

D E L L A
M O N E T A

LIBRI CINQUE.



IN NAPOLI MDCCL.

PRESSO GIUSEPPE RAIMONDI

CON LICENZA DE' SUPERIORI, E PRIVILEGIO.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT

THE CHEMISTRY OF
THE CARBON-13 ISOTOPE
IN ORGANIC COMPOUNDS

BY
J. H. GOLDSTEIN AND
R. L. GRIFFITHS

AL SERENISSIMO E CLEMENTISSIMO
RE CARLO,

RE DI NAPOLI, DI SICILIA, E DI GERUSALEMME,
INFANTE DI SPAGNA &c. &c.



Ono le supreme Po-
testà, *SIGNORE*, i ministri
della pubblica felicità: poi-

a 2

cbz

chè essendosi gli uomini dalla vita ferina e dall'infelice stato di natura tratti ed in società civile ridotti, rassegnarono concordemente al Principe la difesa de' propri diritti, ed a lui tutta la cura della pace e della tranquillità abbandonarono. Ora se del corpo civile, di cui è il Principe il capo, le monete sono i nervi, co' quali tiensi unito e vigoroso, e delle sue forze fa uso a conservarsi; giustamente fu in ogni tempo conosciuto essere i Principi i supremi, i giusti, e i savj regolatori del-

la moneta. Ecco una cagione, per cui quest'Opera è alla M. V. presentata. Ma non è questa la sola: Convenivasi anche più meritamente consacrarla a Voi; perchè fra le giuste e gloriose opere, onde sarà il vostro Regno celebrato, niuna ne è che più sia stata per sapienza e virtù singolare e maravigliosa, quanto l'ottimo ordine alle nostre monete dato, e la pubblica fede, virtuosamente e regiamente osservata. Il che quanto è in questi secoli più raro, tanto è per la M. V. più lodevole e glorioso. Nè

avranno minor motivo di render grazie all' Altissimo i vostri Regni per la pace ne' calamitosi tempi della misera Italia contro l' esterne armi dalle vostre forti azioni ottenuta , che per l' interna tranquillità ed opulenza con tanti savj regolamenti e colla scelta d' ottimi Ministri conservata . Accettate perciò, come segno della pubblica acclamazione e dell' universale ringraziamento , l' offerta che da me vostro fedele vassallo vi vien fatta . Non vi offenda che l' Opera sia d' ignoto autore : forse del
pari

pari ignoto sarebbe, se avesse il suo oscuro nome ad altri palesato. Chiunque egli sia, ben si vede essere non meno affezionato suddito che zelante cittadino: mentre la sincerità, con cui scrive, per tale lo dimostra; e che lontano viva da ogni ambizione, l'aver taciuto il suo nome, lo manifesta. Proteggete dunque, **SIGNORE**, l'Opera sola, che in essa la vostra condotta medesima difenderete; che certamente si può dire essere nel presente libro spiegati non meno i veri principi della scienza della moneta.

ta , che la storia della nostra moneta sotto il vostro prudentissimo governo essersi al Mondo narrata . Vivete poi lietamente , ed a nostro pro in mezzo a noi restate tanto , che questo Regno dalle battiture nell'infelice stato di Provincia per tanto tempo ricevute , si possa intieramente , come già in gran parte ha fatto , ristorare , ed a somma e straordinaria opulenza , siccome spera , condurre .

Di V. M.

*Umilissimo vassallo
Giuseppe Raimondi .*

PROEMIO.



Cosa meravigliosa , ed assai difficile a spiegare donde avoenga , che gli uomini , i quali alla cultura dell' animo si sono applicati , ed il nome di savj e virtuosi han bramato meritare ; quasi tutti hanno cominciato dal rendersi inutili alla umana società ; e fuori di lei in certo modo trattisi , a quegli studj , ed a quel genere di vita si sono dati , in cui poco a se , niente agli altri potevano d' utilità arrecare : e per questo stesso appunto , quando meritavano biasimo e dispreggio , sono stati dal popolo ad una voce lodati , ed ammirati . Quindi è derivato , che molte delle scienze più necessarie sono state o in tutto abbandonate , o vilipesa . La notizia delle lingue già morte , degli antichi costumi , de' movimenti degli astri , e delle opinioni altrui intorno alle ignote cause naturali , o al più l' intelligenza delle oscure leggi di popoli da noi e per religione , e per governo , e per indole , e per antichità divisi , ha ottenuto l' augusto nome di Sapienza ; e gli uomini in tali cose versati sono sembrati degni di comandare . Fu , è vero , Socrate negli antichi tempi , che dalle sfere richiamò la filosofia , ed alla umana vita la volse ; impiegandosi a formar utili cittadini alla sua patria ingrata : ma quantunque da lui quasi tutte le scuole de' filosofi provenissero , niuna ne venne , che fosse fedele imitatrice di tanto maestro . Così l' arte del governo più d' ogni al-

b

tra

tra di cultori sfornita fino a' nostri dì s'è condotta: e solo provveduta de' materiali onde poterla ritrarre. Sono questi nella storia contenuti. La storia è un non interrotto racconto degli errori, e de' gastigbi del genere umano: onde è facile in essa meditando, e su gli sbagli altrui divenendo savio, emendare i primi, o riparare i secondi. E non altrimenti che se si avessero le osservazioni astronomiche di molti secoli, non sarebbe difficile formare sul moto delle stelle sistema, così avviene nella scienza del governare. E quindi è forse, che in ogni tempo gli storici, e que' principalmente che hanno descritte le storie particolari, e contemporanee sono stati maestri di politica reputati. Ma picciola parte del tutto hanno essi toccata; e più sono stati solleciti d'insegnar le arti d'acquistare, e custodire l'imperio a' Principi, che di render felice, e dolce l'ubbidienza ne' sudditi. Perciò non è strano se hanno trascurato intieramente di esaminare l'esatto regolamento della Moneta, il quale a primo aspetto pareva più importare a' sudditi, che al Sovrano. Strano è però, che molti scrittori più a noi vicini di età, e ripieni di zelo ardente al ben pubblico, niente abbiano scritto sulla moneta. Così il grande ed immortale Ludovico Antonio Muratori nella sua ultima opera della Pubblica Felicità, che è stata morientis senis quasi cygnea vox, ha con ingenua confessione d'impotenza trapassata questa parte che le monete riguarda: assai per altro più lodevole, che se, come altri ha forse fatto, di quello, che non intendeva avesse presuntuosamente ragionato. Fra coloro dunque, che trattano della moneta solo io veggio che si distingue l'autore del Saggio sul commercio creduto essere

sere il Signor Melun, uomo d'ingegno grandissimo, e d'animo veramente onesto e virtuoso. Ma non avendo egli accoppiate nell'opera sua le dimostrazioni alle verità insegnate, siccome meglio di tutti ha pensato, così è stato meno d'ogni altro seguito; e letto solo per esser confutato da coloro, che non aveano avuta dal Cielo la forza di capirlo. Dopo il Melun nominerò Gio: Locke Inglese, che in una lettera racchiuse due trattati, l'uno sullo sbassamento de' prezzi dell'interesse, l'altro sull'alzamento della moneta. Da lui sarebbe stato desiderabile, che in ciò che ha scritto si scorgesse più metodo, ed ordine; e che non una informe lettera, ma una ordinata opera si fosse fatta da un uomo tale. Ma egli nella fretta, con cui trattò quelle materie, ha una parte in tutto taciuta, e l'altra in modo oscuramente descritta, che al più de' lettori non può arrecar utile o piacere alcuno. Meritano anche onorata ricordanza Carlo Broggia, e Trojano Spinelli Duca d'Aquara, de' quali l'uno l'intera scienza delle monete, l'altro dell'alzamento, con lode hanno trattato. Che da costoro io abbia tolte varie notizie nel nego: vero è che forse molte meditando avrò io trovate, che sembreranno prese da altri, sebbene così non sia. Che se nell'Opera non mi trattengo a citare alcuno, egli è perchè le cose, che tratto, voglio che abbiano il loro vigore dalla ragione, non dall'autorità. Similmente mi sono sempre astenuto dal contraddire ad altri citandolo, conoscendo che la dimostrazione della verità è per se stessa una confutazione potentissima del falso: e la pompa di citare, o di rispondere a molti, ed in ciò dilungarsi, io credo che sia sempre da piccolezza d'animo cagionata. In oltre ho procurato

evitare ogni locuzione, che sentisse di sublime Geometria; e quella chiarezza maggiore, che per me si è potuta, ho tentato con esempj e con dichiarazioni replicate in sì oscura materia apportare. Nel che forse volendo altrui giovare, avrò me stesso offeso. Poichè le cose spiegate sembreranno tanto facili e piane, che i lettori non ricordandosi della maniera, con cui sono dagli altri, non dico esposte ma involuppate, le crederanno vecchie ed assai conosciute. Tale essendo la luce della verità, che qualora si presenta all'animo luminosa ed aperta, sempre quasi antica e nota vi viene. Ma io ho voluto piuttosto al pubblico bene con mio danno attendere, che senza utile altrui farmi credere intelligente di difficili studj ed astrusi. Il parlar misterioso è delle cose puerili l'ingannevole ingrandimento; e perciò a me, che di grande ed utile materia favello mal si conviene. Finalmente non sono qui a chiedere compatimento e scuse, e della inespertezza, che fingessi credere in me, a fare una non sincera confessione. Colui, che di se ha bassa stima, al pubblico non si ha da esporre: e se il facesse, dell'ardire avuto merita riprensione e gastigo. Io per me, qualunque siesi l'Opera, confesserò colla ingenuità propria agli animi ben formati, ch'io credo meritar lode, mentre le forze e i talenti da Dio ricevuti, tutti alla Patria, ed alla Umata Società rendo e consagro. Volesse il Cielo e potessi ad esse divenir utile tanto, che le infinite obbligazioni mie verso di loro si venissero così almeno in parte a soddisfare.

IN-

INDICE

De' capi contenuti nell' Opera.

DELLA MONETA LIBRO I.

DE' METALLI

Introduzione. pag. 1.

CAPO I. *Della scoperta dell' oro, e dell' argento, e del traffico con essi fatto. Come, e quando s' incominciarono ad usar per moneta. Narrazione dell' accrescimento, e diminuzione della moneta. Suo stato presente.* pag. 3.

CAPO II. *Dichiarazione de' principj, onde nasce il valore delle cose tutte. Dell' Utilità, e della Rarità principj stabili del valore. Si risponde a molte objezioni.* pag. 24.

CAPO III. *Dimostrazione, che i metalli hanno prezzo per l' uso, che prestano come metalli assai più, che come moneta. Due calcoli, che confermano questa verità.* pag. 52.

CAPO IV. *Perchè i metalli sieno necessari alla moneta. Definizione della moneta. Qualità particolari de' metalli necessarie alla moneta. Conclusione.* pag. 64.

DEL

DELLA MONETA LIBRO II.

DELLA NATURA DELLA MONETA

Introduzione. pag. 87.

- CAPO I. *Dimostrazione della natura della moneta, e della sua utilità.* pag. 89.
- CAPO II. *Della natura della moneta in quanto ella è comune misura de' prezzi: e delle monete immaginarie, e di conto.* pag. 96.
Digressione su' Dazj, loro natura, e perchè siano alle volte dannosi. pag. 121.
- CAPO III. *Della moneta di Rame, d'Argento, e d'Oro.* pag. 127.
- CAPO IV. *Della giusta stima de' metalli preziosi, e della moneta: e quanto nocchia più la soverchia, che la poca. Vera ricchezza è l'uomo.* pag. 146.
- CAPO V. *Del Conio.* pag. 157.
- CAPO VI. *Della Lega.* pag. 165.

DELLA MONETA LIBRO III.

DEL VALORE DELLA MONETA

Introduzione. pag. 177.

- CAPO I. *Della proporzione tra il valore de' tre metalli usati per moneta.* pag. 179.
- CAPO II. *Della non giusta proporzione di valuta tra le monete d'un metallo e quelle d'un altro, e tra le monete d'uno stesso.* pag. 196.
CA-

CAPO III. *Dell' alzamento, o sia della mutazione di proporzione tra tutta la moneta, e i prezzi delle merci.* pag. 221.

False utilità dell' alzamento promesse a Principi, ed a popoli. pag. 225.

Falsi danni, che si dicono provenire al Principe dall' alzamento. pag. 227.

Danni falsi del popolo. pag. 247.

Veri danni, che produce un alzamento. pag. 245.

Vere utilità dell' alzamento. pag. 249.

CAPO IV. *Considerazioni sugli avvenimenti della Francia nel 1718. cagionati da una nuova coniazione della moneta, con alzamento del valore di essa.* p. 259.

DELLA MONETA LIBRO IV.

DEL CORSO DELLA MONETA

Introduzione. pag. 269.

CAPO I. *Del corso della moneta.* pag. 271.

Digressione intorno al lusso considerato generalmente. pag. 287.

CAPO II. *Dell' accrescere la quantità della moneta.* pag. 292.

CAPO III. *Del vietar l'estrazione della moneta.* p. 306.

Considerazioni sull' impiego del danaro fatto da' cittadini in compra di stabili soggetti ad altro Principe. pag. 313.

CAPO IV. *Delle rappresentazioni della moneta, che hanno corso nell' umano commercio.* pag. 319.

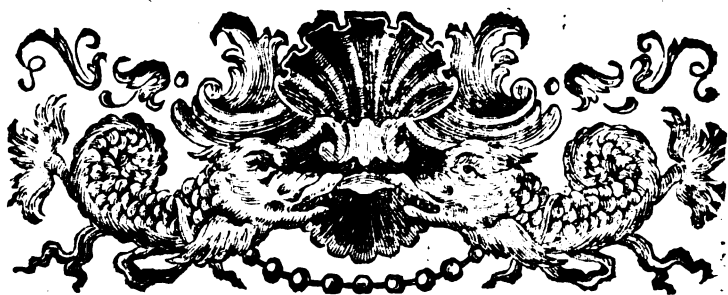
DEL

DELLA MONETA LIBRO V.

DEL FRUTTO DELLA MONETA

Introduzione.	pag. 346.
CAPO I. <i>Dell' interesse, e delle usure.</i>	pag. 347.
CAPO II. <i>De' debiti dello Stato, e della loro utilità.</i>	pag. 358.
CAPO III. <i>Della soddisfazione de' debiti: e de' cen- si.</i>	pag. 361.
CAPO IV. <i>Del Cambio, e dell' Agio.</i>	pag. 364.
<i>Conclusione dell' Opera.</i>	pag. 370.

DEL

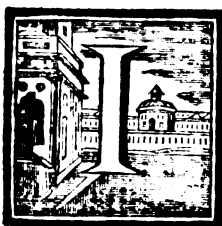


DELLA MONETA

LIBRO I.

DE METALLI.

INTRODUZIONE.



IO ho deliberato di scrivere , e secondo le mie forze , e il mio talento lo potranno , illustrare la natura , e le qualità della Moneta , o sia di que' metalli , che le nazioni culte , come un equivalente d' ogni altra cosa usano di prendere , e dare : materia , quanto per la sua utilità gravissima , tanto per l' oscurità , che la cuopre , degna d' essere studiata , e conosciuta assai più di quello ch' ella non lo è dagli uomini preposti a comandare . Mostrerò imprima perchè

A

de'

3
de' metalli, e principalmente dell' oro , e dell' argento fianfi tutti gli uòmini costantemente per Moneta ferviti; donde il valore de' metalli abbia origine; e che questo nè dal capriccio degli uòmini , nè dalle leggi de' Principi si forma , si costituisce , o si regola , ma che da quello del metallo il suo valore la Moneta ritrae . Passerò indi a spiegare la natura , e gli effetti degli alzamenti , ed abbassamenti della Moneta così celebri , e misteriosi ; e poi la necessità della Moneta , il suo corso , e la ingegnosa rappresentazione di essa con carte fatta ad utilè pubblico , farà esaminata . Finalmente dell' Interesse , dell' Aggio , e del Cambio , che sì astruse cose sembrano , farà appalesato ogni più riposto ordigno , ed ogni principio , che le regola , e le muove . Se alla vastità dell' idea , che io ben conosco difficile , sarà per corrispondere il fatto , non si conviene a me , ma a' miei Lettori il dirlo . Io sono certo però , che mentre il solo amore al ben pubblico è , che a scrivere mi conforta , dell' aiuto della suprema mano , che alle virtuose imprese particolarmente si presta , e di cui sola ho bisogno , non sarò per esser privo , nè mai in così lungo cammino abbandonato .

CA-

CAPO PRIMO.³

Della scoperta dell'oro, e dell'argento, e del traffico con essi fatto. Come, e quando s'incominciarono ad usar per Moneta. Narrazione dell'accrescimento, e diminuzione della Moneta. Suo stato presente.

IN tutti i paesi, che la Moneta usano, è questa da tre metalli costituita; l'uno di grande, l'altro di mezzano, e il terzo di basso valore. L'oro, e l'argento senza eccezione alcuna occupano da per tutto il primo, e il secondo grado. Il terzo metallo ne' varj secoli è stato diverso. L'Europa tutta oggi usa il rame, usarono ancora gli antichi; ma i Romani talvolta usarono anche il rame giallo, o sia ottone, e il bronzo; e sonovi pure monete di piombo certamente antiche. Il ferro in Grecia, e nella Gran Brettagna a' tempi di Cesare fu in uso. E molti popoli sono oggi, che una mistura di due metalli adoperano per bassa moneta. Oltre a ciò non mancano nazioni, che non di metalli, ma si servono o di frutta, come di mandorle amare in Cambaja, di cacao, e di maitz in qualche luogo d'America, o di sale, come è nell'Abissinia, o di chioccioline marine. Le quali cose, se moneta siano o no, quando sulle parole si fusse quì per disputare, molto si potrebbe argomentando dire: ma di nomi faria la disputa, e non di cose. Dell'oro, e dell'argento adunque, degli altri metalli meno curando,

faremo a dire, e prima della loro invenzione, ed antico uso.

Invenzione de' metalli.

Molte maniere hanno i filosofi immaginate, colle quali poterono i primi uomini alla cognizione de' metalli pervenire; delle quali a me pare la più verisimile questa. Io penso, che i primi metalli ad esser conosciuti debbono senza dubbio essere stati il ferro, e il rame: perchè essendo questi in ampie vene non molto profonde e ascosse raccolti, e spesso in grandi masse di metallo quasi puro, potè l'ammirazione, che dell'esperienza, e dell'indagamento curioso è madre, portar gli uomini della prima età ad appressare al fuoco questi corpi, dalle pietre, e dalle terre nell'aspetto diversi; e nel vedergli correr fusi, e liquefatti sul suolo fu la loro natura conosciuta. Potè dunque la curiosità, che tanto è maggiore, quanto sono più grandi i bisogni, e più ignota la proprietà de' corpi, condurre gli uomini a questa cognizione. Potè anche farlo il caso, a cui delle cose grandi la scoperta per ordinario è dovuta: poichè gli uomini avendogli forse, non distinguendo le masse de' metalli dalle ordinarie pietre, accostati al fuoco per restringere e sostenere le legna, gli avranno veduti con maraviglia liquefare. O finalmente dall'eruzioni de' Vulcani, che menano talora torrenti di liquefatti metalli, l'arte di lavorare il ferro avranno gli uomini appresa. E quindi forse egli è, che i popoli, di cui la favola antichissima, e la storia parla, come di lavoratori di metalli, altri non sono che gli abitanti de' paesi, in cui arfero

5
fero anticamente fuochi naturali, e vulcani. Ma l'oro e l'argento, che in insensibili fila sono in mezzo a durissime pietre sparsi e nascosti, o che fra l'arena in minutissime pagliuole sono misti, non poteano dare a conoscere, che potessero al fuoco liquefarsi, e unirsi, e che malleabili fossero, se colla scoperta di altri metalli non avessero già gli uomini saputo le qualità di questa classe di corpi. Perciò io porto opinione, che nelle arene de' fiumi, de' quali moltissimi in ogni parte della terra recano oro al mare, abbiano gli uomini questo metallo in prima raccolto: e che poi argomentando, che ne' monti erano queste particelle rose, e portate via dall'acqua, cominciarono pur essi a cavare i monti, ed andare a prendere l'oro nelle natte sue vene; ed ivi l'argento, che quasi sempre è suo compagno, rinvennero ancora.

Così scoperti, fu la loro singolare bellezza, e lustro, che fecegli aggradire. E che anche negli antichissimi tempi così pensassero gli uomini si può comprendere dal vedere, che così pensano ancor oggi i Selvaggi, e gl' Indiani. Perocchè a trovare il vero fra quello, che si dice essere ne' remoti secoli accaduto, non vi è più agevole via, che riguardare ai presenti costumi de' popoli inculti, e da noi lontani; operando la distanza del luogo quello stesso, che fa la diversità del tempo. E si può perciò con verità affermare, che nel presente secolo sono esistenti tutte l'età dal diluvio fino a noi passate, le quali da distanti popoli ne' loro costumi veggonsi an-

Loro primo uso.

ancora imitate . Or se niuna nazione barbara è oggi , in cui non sieno le donne , i bambini , e gli uomini più potenti avidissimi d' addobbarli la persona , nè mai ne' loro ruvidi ornamenti , quando possono averlo , manca l' oro e l' argento: lo stesso de' primi uomini è da dire . In tutta l' America prima del suo scoprimento , quantunque niun uso di moneta vi fusse , erano l' oro , e l' argento sopra ogni altro stimati , e come cosa sacra e divina venerati . Nè in altro , che nel culto delle loro divinità , e nell' ornato del principe , e de' signori adoperavansi . Da' due antichissimi libri , che ci restano , il Pentateuco , ed i Poemi d' Omero , si comprende , che la stessa stima ed uso ne avesse l' antichità fatta . Vedesi in Omero , che tutti gli ornamenti de' duci del suo esercito erano d' oro , e d' argento intrecciati , e spesso di chiodetti guarniti . Però è degno di osservazione , che dell' argento incomparabilmente meno , che dell' oro si parla ; e si conosce , per quanto a me pare , che in que' tempi eguale , o anche maggiore era la rarità , e la stima dell' argento sopra quella dell' oro . La qual cosa sebbene a prima vista sembri straordinaria , meditandovi si conosce , che non potea essere altrimenti . Egli è da sapersi , che siccome di tutti i metalli che sono nelle arene de' fiumi sparsi , non ce n' è alcuno che vi sia più copiosamente dell' oro , così per contrario l' argento mai non vi s' incontra . Or che meraviglia se popoli rozzi , e che la maggior raccolta la fanno appunto nelle arene , che è di tutte le
ma-

maniere la più facile , avessero meno argento che oro . Così è anche oggidì fra i barbari . E perciò dee pur essere vero , che ne' tempi antichissimi fosse conosciuto prima l' oro dell' argento . Perciò la spada , la quale all' offeso Ulisse fece il Re Alcinoò dall'offensore Eurialo presentare, di grandissimo valore era, perchè il suo pomo avea ἀργυρόηλον, con chiodetti d' argento .

Ma mentre ancora incolti erano i Greci già l' Asia , e l' Egitto con più civili costumi viveano , e più abbondavano di ricchezze . Salomone , che agli Ebrei le porte del commercio dell' Oriente aperse , e Mercatanti gli rese , colle sue navi da (*) *Ofir* , e da *Tarsis* , immense ricchezze trasse a Gerusalemme . De' quali luoghi l' uno è , come io stimo , la Costa orientale dell' Africa , l' altro la Spagna . I Fenicj , e i Tirj indi posti in suolo sterile ma di sicuri porti ripieno , non molto dopo ad ogni altra nazione tolsero il dominio del mare , e soli a mercatantare incominciarono . Furono essi i primi , che dell' oro , e dell' argento provvedendo copiosamente la Grecia , e l' Asia Minore , all' uso di moneta gli fecero insensibilmente pervenire . Perchè avendo delle loro Colonie ripiena la Sicilia , la Spagna , e l' Africa , paesi di miniere ricche abbondanti , di là l' oro traendo cominciarono in Grecia a portarlo , e con altre merci a cambiarlo . In questo cambio ben presto dovettero essi

Primo commercio de' metalli in Asia, e in Europa.

(*) Anche a' nostri dì le più ricche miniere dell' Africa , che sono nella Costa di Sofala , si dicono d' Ophur . Il che non so se sia stato da altri avvertito .

avvedersi, ch' essendo sempre eguale il valore del metallo, colla sola varietà del peso, o sia della quantità dovevasi regolare. Perchè erano sempre eguali le raccolte, generale la ricerca, nè mai diversa la qualità: non essendo allora note le arti della lega, nè della piccola differenza naturale de' carati per la rozzezza de' tempi avendosi cognizione alcuna. Perciò que' popoli, che i metalli raccoglievano e cambiavano, dovettero per maggior comodità stabilire certi pesi, e misure, secondo le quali si potesse il metallo apprezzare. Il che da tutti gli altri popoli, che vino, grano, olio raccoglievano (piante in que' tempi forse tanto ad alcuni paesi particolari, e rare, quanto oggi la cannella, il cacao, e gli aromi) in alcun modo imitare non si poteva per la sempre diversa bontà della mercanzia. Nè fu cosa difficile, che cambiandosi già i metalli divisi in giuste e pesate quantità, si cominciassero queste anche dalla pubblica autorità, che presedeva ne' mercati ai cambj, ed al commercio, con qualche segno ad improntare.

Ed ecco la naturale, e vera introduzione e del conio, e della moneta. Quindi è forse che Erodoto ai Lidj attribuisce la prima invenzione del conio; perchè i Lidj ne' loro fiumi molto oro raccoglievano, e lo davano ai Tirj, ed ai Fenicj: e da questi alle altre regioni recandosi, venne ad acquistare quella universale accettazione, che Moneta lo costituisce. La narrazione di questi accidenti compone tutta la mitologia, e la sacra favola Greca, la quale si potrebbè giu-
sta-

9
stamente definire una confusa storia delle prime navigazioni, e commercj fatti nel Mediterraneo, e delle rapine e guerre, per cagion del commercio avvenute. Né fra quegli antichi secoli, e i nostri altra disparità io trovo, che quella, che dal grande al piccolo corre. Quel che oggi è l'Oceano era allora il Mediterraneo; e Mondo dicevansi le terre, che sono dal mare Mediterraneo bagnate. La Spagna, che io credo essere stata quella famosa Atlantide tanto con oscure notizie dagli Egizj Sacerdoti celebrata, corrispondeva alla nostra America; il Mar Nero, e la Colchide era la presente Guinea; l'Ellesponto, e la Tracia l'India; i Tirj, i Sidonj, i Cartaginesi erano le Potenze marittime, e le Repubbliche negozianti de' nostri dì; l'Egitto, e l'Impero Babilonico alle grandi nostre Monarchie, che in gran parte sono da' popoli negozianti provvedute, rispondono, ed in più piccolo spazio i medesimi accidenti di navigazioni, e scoperte gli Ercoli, e gli Uliffi di allora, ed i nostri Colombi, e Gama incontrarono, ed i buoj, le ulive, il grano allora, come ora il caffè, il tabacco, le droghe, furono da' naturali paesi tolti, ed altrove trapiantati.

Usoffi adunque il metallo pesato quasi subito dopo che a mercatantarlo s' incominciò. Prima origine della moneta. Il che se presso gli Americani non era avvenuto, fu perchè questo negozio e trasporto per varie mani non v'era. Difficile cosa è il determinare ora l'origine della moneta, se tra metallo pesato, e moneta si vuol fare disparità. Perchè

B

i Si-

i Sicli d'argento fin dal tempo d'Abramo nominati, e i Talenti d'oro son certamente nomi di pesi fra' Greci, e fra gli Ebrei. Ma questo non pruova che monete anche non fossero allora, come poi lo furono, perchè e la libbra, o sia lira, e l'oncia sono fra noi nomi di pesi, che pure alle monete si appropiano. Che se il metallo pesato, e comunemente accettato, si vuole avere, come si dee, per vera moneta, si potrà con certezza affermare, che nella guerra Trojana l'oro, ed il rame s'usò per moneta. Suole Omero gli Uomini denarosi dirgli ricchi d'oro, e di rame. Nel tesoro d'Ulisse *νῆπιος χρυτὸς, καὶ χαλκὸς ἔκειτο*, molto oro, e rame era ammonezzichiato. Nè il chiamar la moneta col nome del suo metallo è cosa strana, mentre la moneta è detta *Aes* da' Romani, *χαλκὸς* da' Greci, *Argent* da' Francesi. Fu dunque la prima moneta, che la Grecia usò, d'oro, e di rame; d'argento per la sua rarità non avendola potuto avere. Le monete d'oro erano il Talento, e il mezzo Talento, che spesso coll'attributo di *πάντα* sono da Omero nominati, il quale al nostro *giusto*, e trabboccante corrisponde. Usarono in oltre per moneta di conto la voce *βός*, che dinota il bue; sia che co' buoi ogni cosa valutassero, o che, come io mi do a credere, sia questo un nome di moneta. Se moneta ella fu, d'oro certamente era, leggendosi al lib. 23. dell'Iliade, una schiava, che destra molto, ed industriosa era, valutata non più che *τεσσαράβιον*, quattro βῆς. Questa maniera di valutare lungo tem-

tempo fu in uso, trovandosi che la vedova di Polidoro Re di Sparta una sua casa vendè valutata a questo modo. Nè manca chi crede, che questo nome alla moneta si fosse dato, perocchè l'immagine del bue aveva. La quale opinione a me non piace, e sono più inclinato a credere, che sulle prime questa moneta, che forse era lo stesso Talento, al prezzo d'un bue corrispondesse: e che i Greci antichi, come poi i Saffoni nelle loro leggi usarono, la moneta istessa co' bestiami apprezzassero; ma poi fatto più abbondante il metallo, non corrispose più al valor de' bestiami. E quindi forse sarà avvenuto, che la celebre *εκατόμβη* a' tempi in cui scrive Omero non dinotava più un numero di cento buoi, ma era un nome di sacrificio, che anche di capretti, e d'agnelli talora era costituito.

Ma a' tempi della guerra Trojana l'Oriente avea pure ad usar la moneta incominciato con questa differenza, che la moneta d'argento prima di quella d'oro, secondo le memorie che ce ne avanzano, fu adoperata. I fici erano d'argento, e quella voce Ebraea *Kesita* che nel Genesi al c. 53. si trova, e che per *agnello* è spiegata, più verisimile è che fosse una moneta d'argento, così detta dall'antico suo valore, che era eguale a quello d'una pecora, e non già dalla immagine impressavi. E certamente avendo gli Asiatici in gran parte allora con vita pastorale vivuto, i prezzi delle cose a quello de' loro bestiami avranno essi comparato. Ma delle vicende della moneta in Oriente meno io farò sollecito d'indagare.

Prime notizie della moneta coniatata.

giare la storia , che delle regioni alle nostre più vicine . A queste adunque ristringendomi dico , che l' origine della moneta d' argento in Grecia mi è ignota . So che le miniere de' Cartaginesi cominciate a cavare presso la Nuova Cartagine da Annibale , furono abbondantissime d' argento . Non meno lo erano quelle di *Laurium* nell' Attica , che a' privati Ateniesi appartenevano , ma queste in tempo più recente si scavarono ; mentre a' tempi di Dario non era per ancora in Grecia reso sì abbondante l' argento , che meno dell' oro valesse . Dall' accurata descrizione , che delle offerte fatte al tempio di Delfo fa Erodoto , il quale dalle tradizioni di que' sacerdoti gran parte della sua storia trasse , si comprende questa verità . Sono però dall' altra parte da averfi per favole , che un Filippo Re di Macedonia custodisse una tazza d' oro , come cosa rarissima , sotto il suo origliere dormendo : che gli Spartani per indorare il volto a un simulacro di Apollo non avessero potuto in tutta la Grecia trovar oro , che vi bastasse : che Jerone I. Re di Siracusa , da altri che da Architele Corintio non avesse potuto aver oro da farne una statuetta . E' eccessiva e falsa , come ho detto , questa rarità : poichè Erodoto enumerando le ricchezze in Delfo da lui vedute , dice aver Creso solo donati all' Oracolo CXVII. mattoni d' oro lunghi altri di sei palmi , altri di tre , e un palmo grossi , de' quali IV. erano d' oro di coppella pesanti due talenti , e mezzo ognuno , gli altri tutti erano d' oro bianco , cioè di basso carato . Donò di più un leone d' oro
puro

puro di X. Talenti; due tazze, una d'oro, e una d'argento, quella di peso VIII. Talenti e $\frac{1}{2}$, questa capace di seicento anfore; quattro gran conche d'argento, ed altri molti doni ancora. Ad Anfiarao suo amico donò uno scudo, ed un'asta interamente d'oro. Da queste più veraci narrazioni si scuopre l'abbondanza, o almeno la mediocre quantità de' preziosi metalli in quel tempo.

In questa mediocrità si visse fino ad Alessandro. Da lui spalancatesi le porte dell'Imperio Persiano, e dell'Indie, e l'aspetto intiero del mondo cambiatosi, per altri canali corse il commercio, e di assai maggiori ricchezze s'empi la Grecia, la Siria, e l'Egitto. Lo che si comprende dalla pompa de' funerali suoi, e assai più dalla coronazione di Tolomeo Filadelfo, che ancor oggi con istupore come cosa incredibile si legge. Ma tutte queste ricchezze le afforbì Roma, e se le ingojò. Quella Roma, che nata povera, cresciuta lentamente per le sue discordie, restò da queste oppressa, e nella lunga scostumatezza sua, ed ignavia de' suoi Principi estinse quelle virtù, ch'ella avea per tanti secoli conservate. I trionfi di Paolo Emilio, di Lucullo, e di Pompeo furono gli ampj fiumi, che nell'oro, e nell'argento la fecero nuotare, e di tanta ricchezza l'empirono, che fu certamente maggiore di quella, che alcun'altra città, anche dopo scoperta l'India, si abbia finora avuta. Dove è da ammirare la differenza fra que' secoli e i nostri: allora le ricchezze erano delle armi compagne, ed alle vicende di queste ubbidivano,

oggi

Stato de' metalli preziosi, e della moneta dopo Alessandro.

oggi lo sono della pace : allóra i più valorosi popoli erano i più ricchi , oggi i più ricchi sono i più imbelli , e quieti : e questo dalla diversa virtù nel combattere deriva .

Stato della
moneta in
Roma .

Ma per dire alcuna cosa più particolare della storia della moneta: fra i Romaniè da saperfi , che Roma non ebbe in prima altra moneta , che di rame da Servio Tullio battuta , e *Pecunia* chiamata . Non che la moneta d'oro , e d'argento non conoscessero , ma questa non era propria , e l'aveano da' vicini Etrusci , popolo potente , culto , industrioso , e senza dubbio alcuno d' Oriente venuto . Nell' anno CDLXXXIV. dalla sua fondazione fu coniatà la prima moneta d'argento , e LXII. anni dopo quella d'oro . Intanto nelle calamità , che nelle guerre Puniche ebbe la Repubblica , fu il prezzo del rame con istraordinarie mutazioni variato tanto , che Asi si chiamò una porzione di rame , che solo alla 24 parte dell'antico corrispondeva . Grandissima mutazione in vero , se ella fusse stata così nelle cose , come fu nelle parole : ma le merci (non mutato il valore intrinseco) secondo la variazione de' nomi , nel prezzo si variarono . Anche il valore dell'argento riguardo al rame fu grandemente cambiato . Dopo queste mutazioni poche più ne fecero i Romani , e solo gl' Imperatori , che furono dopo Pertinace nella bontà de' carati le monete senza ordine , e regola andarono corrompendo .

Ma dappoichè per la mutazione degli antichi costumi , ed opinioni , cominciò l' Imperio

Ro-

Romano dalla sua grandezza , e virtù a declinare , si vide a poco a poco diminuire l'abbondanza dell'oro e dell'argento . Perchè i Barbari non più col ferro , e colla forza erano respinti , ma coll'oro , e co' tributi dalle terre Romane si teneano lontani . Così questi metalli nelle vaste Settentrionali regioni si spargevano , e dissipandosi erano consumati . E molto più scemò l'abbondanza , quando avendo i Barbari inondato , e guasto l'Imperio , nelle sovversioni delle città , e ne' saccheggi , molto metallo restò sotterra sepolto , molto se ne distrusse , e disperse , nè col commercio , che interrotto , ed estinto era , si potè ripigliare . Quindi ne' secoli IX. e X. in cui dopo il gran periodo tornarono le nostre provincie in quello stesso stato di rozzezza e povertà , in cui ne' tempi vicini al diluvio erano state , la rarità dell'oro di nuovo divenne grandissima , ed il valore delle cose parve per conseguenza bassissimo . Il che non sarebbe stato se , come usarono i Romani di alzare la moneta , l'avessero anche sbassata . Ma essi sostenendo sempre il valore una volta alzato , costrinsero poi le merci ad avvilirsi , quando la moneta ritornò a scemare . Da questa povertà vennero gli ordini del governo di questi secoli , e principalmente le leggi feudali , il vassallaggio , la schiavitù , i censi , le decime , e altri simiglianti costumi . Perchè non potevano i sovrani , ed i padroni altrimenti riscuotere i dazj , che in servizi personali , o in frutti della terra .

*Stato de
secoli bar-
bari .*

In questo stato travagliandosi gli uomini , struggendosi , e saccheggiandosi tra loro fino al secolo

XIV.

XIV. viſſero miſeramente. Tanto è vero che l'avidità noſtra quando gli ordini del governo tura-
ba, c'impoveriſce tutti ſenza arricchire alcuno;
ma ſe ſotto i civili regolamenti ſta frenata, è
cagione onde gli ſtati ſ'arricchifcano, ed in for-
ze ed in felicità ſi augumentino. Quindi è che
nel XV. ſecolo, prima ancora della ſcoperta del-
le Indie, l'oro, e l'argento, più regolatamen-
te vivendofi, tornarono ad apparire in maggior
quantità.

Ma pervenuti gli anni della noſtra redenzione al
numero di MCCCCXCII. Criſtoforo Colombo Ge-
novefe con navi Spagnuole avendo la nuova India
*Scoperta
dell' Indie,
e conſeguen-
ze ſue quan-
to ai metal-
li.* ſcoperta, e i Portogheſi nel tempo iſteſſo nella co-
ſta della Guinea, e dell'Oro inoltratifi a trafficare,
aperſero nuova ſtrada, onde vaſte quantità d'o-
ro, e d'argento poteſſe l'Europa acquiſtare. In
pochi anni ſi traſſe dall'America tutto quel me-
tallo, che in tanti ſecoli aveano gl'Indiani rac-
colto; e quanto grande queſto foſſe, ſi può ap-
pena colla mente concepire. Fu allora, che aper-
to il campo all'industria de' ſudditi, e all'avidità
de' principi, ſenza più ſpogliarſi l'un l'altro,
ſperarono eſſi poterſi tutti arricchire. Coſì a'
pacifici penſieri rivolto l'animo, ſi cominciò ad
impiegar que' teſori, che prima in armi, e in
guerre ſtruggevanſi, alla edificazione di navigli,
di colonie, di porti, di fortezze, di magazzini,
e di ſtrade. Quella gente, che per tentar la forte
prima nella guerra ſoldavaſi, allora tutta ſul ma-
re, a' viaggi, ſcoperte, e conquiſte del nuovo
mondo ſi rivolſe con incredibile fervore. Lo che,
ſic-

ficcome agl' Indiani innocenti portò saccheggi, schiavitù, stragge, e desolazione; così all' Europa, già tutta di commercj, di compagne, e d'industrie resa vaga, arrecò pace, ed umanità, miglioramento nelle arti, lusso, e magnificenza: onde ella tutta di ricchezze, e di felicità mirabilmente s'empì. Sparve da noi il barbaro uso de' servi; perchè nostri servi, anche più crudelmente trattati, divennero gl' Indiani, e i Negri dell' Africa: essendo verissimo a chi ben riflette, che non può un popolo arricchire, senza render povero ed infelice un altro; e ficcome i Romani colle conquiste refero prospera l' Italia, così noi, sebbene conquistatori non crediamo di essere, pure sulle miserie altrui siamo arricchiti: benchè la distanza grande de' luoghi fa, che non ci feriscono gli occhi le calamità, che in America soffrono quelle infelici vittime del nostro lusso; e quindi ci persuadiamo, che la industria, e il traffico innocentemente ci dia guadagno. Le ricchezze, che l' India somministrò, quasi tutte sulla Spagna, a cui fu congiunto anche il Portogallo, imprima colarono; ma le calamità di quella nazione presto le fecero trascorrere altrove: pure la quantità era sì grande, ed il valore delle cose tutte era tanto incarito, che certamente non si farebbero molto più lavorate le miniere dell' India per trarne nuova quantità di metalli ricchi, se non si fosse inaspettatamente aperto un ampio canale al loro corso.

E' stata l' India antica in ogni tempo più di noi bisognosa d' oro, ed anche più d' argento, e per

*Scarsezza
che ha l' In-
dia antica
di metalli.*

C

per

per guadagno da' nostri mercanti vi si portava .
 A' tempi di Plinio era così: da lui ci è fatto sapere questo , dicendo egli (1): *indigna res, nullo anno minus H. S. quingenties* (2) *imperii nostri exhauriente India*. Gio: Villani dice dell' oro (3) *che i Mercatanti per guadagnare il raccoglievano, e portavano oltre mare dove era molto richiesto*. Nelle note di Uberto Benvoglianti alla Cronaca Sanese di Andrea Dei all'anno 1338. si trova memoria del commercio di Soria fatto da Benuccio di Giovanni Salimbeni Camerlengo di Siena, uomo sopra lo stato di privato ricchissimo, con queste voci: *Il detto Benuccio l' anno seguente 1338. avea colto grande quantità d' argento, e di rame, ed essendo venuto all' usato el grande mercatante di Soria al porto d' Ercole con quantità di mercanzia di seta, tutte furo comprate per lo detto Benuccio, e pagate d' argento, e di rame.* (4) Il valore di tutte ascende a 130. mila fiorini d' oro; ed è cosa curiosa a leggere, e degna di riflessione per conoscere, quanta moneta nostra assorbisse l' Oriente. Ma questo negozio, perchè in parte per terra, e fra gente inimica, e rapace si dovea fare, era poco frequentato, e solo dagl' Italiani. Vasco di Gama Portoghese l' anno 1497. passò il capo di Buona Speranza, che Bartolomeo Diaz avea poco tempo prima scoperto; e in Oriente pervenuto aprì col suo esempio, e colle conquiste poi fatte a tutta l' Europa il commercio più facile, e più spedito con quelle regioni. L' India
 arida

(1) Lib. 6. c. 23.

(2) Questa somma corrisponde a 1250000. ducati.

(3) Lib. 12. c. 96. (4) Murat. Rer. It. Script. T. XV.

arida di argento tosto assorbì quella soverchia quantità, che in Europa ristagnava, onde avvenne che fra noi non variò il valor de' metalli proporzionatamente alla quantità dall'America venute, ma molto meno: mentre, essendo simili le leggi del moto della moneta a quelle delle acque correnti, quanto in maggiore spazio di terra la moneta si spande, tanto meno in ogni parte la quantità ne cresce, ed il valore s'abbassa.

Questo stato di cose ancora dura. La nuova India manda a noi i metalli, noi molto in lusso ^{Corso presente de'} ne struggiamo, qualche poco in accrescimento ^{metalli preziosi.} della quantità della moneta s'impiega; e perciò ella va sempre, benchè insensibilmente, nel valore calando; molto in utensilj ne riteniamo, il resto all'India antica s'invia, la quale in cambio ci dà moltissimi comodi della vita: droghe, stoffe, tele, legni da tingere, avolio, gemme, porcellane; ma sopra tutto caffè, te, medicine. Molta gente dabbene deplora quasi una perdita di ricchezze questo uso de' metalli preziosi: tanto è facile alla nostra mente errando credere la ricchezza una cosa assoluta, e non come ella è, una proporzione che dalla varia abbondanza deriva. E pure facile è il comprendere, che se questo uso non si facesse dell'oro, e dell'argento, questi metalli più non farebbero ricchezze; ma quando egualmente abbondanti come il rame fossero, avriano egual valore. Onde si potea conoscere quanto ragionevoli sono gli uomini, e savj, se dopo essersi provveduti d'oro, e d'argento per quanto basta al commercio, ed al lusso, il resto ai più bisognosi

gnosi lo danno, e lo convertono in altri beni. Dunque si conviene avvertir meglio sulle operazioni umane, e quando la condotta d'intiere nazioni si esamina, presumer meno di se, ed essere assai più lento ad emendare.

Effetti, che produce la quantità de' metalli, nel diminuire il lavoro delle miniere.

Sono le miniere dell' America incomparabilmente più ricche di quelle, che ha l' Europa; o sia con egual fatica si ottiene maggior quantità di metallo: da questo è avvenuto che l' Europee o poco, o nulla più si lavorino. Anzi se tanto consumo non si fosse de' metalli fatto, già molto meno si seguirebbe a scavare anche in America. Poichè egli è da avvertire, che quanto cresce la quantità de' metalli, tanto il numero delle miniere atte a lavorarsi diviene minore: mentre non basta che un paese sia copioso di vene metalliche; bisogna ch' elle tornino conto a lavorarsi. Ora essendo l' oro, e l' argento per ordinario in piccola quantità fra suoli di dure, e laboriose pietre disposti, e quasi sempre con altri metalli, e materie impure allegati; grande fatica, grande spesa richiedono, sì per la mortifera aria delle cave, che tutte con Negri, a gran prezzo comprati, si scavano, sì per l' argento vivo, che sul minerale si versa. Nè ogni vena in se stessa, e in paragone delle altre è ugualmente ricca. Dunque se cento anni a dietro, per esempio, erano 200. vene d'argento nella Cordigliera, che produceano 5. once di puro argento per *caffone* (è questo un volume di 50. quintali; o sia 5000. libbre di minerale.) e di queste 5. once, due consumandone la spesa, ne restavano tre al padrone di profitto: og-

gi

gi tutte queste vene, non essendovi guadagno, non possono più scavarfi; perchè raddoppiata la quantità dell'argento, e diminuitone per metà il valore, cinque once d'argento costa il lavoro d'un *cassone*. Ed è questa la vera cagione, per cui gli Accademici delle scienze di Francia, andati alla misura del grado del Meridiano vicino all'Equatore, hanno trovato da per tutto, e principalmente nella Terra Ferma, e nella parte settentrionale del Perù, ove le miniere sono per ordinario meno ricche, che non lo sono nella parte meridionale del Potosì, e della Plata, e del Chily, una generale decadenza ed abbandono nelle mine, e gran numero di luoghi, che mostravano con segni evidenti di fabbriche ruinose, e cadenti, gli antichi lavori. Anzi quel che loro parve più strano in Quito trovarono un generale orrore, ed abbòrrimento a questa specie d'industria, e trattati da matti tutti coloro, che l'intraprendevano, siccome non molto tempo prima si teneano coloro, che non applicassero a farla. E questa disposizione, che dagli Accademici fu a torto a naturale pigrizia, e stupidità attribuita, io credo essere un segno, ed un avviso, che vogliano quelle regioni, lasciando i lavori delle mine, che le spopolano, e distruggono, cominciare ad essere in migliore stato: e allora noi faremo barbari da quella gente chiamati.

Vano timore intanto è quello, che moltissimi scrittori mostrano avere, che possa un giorno l'abbondanza dell'oro, e dell'argento farsi eguale a quella del rame. In un solo caso ciò

po-

Equilibrio, in cui si dee mantenere naturalmente il valore de' metalli preziosi.

potria esserè , che si trovassero miniere così ricche di questi metalli , come sono quelle del ferro , e del rame . Il che non pare che sia conforme agli ordini della natura delle cose : perchè le più ricche miniere d'argento e d'oro , non danno che dodici , o quattordici once per *caffone* . Nè sono da tenerfi in conto per la loro rarità alcuni tratti di vene , che fino a cento once per qualche tempo han dato . Nè anco è da temersi che scemato colla potenza delle leggi , e dell'esempio il lusso , più di metalli si abbondi ; mentre allora traendosene una minor copia dalle viscere della terra , sempre la stessa rarità a un di presso si sosterrrebbe . Così la Natura alle sue cose pone certi confini , ch' elle non oltrepassano mai , nè fino all'infinito estendendosi , durano perpetuamente a raggirarsi in sulle stesse vicende .

Riflessione. Ecco una breve narrazione degli accidenti
ful valore varj della moneta . Resterebbe solo a dire del
delle anti- valore delle monete , che sonosi in ogni tempo
che monete. usate . Sulla quale laboriosa impresa è incredibile quanto da' grandi ingegni siasi sudato ; e principalmente si sono gli eruditi Umanisti affaticati molto per l'intelligenza delle antiche opere , sulla moneta de' Greci , e de' Romani . Il Budeo , il Gronovio , il Seldeno sopra ogn' altro si distinguono . Ma è maraviglioso , ed appena credibile , che tanti grandi ingegni mostrino non essersi avveduti del tempo , e dell' opera , che hanno essi dissipato inutilmente . Altro è il sapere quanto pesano le antiche monete , altro quanto valgono . Il peso è facile il saperlo ; perchè molte
 te

te antiche monete ben conservate si custodiscono da noi : ma il valore è il ragguaglio della moneta colle altre cose ; giacchè siccome le altre cose tutte sono sulla moneta valutate , così la moneta sulle altre cose si misura . Questa misura non solo in ogni secolo , ma quasi in ogni anno varia . Lo stesso *As* d' un' oncia a' primi tempi della prima guerra Punica valea diversamente , che a' tempi di Cesare ; perchè a' tempi della guerra Punica si farà con un *As* comprato quel , che appena con quattro avranno potuto i soldati di Cesare comprare . Così ne' secoli a noi più vicini il fiorino d' oro Fiorentino è stato sempre d' una dramma , o sia dell' ottava parte d' un' oncia d' oro puro composto ; ma pure mille fiorini , che Gio: Villani nomina sono troppo diversa cosa da mille fiorini d' oggi , quanto al valore . Sono dunque da ridere que' moderni storici , che riducendo i talenti , e i festerzi antichi a lire di Francia , o nostri ducati secondo l' uguaglianza del peso , credono aver fatto intendere a' loro lettori lo stato delle cose , come erano in mente allo storico coetaneo . Per sapere all' ingrosso il valore delle monete son buone queste cognizioni ; ma più giova il leggere quelle descrizioni , che ci dipingano gli antichi costumi . Vero è che gli storici quasi contenti d' aver valutati i prezzi colle monete del loro tempo , non curano tramandar queste notizie , che io dico ; come a dire di scrivere quale fosse a' tempi loro il valore del grano , del vino , degli operarij ; ma pure talora inavvertentemente ce lo han-

no

no lasciato scritto : e queste sparte notizie bisogna andar raccogliendo studiosamente. Nella Dissert. XXVIII. del Murat. *Anriq. Italic.* sonovi alcune descrizioni de' costumi di vivere de' Parmigiani , Piacentini , e Modenesi antichi , dalle quali certamente meglio che dal peso delle monete il vero della storia si rende manifesto . Dunque io non mi curerò sapere i pesi, ed il creduto valore delle antiche , e nuove monete . Prego solo i miei lettori , che al valore delle merci si rivolgano ognora ; ed il vero valore della moneta così loro verrà fatto sapere .

CAPO SECONDO.

Dichiarazione de' principj , onde nasce il valore delle cose tutte. Dell' Utilità , e della Rarità principj stabili del valore . Si risponde a molte objezioni .

Varietà d'opinioni intorno al natural valore de' metalli.

L'Acquisto dell' oro , e dell' argento , onde la moneta più preziosa è costituita , è stato in ogni tempo , ed è ancora l' ultima meta de' desiderj della moltitudine , il dispreggio , e lo schifo di que' pochi , che s' arrogano il nome venerando di savj . Delle quali opposte opinioni , siccome quella è spesse volte vile , o mal regolata , così è questa per lo più o ingiusta , o poco sincera . Intanto gli uni per soverchio , gli altri per poco prezargli , niuno ne rimane , che del valore di questi metalli sanamente stimi , e ragioni . Grandissi-

dissimo numero di gente io sento esser persuasa, che il loro pregio sia puramente chimerico, ed arbitrario, e che derivi da un error popolare, che insieme colla educazione si forma in noi; ed è perciò nominato da questi sempre co' titoli ingiuriosi di pazzia, delirio, inganno, e vanità. Evvi chi più discreto crede, che il consenso degli uomini determinatifi ad usar la moneta dette imprima a questi metalli, de' quali piacque servirsi, quel merito ch' essi non aveano in se. Pochissimi sono, i quali conoscano, che questi hanno nella loro natura istessa, e nella disposizione degli animi umani fisso, e stabilito costantemente il loro giusto pregio e valore. Di quanta conseguenza sia il determinare questa verità prima d' inoltrarsi lo conoscerà il Lettore vedendo, che ad ogni passo disputando del valore estrinfeco, dell' alzamento, degl' interessi, del cambio, e della proporzione della moneta, sempre ad un certo valore intrinfeco, e naturale si ha ragione.

Aristotele, Uomo per altro d'ingegno grandissimo, e meraviglioso, nel lib. 5. de' Costumi al c. 7. Sentimento di Aristotele. ove ha molte belle considerazioni esposte, intorno alla natura della moneta ha pensato così: τὸ νόμισμα γέγονε κατὰ συνθήκην, καὶ διὰ τῆτο τοῦνομα ἔχει νόμισμα, ὅτι οὐ φύσει, ἀλλὰ νόμῳ ἔστι, καὶ ἐφ' ἡμῖν μεταβάλλειν, καὶ ποιῆσαι ἄχρηστον. *Ex convento successit nummus, atque ob hanc causam νόμισμα vocatur (a Græcis) nempe a lege, quia non natura, sed lege valeat, sitque in nostra potestate eum immutare, inutilemque reddere:* e nelle Opere Politiche al lib. 1. c. 6.

lo stesso ripete . Or se ne' suoi insegnamenti è stato questo filosofo oltre il dovere con nostro danno seguito, in niuno più che in questo lo è stato . Quindi si vede, che il Vescovo Covarruvias in questo modo siegue ad argomentare dietro al suo maestro: *Si non natura ipsa, sed a Principe valorem numismata accipiunt, & ab ipso legem revocante inutilia effici possunt, profecto non tanti aestimatur materia ipsa auri vel argenti, quantum numus ipse; cum si tanti aestimaretur natura ipsa non lege pretium haberet*: ed in simil guisa gli Aristotelici, e de' Giuriconsulti si può dire costituito, ragionano . Quanto giuste sieno tali conseguenze, posto vero quel fondamento, è manifesto . Quanto possano essere fatali, e produttrici di pianto ad un popolo, non vorrei, che l'esperienza propria ce lo avesse mai a dimostrare . Ma a queste opinioni non si può contraddire senza distruggerne la base: quindi io non so, nè giungo a capire come sia stato possibile, che Gio: Loke, il Davanzati, il Broggia, l'autore dell'opera sul Commercio, e l'altro di quella dello Spirito delle leggi, con altri non pochi, non negando il primo principio, abbiano avuti contrarj sentimenti, e solidamente edificato sopra un falso fondamento senza sentire nè la debolezza di questo, nè il vacillamento di quello . Perciò io prima d'ogni altro con ogni mio studio m'ingegnerò dimostrare quello, onde vivo da gran tempo persuaso, che non solo i metalli componenti la moneta, ma ogni altra cosa al mondo, niuna eccettuandone, ha il suo naturale valore, da prin-

principj certi, generali, e costanti derivato; che nè il capriccio, nè la legge, nè il principe, e nè altra cosa può far violenza a questi principj, e al loro effetto; e in fine che nella stima gli uomini, come gli Scolastici dicono: *passive se habent*. Sopra queste basi qualunque edifizio s'inalzerà sarà durevole, e sempiterno. Perdonerà il Lettore qualunque lunghezza mia all'importanza della materia; e quando ne volesse incolpare me, ne incolpi con più ragione quell'infinito numero di scrittori, che una tanta verità o non ha conosciuto, o non ha voluto, come si conveniva dimostrare.

Il valore delle cose (giacchè io di tutte generalmente ragiono) è da molti definito la stima che di esso hanno gli uomini: ma forse queste voci non risvegliano un'idea più chiara, e distinta di quel che le altre facessero. Perciò si
 „ potria dire, che la stima, o sia il valore è un'
 „ idea di proporzione tra il possesso d'una cosa,
 „ e quello d'un'altra nel concetto d'un uomo.
 Così quando si dice, che dieci staja di grano valgono quanto una botte di vino, si esprime una proporzione d'egualità fra l'aver l'una cosa, o l'altra; onde è che gli uomini, oculatissimi sempre a non essere da' proprj piaceri defraudati, l'una cosa con l'altra cambiano; perchè nella egualità non è perdita, nè inganno.

Già da questo, che ho detto, si comprende, ch'essendo varie le disposizioni degli animi umani, e varj i bisogni, vario è delle cose il valore. Quindi è, che altre essendo più general-
Varietà del valore conseguenza dal definizione.

mente gustate, e ricercate hanno un valore, che corrente si chiama; e altre solo dal desiderio di chi le brama avere, e di chi le dà, si valutano.

*Ragioni
componenti
il valore.*

Il valore adunque è una ragione; e questa composta da due ragioni, che con questi nomi l'esprimo di *Utilità*, e *Rarità*. Quel ch'io m'intenda, acciocchè sulle voci non si disputi, l'andrò con esempi dichiarando. Egli è evidente, che l'aria, e l'acqua, che sono elementi utilissimi all'umana vita, non hanno valore alcuno, perchè la rarità loro manca: e per contrario un sacchetto d'arena de' lidi del Giappone, rara cosa farebbe, ma posto che ella non avesse utilità particolare, non avrebbe valore.

Ma quì già conosco, che non mancherà chi mi domandi, qual grande utilità io trovi in molte merci, che hanno altissimo prezzo: E perchè questa difficoltà è naturale, e frequente viene a dichiarare stolti, e irragionevoli gli uomini, e distrugge nel tempo istesso que' fondamenti che ha la scienza della moneta; farà necessario entrare più diffusamente a dire dell'utilità delle cose, e come questa si misuri. Se ella non ha principj certi onde dipenda, non gli avrà neppure il prezzo delle cose; e allora non farà più scienza quella delle monete, perchè non v'è scienza dove non v'è dimostrazione, e certezza.

*Vera spiegazione
dell'utile.*

Utilità io chiamo l'attitudine, che ha una cosa a procurarci la felicità. E' l'uomo un composto di passioni, che con disuguale forza lo muovono. Il soddisfarle è il piacere. L'acquisto del piacere è la felicità. Nel che (perchè io non es-

fen-

sendo Epicureo , non voglio neppure parerlo) mi si permetta che mi spieghi alquanto , e dall' intrapreso argomento moltri di declinare . Egli è da avvertire , che quell' appagamento d' una passione che ne punge , e ne molesta un' altra , non è compito piacere , ma anzi se la molestia che dà è maggiore della gioja , come vero male , e dolore conviene che s' abborrisca . Se il dolore è meno del piacere , farà un bene ma tronco , e dimezzato . Questo cammina così riguardo a' piaceri di questa vita assolutamente considerata , come se insieme coll' altra eterna si rimira . E a noi (grazie alla provvidenza) manifesto , che dopo questa viveremo un' altra vita , i piaceri o i dolori della quale colle operazioni della presente sono strettamente congiunti . Or dunque , non mutando da quel che ho detto , i piaceri di questa vita , che a que' dell' altra non nuocono , sono veri e perfetti , ma que' che in quella vita produrranno pena (essendò la disparità fra i piaceri , e le pene dell' una vita , e dell' altra infinita) sia pur grande quanto si voglia il gusto di quà , e piccolo il male di là , sempre faranno mentiti piaceri , e bugiardi . Se questa dichiarazione , che pur molte righe non occupa si facesse da ognuno , l' antichissimo litigio , che è fra gli Epicurei , e gli Stoici fra la voluttà , e la virtù , non si sarebbe udito , e o avrebbero avuto torto gli Stoici , o si faria conosciuto , che solo nelle parole insensatamente si disputava . Ritorno onde partii . Utile è quello , che un vero piacere ci produce , cioè appaga lo stimolo d' una passione . Or
 le

le nostre passioni non sono già solamente il desiderio di mangiare, di bere, di dormire: sono queste solamente le prime, soddisfatte le quali altre egualmente forti ne sorgono: perchè l'uomo è così costituito, che appena acquetato che egli ha un desio, un altro ne spunta, che sempre con forza eguale al primo, lo stimola; e così perpetuamente è tenuto in movimento, nè mai giunge a potersi intieramente soddisfare. Perciò è falso che le sole cose utili siano quelle, che a' primi bisogni della vita si richieggono, nè fra quel che ci bisogna, e quel che nò, si può trovare il limite; ed i confini; essendo verissimo che subito che si cessa d'aver bisogno d'una cosa ottenendola, si comincia ad averne d'un'altra desiderandola.

*Quali sieno
le cose più
utili, secon-
do la ma-
niera d'ap-
prendere,
che hanno
gli uomini.*

Ma fra tutte le passioni che appariscono nell'animo umano, quando sono soddisfatte quelle, le quali cogli animali ci sono comuni, e che alla conservazione dell'individuo, e delle specie sono determinate, niuna ne è più veemente e forte a muover l'uomo quanto il desio di distinguersi, e d'essere superiore fra gli altri. Questa essendo primogenita dell'amor proprio, quanto è a dire del principio d'azione, che è in noi, supera ogni altra passione, e fa che quelle cose, che a soddisfarla giovano, hanno il massimo valore, sottoponendosi all'acquisto loro ogni altro piacere, e spesso la sicurezza della vita istessa. Se giustamente operino così pensando, e regolandosi gli uomini, lo giudichi ognuno: certo è però, che non con ragion maggiore comprano gli uomini il vitto quando non ne hanno, che un titolo di nobiltà

biltà quando di vitto son provveduti : perchè se è misera ed infelice la vita quando fiam digiuni , infelice è del pari quando non fiamo stimati , nè riguardati ; e talora è tanto maggiore questa infelicità , che più tosto ci disponiamo a morire , o a porci in evidente rischio di perder la vita , che senza il rispetto altrui infelicemente vivere . Qual cosa adunque più giusta , che il procurarsi anche con grande , e lungo stento , e fatica una cosa che grandemente è utile , perchè molti e grandi piaceri produce ? Che se si deride questo sentir piacere della stima , e riverenza altrui , è ciò un biasimare la nostra natura , che tale disposizione d'animo ci ha data , non noi , che senza potercela togliere l'abbiamo avuta ; e di cui come della fame , della sete , e del sonno , nè dobbiamo , nè possiamo render conto , o ragione ad alcuno . Che se certi filosofi hanno mostrato disprezzo per questa stima altrui ; e le ricchezze , e le dignità hanno calpestate ; se essi dicono ciò aver fatto , perchè loro non dava piacere la venerazione degli altri , ne mentono : perchè non da altro principio a così parlare e dimostrare essi si sono mossi , che per la sicurezza in cui erano di dovere esser , così dimostrando di credere e operare , altamente applauditi dal popolo , e commendati . (1)

Sicchè quelle cose , che ci conciliano rispetto , *Passione degli uomini pel fasto.* sono meritamente nel massimo valore . Tali sono le dignità , i titoli , gli onori , la nobiltà , il coman-

[1] E' noto il fatto di Diogene maggiore di quello di Platone .

mando, che nel numero delle cose incorporee per lo più sono. Seguono immediatamente dietro alcuni corpi, che per la loro bellezza sono stati in ogni tempo graditi, e ricercati dagli uomini; e coloro, che hanno avuto in sorte il possederli, e l'ornarsene la persona, ne sono stati stimati, ed invidiati. Sono queste le gemme, le pietre rare, alcune pelli, i metalli più belli, cioè l'oro, e l'argento, e qualche opera dell'arte, che molto lavoro, e bellezza in se contenga. Per una certa maniera di pensare di tutti gli uomini, che portano rispetto all'esteriore adobbamento delle persone, sono questi corpi divenuti atti a dare altrui quella superiorità, che come io dissi è il fonte del più sensibile piacere. Quindi il loro valore meritamente è grande; essendo pur troppo vero che i Re istessi debbono la più gran parte della venerazione de' sudditi a quell'esteriore apparato, che sempre gli circonda; spogliati dal quale, ancorchè conservassero le medesime doti dell'animo, e potestà, che prima avevano, hanno conosciuto, che la riverenza verso di loro si è grandemente scemata: e perciò quelle potestà, che hanno meno vera forza ed autorità, cercano con più attenzione di pompa esteriore regolare l'idee degli uomini, fra i quali l'augusto ed il magnifico spesse volte altro non è, che un certo niente ingrandito, che formalità si chiama, con voce dalle scuole tratta, ed assai acconciamente adattata, intendendosi per essa *id quod non est, neque nihil, neque aliquid.*

Passione
delle donne

Ma se negli uomini il desiderio di comparire genera affetto a queste più rare e belle produ-

duzioni della natura ; nelle donne, e ne' bambini per la bellezza, e quanto questa sia ragionevole. la passione ardentissima di parer belli, rende al sommo preztabili questi corpi. Le donne, le quali la metà dell'umana specie costituiscono, e che o intieramente, o in grandissima parte, solo alla propagazione, ed educazione nostra sono destinate, non hanno altro prezzo e merito, che l'amore che ne' maschi destano; e derivando questo quasi tutto dalla bellezza, non hanno elleno altra cura maggiore, che d'apparir belle agli occhi dell'uomo. Quanto a questo conferiscano gli ornamenti è dal comune consenso confessato: dunque se la valuta nelle femmine nasce dall'amabilità, e questa dalla bellezza, la quale dagli ornamenti si accresce, troppo a ragione altissimo bisogna che sia il valore di questi nel loro concetto.

Che se ai bambini si riguarda, sono essi la più tenera cura de' genitori; e questa tenerezza d'amore d'altra maniera non fanno gli uomini appalesare, che in render vago, e leggiadro l'oggetto che amano agli occhi loro. Or che non farà l'uomo quando dal desio di soddisfar la donna, d'adornare i figliuoli è mosso? Così è avvenuto, che prima nelle arene de' fiumi, poi nelle viscere della terra si sono a grande stento i metalli più belli raccolti. E quindi è ancora che quelle nazioni istesse, che ricche di questi metalli si credono, come sono i Messicani, e i Peruani, dopo le gemme niuna cosa più dell'oro, e dell'argento prezzarono. E se stimarono più le nostre bagattelle di vetro, e di acciajo, ciò conferma e non distrugge quel che io ho detto di sopra; perchè la bellezza

E

za

za de' nostri lavorj fu quella che gl'incantò. L'esser poi questa bellezza del vetro, e del cristallo dall'arte fatta, e non dalla natura, ciò non varia il pregio, se non perchè ne varia la rarità; il che essendo ignoto agli Americani, non se ne può prender argomento contrario a quel che io ho dimostrato.

*Si risponde
alla volga-
re obiezione
sull'inutili-
tà di molte
cose stima-
te.*

Ma la più gran parte degli uomini insieme con Bernardo Davanzati ragiona così: *Un vitello naturale è più nobile d'un vitel d'oro, ma quanto è pregiato meno?* Rispondo. Se un vitello naturale fosse così raro come uno d'oro, avrebbe tanto maggior prezzo del vitello d'oro, quanto l'utilità, e il bisogno di quello è maggiore di questo. Costoro immaginansi che il valore derivi da un principio solo, e non da molti che si congiungono insieme a formare una ragione composta. Altri sento che dicono, *Una libbra di pane è più utile d'una libbra d'oro.* Rispondo. Questo è un vergognoso paralogismo, derivante dal non sapere che più utile, e meno utile sono voci relative, e che secondo il vario stato delle persone si misurano. Se si parla d'uno che manchi di pane e d'oro, è certamente più utile il pane; ma a questo corrispondono, e non son contrarj i fatti: perchè non si troverà alcuno che lasci il pane, e di fame si muoja, prendendosi l'oro. Coloro, che le miniere scavano, non si scordano mai di mangiare, e di dormire: ma a chi è sazio, vi è cosa più inutile del pane? Bene è dunque se egli allora altre passioni soddisfa; perciò questi metalli sono compagni del lusso, cioè di quello stato, in cui

cui i primi bisogni sono già soddisfatti: Perciò se il Davanzati dice, *che un uovo, il quale un mezzo grano d'oro si pregia, valeva a tener vivo dalla fame il Conte Ugolino nella torre ancora il decimo giorno, che tutto l'oro del mondo non valeva*; egli equivoca bruttamente fra il prezzo che dà all'uovo chi non teme morir di fame se non lo ha, e i bisogni del Conte Ugolino. Chi gli ha detto che il Conte non avria pagato l'uovo anche mille grani d'oro? L'evidenza di questo errore la manifesta a noi lo stesso Davanzati poco dopo, ma senza avvedersene egli, dicendo, *schifissima cosa è il topo; ma nell'assedio di Casilino uno ne fu venduto duecento fiorini per lo gran caro, e non fu caro, poichè colui che il vendè (1) moria di fame, e l'altro scampò*. Ecco che pur una volta, grazie al cielo, ha confessato, che caro, e buon mercato sono voci relative.

Se poi alcuno si maraviglierà come appunto tutte le cose più utili hanno basso valore, quando le meno utili lo hanno grande ed esorbitante; egli dovrà avvertire, che con meravigliosa provvidenza questo mondo è talmente per bene nostro costituito, che l'utilità non s'incontra mai, generalmente parlando, colla rarità: ma anzi quanto cresce l'utilità primaria, tanto si trova più abbondanza: Perciò non può esser grande il valore. Quelle cose, che a sostentarci bisognano, sono così profusamente versate sul mondo intiero che o non hanno valore, o l'hanno assai moderato: non si hanno però da questa considerazione a ritrar-

*Perchè la
cose più u-
tili non sia-
no le più
stimate.*

E 2 re

(1) *Plin. lib. 8. c. 57. Front. lib. 4. c. 5. Valer. lib. 7. c. 6.*

re falsi pensieri di accuse contro al nostro intendimento, e ingiusto disprezzo di quel che noi apprezziamo, come tanti fanno; ma sì bene si dovrebbero produrre ognora sentimenti di umiliazione, e di rendimento di grazie alla mano benefica di Dio, e benedirli ad ogni istante; il che da ben pochi si fa.

*Impostano
disprezzo
de' filosofi.*

Forse mi farà detto da molti filosofi, che sebbene è vero che il valore delle gemme, e delle rarità sia sulla natura umana fondato, come io ho dimostrato, non cessano però di parer loro questi concetti ridicoli, e miserabili delirj. Alle quali persone io rispondo, che non so se alcuna cosa umana troveranno essi che non sembri loro tale: e da questa opinione non sono per fra-stornargli. Ma io amerei che il buon filosofo, dopo che s'è spogliato da' terreni inganni, e quasi disumanandosi si è tanto sopra gli altri alzato, che ha potuto di noi meschini mortali ridere, e prender sollazzo; quando poi da questi pensieri si distacca, ritorna in giù, e nella società si framischia, al che lo sforzano i bisogni della vita; vorrei, io dico, vederlo tornar uomo comune, e non filosofo. Quel riso, che quando e' filosofava ha sanato il suo animo, ora ch'egli opera potrebbe i suoi, e gli altrui fatti perturbare. Meglio è che restino questi concetti nel suo animo racchiusi; e conoscendo e deplorando insieme co' suoi pari, s'ei vuole, che io gliel concedo, quanto sia poco l'uomo superiore a' bruti, non venga a fargli male volendolo migliorare. Impossibile impresa è questa per lui. Se nella

no-

nostra divina Religione gli uomini alla perfetta virtù si guidano , sono i nostri maestri da soprannaturale e divino potere ajutati : e se fra noi esempj di altissima perfezione si veggono , sono queste opere della celeste grazia , e non dell' umana natura . Chi dunque queste armi ha seco venga a perfezionarci , che ben lo può ; ma la filosofia non giunge a questo : Perciò si sono veduti gli Stoici , che volendo far gli uomini perfettamente virtuosi , gli refero ferocemente superbi . Altri nel volergli taciturni e contemplativi , gli fece mangioni ; chi volendogli poveri gl' in crudeli ; e Diogene da' pregiudizj volendogli purgare , istituì una infame razza di cani . Ci lascino dunque costoro vivere in pace : Lascino ai metalli , e alle gemme quella stima , comunque ella siesi , che tengono . Non gridi Orazio più

Vel nos in mare proximum

Gemmas & lapides aurum & inutile

Summi materiem mali

Mittamus .

Se per mezzo di quest' inutili corpi noi dalla ferina vita , in cui ci mangiavamo l'un l'altro , alla civile , in cui in pace ed in commercio viviamo , siamo non senza stento passati : non ci facciano ora per rigore di sapienza tornare a quelle barbarie , donde per dono della Provvidenza siamo felicemente scampati . Il comune degli uomini non si può oltre a certi limiti nelle idee migliorare ; e volendolo ad ogni modo fare , l'ordine delle cose si guasta , e si corrompe .

Lasciando adunque nel loro dispregio tutte que-

queste confiderazioni, che sono figliuole d'una superficiale, ed imperfetta meditazione, si concluda una volta, che que' corpi, che agli uomini accrescono rispetto, alle donne bellezza, ai fanciulli amabilità, sono utili, e meritamente preziosi. Da questo si dee trarre l'importantissima conseguenza che l'oro, e l'argento hanno valore come metalli anteriore all'esser moneta; il che più a a lungo nel seguente capo si tratterà. Ora che del valore in generale io parlo, avendo spiegato quel che da me colla voce di utilità s'intenda, passo a parlare della rarità.

*Che cosa
sia la rari-
tà, e ragioni
componenti
della me-
desima.*

Io chiamo rarità la proporzione, che è fra la quantità d'una cosa, e l'uso che n'è fatto. Chiamo uso nommeno il distruggimento, che l'occupazione d'una cosa, la quale impedisce che mentre uno ne fa l'uso, possa questa anche i desiderj d'un altro soddisfare. Siano, per esempio, cento quadri esposti in vendita; se un signore ne compra cinquanta, i quadri diventano rari quasi del doppio, non perchè si consumino, ma perchè sono i cinquanta tolti dalla venalità; il che in qualche maniera può dirsi uscire fuori del commercio; vero è però, che più incarisce il distruggimento le cose, che questa estrazione dal commercio; poichè quello toglie affatto ogni speranza, questa si valuta secondo la probabilità che vi è che la cosa occupata e ristagnante torni alla venalità, ed al commercio. E questo merita assai riflessione.

*La quanti-
tà della
materia.*

Passando ora a dire sulla quantità della cosa, dico che sonovi due classi di corpi: In alcuni ella dipende dalla diversa abbondanza, con cui
la

la natura la produce: in altri solo dalla varia fatica, ed opera che vi s'impiega. E' la prima classe formata da que' generi, che si riproducono dopo breve tempo, e col distruggimento si consumano; quali sono i frutti della terra, e gli animali. In essi con la medesima fatica ad un di presso si può, secondo la varietà delle stagioni, fare una ricolta otto, e dieci volte maggiore di quello che poco tempo prima si farà fatta. Quindi è che l'abbondanza non dipende dall'umana volontà, ma dalla disposizione del clima, e degli elementi. Nell'altra classe debbonfi numerare certi corpi, come i minerali, le pietre, i marmi, i quali non sono in ogni anno variamente prodotti, ma furono tutti insieme nel mondo sparsi, e de' quali la raccolta corrisponde alla volontà nostra; perchè se più gente vi s'impiega, più se ne può dalle viscere materne ottenere. Sicchè volendo far calcolo su questa classe di corpi, non si dee computare altro che la fatica, essendo la quantità della materia solo a questa corrispondente. Non già che io creda, che nuovi metalli, e gemme non si generino ne' suoi grandi lavoratorj dalla natura; ma essendo questa produzione lentissima al pari del distruggimento, non dee tenerfene conto.

Entro' ora a dire della fatica, la quale non *La fatica.* solo in tutte le opere che sono intieramente dell'arte, come le pitture, sculture, intagli, &c. ma anche in molti corpi, come sono i minerali, i sassi, i frutti silvestri &c. è l'unica che dà valore alla cosa. La quantità della materia non per altro coopera in questi corpi al valore, se non per

perchè aumenta, o scema la fatica. Così nelle sponde di molti fiumi, se alcuno richiede, perchè essendo mista l'arena all'oro, val più l'oro dell'arena; se gli fa avvertire, che se uno vuole in un quarto d'ora empir d'arena un sacco, lo può comodamente eseguire: ma se lo vuol pieno d'oro, molti anni interi gli bisognano a raccogliere i rarissimi granelli d'oro.

*Calcolo di
essa.*

Nel calcoliar la fatica si dee a tre cose porre mente: al numero della gente, al tempo, e al diverso prezzo della gente che fatica. Dirò del numero della gente in prima. Certa cosa è, che niuno fatica se non per vivere, nè se non vive può faticare: dunque se per la manifattura d'una balla di panno cominciando a supputare dalle lane tosate sino allo stato, in cui si espone in bottega, vi si richiede l'opera di cinquanta persone, valerà questo panno più delle lane, un prezzo eguale alla spesa del nutrimento di questi cinquanta uomini, per un tempo eguale a quello della fatica: che se venti vi si sono impiegati per un giorno intero, dieci per mezzo, e venti per tre giorni; il valore del panno farà eguale al nutrimento di un uomo per ottantacinque giorni; e di questi giorni venti ne guadagnano i primi, cinque i secondi, sessanta i terzi. Ciò è manifesto, supponendo, che questa gente abbia tutta mercedi eguali. Diciamo ora del tempo.

Il tempo.

Nel tempo non dee supputarsi quel solo, che sull'opera si sta, ma quello ancora che in riposo uno vive, perchè anche nel tempo del riposo dee nutrirsi. Questo è però quando la fatica è inter-

terrotta o dalla natura istessa dell' arte , o dalla legge , ma non dalla pigrizia ; se pure questa pigrizia non è così generale in una nazione , che al pari del costume , e della legge abbia vigore . Così le Feste fra que' popoli , che le osservano senza faticare , rendono le merci più care , che altrove : perchè , ponendo che un uomo con affaticarsi trecento giorni in un anno compia cento pajà di scarpe , il valore di queste è necessario che corrisponda all' intiero suo vitto d' un anno . Che se altri lavorando trecento sessanta giorni compisce cento venti pajà , costui venderà le sue un quinto meno , non avendo necessità di trarre da cento venti pajà di scarpe altro guadagno , che quel che il primo trae dalle sue cento .

Sono in oltre alcuni lavori , che per natura non possono affiduamente esercitarsi . Tali sono le belle arti : perchè io non credo , che alcuno scultore , o musico vi sia , che più di cento giorni in un anno si travagli : tanto tempo si richiede in trovar da lavorare , riscuotere , viaggiare , ed altro : quindi la loro industria è giustamente più cara . In ultimo si avverta all' età diversa , in cui secondo i varj mestieri può l' uomo cominciare a trar profitto dalla sua fatica . Perciò quelle arti , e studj , che molto tempo ricercano ad apprendersi , e molta spesa a' genitori , in maggior prezzo sono : come il legno de' pini , e delle noci più caro si paga per la lentèzza di questi alberi a crescere , che del pioppo , e dell' olmo non si fa .

Questo è del tempo . Ma della valuta varia de' talenti umani , onde nasce il diverso prezzo

Quale tempo si valuta come necessario, quanto.

Vario prezzo dell'opera.

F

delle

*ra umana
e donde de-
rivvi.*

delle fatiche, il poter far giusto computo è più
atrusa ricerca, e assai meno nota. Io ne dirò quel
che penso, restando incerto se altri come me giu-
dichi, mentre non ho trovato scrittore alcuno,
che ne ragioni. Sentirò piacere infinito se da chi
pensasse diversamente, e meglio, farò con ragioni,
e con onestà oppugnato.

Io stimo, che il valore de' talenti degli uo-
mini si apprezza in quella stessissima guisa, che
si fa di quello delle cose inanimate, e sopra i
medesimi principj di rarità, e utilità congiunti
insieme si regge. Nascono gli uomini dalla prov-
videnza a varj mestieri disposti, ma con ine-
guale proporzione di rarità, e corrispondente, con
mirabile sapienza, a' bisogni umani: così di mille
uomini, seicento, per esempio, ne sono unica-
mente atti all'agricoltura, trecento alle manifat-
ture di varie arti inclinati, cinquanta alla più
ricca mercatura, e cinquanta agli studj, ed alle disci-
pline sono disposti a ben riuscire. Or ciò posto;
il merito d' un uomo di lettere paragonato al
contadino sarà in ragion reciproca di questo nu-
mero, cioè, come 600. a 50. o sia 12. volte
maggiore. Non è dunque l'utilità che sola di-
rigge i prezzi; perchè Iddio fa, che gli uomini
che esercitano mestieri di prima utilità nascono
abbondantemente; nè può il valore perciò esser-
ne grande, essendo questi quasi il grano e il vi-
no degli uomini; ma i dottj, i savj, che sono
quasi le gemme fra i talenti, hanno meritamen-
te altissimo prezzo.

*Altre rifles-
sioni sullo*

Avvertasi però, che la rarità non si dee va-
lu-

lutare sulla proporzione, con cui gl'ingegni sono prodotti, ma secondo quella, con cui vengono a maturità: onde è che quanto sono maggiori le difficoltà per potere un ingegno pervenire a gradi importantissimi e degni di lui, tanto allora il suo prezzo è più grande. Un Generalissimo, quale fu il Principe Eugenio, e il Marescial di Turena ha un prezzo sterminato in paragone d' un semplice soldato; non perchè così pochi ingegni simili la natura produce, ma perchè rarissimi sono quelli, che in tante e così fortunate circostanze ritrovinsi, che possano esercitando i loro talenti, grandi Capitani apparire colle vittorie riportate. Fa in questo la natura come nelle semenze delle piante, che quasi prevedendo la numerosa perdita, assai maggior quantità ne produce, e ne fa cadere in terra, del numero delle piante che poi sorgono: perciò una pianta val più d' un seme. Sopra questi saldi principj seriamente meditando oh quanto la giustizia degli umani giudizi maravigliosamente riluce! Si troverà, che tutto è con misura valutato. Si conoscerà, che d'altra maniera le ricchezze ad una persona non vanno, che in pagamento del giusto valore delle sue opere; sebbene può egli queste ricchezze donarle a persona, che non è meritevole d'acquistarle. Ed in fatti non v'è famiglia, nè uomo alcuno che possa dire d'aver ricchezza, la quale non la ottenga o per merito suo, o per dono di chi per merito la ottenne. Questo dono se si fa in vita, si dice favore, se in morte, eredità si chiama. Ma sempre se si tien dietro alla traccia di quelle ricchezze, che taluno

immeritamente ha, si osserverà che per merito furono in prima da su l'intiero corpo degli uomini acquistate. Vero è che spesso per centinaja d'anni, o di persone bisogna trascorrere; ma pur al fine questo termine v'è, e la ragione lo insegna.

*Si risponde
a tutte le
objezioni.*

Sento però già dirmi, che il merito, o la virtù restano così spesso non premiati, ch'è folta il negare dell'ingiustizia umana i frequenti atrocissimi atti. Ma quì mi si permetta del falso ragionare fare avvertito chi lo vuol essere. In I. non bisogna chiamar virtù, e sapere quelle professioni, che sebbene abbiano rarità, e difficoltà grande, non sono però atte a produrre nè vera utilità, nè piacere alla moltitudine, dalla quale, e non da pochi, si fanno i prezzi. In II. luogo è da pensare, che l'uomo essendo composto di virtù, e di vizj, non si possono premiare le virtù sicchè l'uomo vizioso non resti nel tempo stesso premiato: ma non si ritroverà mai che il vizio abbia esaltato alcuno. Sono que' talenti utili e buoni, che uno ha, quelli che lo sollevano, e solo accade che talora i suoi difetti non gli facciano ostacolo: ma vero è sempre che se questi difetti non avesse, più in su sarebbe pervenuto. In III. si dovrebbe sempre avvertire, che altro è l'aver talenti per saper ottenere un impiego, altro per saperlo bene esercitare. I primi sono unicamente l'arte di piacere a colui, che dà l'impiego, e sono sempre i medesimi, sia che si richieda un officio nella toga, o nella milizia. I talenti per sapere amministrare gl'impieghi sono sempre secondo i varj uffizj diversi.

Or

Or non si troverà uomo, che abbia impiego, e che non abbia avuto merito a poterlo ottenere: accaderà sì bene, che non essendo in lui congiunta la scienza di ottenere con quella d'amministrare l'impiego, operando male, acquisti biasimo, e come immeritevole si riguardi: perchè gli uomini solo al saper bene esercitare quel che si ha, danno nome di merito; dell'altro, quasi o virtù non fosse, o fatica, e destrezza non richiedesse, non curano: quindi chiamano ingiustizia, quella che tale non è. Sono però anche quì da trar fuori coloro, che o per lo favore altrui, che è un dono fra vivi, o per la nascita, che è una eredità degli antenati, alcuna dignità ottengono. Io conosco, che oltre i confini della mia opera sono disputando trascorso: ma poichè ella mi è paruta materia utile e degna da ragionarsi sopra, da così fare non mi sono potuto in alcun modo astenere. O che mi perdoni, o che me n'incolpi il mio lettore, io ne sarò contento, se avrò il piacere, che alle mie opinioni acconsenta. Temo però, che pochi io ne avrò, che meco si accordino; tanto agli uomini piace, perchè possano se stessi dal demerito difendere, altrui d'ingiustizia accusare.

Affai si è detto ormai de' principj, onde deriva il valore; e si è già conosciuto, ch'essendo essi certi, costanti, universali, e full'ordine, e la natura delle cose terrene; niuna cosa arbitraria, e casuale è fra noi, ma tutto è ordine, armonia, e necessità. Sono varj i valori, ma non capricciosi: il loro stesso variare è con ordine e con

rego-

*Conchiu-
sione del già
detto.*

regola esatta ed immutabile: sono ideali, ma le stesse nostre idee, che su' bisogni, e' piaceri, cioè sulla interna costituzione dell' uomo sono piantate, hanno in se giustizia e stabilità.

*Riflessioni
sulla moda,
e sulla for-
za di lei.*

Una sola eccezione pare che si dovesse fare da quanto ho detto; ed è che sul valore e sulle idee nostre opera talora anche la *Moda*. Sul senso di questa voce, dopo aver io molto tempo meditato, non ho trovato poterle dare altra definizione che questa: „ Un' affezione del cerebro „ propria delle nazioni Europee, per cui si rendono „ no poco pregevoli molte cose, solo perchè non „ giungono nuove „. E' questa una malattia dell' animo, che ha l' impero sopra non poche cose; e se vi si vuol trovar qualche ragionevolezza, bisogna dire, che nasce in gran parte questa varietà di gusto dall' imitazione de' costumi delle nazioni più dominanti. Ma poichè ragionando a dir della *Moda* mi sono condotto, è al mio istituto necessario, che i limiti dell' imperio di lei io definisca; il che io farò quì per non averlo a fare in luogo meno acconcio. L' imperio della *Moda* è tutto sul bello, niente sull' utile: perchè quando è in *Moda* alcuna cosa più utile, e comoda, io non la chiamo *Moda*, ma migliorazione delle arti, o degli agi della vita. Due classi ha il bello; altro è fondato sopra certe idee, che insieme coll' origine nostra sono nell' animo nostro scolpite; altro, benchè nol paja, è solo un' afuefazione de' sensi, che bello lo fa parere. Sopra questa seconda classe, che è più vasta assai della prima, unicamente stende il suo potere la *Moda*:
da:

dà : quindi è , che si conviene dire , che la bellezza delle gemme , dell' oro , e dell' argento sia sulla costituzione dell' animo nostro universalmente stabilita , non avendo mai alla Moda in parte alcuna foggia ciuto , nè potendovi foggia cedere : onde il pregio loro sempre più si riconosce grande , e singolare . Però da questa Moda niuna delle mie osservazioni si muta ; perchè questa altro non fa che variar l' utilità delle cose , variandone il piacere , che si prova in usarle ; tutto il resto è il medesimo .

Restami ora a dire del valore delle cose uniche , e de' monopolj , cioè o di quelle che non possono con altre esser compensate , come è la Venere de' Medici , o di quelle che per l' unità del venditore diventano uniche . Ho frequentemente letto , anche ne' più savj scrittori , che queste merci hanno valuta infinita : ma di tutte le voci , non trovo la più impropria in bocca a chi delle mortali cose ragiona . Forse avran voluto dire indefinita ; il che neppur è acconciamente detto : perchè io reputo che ogni cosa umana abbia ordine , e confini ; nè sia meno alieno da loro l' indefinito , che l' infinito . Hanno adunque questi limiti : il prezzo loro corrisponde sempre a' bisogni , o a' desiderj del compratore , ed alla stima del venditore , congiunti insieme , e che formino una ragion composta . Onde è che alle volte il valore può esser anche uguale al niente ; ed è sempre regolato , sebbene non sia universalmente lo stesso .

Del valor delle cose uniche.

E' parrà forse a molti , che alle osservazio-
ni

Difficoltà del calcolo

del prezzo
a priori.

ni finora fatte hanno avvertito, che facile sia secondo esse determinare il valore di tutto: ma da così credere si rimarranno, quando a quel che ora sono per dire avranno maturamente considerato. Difficilissimo è a noi, e spesso impossibile il far questo computo da' principj suoi; che farebbe come i logici dicono *a priori*: poichè è da stabilirsi per certo, che siccome la rarità, ed il valore dipendono dal consumo, così il consumo secondo il valore si conforma, e si varia: e da questa concatenazione il problema si rende indeterminato, come lo è sempre che due quantità ignote, che hanno qualche relazione fra loro, vi s'incontrano.

Concatenazione tra il prezzo, ed il consumo; e come l'uno dipende dall'altro reciprocamente.

Che dal prezzo nasca la varietà del consumo è manifesto, se si pone mente, che oltre all'aria da respirare, e il suolo da reggersi, niente altro di assoluta e perpetua necessità ha l'uomo: avendo necessità di cibarsi, ma non di alcun genere in particolare, e non piuttosto d'un altro. Or l'aria, e la terra non hanno rarità, nè valore di sorte alcuna: delle altre, quale più, quale meno, si può l'uomo astenersi; e perciò proporzionatamente all'incommodo, ed alla fatica, che ne costa l'acquisto, ognuno ne è volenteroso. Perciò quel che val meno, più volentieri si prende a consumare; e così dal prezzo, che dalla rarità nasce, è regolato il consumo.

Come il consumo incassa il prezzo; e come il

Per contrario, dallo struggimento si regolano i prezzi: poichè, se, per esempio, in un paese si consumassero cinquanta mila botti di vino, ed altrettante se ne raccogliessero; sopravvenendo in questo paese

paese un esercito improvvisamente, incarisce il prezzo del vino; perchè più se ne bee. Or qui alcuno troverà un inestricabile nodo, ed un circolo vizioso: ma egli lo scioglierà pensando a quel ch'io dissi, che di molti generi la rarità, e l'abbondanza si cambia improvvisamente per cagione esterna senza opera dell'uomo, ma per l'ordine delle stagioni. In questi generi il prezzo siegue la rarità: e siccome gli uomini posseggono inequali ricchezze, così a un certo grado di ricchezze corrisponde sempre la compra di certe comodità. Se queste avviliscono, anche chi è nell'ordine inferiore della ricchezza le compra: se incariscono, coloro che prima usavano, cominciano ad astenersene: e questo da una bella osservazione è comprovato. Nel Regno di Napoli si consumano a un di presso quindici milioni di tumoli (1) di grano l'anno in tutto, quando la raccolta è buona. S'ha per esperienza che quantunque alle volte in anni di fertilità grandissima si sieno fino a sei, e sette milioni di tumoli sopra l'ordinario raccolti; pure non mai n'è uscita quantità maggiore d'un milione e mezzo; nè quello che si è serbato è stato più d'altrettanto. Per contrario negli anni di sterilità è certo che non si è raccolto alle volte più di otto milioni; e pure nè più d'un milione di fuori si è recato a noi, nè quello che avevamo serbato dagli anni anteriori giungeva a due milioni. La ragione di questo è, che negli

(1) Il tumolo è una misura equivalente a tre piedi cubici, meno una 50. parte.

gli anni di abbondanza incomparabilmente più grano si mangia, si strugge, e si semina; nelle calamità meno: perciò i limiti del consumo sono più fissi sul prezzo che sulla misura de' tumoli, dovendosi dir per esempio così. Il Regno consuma ogni anno tredici milioni di ducati in grano, sia che con questa somma se ne comprino quindici, o soli dieci milioni, è sempre lo stesso.

Donde nasce la moltiplicazione, stante questo concatenamento.

Que' generi poi che non soggiacciono alla varietà delle raccolte altra cagione estrinseca non hanno, onde cangiare la rarità, che *la moda*. Ma i metalli preziosi, e le gemme per la loro sovrana bellezza non sottopongonsi ai capricci di questa, nè a quella delle varie raccolte; e perciò più d'ogni altro hanno prezzo costante: alla varietà della raccolta però soggiacerebbero nella scoperta di mine più abbondanti, come fu nello scoprirsi dell'America; e così è avvenuto che se ne scemasse il valore, sicchè se ne accrebbe l'uso; dal qual uso è stato poi impedito che tanto non sbassasse, quanto l'abbondanza il richiedeva: perchè da questa concatenazione nasce il grande, ed utilissimo effetto dell'equilibrio proporzionato del tutto. E questo equilibrio alla giusta abbondanza de'comodi della vita, ed alla terrena felicità maravigliosamente confà, quantunque non dall'umana prudenza, o virtù, ma da vilissimo stimolo di fordido lucro derivi: avendo la Provvidenza, per lo suo infinito amore agli uomini, talmente l'ordine del tutto congegnato, che le vili passioni nostre spesso, quasi a nostro dispetto, al bene del tutto sono ordinate.

Or

Or come questo accada fa al nostro proposito il dichiararlo. Poniamo che un paese di Religione, e di costume tutto Maomettano diventi in un punto di fede, e di usanze Cristiano: trovavansi in esso rarissime viti piantate, perchè ai Maomettani è proibito il ber vino; ed io suppongo, che essi a questa legge avessero ubbidito. Ecco in un tratto la rarità renderà caro il vino, ed i mercatanti gran copia di vino cominceranno a fare d'altronde recare. Ma tosto volendo tutti di così alto guadagno gustare, tante nuove vigne si planteranno, tanto vino si porterà, che per voler tutti lucrar molto, ognuno lucrerà il giusto. Così le cose sempre a uno stesso livello si pongono, tale essendo la loro intrinseca natura. Spesso anche cresce tanto la quantità della gente, che a quella spezie d'industria tratti dalle prime voci, e da' primi esempj, impetuosamente ma troppo tardi si rivolgono, che il valore sbassa di sotto al giusto; e allora pagando ciascuno della sua inconsideratezza il fio, tutti se ne cominciano a ritirare, e così di nuovo al giusto limite si viene. Da questo due grandi conseguenze si tirano: primo, che non bisogna de' primi movimenti in alcuna cosa tener conto, ma degli stati permanenti e fissi; ed in questi si trova sempre l'ordine e l'uguaglianza, come se in un vaso d'acqua si fa alcuna mutazione dopo un confuso e irregolare sbattimento, siegue il regolato livello. Secondo, che non si può dare in natura un accidente che porti le cose ad estremità infinita, ma una certa gravità morale, che è in tutto, le

*Si spiega
come sia
concatenato
il consumo
col prezzo,
e il prezzo
col consumo.*

ritiene sempre dalla retta linea infinita , torcendole in un circolo perpetuo sì , ma finito . Quanto ho detto anche alla moneta farà ben cento volte da me applicato ; abbianse lo perciò fisso nell' animo i leggitori , e siano persuasi che con tanta esattezza corrispondono le leggi del commercio a quelle della gravità , e de' fluidi , che niente più . La gravità nella fisica è il desiderio di guadagnare o sia di viver felici nell' uomo : e ciò posto , tutte le leggi fisiche de' corpi si possono perfettamente da chi sa farlo , nel morale di nostra vita verificare .

CAPO TERZO.

Dimostrazione che i metalli hanno prezzo per l' uso, che prestano come metalli assai più, che come moneta . Due calcoli , che confermano questa verità .

DACCHE' a scrivere quest' opera incominciai , rare volte è avvenuto , che meco stesso meditando io non mi sia sentito accender d'ira contro gli uomini , di rispetto e di gratitudine verso l' autore del tutto . M' irritano gli uomini , e principalmente quelli , che il nome di sapienti si fanno dare , i quali ora i nostri falli colle ordinate disposizioni della Provvidenza confondendo , ed ora lei medesima accagionando , e ripieni dell' idea del proprio merito , tutto gridano essere ingiustizia , e tutto disordine quel che avviene :
e del-

e della forte, del fato, e del destino i nomi a mascherare la loro empietà hanno inventati. Benedico al contrario la Suprema Mano ognora che contemplo l'ordine con cui il tutto è a nostra utilità costituito; e nelle opere sue ovunque io mi rivolga non incontro altro che giustizia, ed egualità. E descendendo alle cose particolari io ammiro l'esattezza, con cui la valuta ad ogni cosa è posta; e tanto l'ammiro più, quanto conosco la difficoltà che vi è a poter che un solo uomo faccia questo conto, e il prezzo stabilisca. Quale Aritmetico può saper dire il prezzo d'una libbra d'oro, cioè d'una mercanzia che fin dall'India ci si reca? Migliaja, e migliaja d'uomini v'impiegano la loro iudustria, tutti in diverse regioni, d'ineguale fertilità, ove è vario il valore della moneta, varia la popolazione, e la ricchezza. Altri v'impiega l'opera d'un giorno, altri d'un mese, altri in egual tempo non fu d'una, ma fu cento e mille libbre s'impiegano. Inegualissima è la proporzione de' talenti di tante diverse persone. Che se si riguarda la vendita, chi sa trovar la giusta proporzione in tanta moltitudine di compratori, che variano nel gusto, nel genio, ne' bisogni, nell'opulenza, che sono in vario numero ne' diversi paesi, e dall'emporio principale chi più, chi meno distanti? Aggiungete i dazj de' Principi, il cambio de' Mercatanti, le frodi, i controbandi, e finalmente il numero quasi infinito de' pericoli, e delle perdite, quanto diseguali nella probabilità, tanto nell'importanza de' danni. E pure da tutti questi prin-

cipj

*Difficoltà
del conoscere
il prezzo
giusto delle
cose, supera-
ta dalla
moltitudine.*

cipj) ha da derivare il prezzo d' una cosa ; e se un uomo solo si sgomenta e s' arretra , la moltitudine degli uomini che vi hanno interesse il fanno trovare : tanto nelle cose particolari sa più d' un savio solo una moltitudine d' ignoranti. E che questa gente non erri , e sia veramente il prezzo corrente il giusto , si dimostra così . Se tutte le persone , che concorrono al commercio dell' oro tutte vivono , tutte si nutrono ; gl' industriosi arricchiscono , i trascurati restano delle loro colpe colla perdita meritamente puniti , è certo che ognuno ha per se il giusto guadagno ritenuto , niuno ha ai suoi compagni nociuto : altrimenti se una classe d' uomini vi perdesse costantemente , farebbe da lei questa industria abborrita , e lasciata , e così il corso di tutta la mercanzia s' arresterebbe , come un oriuolo per la mancanza d' un solo dente dal suo corso si arresta . E se un' altra classe eccedentemente arricchisse , tosto diverrebbe così grande il numero di coloro , che i primi e men lucrosi negozj lasciando a questo nuovo si rivolgerebbero , che il momentaneo guadagno in prima fatto si vedria , diminuire , ed al giusto grado condursi .

Si dimostra, che il valore de' metalli non nasce principalmente dall' uso, che hanno per monete.

Non si può adunque in altra maniera con sicurezza conoscere qual sia il giusto prezzo dell' oro , che chiedendo quanto egli comunemente vale , rispetto a tutte le altre merci . Ma a me è necessario , non trapassando que' principj che nel capo antecedente ho fissi , arrestarmi un poco più sul valore de' metalli , e dimostrare l' altra importantissima verità , che i metalli si ri-
guar-

guardo all' uso , che se ne fa, sì riguardo allo strug-
gimento , hanno valore affai più come metalli ,
che come moneta; onde si potrà concludere, che
usansi per moneta, perchè vagliono , e non va-
gliono, perchè usansi per moneta. Il che mi gio-
va a stabilire solidamente quel valore intrinseco,
sopra cui ogni verità di questa scienza è edifica-
ta. Io mostrerò adunque quanta sproporzione sia
tra il metallo usato in moneta, e quello che no;
e apparirà, che i principj, onde si forma il prezzo,
nascono da questo uso affai più che da quello.
A ciò fare è necessario un calcolo aritmetico.

Io penso che il nostro Regno solo abbia
d'argento (tralascio l'oro per maggior facilità del
computo) 26. milioni di ducati. Uso questa vo-
ce di ducato come d' un peso, essendo noto che
quindici ducati e $\frac{4}{5}$ eguagliano una libbra di pu-
ro argento. Avrei potuto fare il computo in lib-
bre, ma è sempre meglio usar voci più note, e
idee più chiare. Le cause di questa mia opinio-
ne sono queste. In Napoli Città di metalli ric-
chissima sono le Chiese tutte singolarmente di
argento ripiene. Il tesoro della Cappella di S. Gen-
naro ha sopra cento mila scudi di argento: mol-
te Chiese oltrepassano i sessanta mila, e almeno
cinque o sei ne hanno sopra quaranta mila; ma
de' soli utensilj più necessarj, quali sono i calici,
le patene, gl' incensieri &c. si può far questo con-
to per vederne la quantità numerosa. Sono in
Napoli trecento e quattro Chiese, e sopra cento
e dieci altre Cappelle, Confraternite, e Congre-
gazioni tutte a dovizia ben corredate; in queste
fo-

*Calcolo
dell' argen-
to, ch' è in
Napoli.*

sopra due mila altari benissimo guarniti vi si hanno a numerare . Da tutto questo io m'arrischio argomentare , che in tutto tre milioni di ducati in argento sia in Napoli ad usi sacri consegnato. Nelle private case s'io dico, che cinque milioni ve n'abbia, dirò forse meno, che più del vero : perchè il lusso ha renduti così volgari gli oriuoli, le tabacchiere , i manichi di spade, e di bastoni, le posate, le tazze, e i tondini d'argento, ch'è cosa incredibile . Si aggiunge a ciò , che i Napoletani , quasi in tutto ne' costumi agli antichi Spagnuoli rassomiglianti , trovano grandissimo piacere a conservare ripieni di antiche manifatture di argento i loro forzieri , che *scrittori* , e *scarabattoli* essi chiamano . Da tutto questo io credo non aver' errato nella mia supposizione : della verità della quale chi volesse restar persuaso non ha a fare altro , che andare a vedere i pegni , che ne' nostri Banchi , e Monti di pietà sono, e se ne chiamerà convinto . E certamente ne' soli pegni piccoli del Banco della Pietà , sopra quattrocento mila scudi di valore di piccoli ornamenti, e gioielli vi si conservano, fra' quali almeno cinquanta mila scudi di argento vi faranno . Ha dunque Napoli otto milioni di argento non coniato. Il Regno contiene una popolazione otto volte maggiore della capitale , la quale oggi io credo , che giunga ad avere trecento quaranta mila abitatori : vero è ch' egli è incomparabilmente più povero , ma è da attendersi , che qualunque cosa, ch'è sparpagliata, appare minore, che se raccolta si vede. Certamente le chiese del

Re-

Regno sono venti volte più di quelle, che ha Napoli; e fra queste molti celebri Santuarj, molti ricchissimi Monasterj, molte Cattedrali insigni vi sono doviziose d'argento: nè si crederà quanto ricche siano molte cappelle, che ne' luoghi più poveri del Regno sono fondate. Molte città in oltre, essendo dall'antica quantità degli abitatori grandemente decadute, sono restate così ripiene di luoghi sacri, che simili appajono a quelle antiche città, che avea la Tebaide un tempo, le quali tutte di eremiti, e di vergini si componevano: perciò non sembrerà strano se io dirò, che sei milioni di argento abbiano i luoghi sacri del Regno, e sei milioni soli i laici: laonde sono nel Regno venti milioni di ducati d'argento non coniato. Quanta sia la moneta mi pare abbastanza noto. Si sa che il Marchese del Carpio nella generale rifiuta di tutta la moneta d'argento zeccò 352388. libbre d'argento, che sono ducati 5604309. Or egli è indubitato che quantunque il lusso a' nostri di sia cresciuto oltre misura; pure la quantità della moneta d'argento o è uguale, o è forse anche minore d'allora; perchè della moneta d'oro è infinitamente cresciuto l'uso, le carte rappresentanti il danaro sono più numerose, e finalmente egli è la velocità del giro del danaro, non la quantità de' metalli, che fa apparir molto, o poco il danaro. E che poco sia oggi l'argento si può argomentare dall'avvertire, che ne' Banchi di Napoli, da' quali senza controversia per tre milioni di carte sono date fuori, soli 400000. ducati di argento vi si conservano. Nè voglio che faccia

H

ad

ad alcuno difficoltà l'esserfi dal Marchese del Carpio in poi sempre seguito a battere moneta d'argento fra noi, sicché in tutto diecessette milioni di ducati si sono conati; perchè ognuno può vedere che que' del Carpio sono in grandissima parte già mancati, e molte delle monete anche più nuove sono o liquefatte; o andate via; o perdute; onde non si può affatto dire che tanta sia la moneta, quanta se n'è battuta, ma incomparabilmente meno. Questo è il computo, che io ho saputo fare, e su cui molte cose meditando conosco.

*Riflessioni
su' calcoli
Politici,
e loro incer-
ezza.*

Pericolosa cosa sono certamente, e fonte di gravi abbagli i calcoli dell' Aritmetica Politica; perchè quasi tutti senza stabilità; nè alcuna notorietà di principj conviene che si facciano; e i soli Principi, se a questi ameni studj attendessero; potrebbero colla loro autorità i fatti, e le sperienze avverare. Sono poi questi errori assai più facili ad intrometterfi, quando la passione guida la mente non a trovare il vero, ma a trovar ragioni da confermare quello, che ci è piaciuto senza motivo alcuno profferire. Esempio miserabile di questo è stato il Cavalier Guglielmo Petty Inglese, il quale nel suo ingegnoso trattato dell' Aritmetica Politica molte cose lontane affatto da ogni verità ha co' suoi calcoli felicemente dimostrate, avendo per ultimo scopo prefissa non la verità, ma la gloria della sua nazione, i cui pregi per altro non richiedevano, che con mostruose supposizioni s'ingrandissero fino al ridicolo. Da così funesto esempio io imparo a
non

non derivar conseguenza veruna , che non resti vera anche se di due , o tre milioni avessi errato , che di più certo non posso errare . In prima io avverto , che il metallo d'argento non coniato essendo quattro volte maggiore del coniato , secondo i principj da me nel capo antecedente esposti , bisogna restar persuaso che quattro volte più dipende il valor dell'argento dal suo esser utile come metallo , che dall'esser utile come moneta ; altrimenti o le miniere più non si scaverebbero dopo che uno stato è ripieno di moneta , che basti al suo commercio , o il prezzo della moneta andrebbe con gran velocità alterandosi : perchè non potendosi negare che in un mezzo secolo almeno di cinque milioni siasi la massa del nostro argento accresciuta ; pure e si vede per esperienza , che il suo valore non è scemato per metà , ma assai meno ; onde bisogna dire , che il lusso lo ha divorato , ed ingojato , e si è così il prezzo a dispetto della continuata intrusione mantenuto .

Che se il metallo usato , ma non consumato è molto più che la moneta ; il distruggimento che del metallo non coniato si fa a paragone dello strugimento della moneta , è incomparabilmente maggiore ; dal che con nuovo e più forte argomento si convince chi dubitasse ancora , che l'oro , e l'argento hanno valuta più per l'uso , che prestano come metalli di lusso , che come moneta . E venendo a discorrer di questo più a minuto dico , che per osservazione ci è noto , che in cinquant'anni i carlini nostri si sono consumati del

Conseguenze tirate dal calcolo fatto di sopra.

nove per cento; i dodici, e tredici grana d'una fetta; l'altre monete più grosse quale del quattro, quale del due, e quale dell'uno. Laonde prendendo un termine mezzo io dico che la massa tutta della moneta d'argento siasi del quattro per cento consumata: il che è piuttosto più, che meno del vero. Dunque di cinque milioni di moneta se ne son distrutti 200000. ducati. Rivolgamci ora agli utensilj. Egli è certo che siccome la moneta si custodisce il meglio che si può, acciocchè non si logori, così degli utensilj i più si consumano alla peggio. I tondini, le polate, le coppe, e gli altri vasi da tavola, i manichi di bastoni, e di spade, le fibbie, i bottoni, le tabacchiere, col lavarfi, col nettarsi, collo stropiccio, e coll'uso continuo delle mani incomparabilmente più della moneta si distruggono; ma quando anche non più del quattro per cento in questo mezzo secolo si fossero consumati, pure questa valuta è di 800. mila ducati. Ma per quello, che si adopera nell'inargentature del legno, e del rame, e nell'indorature false, che tutte d'argento fino si fanno, ci sarà uomo, che dubiterà che in cinquant'anni tutto il Regno ne abbia sopra trecento mila distrutti? E quello che in vestimenti, galloni, drappi, e ricami l'indicibile nostro lusso dissipa, è possibile che non giunga a settecento mila ducati? Lascio tanti altri modi di dissipamento; e restringendomi a' già detti e' resta palese; che mentre della moneta si sono dileguati duecento mila ducati, dal restante dell'argento sopra due milioni n'è andato via. Sicchè dieci volte più dipende

il prezzo dell'argento dall'uso suo in mercanzia, che in moneta. Un somigliante calcolo si può far full'oro, e tirarne la stessa conseguenza. E quando questa non paresse ancor a taluno, come ella lo è, verissima, potria egli restarne convinto riguardando i bassi metalli che usansi per moneta, e vedrebbe che in ogni nazione solo le utili merci usansi; nè le inutili come i sassi, e i pezzi di cuojo possonsi adoperare. Non hanino adunque gli uomini stimati i metalli, perchè la moneta con essi istituirono; ma gli usarono per moneta, perchè ne aveano stima ed utilità. Non fu loro libera, e capricciosa scelta, ma fu necessità che alla natura istessa de' metalli, e a' requisiti della moneta era congiunta: il che nel seguente capo si discorrerà più minutamente.

A stabilire questa verità, che io ho dimostrata si poteva usare un altro computo, dal quale apparisse la sterminata quantità dell'oro, e dell'argento che da due secoli in quà il nostro lusso ha annichilita: ma questo computo, siccome più vasto, era soggetto a troppo più gravi errori; pure e' mi piace additarne un lampo. Per conoscere quanto argento fiasi dalle nuove Indie recato quì basta sapere che D. Gaspar di Escalona (1) dice (ed egli potè saperlo) che dal 1574. che fu imprima scoperto il Potosì fino al 1638. si erano estratti da quel monte 395619000. *pesos* di argento. Il *peso* è in circa quanto dodici de' nostri carlini. Se questo fu in 64. anni; dal 1638. al 1750. in cui siamo, cioè in 112. anni, ancorchè

fiasi

Altro calcolo più vasto, e perciò meno sicuro, che s'uccenna.

[1] Nel suo Gazofilacio Perubico fol. 193.

fiasi la miniera alquanto impoverita, non è dubbio che almeno altrettanto se ne sia scavato, il che fa in tutto sopra 860. milioni di ducati: chi poi dirà che da tutta l'America (ove sono oltre al Potosì abbondantissime le miniere di Copiago nel Chily, e quelle della Plata, ed ove il Messico, la Terraferma, ed il Brasile sono anche d'argento doviziosi) il doppio si sia ritratto di quel che le sole miniere del Potosì danno, dirà certamente meno del vero. Dunque tutto sommando insieme, più assai di 2500. milioni ha dalla sua scoperta in quà l'India di argento a noi dato. Aggiungete tutto il metallo che si trovò in mano agl'Indiani per tanti secoli raccolto, e lavorato. Poi rivolgendosi all'Europa, riguardisi tutto l'argento che prima di Cristoforo Colombo vi era, che certamente ed alla moneta, e ad un non piccolo lusso era bastante. Aggiungavisi tutto quello che dalle nostre miniere poi si è scavato. E certamente sebbene sia falso quel che lo Sthall antepoendo l'Alemagna all'Indie ne afferma, cioè che in 400. anni quaranta mila milioni di lire d'argento abbian fruttato; pure giacchè queste miniere ancor oggi torna conto il lavorarle, convien credere che molto ricche siano sempre state. Sicchè in due secoli e mezzo io ho per fermo, che 4000. milioni di ducati d'argento siano stati in Europa; e pure io credo, che ora assai più di 1500. non ve ne siano, nè giungono a mille que' che in Oriente si sono inviati: tutto il resto lo ha il lusso divorato, afforbito, distrutto. In aumento della moneta certo che

che più di duecento milioni non si sono messi, e ciò è affai piccola cosa riguardo al tutto. Può valer questo calcolo, della esattezza di cui per vero dire, io conosco non essere da fidarsi molto, a confirmare un vero già manifesto. Ora non aggiungerò altro su di questo.

Frattanto i miei lettori potranno avvertire, aver io dimostrato che l'oro e l'argento hanno vero valore intrinseco, che non deriva nè dall'usarsi per moneta, nè dal capriccio nostro, nè dal consenso delle nazioni. Per ciò fare è convenuto sviluppare i principj del valore di tutte le cose in generale, ed adattargli all'oro, ed all'argento. Ho poi fatto conoscere, che questo valore intrinseco non solo essi l'ebbero imprima; ma lo hanno anche ora che si usano nella moneta, perchè affai più vagliono, e si usano come metalli, che come moneta. Ma tutto questo che del prezzo intrinseco si è ragionato, potendo esser comune anche all'altre merci preziose, non gioverebbe nulla, se non si ricerca perchè la moneta è fatta solo d'oro e d'argento, e non di gemme, di pelli rare, di porcellana, di pietre dure, d'ambra, di cristallo, o d'altro. Ed io spero dimostrare a tutti che nemmeno questa cosa dal consenso, e dalla libera scelta nostra deriva, ma che la natura della moneta porti con se che più comodamente coll'oro, e coll'argento, che con qualunque altra cosa si possi adoperare: ed a questo è destinato il capò seguente.

*Conclusione
di quel che
s'è esposto
finora.*

CA-

CAPO QUARTO.

Perchè i metalli sieno necessarj alla moneta . Definizione della moneta . Qualità particolari de' metalli necessarj alla moneta .

Conclusione .

Le grandi istituzioni non provengono dagli uomini .

DI tutte le istituzioni grandemente utili , e meravigliose , che sono nella vita civile , io fermamente stimo , che niuna ne sia dovuta alla sapienza della nostra mente , ma tutte siano puri ed assoluti doni d'una Provvidenza amica , e benefattrice . E certamente avendo le cose grandi piccolissimi , ed invisibili cominciamenti , tardo accrescimento , ed inespugnabile forza nel procedere innanzi (perchè dalla natura istessa a dar loro il moto ordinata , sono sostenute) non può l'uomo nè del principio avvedersi , nè il loro crescere arrestare , nè poichè sono stabilite disfarle : perchè non estendendosi il potere d'alcun uomo oltre ai confini della sua breve vita , non è possibile che innanzi al suo nascere le nuove cose prevenga , nè dopo la morte è sicuro che secondo le sue mire e' sia ubbidito . Vero è che gli uomini quando veggono qualche bell'ordine formato , si pregiano d'averlo essi voluto istituire , ed a perfezionarlo (come essi dicono) danno di piglio . Ma neppure questa perfezione agli uomini in tutto si dee , perchè o ella è conforme all'indole della cosa , e siegue , o l'è contraria , e da se stessa si disfa . Romolo certamen-

te

te non pensò a far forgere un vasto imperio, nè Augusto si accorse, che nel perfezionarlo, e nello stabilirlo egli lo disfaceva. Quella virtù istessa, che ad ingrandir la Repubblica concorse, e que' vizj, che la distrussero, erano negli uomini originati dagli ordini, e da' difetti di quello stato disposti a produr questi effetti. E per rivolgerci alla nostra materia, grandissima cosa è senza dubbio l'istituzione della moneta: ma è falso, che gli uomini fossero quelli, i quali imprima ad usarla avessero pensato. Ella si cominciò (come io ho narrato) ad usare quasi senza che si conoscesse, ch' ella si usava, e senza comprenderne la utilità. Dappoichè fu nota, e resa comunale, si applicarono gli uomini a migliorarla; e perchè la sua natura vi concorreva, si potè col conio e con altre arti facilitare: ma è da tenersi per indubitato, e questo io voglio in questo capo dimostrare, che la Provvidenza è quella che ha voluto, che della moneta noi avessimo l'utilità; disponendo così le cose, che conosciuti i metalli, la moneta si dovea necessariamente introdurre; e quando poi questa fu introdotta, non si potè de' metalli far a meno, nè sostituir loro alcun' altra mercanzia; così richiedendo i bisogni dell' una, e le proprietà degli altri. Questa materia quanto è importantissima, tanto io spero ch' ella farà per essere a' miei lettori piacevole, e fruttuosa.

Sono da ridere invero tanti, che dicono essere gli uomini tutti un tempo convenuti, ed aver acconsentito ad usar questi metalli, per se di niun uso, come moneta; e così aver dato

La moneta non è stata istituita dal consenso universale.

loro il valore. Dove sono mai questi congressi, queste convenzioni di tutto il genere umano? quale il secolo, quale il luogo, quali i deputati, per mezzo de' quali gli Spagnuoli, e i Cinesi, i Goti, e gli Africani così stabilmente convennero, che per tanti secoli dopo, quando finanche un popolo l'esistenza dell'altro ignorava, mai non si mutarono d'idea? I Barbari, che distrussero l'Imperio, e i Romani che lo difendevano, mentre in ogni altra cosa erano ostinati nemici e contrarj, in questo solo rimasero d'accordo, che l'oro e l'argento come ricchezza valutarono. Eh che bisogna pur dire che quando tutti gli uomini convengono in un istesso sentimento, ed in quello per molti secoli durano, non sono già questi congressi tenuti a piè della torre di Babilonia, o in sull'uscita dell'arca; sono le disposizioni dell'animo nostro, e le costituzioni intrinseche delle cose: perchè queste sono veramente sempre le medesime, e sempre le medesime sono state in ogni tempo. E che così sia come io dico, mi pare che si possa fino all'evidenza dimostrare: per la qual cosa io argomento così.

*Si dimostra
la connessione,
ch'è tra
la moneta,
e i metalli.*

Qualora si vuol far conoscere una necessaria connessione tra due cose, conviene che si esamini bene la natura di ambedue, ed in questo conoscimento si ha a scoprire quella concatenazione indissolubile, che è tra loro. Io comincerò adunque a ricercar la natura della moneta, e poi procedendo innanzi dirò le proprietà dell'argento e dell'oro; onde si conoscerà che quel-

quella non può essere senza di questi. E sebbene della moneta si debba ragionare nel libro seguente, pure giacchè mi vi sono di già appressato, comincerò da ora a palesare le di lei definizioni, riferbando al libro II. lo spiegarle, e stabilirle con buone ragioni.

Di due forte è la moneta *ideale*, e *reale*; e a due diversi usi è adoperata, a valutare le cose, e a comperarle. Per valutare è buona la moneta ideale così come la reale, e forse anche più: anzicchè ogni moneta quando apprezza alcuna cosa, è considerata come ideale: Il che vuol dire che una sola voce, un solo numero basta a valutare ogni cosa, non consistendo il prezzo che in una proporzione, la quale ottimamente co' numeri si esprime, e s'intende. Perlocchè riguardo a quest' uso io definisco la moneta così: „ Moneta è una comune „ misura per conoscere il prezzo d' ogni cosa. Utilissimo oltre ogni credere è quest' uso, perchè senza una comune misura mal si conosce la proporzione delle cose; mentre riferendosi una ad un'altra solo la ragione fra loro due si viene ad intendere. S'io dico un baril di vino vale 50. libbre di pane, io non conosco altra proporzione che fra il grano e il vino: ma s'io sapessi, che il baril di vino vale un ducato, subito io intendereò con idea distinta la proporzione fra 'l vino, ed un infinito numero di generi, i cui prezzi mi sono noti. E con quanto poca fatica questa intelligenza si venga ad acquistare lo fa ciascuno. Se giovi, non credo sia da dubitarne: perocchè

Definizioni della moneta.

Definizione della moneta in quanto è misura de' prezzi delle cose.

la nostra felicità da niente altro deriva che dal formare retti e veri giudizi; non avendo le disgrazie tutte, senza eccettuarne veruna, altro padre che l'errore: ed i giudizi non sono mai veri, se le idee non sono vivacemente chiare nell'intelletto.

Altra definizione in quanto è equivalente ad ogni cosa.

L'altro uso della moneta è di comperare quelle cose istesse che ella apprezza. A questo; non altro che la reale, cioè il metallo si può adoperare; e se con alcun'altra specie di cosa si compra, egli è, perchè queste rappresentano il metallo: che è quanto dire, che il metallo assolutamente, ed originariamente è quello, che compra, ed equivale a tutto. Perciò la moneta reale stimo che si debba definire così: „ Moneta sono pezzi di metallo, per autorità pubblica fatto dividere in parti o equali, o proporzionati fra loro, i quali si danno, e si prendono sicuramente da tutti come un pegno, e una sicurezza perpetua di dover avere da altri, quandochè sia, un equivalente a quello che fu dato per aver questi pezzi di metallo„. Abbastanza mi par chiara questa definizione, nè credo che ad alcuno potrà nascere difficoltà, riguardando a quelle compre, in cui vi è frode o inganno; perchè bisogna pensare che i prezzi, e i contratti si valutano in moneta ideale, e si eseguiscano in reale; laonde gli errori cadono sempre nel misurar male una cosa sulla sua comune misura, che è la moneta ideale, non cadono sulla reale, la quale è sempre un vero e fedele equivalente là dove non è errore, o malizia.

Spie-

Spiegato ogni uso della moneta, passo a discorrere della natura de' metalli, e principalmente dell'oro, e dell'argento. Sono i metalli „ i corpi più „ gravi della natura, i quali col fuoco si liquefanno, col freddo si rappigliano, e s'indurano, „ e con istrumenti meccanici prendono quella forma, ma, che uno vuole „. Il loro peso non ha che fare coll' utilità loro all' uso di moneta, ma solo il loro esser fusili e malleabili. Ma forse non rincrecherà il sapere che la proporzione tra 'l peso dell'oro e dell'argento (1) è come 19636. a 11087. quando l'argento sia purissimo. Secondo questa istessa divisione di parti il piombo ne pesa 11345. l'argento vivo 14019. l'acqua comune 1000. In oltre un pollice cubico d' oro del piede Parigino pesa once 12. grossi 2. gr. 37. misura di Francia, d' argento pesa once 6. grossi 5. grani 38. ma questo è d' un argento alquanto men travagliato al fuoco, e perciò più leggiero. Questo è del peso. Ora replico di nuovo, che questo pregio non contribuisce punto al valor de' metalli, siccome al piombo, che pure è più pesante dell'argento, niente giova. Lo stesso è di molti pregi dell' oro e dell' argento, de' quali è errore il credere che ad accrescere la stima abbian conferito, quantunque Plinio, e dopo lui tutti gli altri come molto importanti gli hanno enumerati: perchè quello che non varia o l' utilità, o la rarità, non varia mai il valore. E sapientemente dice Gio: Loke che talora una qualità

*Proprietà
de' metalli,
relative alla
loro utilità
in servir per
moneta.*

Loro peso.

(1) Secondo che nelle *Trans. Filosofiche* N. 169. p. 926. e num. 199. p. 694. è rapportato.

lità di molta utilità alla vita che abbia qualche cosa se non ne accresce il consumo, non ne accresce il prezzo. Così se si scuoprissi che col grano si potesse lavorare una medicina sicuramente efficace contro il mal della pietra, si aumenterebbero i pregi del grano, ma non il prezzo di lui. Se le pannocchie del formentone avessero il più vago color porporino che si potesse vedere, sarebbero più belle, ma se non se ne facesse nuovo uso, non sarebbero più care. E perchè si conosca quanto sia vero questo, che io dico, farà bene rapportar quì brevemente quelle proprietà dell' oro, e dell' argento che io sento inconsideratamente celebrarsi, come quelle che indussero l' uomo ad usargli per moneta, ed esaminare se così sia come Plinio dice.

Molte proprietà de' metalli preziosi non giovano punto all' uso di moneta, come certi Scrittori dicono. Loro stanza.

Sono questi due metalli soli da' Chimici detti perfetti, perchè in essi non si contiene porzione alcuna di terra, o sia di materia friabile, inutile, ed atta col fuoco a verificarsi; la quale in tutti gli altri metalli inferiori, che imperfetti perciò si dicono, si ritruova: E dunque la loro sostanza costituita di *mercurio*, e di *solfo*. Con queste due voci esprimono i Chimici certi principj fisici, e non già l'argento vivo, e il solfo comune. Chiamano mercurio quella sostanza non volatile, ma atta a liquefarsi e scorrere, e formarsi, la quale lasciando trapassare tra' suoi pori tutti i sali discioglienti, e il fuoco, non si fa da essi penetrare, o mutare. Diconsi solfo quelle particelle, che danno al mercurio consistenza, durezza, e colore; le quali il fuoco rende volatili, i
sali

fali le difciogliono, impregnarfene, e fe ne tingono: e forse quello folfo altro non è che le particelle della luce. Una tale costituzione meritamente gli fa chiamare fempliciffimi, non potendofi in niente altro rifolvere, e permanendo immutabilmente *Immutabilità.* costanti ad ogni efperimento. Nè fi è potuto ancora con alcuna forza di altro corpo (tolti i raggi della luce raccolti nella lente ufioria dello Tichirnaufen) trasformargli in modo, o diminuirgli, ficchè nella loro prima natura, e quantità non ritornaffero fempre. Due mefi tenne Roberto Boile liquide tre once d'oro fenza che le fi fcemaffero neppur d'un grano, e due mefi tenutovi l'argento fi fcemò folo di una 12.^{ma} parte; fe pur quefta non fu d'eftrania materia, che fe ne diftaccò. La fpiegazione di tutte quefte qualità dell'oro, e dell'argento fi potrà leggere da chi ne fuiffe defiderofo ne' ragionamenti letti dall'Homberg nell'Accademia delle fcienze; e fono certamente ftudio dilettevole ed utile, ed alla difpofizione dell'animo mio il più confacente; ma perchè il mio iftituto non richiede che più mi vi trattenga fopra, io me ne aftego.

Paffo a dire della diffoluzione de' metalli perfetti, che anche ingiufamente è creduta nell'oro una proprietà utile alla moneta. Chiamafi diffoluzione quella divifione d'un corpo in parti minutiffime, natanti in un fluido, che tingono, e la natura di effo imitando fi rendono in tutto liquide, e fcorrenti. L'acqua comune perciò è il generale difciogliente di tutti i metalli, quando fiano *Diffoluzione chimica.*
finif.

finissimamente spolverizzati; l'argento vivo anche egli discioglie tutti i metalli, che siano purgati dalla parte oleosa: ma propriamente parlando gli acidi, o sia i sali sono i veri discioglenti de' corpi. Niuno però di questi ha forza da scioglier l'oro, altro che il sal marino; siccome il solo nitro discioglie l'argento: gli altri metalli poi da qualunque acido sono stemperati. Quello che è strano egli è, che il sal marino se si congiunge col nitro con maggior forza stempera l'oro, e questa dicesi *acqua regia*; la quale componesi con due parti di nitro, tre di vitriuolo, e cinque di sal marino distillati insieme. Ma il nitro che discioglie l'argento se vi si meschia il sal marino diviene inefficace: vero è che la flemma dell'acqua regia di fresco distillata dopo che ha sciolto qualche pezzetto d'oro, può liquefar l'argento. E questa sperienza, che il caso scoprì, fu poi felicemente spiegata dall'Homberg a cui avvenne (1).

Purità.

Di quà deriva che l'oro non è soggetto a ruggine, perchè del sal marino, non essendo egli volatile, non è pregna nè l'aria, nè la terra: ma il nitro, che ha forza d'addentare l'argento, e di cui è sparfa l'aria, e la terra, fa che l'argento sia sottoposto ad annerirsi, ed a far ruggine, quasi come i metalli inferiori. Per la stessa cagione l'acetò non doma l'oro, come Plinio avvertì, nè il piombo, il mercurio, od altro minerale, che usisi a purificarlo, ha forza di fargli fare scoria: il che non è dell'argento, il quale sebbene refi-

(1) Nelle mem. del 1706. p. 127.

resista al piombo; dall'antimonio però è rosò, e vetrificato. In fine ambedue questi metalli dopo il piombo, e lo stagno, sono i più pieghevoli, i più facili a liquefarsi, e sono di prodigiosa arrendevolezza. Quella, che rammenta Plinio farsi a' suoi tempi, è poca in confronto di quella che oggi si fa. Dice Plinio dell' oro: *Nec aliud laxius dilatatur aut numerosus dividitur, utpote cujus uncia in septingenas, & quinquagenas, pluresve bracteas quaternum utroque digitorum spargantur*; cioè d' un' oncia si tiravano 12000. pollici quadri. Oggi da' nostri battiloro, secondo le osservazioni accuratissime del Francese Reamour (1), si schiaccia un' oncia fino a coprire l'ampiezza di 146. piedi quadri, che sono sopra 21000. pollici quadrati. Pure questa divisibilità dell' oro, quale e quanta ella s'è, non è nulla in comparazione di quella che ha l' oro quando essendo soprapposto ad indorare alcun metallo insieme con lui si distende; avendo questa naturalezza, che sebbene imprima fosse posto sovr' un pezzo di metallo assai corpulento, se questo per le trafile si slunga, l' oro anche indivisibilmente lo siegue, e si comparte sopra tutta la nuova superficie con maravigliosa esattezza, ed equalità. E fino a quanto possa giungere questa divisibilità si può intendere dal vedere, che un' oncia d' oro indora sensibilmente un pezzo d' argento, che siasi disteso fino alla lunghezza di 360. miglia Italiane. Ma su queste osservazioni, che a pochi oggi faranno ignote, non conviene che più mi trat-

Arrendevolezza prodigiosa.

K

ten-

(1) Num. 1713. p. 267.

tenga : meglio farà che facci conoscere ora quel che pochissimi avranno avvertito , che tutte queste proprietà ad altro non hanno conferito , che a render più vile , e meno prezioso l'oro e l'argento .

Queste proprietà togono , e non accrescono il prezzo a i metalli .

Certa cosa è che il lustro , e la bellezza sola è quella , che fa che gli uomini amino d'ornarsi con oro , e con argento ; nè quando questi più presto si consumassero , e meno si distendessero , farebbero perciò le genti disposte ad astenersene : poichè si vede che godono di consumarlo , ed al prezzo più caro (com'è la natura degli uomini inclinati al lusso) trovano maggior compiacenza . Ora che l'oro , e l'argento , quasi a nostro dispetto sieno tanto difficili a distruggere , che acqua , ferro , fuoco , tempo , ruggine non gli consumi , e tanto sieno facili a distendersi , che scemandosi pochissimo , si adattino a ricoprir quanto ci piace del loro luminoso aspetto ; egli non fa altro , se non che meno rari divengano , e più lentamente , dopo che sono tratti dalle viscere della terra , ci spariscono davanti , e ne' primi semi risolvendosi , tornino di nuovo dentro la terra loro madre a riunirsi , e come noi diciamo , a rigenerarsi . Dunque se fosse l'oro dieci volte più sottoposto a perire di quel ch'egli non è , dell'oro dall'Indie recato assai meno ne avremmo noi ora , di quel che ne conserviamo : dunque e' farebbe più caro . Nè si può dire , che sottoposto ch'ei fusse a questa incomodità farebbe men prezato ; perciocchè sempre ch'ei farà bello , farà prezato . E che così sia , si conosce dalle perle , le quali

quali a me pajono men belle dell' oro ; ma perchè non durano , sono più rare , e quindi più care . Su questo , ch' io ho accennato , meditando chi pensa dritto , senza meno al mio sentimento s' accosterà , distaccandosi dalla corrente , la quale perchè vede l' oro usar per moneta tosto enumera tutte le proprietà sue quante più ei n' ha , come quelle che indifferentemente lo ajutino ad esser moneta . Cose dette a caso . Perciò è bene venire a discorrere di quelle qualità , che hanno i metalli , e che dalla materia , che dee servir per moneta unicamente sono ricercate .

Dirò imprima quelle che richiede la moneta reale , o sia che compra . Perchè una cosa possa aver quest' uso si richiede I. Che sia universalmente accettata . II. Che non sia soverchio voluminosa , ed incomoda a trasportare , e a cambiare : giacchè non può una cosa servir per equivalente delle più preziose , e desiderabili , onde gli uomini si privano , se ella non è comunemente ricevuta sempre , e con ciò faccia sicuro chi la possiede di non dover restar mai privo di quello ch' egli in mente ha figurato poter con essa conseguire . In oltre una mole troppo voluminosa si rende molesta ai cambj , e subito bisogna sostituirvene una più lieve , che la rappresenti .

Per potere una cosa essere da tutti accettata quattro qualità io veggo che si richiedono I. Che abbia un valore intrinseco e reale , e nel tempo stesso da tutti concordemente stimato . II. Che sia facile a saperla la vera valuta . III. Che

*Qualità ,
che si ricer-
cano in una
cosa accioc-
chè possa
servir per
moneta .*

*Qualità
d' una cosa
per poter a-
vere accet-
tazione uni-
versale .*

fia difficile a commettervifi frode . IV. Che' abbia lunga confervazione . Non mi dilungo a provar la verità di queſto che afferiſco , perchè o il mio lettore la conoſcerà meditandoſi , ed è inutile ch'io la ſpieghi , o non la intenderà , ed è inutile che queſt'opera ſia letta da lui .

Generi, che non poſſono ſervir per moneta .

Ora non mi reſta che applicare queſti requiſiti , che ho eſpoſti eſſer neceſſarj alla moneta, ai generi che la natura produce , e ſi conoſcerà quali ſiano quelli che la natura ha deſtinati a ſervir per moneta dotandogli convenientemente . Imprima reſtano eſcluſi tutti que' che non hanno valore intrinſeco , ma convenzionale : perchè eſſendo certiffimo che è men ſicuro avere in mano una merce , la cui valuta dipende dalla pubblica convenzione e fede , che non l'aver quelle che valgono , perchè ſono neceſſarie o utili all' uomo : queſta merce non può generalmente parlando divenir moneta . Coſì è che un paefe non potrà mai ſervirſi di moneta di cuojo , o di bullettini per lungo tempo . E ſebbene i biglietti corrano in molte parti per moneta , pure io non ſo ſe quando queſto paefe che uſa i bullettini , diveniſſe tributario di alcun popolo inimico vicino , non ſo io dico , ſe i conquiſtatori ſi contenterebbero di laſciarſi pagar co' bullettini , o ſe vorrebbero la moneta di metalli . Tanto è grande divario tra la fede pubblica , e il penſare comune . Queſto quanto è univerſale , tanto è immutabile ; quella non ſi eſtende più in là di quelle perſone , e popoli che hanno convenuto , ed è ſottoposta ad ogni minimo accidente a turbarſi , e ſpeſſo anche
a di-

a disciogliersi : e perciò un popolo non può per lungo tempo usar solamente moneta rappresentata . Onde si conosce sempre più falso , che il valore de' metalli , e l' usarsi per moneta . sia di convenzione umana .

In secondo luogo restano esclusi per lo stesso motivo tutti que' generi , che soggiacciono alla tirannia della moda : mentre quanto è vacillante la fede pubblica , tanto è volubile la fantasia popolare . In terzo que' generi , che colla diversità de' costumi , o de' culti religiosi possono cambiar valuta : dalle quali eccezioni poche cose a me pare che siano libere dopo l' oro e l' argento . E questo è quanto al primo requisito .

Ma il secondo è quello che limita precisamente i metalli a doversi sol usar per moneta . Non si può saper con facilità la valuta d' alcun genere , se quelle tante ragioni componenti spiegate nel secondo capo , non si riducano a numero più semplice . Or i metalli han questo di proprio e singolare , che in essi soli tutte le ragioni si riducono ad una , che è la loro quantità ; non avendo ricevuto dalla natura diversa qualità nè nell' interna loro costituzione , nè nell' esterna forma e fattura . Tutto l' oro del mondo è d' una medesima qualità , e bontà ; o per meglio dire ad essere d' una medesima qualità si può facilmente ridurre : perchè è vero che mai non si trovano l' oro , e l' argento nelle miniere , o nelle sponde de' fiumi perfettamente puri ; ma sono sempre con altro più basso metallo o minerale mischiati ; ma è noto che si ponno questi metalli

I metalli sono precisamente limitati a servir per moneta .

ab-

abbassare di carato con quanta lega si vuole, e purgarli al contrario fino alla perfezione: non è però così del vino, del grano, e di tanti altri generi. Non sono essi da per tutto dell'istessa qualità; nè vi è arte per far che il vino d'Ichia diventi vino di Toccai: perciò con una stessa misura di peso non si possono vendere tutti i vini del mondo ad uno stesso prezzo. L'oro e l'argento non solo si possono, ma si debbono valutare attendendo alla sola quantità della mole: la quale la natura fa che si conosca ottimamente, ed infallibilmente col peso. In oltre un pezzo di due pollici cubi d'oro, vale quanto due pezzi d'un pollice l'uno: ma un diamante di dieci grani non vale quanto due di cinque l'uno. E questo è, perchè di due pezzi d'oro io posso farne uno, con congiungimento che non è incastratura, o legatura dell'arte, ma unione, che la natura fa, e l'arte non la può distinguere o percepire: ma di due diamanti non v'è arte di farne uno. Questo istesso dicasi sulla diversa grandezza degli animali, legni, marmi, gemme, rarità, le quali perciò non possono secondo la mole aritmeticamente apprezzarsi. E sebbene alcuni commestibili vendansi a peso, ognuno però sa che subito, che uno di essi, come per esempio un pesce, eccede l'ordinaria grandezza, non si valuta colla medesima ragion del peso, ma assai dippiù: Il che non sarà mai ne' metalli. In terzo una verga d'oro spezzata, torta, e malformata, vale quanto la dritta, e l'intera. Non è così d'un cristallo, d'una porcellana &c, perchè

che all'oro non dà, nè toglie valuta l'esterna fat-
 tura, all'altre cose sì. Intendo qui di dire quanto
 alla fattura, che la natura non dà pregio di for-
 ma ai metalli, producendogli in polveri, o rami-
 ficazioni minutissime e di forma inutile: il fuoco le
 congiunge, l'arte le lavora, e questa forma va-
 le; ma ella è interamente distinta dal valor del-
 la materia, e ne è divisa affatto. Quindi sem-
 pre la materia siegue a valere secondo la ragion
 del suo peso, qualunque forma prenda, o se le
 tolga. Ma le gemme non hanno valor di ma-
 teria distinto dalla forma, e la qualità loro pren-
 de mille diversi gradi dalla limpidezza dell'acqua,
 colorito, fuoco, pagliuole, nuvolette, scheggiature.
 Perciò la legge non può fissarsi un valore univer-
 sale; ed ognun conosce, che un bravissimo gio-
 jelliere con lungo studio non conosce così bene
 il valore d'una gemma, come un orefice anche
 inesperto conosce quello dell'oro. Ora è certo che
 l'uomo non s'arrischia a contrattare, che là do-
 ve vede chiaro, e non teme inganno; e se la
 moneta interviene in ogni contratto, troppo è
 necessario ch'ella sia d'una materia di facile va-
 luta. Ma io ho dimostrato che nè più atta del-
 l'oro, e dell'argento si troverà, nè più sicura:
 de' quali quanto sia facile conoscere la bontà, ed il
 peso, lo dimostra l'esempio della nazione Cinese,
 nella quale ognuno da per se saggia, e pesa l'oro,
 e lo fa perfettamente valutare. Nelle nazioni
 più culte si hanno i Principi, e le Repubbliche
 presa la briga di conoscer essi della bontà e del
 peso de' metalli, e di assicurarne sulla loro fede

cia-

ciacuno colla loro impronta; e così hanno l'uso de' metalli come moneta alla perfezione condotto, come nel seguente libro si dirà; ma non è questa cosa necessaria.

*Continua-
zione del
medesimo
soggetto.*

Mi resta ora a dire degli altri due requisiti della moneta; e quanto alla lunga conservazione, che l'oro, e l'argento l'abbiano sopra ogni altra cosa lunghissima, non si ricerca ch'io lo ripeta. Quanto al non potervisi far frode, io dirò brevemente ch'egli è noto quanto si siano gli uomini travagliati per imitar l'oro, e moltiplicarlo: ed è nella luce del nostro secolo divenuta così ridicola, e vilipesa questa misteriosa scienza, che Alchimia si dice, quanto forse fu in altri tempi venerata, e culta. Tanto poco resiste al tempo, ed alla verità un inganno misterioso che promette utilità sproporzionate agli ordini della natura. Quello però, che a me è paruto sempre strano, è il conoscere, che questa scienza si disprezza non per lo fine ch'ella si propone, il quale anche agli stessi disprezzatori sembra grande ed eccellente, ma perchè si sa non poter ella giungere a conseguirlo. Il suo fine è di convertire o tutte le sostanze, o almeno molte materie vili, quale è il ferro, e le pietre, in oro. Nè io sento chi derida, come ridicola e dannosa questa intrapresa quando ella riuscisse: sento solo ch'ella si ha per impossibile. In verità non si è geometricamente dimostrato finora ch'ella non possa riuscire. Ma siccome gli sforzi di tante migliaja d'uomini, e d'anni non hanno prodotto nulla; e in oltre si vede che niuna

na produzione della natura ha potuto finora essere moltiplicata, o rifatta dall'arte; nè alcuno farà chimicamente un granel di grano, una pumice, un marmo, un legno; così vi è una tanta e tale verisimilitudine, ch'ella si tiene per dimostrazione. Un'altra ragione pure si adduce, che la semplicità somma de' metalli perfetti, siccome non permette che l'arte gli distrugga, e disciolga, così non pare che possa sapergli moltiplicare: e questa ragione è stata potentissima fino a 50. anni sono, che cessò di esserla. La chimica acquistò nuove forze oltre l'antiche da operar su' corpi. Allo Tschirnahufen Tedesco venne fatto di lavorare una lente di straordinaria e non più veduta grandezza, (1) la quale acquistata dal Duca d'Orleans, e data ad usare agli Accademici delle Scienze, fece conoscere all'Homberg, che l'oro poteasi da' raggi del sole o sciogliere, o diminuire, distruggere, e vetrificare. Nelle memorie del 1702. e del 1707. si potran leggere a lungo tutte le dispute ed osservazioni su questo maraviglioso fatto, che a molti, ancorchè vero, pareva affatto incredibile.

Or con queste nuove forze, delle quali ancora non è perfezionato l'uso, quel che si possa pervenire a fare è ignoto ancora: ma quello che potea esser noto fin dal principio, e non si è voluto conoscere, egli è il vizio del fine istesso dell'Alchimia. Il suo fine non è già convertire il ferro in oro, ma l'oro in ferro: fine.

L

per

(1) Ella pesa 160. libbre di Francia, ed ha tre piedi Rhinlandici di diametro V. Mem. del 1709. pag. 15.

pernizioso , e diretto unicamente ad impoverirci : Io dico così per far sentire quell'inganno , che è il più universale , e frequente nelle menti umane , ed il meno perseguitato : Quando si pone uno stato di cose diverso da quello , in cui si vive , bisogna convertir le idee dello stato presente , ed appropriarle al supposto che si fa , e a quello stato . Allorchè oggi noi diciamo *oro* ci suona nell'orecchio , un non so che d'opulenza , di dovizia ; in somma di desiderabile , e buono . Quando diciamo *ferro* pensiamo subito a cosa vile e disprezzata : e certamente nello stato presente non c'inganniamo . Ma se tutto il ferro che uno vuole , si può cambiare in oro vero , e perfetto ; allora dicendo *oro* si risveglierà l'idea secondaria istessa , che viene quando oggi si dice *ferro* . Nè la bellezza dell'oro alla volgarità di lui resistendo , potrà sostenerne la stima : perchè il cristallo , il quale è certamente bello sopra ogni altra cosa , perchè egli è un genere , che oltre a quello che nelle rupi si scava , si sa con l'arte fare , non vale più di quel , che la sua poca rarità richiede ch'ei vaglia . Dunque sgombrando l'inganno delle parole , l'Alchimia non promette altro che impoverirci ; cioè rapire dal numero delle cose rare , e perciò preziose , l'oro , e l'argento : il che se ella facesse anche delle gemme , ci spoglierebbe affatto d'ogni mezzo da ostentare la potenza , e da adornare la bellezza . Nè il consumo dell'oro si accrescerebbe , ma anzi divenendo bassissimo il suo valore , il lusso non ricercerebbe più , e il naturale si staria ascoso nelle

nelle sue vene , l'artificiale nel suo ferro . Nè questo danno sarebbe molto grave a paragone dell'altro ; cioè di privarci di moneta . In quel caso tutta la moneta si ridurrebbe a moneta di rame , di *ferro giallo* , e di *ferro bianco* : perciocchè questo suonerebbero allora i due pregiati nomi d'oro , e d'argento : e quanto fastidio apporti l'aver solo moneta di rame , e di ferro si dirà altrove . In oltre non si potrebbe all'oro , ed all'argento divenuti inutili , sostituire le altre cose , per le comodità ch'esse non hanno in se . Sicchè anche per questa ragione , che mi pare validissima , l'Autore della natura non permetterà mai che il bell'ordine morale dell'universo , il quale tutto sulle monete , come sopra il suo asse , si mantiene , e si rivolge , possa dall'Alchimia esser guasto ; nè giova agli uomini andar più dietro ad un' arte tanto ad essi perniziosa e fatale , se al suo scopo pervenisse . E quì io potrei dimostrare , se non fosse di là dal mio istituto , che anche quella immortalità , e universale medicina , che ci si promette , non faria per essere meno perniziosa , e lagrimevole a tutti di quel ch'ella sembri agli sciocchi vantaggiosa : perchè tutto quel che conturba l'ordine infinitamente bello dell'universo , e stolidamente promette riparo a quegli accidenti , che la nostra ignoranza chiama disordini , è , e sarà sempre contrario alla verità , impossibile ad avvenire , ingiurioso alla Provvidenza , e quando pure avvenisse faria calamitoso al genere umano .

Vedesi per lo soprascritto discorso , quanto *Conclusion*
necessario sia che le monete reali misurinsi col *di quanto*
s'è detto .

peso, e siano fatte di materia tale, che dalla frode, e dal consumo restino il più che si può ficure: e che a ciò fare niente altro che l'oro e l'argento siano disposti mi pare anche dimostrato: onde resta concluso quanto necessario, ed indispensabile sia l'oro e l'argento a' bisogni della moneta reale. Resterebbe che io diceffi di que' della moneta ideale, misuratrice de' prezzi: della quale però, siccome il solo nome, e numero basta a costituirla; così non parrà a molti che ella abbia necessaria connessione co' metalli. Ma da così credere si rimarrà chi riflette, che non si può in un paese introdurre moneta ideale, se non per mezzo della reale; ed ovunque la moneta immaginaria usasi per contare, egli è da averfi per certo, che un tempo questa moneta era reale; come per esperienza si conosce. Non sono gli uomini capaci da avvezarsi sulla prima a computare sopra un numero astratto, e non significante alcuna materia che gli corrisponda; ma se dalla vicenda delle cose insensibilmente vi son tratti, vi si accordano assai bene: di che si dirà più a lungo nel seguente libro. Ora io farò brevemente conoscere che la misura delle cose da niun genere meglio che da metalli si può fare.

Hanno le misure necessità d'essere stabili e fisse il più che si può: ma questa stabilità in niuna cosa umana si può sperare di rinvenire. A lei dunque si dee sostituire una lenta mutazione, e una equabile progressione o di accrescimento, o di diminuzione, che da niuna vicenda sia sbattuta ed altamente turbata. Or questa condizione, che non
ha il

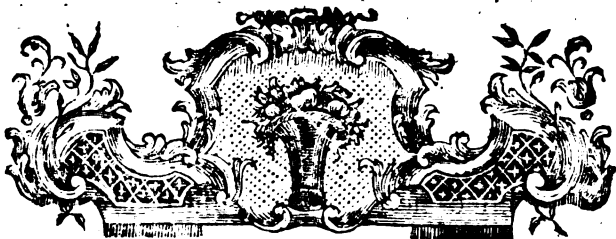
ha il grano , il vino &c. l' hanno i metalli men preziosi , i quali , come io dissi , non soggiacendo a diversità di raccolta , se non nelle scoperte di nuove miniere (che è accidente rarissimo) nè a varietà di consumo , hanno prezzo quasi costante , e per la loro universale stima da per tutto il medesimo , non per tante proprietà , che hanno , ma solo per alcune ; cioè perchè sono metalli , e perchè sono dotati di singolar bellezza sì , che in ogni tempo da tutti sono stati apprezzati . Sono i metalli adunque attissimi non meno a pagare , che a valutare le cose tutte , e perciò come *naturalmente moneta* si hanno a riguardare ; e da questo loro istituto volendosi variare si dee credere che disordine , e violenza alle leggi della natura ne nasca , come quella , che non ha lasciata la materia costituente la moneta in nostra libera elezione , ma l' ha da per se stessa full'oro , e full'argento fondata .

Sicchè da quanto in questo primo libro si è detto , io voglio che i miei Lettori ringrazino la Divina Provvidenza , che dopo creati a nostro bene l' oro , e l' argento , e fatticigli conoscere , gli fece insensibilmente cominciare a vendere a peso , e così ad usar per moneta a questo fine di valore intrinfeco , e d'altri convenienti attributi avendogli dotati ; e di tanta bellezza gli ornò , che nè la volubilità delle usanze , nè la barbarie de' costumi , nè la povertà , nè la soverchia ricchezza hanno avuta forza di spiantare dal concetto degli uomini , con sostituirvi altre merci ; che nè i filosofi faranno mai vilipendere , nè gli alchimisti sapranno moltiplicare . Voglio poi , che si
rin-

ringrazino le supremè potestà della terra , le quali migliorando le intrinseche qualità de' metalli, ed alla loro perfezione conducendole ; hanno i metalli faggiati, purgati , pesati , divisi , e col proprio impronto venerabile contrassegnati per sicurezza de' cittadini . E di queste migliorazioni dalle civili comunanze fatte il seguente mio libro farà ripieno.



DEL-

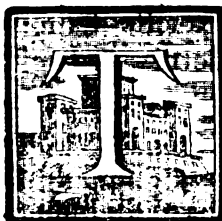


DELLA MONETA

LIBRO II.

DELLA NATURA DELLA MONETA.

INTRODUZIONE.



Ra i gravi, e sensibili mali, che i poeti, e gli altri eloquenti scrittori hanno agli uomini arrecati, gravissimo è stato senza dubbio quello d'aver falsificate, e guaste le idee della nostra mente da quella della moltitudine distaccandosi, le quali, perchè dalla natura sono prodotte, hanno per ordinario in se giustizia, e verità. Essi sono stati coloro che lo stato infelicissimo di natura, secolo d'oro hanno denominato: e quasi l'esser l'uomo simile in tutto ai bruti fosse il punto della sua perfezione, tutti gli ordini della civile società, che dalla vita feri-

rina, e dalle naturali perverse inclinazioni alla maleficenza, crudeltà, odio, invidia, e rapacità, ci ritraggono, quasi corrottele d'una ideata innocenza, e semplicità, hanno, non so perchè, biasimate. Essi sono quelli, che dell'argento, e dell'oro, ch'è non aveano, si fecero imprima veementissimi disprezzatori; e forse che così crederettero vendicarsi di quelle ricchezze, che non potettero, nè meritavano guadagnare. E perchè le loro composizioni sono d'ogni ornamento d'eloquenza ripiene, e da ognuno lette, ed apprese, n'è nato che in ogni secolo anche gli stessi favj, conformemente alle parole de' poeti hanno parlato. Ma non han potuto queste parole sulle operazioni delle nazioni influire, essendo per esperienza conosciuto, che gli uomini operano per lo più secondo che la natura rischiaratrice del vero ispira loro che si debba vivere; e sieguono poi tranquillamente a ripetere quelle sentenze che altri eloquentemente ha dette, ed essi hanno mandate a memoria, sia che alla condotta della loro vita si accordino, o che ne discordino grandemente. Perciò la moneta, che tutti biasimano come origine d'ogni colpa, e fomentatrice delle cattive inclinazioni, si siegue senza interrompimento ad usare; e così per tutti i secoli si seguirà. Ma io, che non sono avvezzo ad essere ammiratore, e seguace delle opinioni di pochi, e credo che il distaccarsi da' più non sia sempre ficuro cammino alla verità; ho voluto riguardare se la moneta sia veramente una dannosa introduzione, o anzi una perfezione degli ordi-

ordini della società civile, che a ben vivere ci conduceffe; e meditando ho trovato, che ella è grande ed utilissima invenzione, e tale, che non dovendosi i sommi beni ad opera umana attribuire, noi dobbiamo di lei, non altrimenti che del vitto facciamo, rendere umilissime grazie alla divinità. Al qual conoscimento come io sia pervenuto piacemi in questo capo dichiarare; ed in tutto il presente libro dell' utilità, e comodità della moneta andrò ragionando.

CAPO PRIMO.

*Dimostrazione della natura della moneta,
e della sua utilità.*

LA necessità del commercio al sostentamento della vita, ed all'acquisto della terrena felicità è cosa troppo conosciuta; essendo il commercio figliuolo del bisogno scambievole, che ha ciascuno, e potendosi definire „ Una comunicazione, ne che gli uomini fanno tra loro delle proprie fatiche per riparare alle comuni necessità „: tutto quel, che giova al commercio perciò è utilissimo anch' egli. Or niente è più evidente, quanto l'incomodo dell'antico, e primo costume di commerciare con baratto di cose a cose: perchè è troppo malagevole sapere a chi la cosa a me soverchia manchi, o chi la mancante a me possedegga, nè tutte le cose si possono trasportare, nè per lungo tempo serbare, nè pareggiare, o dividere

M

*Necessità
d' un commercio tra
gli uomini,
e sua definizione.*

dere secondo forse richiede il presente, e comune bisogno. A voler dunque riparar questo incommodo io pensai se si potesse vivere in comune; poichè essendo per esperienza noto che le piccole società, quali sono molti ordini religiosi, felicemente, e meglio degli altri vivono in comunanza, mi pareva che anche i corpi grandi, e le città, e i regni potessero in comune vivere beatamente. Ed io trovai che non si può in questi che non sono ripieni di gente scelta, e virtuosa ordinare, che ciascuno lavori e si affatichi, e la sua opera riponga in magazzini aperti, e comuni, ne quali possa trovar riposto da altri artefici tutto quello che a lui bisogna, e prenderselo a suo piacere: mentre il poltrone allora, defraudando il pubblico della sua opera, vivrebbe ingiustamente delle altrui fatiche; e in oltre non vi sarebbe modo d'arricchire, nè impoverire: onde l'industrioso, non movendolo lo sperone del guadagno, meno faticherebbe; il pigro sperando negli altrui sudori, o poco, o nulla affatto; e finalmente anche i virtuosi vorrebbero vivere con maggior lautezza, che alla condizione della loro arte non conviene. Perchè noi vediamo che per la diversa eccellenza dell'esercizio, diversamente guadagna il mercatante e il contadino, e perciò l'uno lautamente, l'altro parcamente vive: ma in quest'ordine di vita comune tutti vorriano viver bene del pari, e perciò quest'ordine non si può mantenere. Per emendar questo adunque io pensai che si potea far così.

*Idea d'una
republica,*

Potrebbe tenersi conto di quanto ciascuno fatica,

tica, e poi secondo ch' egli coll' industria sua alla
 società giova, dovrebbe delle altrui partecipare, e
 non più. Quindi si dovrebbe costituire, che og-
 no che porta i suoi lavori al magazzino ne ri-
 cevesse un bullettino concepito in questi termini;

*che vive in
 vita comu-
 ne, che è
 di tutti i
 commerci il
 più perfec-
 to.*

*Che il tale ha immessa ne' magazzini pubblici
 tanta quantità di tale roba, diciamo per esempio
 100. paja di scarpe, per lo valore delle quali re-
 sta creditore sulla società: Si dovria indi stabilire
 che niuno potesse toccar nulla da' magazzini sen-
 za presentare qualche bullettino di suoi crediti,
 e niente più prendere di quel che importi il va-
 lore, e la quantità di questo suo credito, pareg-
 giato il quale con aver presa roba equivalente,
 dovria lasciare, o lacerare il bullettino. In oltre
 conoscendo quanto incomodo faria se nel bul-
 lettino si esprimesse solamente il dritto, che uno
 ha acquistato di provvedersi di uno solo genere
 di cose, dicendo per esempio che colui che ha
 immesse le 100. paja di scarpe meriti perciò di
 esiggere 1000. libbre di pane, e non altro; sicchè
 questo bullettino solo al magazzino del pane fos-
 se accettato, vidi che bisognava che sulle por-
 te di tutti i magazzini si ricevessero liberamente
 i biglietti, sicchè ognuno si potesse di quanto
 mai gli può bisognare, provvedere. Per ciò fare
 era necessario che il Principe costituisse una va-
 luta a tutte le cose, o sia su d'una comune mi-
 sura la valuta d'ogni cosa costituisse: dichiarando
 per esempio che lo stajo del grano a tanto vi-
 no, tanta carne, olio, vesti, cacio &c. corrispon-
 de; secondo la quale misura, e tariffa si sapreb-*

be poi quanto si appartiene ad ognuno di ricevere per quel , che egli ha fatto, e quando è che il suo credito è pareggiato . In fine s' avria da dare al Principe un certo numero di bullettini , i quali da lui alle persone che all' intiero corpo servono si distribuiffero; acciocchè questi secondo quella lautezza , che è proporzionata all'importanza e merito del loro impiego, vivessero. E perchè , come ognuno vede , è necessario in questo sistema che i magazzini non abbiano maggior debito in bullettini di quella quantità di roba , che eglino hanno, veramente, io trovai esser necessario che si obbligassero tutti i cittadini a portar *gratis*, cioè senza riceverne riscontro di bullettino, tanta quantità di merci ne' fondachi, quanta è la somma di tutto quel che si dà al Principe a distribuire ai ministri della società . Credo che sia evidente la verità di quanto ho detto, e a quanto disordine si verrebbe così a riparare.

*Riparo di
varj incon-
venienti .*

Or su questo meditando più , io compresi, che il principale anzi l' unico inconveniente , che in questo stato potea intromettersi erano le frodi su' bullettini . La quantità de' diversi caratteri de' custodi de' fondachi non faria ben distinguere tutti i veri da' falsi; e quel che è più, mancando la fede, e la virtù poteano i custodi per giovare agli amici , ed ai congiunti talora fargli creditori sul pubblico d' un prezzo maggiore delle mercanzie da loro intromesse ; dichiarando per esempio taluno , che ha immesse solo dieci scarpe , creditore di 1000. libbre di pane , quasi
egli

egli non dieci ma cento ne avesse arredate : che farebbe lo stesso che fare apparire i fondachi più del vero doviziosi. E così divenendo poi debitori di maggior quantità di robe che non hanno in loro, presto farebbero non senza ingiustizia vuotati con questa frode. Or per assicurarsi da ciò, benchè in molte maniere vi si potesse riparare ; mi parve che la migliore farebbe se il solo Principe segnasse una determinata quantità di bullettini, tutti d'uno stesso prezzo, come a dire del prezzo d'una libbra di pane; e di questi, che in carta o in cuojo potrebbero segnarsi, se ne distribuissero le convenienti somme ai custodi delle robe, i quali a chi immette gli dessero, ripigliandogli da chi estraie. Allora non più si esprimerebbe su d'un solo bullettino tutto il prezzo, ma colui che porta roba di più valuta d'una libbra di pane, prenderebbe tanti bullettini, quanti eguagliassero il valore di quella. Così si dà rimedio alla confusione de' varj caratteri, alla falsificazione, alla formazione continua di nuove carte ; i custodi potrebbero dare esattamente i loro conti; ed in fine se fosse certo che i bullettini non fossero ricusati da alcuno per timor di frode, pare che con questi ordini una società si potrebbe reggere, e conservare. Così veramente pareva a me quando fui meditando a questo termine pervenuto : ma frattanto che io mi rivolgea ricercando se nuova difficoltà restasse a superare, o per contrario se gli storici, o i viaggiatori narrassero di qualche nazione, la quale con l'esempio desse conferma alle mie idee; ecco che quasi cadendomi un velo

da-

dagli occhi m'accorsi che inavvedutamente io era al mondo presente giunto, e sul suolo paterno camminava, donde credea essere tanto lontano: e così spero che a' miei lettori intervorrà.

Vidi, ed ognuno può ora vederlo, che il commercio, e la moneta prima motrice di esso, dal misero stato di natura in cui ognuno pensa a se, ci hanno condotti al felicissimo della vita comune, in cui ognuno pensa per tutti e fatica: ed in questo stato non per principio della sola virtù e pietà, che ove si tratti d'interè nazioni sono legami che soli non bastano, ma per fine di privato interesse, e di comodità di ciascuno ci manteniamo. Vidi le monete essere i bullettini, le quali in somma sono una rappresentanza di credito che uno ha sulla società, per cagione di fatiche per essa sostenute o da lui, o da altri che a lui le ha donate. Non vi sono, è vero, fra noi que' magazzini comuni, ma ad essi corrispondono le private botteghe, e con assai miglior consiglio i bullettini, cioè le monete, non si danno, e prendono da' generali custodi, ma ognuno delle sue fatiche ha cura; e per empir la sua bottega dà la moneta con cui negozia, e ripigliafela vendendo. Così non v'è bisogno della virtù o fede de' fondachieri, nè della vigilanza del Principe, perchè non si dissipino i bullettini; ma ognuno si astiene dal dargli disponendo solo del suo, e donando la moneta i suoi sudori dona: e così quell'inconveniente che non è abbastanza frenato dalla virtù nel primo stato supposto, lo è in questo presente perfettamente

te

Il nostro stato presente è di vita comune, e gl'inconvenienti sono riparati tutti dalla moneta.

te emendato dall' interesse proprio , la forza del quale è sempre negli animi umani anche viziosi inespugnabile. E certamente siccome le società ristrette, e scelte in cui gli uomini non nascono, ma si ricevono adulti, sono felicissime, se si fondano sulla sola virtù, così le nazioni e i regni avranno governo ruinoso e vacillante, se la virtù che lo sostiene non farà coll' interesse mondano congiunta; non potendosi i vasti corpi da' cattivi germi che vi nascono purgar pienamente.

Io m' accorsi ancora, che que' bullettini dati al Principe, per cui conveniva a tutti lasciar qualche porzione di fatiche *gratis*, erano i dazj e i tributi: ^{Che cosa siesi i tribu- ti.} non essendo questi altro, che una parte delle fatiche di tutti messa in comune, e ridotta in moneta, la quale il Principe distribuisce, e questi sono i salarj, e le spese ch' egli fa. In fine ogn' incommodo che i bullettini di qualunque materia si facessero aveano, gli ha la moneta di metallo emendati. In lei la qualità, conio, e struttura assicura dalla frode de' privati la intrinfeca valuta dall' abuso che mai ne potesse fare il Principe; essendocche se la materia non contenesse tutto il valore che ha la moneta, il Principe potrebbe stampare un numero eccessivo di bullettini; e questo solo dubbio ch' egli potesse farlo basta a toglierne, o diminuirne il prezzo, e troncarne il corso. Ma la materia della moneta altri che Dio non può moltiplicarla, ed a volerla scavare, o far venire d'altronde vi corre tanta spesa, quanto ella poi vale, e così non v' è guadagno ad accrescerla: e questa è la grandissima impor-
tan-

tanza che la moneta sia fatta d'un genere, che tutto il valore lo abbia naturale ed intrinseco, e non ideale.

*Conclu-
sione.*

Frattanto, senza ch'io più mi allunghi, sviluppino i miei lettori queste considerazioni, e vi troveranno entro una bellissima cognizione della costituzione delle società, de' contratti, e delle monete; e rovesciando in sintetico questo metodo analitico, si avrà la migliore dimostrazione de' vantaggi della moneta, la quale essendo stata da molti autori esaltata, e da infinitamente più ingiuriata con atroci villanie, da niuno ho veduto che fosse in maniera comprensibile dimostrata qual ella è utile ed eccellente. Riserbo ora al seguente capo parlare della comune misura delle cose, l'utilità della quale in questo capo si è dimostrata: ma resta a far conoscere quali difetti abbia con se l'esser ella situata nella moneta.

CAPO SECONDO.

Della natura della moneta, in quanto ella è comune misura de' prezzi: e delle monete immaginarie, e di conto.

A Vendo dimostrata quale sia, e quale uso naturalmente presti la moneta allor ch'ella compra, ed equivale a tutte le altre cose, vengo a dire di lei „come d'una regola della „porzione che hanno le cose tutte a' bisogni della „vita„ che è quel, che dicesi, con una voce sola
prez-

prezzo delle cose; e perchè più ordinariamente si apprezzano le merci con monete *immaginarie*, o *di conto*, dirò di queste ancora.

Dicesi moneta *immaginaria* quella, che non ha un pezzo di metallo intero, che le corrisponda per appunto in valore. Così il ducato Romano è divenuto oggi moneta ideale, perchè non zeccandosi più moneta che contenga dieci paoli d'argento, il ducato non si trova più in piazza corrente, ma solo da' curiosi si conserva. Tale è la nostra *oncia*, la *lira sterlina* Inglese, la *lira di conto* in Francia, il *ducato d'oro di Camera*, il *ducato di banco* Veneziano, e moltissime altre monete. Per ordinario questa istessa moneta ideale suol' essere di *conto*, cioè a dire con essa si stipula, si contrae, e si valuta ogni cosa: il che è nato da una medesima cagione, che le monete, le quali oggi sono ideali, sono le più antiche d'ogni nazione, e tutte furono un tempo reali; e perchè reali erano, con esse si contava: ma avendo i Principi variata la mole, e la forma delle monete, sono divenute quelle immaginarie, e solo nel conto si sono ritenute per maggiore facilità. In alcuni paesi, come in Francia, con editti severi de' Sovrani è stato varie volte regolato, che solo con alcune monete si potesse stipulare, e contrarre, e non con altre; e questa cosa è stata ivi creduta importantissima: ma quasi tutte le nazioni, come è fra noi, non hanno legge che le costringa: l'uso sì bene ha introdotto che si computi con tre monete diverse, delle quali l'una contenga l'altra un numero

Che sia moneta ideale.

N

di

di volte intero, e senza frazione; e sono questi numeri quasi da per tutto il venti, e il dodici. Così noi computiamo in ducati, e tarì che sono la quinta parte di essi, ed ambedue sono monete d'argento reali; e grana che sono la ventesima parte del tarì, e sono di rame, che poi dividiamo in dodici parti, dette cavalli dall'antico impronto che ebbe questa moneta de' Re Aragonesi, ed oggi è divenuta immaginaria, non battendosene più per l'eccessiva piccolezza.

Ora per ragionare più minutamente sulle monete di conto, e sulle ideali, e della loro utilità, dico come egli è da stabilirsi per assioma, che quando il prezzo d'una cosa, o sia la sua proporzione con le altre si cambia proporzionalmente con tutte, è segno evidente, che il valore di questa sola, e non di tutte le altre si è cambiato. Dunque se un'oncia d'oro puro valendo, o sia essendo eguale a dieci tumoli di grano, a quindici barili di vino, e a dodici staja d'olio, si cambiasse poi questa proporzione, sicchè un'oncia d'oro valesse venti tumoli di grano, cinquanta barili di vino, ventiquattro staja d'olio, è certo che l'oro solo è alzato di prezzo, e non si sono gli altri generi sbassati: perchè se fosse il solo grano sbassato, si vedrebbe sì valere venti tumoli un'oncia d'oro, ma il vino, e l'olio non avrebbero cambiato il loro prezzo. Nè si può dire, che tutti tre siano sbassati; perchè una così generale abbondanza in tutto, è cosa tanto rara, che si può avere per impossibile. Dunque bisogna concludere, che quando tutto in-

ca-

*Principj
da stabilir-
si intorno
alla muta-
zione di
prezzi, ca-
gionata
dalla mu-
tazione del-
la misura,
cioè del da-
navo.*

carisce, e non è questo un momentaneo alzamento, nè diseguale (perchè le guerre, le carestie, e le calamità è vero che producono incarimento, ma questo non è di molti anni, nè proporzionale in tutte le cose) la moneta è quella, che è avvilita; e quando ogni cosa avvilita, è la moneta incarita.

Questa conseguenza la reca necessariamente con se l'essere la moneta la comune misura di tutto; e certamente non è questo senza incommodo, ed è anzi come io dimostrerò di gravi abbagli cagione; ma a volergli evitare bisognerebbe trovare una comune misura che non soffrisse movimento nessuno: però questa è più facile desiderare, che poterla fralle umane cose rinvenire. Niente è da sperar meno in questo mondo che una perpetua stabilità, e fermezza; perchè questa ripugna intieramente agli ordini tutti e al genio istesso della natura, siccome per contrario niente è più uniforme all' indole di lei, che quel costante ritorno de' medesimi accidenti, che in un perpetuo circolo ora più, ora meno tardo si ravvolgono infra certi limiti in se medesimi, e quell' infinito che non hanno nella progressione, lo hanno nel giro: perciò una misura costante ed immutabile non occorre sperarla, nè ricercarla. A lei si è sostituita una lenta mutazione, e meno sensibile. Or questa disparità corre tra la moneta, e il grano, che il grano soffre mutazioni grandissime nel suo prezzo in affai corto spazio di tempo, ma per lo costante periodo delle naturali vicende si può quasi con cer-

Che il mutarsi la comune misura de' prezzi è incomodo inevitabile.

tezza affermare che prendendo il termine medio di venti anni di raccolte d'oggi dì, e quello di altrettanti anni al tempo di Augusto (data la medesima popolazione, e coltivazione del grano) nel nostro Regno il valore del grano in tempi così remoti sia per appunto lo stesso. Il metallo al contrario in questo tempo ha sofferta grandissima varietà, talchè una libbra d'oro a tempi d'Augusto non eguagliavasi a tanto grano, quanto ora, ma ad assai maggior quantità; sicchè siccome il prezzo del grano si misura sull'oro, così il prezzo di questo bisogna rettificarlo nelle grandi distanze de' secoli sul grano. Il suo periodo l'oro l'avrà, perchè tutto quel, che è in natura, lo ha, ma quale, e quanto, e sia, per la vasta distanza di secoli, che forse richiede nè si sa, nè giova il volerlo sapere. Adunque, come io ho detto di sopra, una comune misura, che ha lenta variazione, si può usare quasi egualmente bene che la stabile, dappoichè questa non v'è. Sono però certuni, anzi essi sono molti, e savj uomini, i quali sonosi persuasi che la moneta immaginaria sia una stabile e ferma misura, e perciò la esaltano, e glorificano, e di lei sola vorrebbero che si facesse uso ne' conti. Altri forse più sensatamente credono, che il rame sia quello che di tutti i metalli siccome è il più basso, così soggiaccia a minori vicende, non crescendone mai l'avidità, o il lusso, nè la premura di scavarlo: le quali materie sono degne della nostra riflessione. Io cercherò adunque sapere se vi sia maggiore stabilità nella moneta immaginaria, o nella reale: poi se

vi sia utilità in usare solo certe monete nel conto, e se debbano esser queste reali, o immaginarie: finalmente farà giovevolissimo scoprire quali, e quanti inganni, e ingiuste doglianze produca la falsa opinione del popolo, che crede la moneta una misura immutabile, e i movimenti suoi non sente.

Se la moneta immaginaria fosse un nome assoluto di un numero, esprimente un'idea di prezzo, e questa idea fosse fissa nelle menti nostre, e tanto da ogni cosa distaccata, che a' movimenti di nessuna non si turbasse, certamente sarebbe invariabile, e costante: ma tale ella non è per essere giammai; perocchè, per esempio, l'oncia nostra è moneta immaginaria, ma essendo ella determinata a valere sei ducati; ed il ducato essendo moneta reale, e mutabile, secondo si muta il ducato, si muta anche il prezzo dell'oncia, e così veramente è avvenuto. Noi leggiamo che Tommaso degli Aquini dell'ordine de' Predicatori, poi per le sue virtuose opere, e per la sovrumana dottrina dichiarato santo, e d'angelica sapienza, avea dal Re di Napoli per lo suo mantenimento alle pubbliche scuole quì un'oncia il mese; e questa mercede era allora riputata grande: e pure sei ducati oggidì il mese è un povero salario e proprio solo ad uno staffiere, sicchè non sei, ma appena settanta ducati nostri corrispondono in verità al prezzo dell'antica oncia. Nè alle monete immaginarie giova che non si mutino nell'alterarsi il prezzo alle reali, o nel cambiarsene la lega, e il peso nella nuova zecca.

Che la moneta immaginaria non è misura più stabile della reale.



Questo è il comune inganno di moltissimi, i quali credono, che non essendo soggetta la moneta immaginaria a queste vicende, resti perciò immutabile: ma siccome è falso che queste sole cose mutino il prezzo alla moneta, così è erronea questa opinione. La vera, e principale mutazione ha origine dall'abbondanza maggiore, o minore del metallo, che corre in un paese. Vero è che questo cambiamento non apparisce in sulle monete; perchè se i Principi non le mutano, esse non si mutano mai; ma appare su i prezzi delle robe tutte, e questo torna allo stesso. Il prezzo è una ragione; la ragione per mutarsi non richiede se non che uno de' termini si cambi; se non si cambia la moneta, basta cambiarsi il prezzo di quel ch'ella misura. Così se un Principe volesse mutare le misure delle lunghezze, che usansi nel suo regno senza farlo sentire, basterebbe ch'egli ordinasse, che la statura de' suoi soldati, la quale era fissa ai sei palmi, sia detta e riputata di dodici palmi, e così proporzionatamente ogni altra misura si aggiustasse; egli avrebbe diminuito per metà il palmo senza mostrar d'averlo toccato. Quel che non fa il Principe su i prezzi delle merci, lo fa la moltitudine, e con giustizia; essendo il prezzo una misura de' sudori della gente, a lei si conviene il disporne; e se ad alcuna cosa pone il prezzo il Principe, egli è obbligato, se vuole esser ubbidito, ad uniformarsi alle misure del popolo, altrimenti o non si sta a quel prezzo, o si dismette l'industria, e nell'un modo, o nell'altro il Principe

pe

pe non consegua il suo fine . Dunque per conchiudere , questa moneta invariabile è un sogno , una frenesia : ogni nuova miniera che si scuopre più ricca , senz'altro indugio varia tutte le misure , non mostrando di toccar queste , ma mutando il prezzo alle cose misurate .

Quì forse taluno dirà , che se il metallo ha l'incommodo d'aver un prezzo variabile , si dovrebbe usare un altro genere meno incostante . *Qual cosa sia invariabile misura.*
 E per verità molte volte ho pensato s' e' vi sia o no , e veggio che nella natura non evvi alcuna produzione , e materia , tolti i quattro elementi , che sia così necessaria all' uomo , che non si trovino generazioni intere di popoli privi dell'uso , e della cognizione ancora di loro : e appunto gli elementi soli per la loro abbondanza non hanno prezzo . Vero è che ogni nazione ha un certo genere di comestibile che forma il suo primario vitto , ed è , come noi diciamo , il suo grano . Così il riso in Oriente , il maitz in America , il pesce secco presso al Polo ; e su questo cibo pare che si possa prendendo il termine mezzo delle raccolte formare una stabile misura ; ma riguardando poi , che il prezzo di essi si regge sulla varia coltivazione , e questa dal vario popolo deriva , ognun vede che non si può . Veramente nel nostro secolo , in cui il mondo ha proceduto tanto innanzi nel cammino della luce , e della verità , che pare che a qualche gran termine s' accosti , e non ne sia lontano , i Fisici sono pervenuti a trovare l'immutabile misura , e la maravigliosa unione fra il tempo , lo spazio , e il

mc-

moto, le tre grandi misure del tutto; avendo ragguagliato il tempo del corso del Sole, e trovato modo di dividerlo in particelle uguali, le quali fanno misurare dalle oscillazioni del pendolo, e dalla lunghezza di esso già ne' varj siti della terra determinata; e dalla velocità delle oscillazioni ritrovata sonosi queste tre grandi misure con perpetuo vincolo congiunte insieme: ma il prezzo delle cose, cioè a dire la proporzione loro al nostro bisogno non ha ancora misura fissa. Forse si troverà. Io per me credo che ella sia l'uomo istesso; perciocchè non vi è cosa dopo gli elementi più necessaria all'uomo che l'uomo; e dalla varia quantità degli uomini dipende il prezzo di tutto. E' ben vero che quasi infinita distanza è tra uomo, ed uomo; ma se il calcolo giungerà a trovarvi un termine mezzo, questo sarà certo la misura vera, mentre l'uomo fu, è, e farà sempre, e in ogni parte il medesimo.

Forse questa
sia misura
stabile è
l'uomo.

Ragioni di
questo sentimento.

Questa io credo sia la vera cagione, per cui i popoli della Costa della Guinea si crede che abbiano una misura costante, ed ideale. Essi numerano colle *macute*, che vagliono dieci unità, e il *cento*; e per apprezzare costumano far così. Fissano il prezzo della loro mercanzia, che suol essere un uomo negro, a un dato numero di *macute*; per esempio uno schiavo di sotto a trent'anni sano, e perfetto, che si dice *piece d'Inde* a 305. *macute*: poi cominciano ad apprezzare quel che in cambio desiderano da' nostri dicendo, che un coltello vale due *macute*; uno schioppo trenta; dieci
libbre

libbre di polvere trenta; e così fin tanto che giungano a 305. *macute*; ed allora se il mercante Europeo si contenta siegue il cambio. Così si conta a Loango sulla Costa d'Angola: a Malimeno, e Cabindo usansi nel modo istesso le *pezze*, ognuna delle quali corrisponde a 30. *macute*. Credono i nostri mercanti, che queste voci sieno puri numeri astratti, e perciò comodissimi; e così pensa il Savary (1), e l'autore del libro dello Spirito delle leggi: ma a me pare impossibile l'introduzione presso un popolo di questo numero astratto, e credo fermamente, che da per tutto la moneta, con cui si paga, è quella, con cui si conta. Il vero è dunque, ch'essendo la principal loro mercanzia gli schiavi, la loro moneta è l'uomo: moneta invariabile, e di facile computo, quando in lui si valutino, come essi fanno, le sole qualità del corpo. L'uomo è colle *macute* apprezzato quasi fossero suddivisioni del suo prezzo: ed ivi si vede per esperienza la più costante valuta esser quella dell'uomo. Può essere che in un popolo cessi il costume d'aver servi, ma fin ch'ei l'abbia, il prezzo loro farà il meno mutabile.

Ora ripigliando il nostro istituto, e discendendo a ragionare sulle monete di conto, posso credere d'aver rischiarito quanto sia inutile (per la mancanza di moneta stabile) determinare con legge le monete di conto. E veramente se in ogni stato ben regolato tutte le monete sono

O

d'una

Delle monete di conto.

Che è inutile il determinare il conto con certe monete sole.

(1) Nel dizionario del Commercio v. Macaute.

d'una eguale bontà , e la proporzione fra i tre metalli è giustamente stabilita , a nulla monta come, e con che si conti . Se le monete sono diseguali, ma tutte hanno libero corso , si stipulerà con le buone , ma ognuno procurerà pagare con le cattive , e così le buone escono fuori dello stato ; e se si ordina che con quelle istesse monete si commercj con cui si stipula , questo è lo stesso che supprimer le monete cattive ; ed allora non battendosi le nuove, resta lo stato senza moneta : e sempre questo stabilir le monete di conto resta inutile , e vano . Che se il legislatore fa questo statuto per aver comodità di cambiar le valute alle monete , che non son di conto , egli si prepara male ad una malissima operazione , e calamitosa ; mentre siccome si può dar caso , in cui l' alzar tutta la moneta , o tutta quella d' uno stesso metallo , non sia dannoso ; così non vi è mai caso , in cui il mutarlo ad una parte sola delle monete d' un metallo possa non nuocere , nonchè giovare . Vero è , che la moneta d'oro non essendo quasi presso nessuna nazione adoperata nel conto , si crederà che questo metallo tutto si possa alzare , senza toccare il conto ; ma a ciò fare (oltrecchè l' oro sopra ogni altra moneta non si dee mai toccare) non occorre far legge , perchè quando l' autorità suprema alza la moneta , se ella vuol trar profitto da quel ch' ha fatto , conviene che sia la prima a violarla . Ella dee essersi obbligata nella moneta istessa , in cui ha imposto a' suoi sudditi che contassero , e queste non le avendo toccate , dovrà coll' altre
alza-

alzate di prezzo , o rifiuse pagare , e così quella legge , ch'ella la prima ha infranta , da niuno farà eseguita ; e que' mali ne seguiranno , che ove dell'alzamento si parlerà , faranno a lungo dichiarati .

La verità di questo si conosce meditando sugli accidenti della Francia . Nella celebre adunanza degli stati a Blois il 1577. da Errico III. Si conferma colla Francia . fu proibito l'antico conto in lire , soldi , e denari , e sostituito quello dello scudo d'oro . I motivi dell'editto erano stati in una rappresentanza della Corte delle monete esposti , ed approvati dal Re , e sono i seguenti . I. Che si era eccessivamente accresciuto il prezzo delle mercanzie . II. Che si si ricevea meno moneta da' forestieri che compravano i generi prodotti dalla Francia . III. Che alcune monete , di cui non era alzato il prezzo , nell'alzamento fatto , erano state da' negozianti stranieri aumentate . IV. Che negli affitti , e cenfi stipulati in moneta , si perdea molto della vera rendita . V. Che il Re perdea molto sulle sue rendite .

Quello , che un uomo savio può su questo editto riflettere dà lume all'intiera scienza della moneta . In I. si vede che questa rappresentanza espone i danni fatti dall'alzamento : ma questo non ha , nè può avere connessione veruna colla moneta di conto , ed era più ragionevole domandare uno sbassamento , e non quel che nell'editto s'impose . Nè è da dire che si chiese il computo in moneta invariabile , e così a' danni dell'alzamento si chiedea quasi tacitamente riparo ; per-

chè se questa moneta costante non v'è, si domandò una chimera; e la nuova legge d'Errico IV. che abolì questa, mostra che l'intento non si era ottenuto. In oltre tutti credono, che la immaginaria sia più stabile della moneta reale; e pure la Corte delle monete domandò una legge da trasportare il conto di lire immaginarie in ducati reali per averlo così invariabile. Cosa stravagante al certo. Nè è meno strano che si cerchi aver stabilità, e sicurezza per mezzo di editti, ed ordinanze, che sono appunto quelle che la tolgono: se ella si volea cercare, si potea rinvenire nella natura delle cose, e non altrove.

Considerazioni sul secondo capo.

In secondo luogo anche le doglianze contro l'alzamento non sono tutte vere. La prima, ch'è più generale, è degna di riso; essendo falso che dopo l'alzamento incariscano le robe. Incariscano di voce, e non di fatto; perchè l'alzamento non è che una mutazione di nomi; e que' nomi che muta la moneta, gli mutano i prezzi delle merci del pari. Si rassomiglia questo a un uomo, che dovendo pagar cento ducati fosse obbligato a pagarne duecento mezzi, e si dolesse che ove prima sentiva il suono del numero cento all'orecchio, ora sente l'altro più spaventevole di duecento. In oltre è per evidenza certo, che quando si compra caro, si vende anche caro, sicchè il lagnarfi de' prezzi alzati, era un lagnarfi che le cose si vendeano bene.

Considerazioni sul terzo.

Nè è vero che i forestieri vi guadagnino (che è il terzo capo di lamento); perchè gli stranieri non essendo sovrani negli stati altrui, fog-

foggiacciono essi ai prezzi posti da' nazionali, ed alla medesima mutazione di nome; e in somma tanto gli uni, che gli altri sotto qualunque denominazione lo stesso peso di metallo debbono dare. Ma di questo si dirà in appresso: per ora mi basti per sollevar col riso l'animo di chi legge, il fargli avvertire, che l'alzamento de' prezzi va direttamente a distruggere ogni effetto dell'alzamento della moneta; e mantenendo la stessa realtà, muta le voci. Quando dunque i Francesi dovevanfi d'ogni cosa incarita, si dovevano che l'alzamento tanto aborrito non avesse avuto il suo effetto, onde pare che ne desiderassero un altro: e certamente se le rappresentanze di pochi potessero render colpevole una nazione, in pena l'avrebbero meritato.

Neppure in quarto luogo era giusto motivo di lamento, che alcune monete lasciate dalle leggi non alterate, erano state dal popolo. I. Perchè è impossibile, che questo provenisse da' forestieri, i quali in Francia, regno per natura opulentissimo, hanno assai piccolo commercio. II. Perchè se così si era fatto, bisogna che così la natura il chiedesse; essendo vera massima, e dall'esperienza di tutti i secoli confermata, che le operazioni de' popoli sono sempre rivolte a seguire il corso naturale, e giusto, o a discostarsene il meno che sia possibile; siccome per contrario le costituzioni di chi dee ben governare alle volte lo angustiano, e lo violentano; e se elleno avessero tanta forza in se, quanto hanno di nocumento, farebbero capaci di disordinare uno stato. Ma la Provviden-

za

za ha data alla natura nelle sue stesse leggi una forza infinita di conservarsi, che distrugge ogni opera, che se le opponga contro, e la disfa: e questa forza nella società si potrebbe ben chiamare una elasticità morale, di cui altrove parlerò; dove anche si vedrà, se sia vero quel che in ultimo luogo la rappresentanza contiene; e si vedrà che o non è vero, o non produce danno all'intero stato. Frattanto si può conchiudere, che de' mali in essa esposti falsi, o veri che sieno, niuno ve n'è, che col fissar la moneta di conto si possa sanare.

Editto di
Errico IV.

Passiamo ora all'editto di Errico IV. del 1602. in cui quello del 1577. si annullò, e si restituirono le lire, i soldi, e i danari. La ragione di tal cambiamento fu perchè quell'altro conto era cagione della spesa, e superfluità che si osservava in ogni cosa, e del loro incarimento: queste sono le parole dell'editto; e perciò con termini d'imprecazione, e d'abborrimento si scaccia, e si maledice il conto in ducati sostituendovi l'antico. Questa ordinanza veramente altro non dimostra, se non che coloro, i quali erano allora in Francia da su, non erano tutti da più degli altri. Quanto in essa si dice non può venire, che da chi intorno all'arte del governo viva nelle tenebre della maggiore oscurità. La superfluità, e la spesa fontuosa sono le fedeli compagne della pace, e del prospero stato, e l'incarir le merci è il segno infallibile del fiorire d'una nazione; e tutto questo era dovuto alla sapienza di quel virtuosissimo Re. Dunque per dir tutto in uno, la

Cor-

Corte delle monete fece fare ad Errico IV. un editto contro il suo buon governo; e le voci inconsiderate della moltitudine lo spinsero a dar rimedio al bene infinito ch'egli facea alla Francia, la quale perciò come suo restauratore, e padre meritamente l'onora. Buono è che non fu meno frivolo il rimedio di quel che fosse sognato il male: e che così fosse si conobbe, perchè la Francia crescendo sempre in ricchezze vide ognora più crescere la perseguitata superfluità delle spese.

Che se alcuno mi chiede qual mai potesse essere l'apparente ragione di questo editto, io gli risponderò, che dopo avervi meditato appena la trovo; ma certo fu una di queste. In primo io osservo che quando uno si duole, rare volte ne indovina la cagione, e sempre ne incolpa quell'ultimo avvenimento, che gli è più fresco nella memoria. Forse così i Francesi sovvenendosi ancora dell'antico conto in lire, e della premura grandissima con cui Errico III. l'avea proibito, nè sentendosi del presente stato contenti (come è la natura de' popoli pronta a sperare più di quel che si debba, ed a soffrire meno di quanto è necessario) attribuirono al conto ogni colpa; ed in tanto ardore di vederlo annullato si accesero, che il Re fu costretto a render sazie le loro brame con una mutazione, che in se non conteneva niente d'utile, nè di danno. Può essere in secondo luogo, che allora si credesse quel che da molti savj ho udito anche io replicare, che sia un indizio delle ricchezze d'una nazione la grande

Motivi di questo editto.

Se sia vero che la grandezza della moneta di conto sia indizio delle

va.

ricchezza
del popolo,
che l'usa.

valuta della moneta, in cui numerava. E questo io credo derivi dall'essere al nostro tempo gl'Inglese ricchissimi: e poichè essi numerano con lire sterline, che è la maggior moneta di conto che usi da alcuna nazione, da questo incontro accidentale se n'è fatta una massima generale; per conoscer la falsità della quale batta rivolgersi agli esempi della storia, e si vedrà che la Francia, regno potentissimo, ha sempre contato con lire, ch'è moneta assai bassa; e così Genova, e Venezia: l'Olanda con fiorini, ma quel che è più la Spagna, in quel tempo istesso che era come la maggiore così la più ricca potenza, contava co' piccolissimi *maravedis*. Nè questa piccolezza di moneta contribuisce punto alla parsimonia; perchè ove bisognino prezzi grandi, il Francese anche oggi usa i Luigi d'oro, la Spagna le pezze e le doble, Firenze i fiorini, Genova e Venezia i zecchini, la Germania i tallari e gli ungheri, la Moscovia i rubli. E questo si conosce anche più da quello che avvenne all'antica Roma. Ella usò la bassissima moneta de' sesterzj al conto, nè mai la cambiò, ma dappoichè salì in tanta potenza, e ricchezze, che sempre le migliaia de' sesterzj si sentivano; si tacque la voce mille, e si trovò in un tratto in uso la più grossa moneta di conto che mai altrove si sia usata, e che quasi corrisponde a venticinque ducati nostri. Basti questo della moneta immaginaria, e di conto: dirò ora degli errori che produce l'insensibile mutazione della misura delle cose, o sia del denaro.

Di

Di grandissima riflessione è degno quello che io son ora per dire ; e se alla vastità del soggetto non potessi corrispondere , e sotto al peso di lui vacillassi , mi lusingo almeno , che i miei lettori potranno dal luogo , ove io mi arresto , con breve cammino avanzarlo fino al termine suo .

Un grande inimico delle buone operazioni del Principe sono le grida del suo popolo ; non perchè sieno sempre ingiuste , ma perchè non sono sempre da ascoltare : non altrimenti , che i gemiti dell'infermo non debbono sempre esser di regola a chi lo cura , essendo che alle volte non è il male là ove duole , alle volte il rimedio stesso è doloroso . Perciò le supreme potestà , alle quali è commessa la medicina de' corpi politici , debbono diligentemente investigare quale origine abbiano le querele de' sudditi , e quale ne sia la cura opportuna . Ed acciocchè in quelle , che s'appartengono alla moneta , non prendano errore , giova dimostrare quel che l'esperienza ci fa spesso conoscere , che non sapendosi da tutti , che le monete non sono invariabile misura , nascono inconsiderati discorsi ne' popoli , a' quali dando orecchio i magistrati , si promulgano leggi , e statuti , che quanto sono poco pesati , tanto restano (perchè alla natura s'oppongono) conculcati , o scherniti . A quattro si riducono i principali abbagli . I. Mentre un paese s'arricchisce , s'odono lagnanze di carestia , e di miseria (le quali cose però non si veggono) . II. S'invadiano le nazioni vicine , i tempi antichi , i

Considerazioni sulle false doglianze per la non conosciuta mutazione del prezzo intrinseco de' metalli.

P

quali

quali in confronto meritano disprezzo , e compassione . III. Si stima che il Principe accresca dazj, quando alle volte egli altro non fa , che pareggiargli agli antichi diminuiti . IV. Si biasima quel lusso, quella pigrizia , quelle ignobili arti, che si dovrebbero chiamare opulenza, manfuetudine , industria .

Falfe doglianze di carestia in prosperità, e buon governo, onde nascano .

Siccome molti favj hanno avvertito , l' uomo è per natura animale insaziabile ; e perciò querulo sempre, e fastidioso . Da questo viene , che delle cose prende sempre a guardare il cattivo aspetto, ed ora la Provvidenza, ora i suoi simili, ora se stesso incolpa, e biasima, e sempre del suo stato qualunque siesi, si dimostra scontento . Vero è che i suoi fatti non corrispondono alle sue voci , e che bisogna conoscerlo da' fatti , e non dalle parole: perciò io stabilisco questa massima fondamentale , che l' uomo quanto è spesso ingiusto, irragionevole, ed inconsiderato nel dire, tanto è regolato, ed accorto nelle operazioni, le quali, quasi non se ne avvedendo egli stesso, rare volte si discostano dalla ragione , e dalla verità . Per conoscere ora quale sia il miglior paese per vivere , non bisogna attender punto alle voci d'alcuno, ma guardar dove gli uomini vanno, lasciando la patria, a stabilirsi , e dove più prole generano, e quello è desso . E sebbene questi ospiti piangessero le terre lasciate (come fra noi molti se nodono), i padri deplorassero la povertà de' loro figliuoli fin tanto che non si veggano ritornarsene, o starsi senza moglie , non bisogna prestar loro fede .

Nem-

Nemmeno bisogna prestarla alle querele di miseria. Quando in un paese cresce l'industria, egli diviene più creditore, che debitore a' paesi convicini; onde è che dopo essersi provveduto delle loro merci, tira a se per le soprappiù il loro denaro. Cresciuto questo, e variata la proporzione, tutto appare incarito; ma se incariscono le merci, crescono del pari le mercedi, ed ogni altro guadagno. Di questo incarire tutti si lagnano come di carestia, nè dell'aumento, e maggior facilità degli acquisti (per esser l'uomo d'avidità incontentabile) mostrano d'accogerfi, o rallegrarsi; solo della spesa si dolgono, quasi ella pervenisse a' forestieri, e non agli stessi concittadini. E queste voci, che veramente non sono di tutto il popolo, ma di que' soli, che credendo far per più degli altri, più parlano, ed a coloro che non fanno, a parlar come essi insegnano, spesso hanno potuto tanto sugli animi di chi governa, che ne vengono fuori editti, e leggi contro la prosperità, per promuovere la miseria.

Continuazione dello stesso soggetto.

Mi sovviene d'aver spesso udita gente, che volendo esaltar Roma sopra Napoli, tutto lo scopo del suo discorso lo rivolgea a dimostrare che i prezzi d'ogni cosa erano minori ivi, che qui (nel che non entro a vedere s'aveßero ragione o no), nè s'avvedeano, che avrebbero, ciò dimostrato, l'inferiorità di Roma discoperta. Si possono costoro far restar muti chiedendo loro, se sappiano, che nelle città della Marca, e degli Abruzzi ogni genere di cose è assai più mercato che nelle due capitali; e se da questo si può argu-

Sciocchezza del volgare elogio d'un paese, che i viveri vi sieno a buon mercato.

mentando conchiudere, che sieno da anteporsi le ville di quelle regioni a Napoli, e a Roma; poichè comunque si dica, resta sempre Roma mezza proporzionale tra Napoli, e gli Abruzzi. E pure l'errore di costoro è diffuso tanto, che anche negli animi de' più intendenti si nutre; non diverso molto da quello d'ammirare in Roma l'abbondanza de' latticinj, de' carcioffi, e della cacciagione, quasi i prati inculti, i frutti delle spine, e gli animali delle boscaglie facessero onore alle campagne d'una capitale.

Il maggior valore delle merci è segno di buon governo.

Bisogna dunque conchiudere per contrario, che il maggior valore delle cose è la scorta più sicura per conoscere ove sieno le maggiori ricchezze: e poichè queste le recano gli uomini secoloro, e gli uomini vanno ove meglio si vive; così si può riconoscere ove sia il miglior governo, e la di lui figliuola la felicità. È pregio adunque per Londra, e Parigi, che ivi tutto vada più caro, e queste città non diminuiscono perciò: è pregio questo che dimostra il nostro secolo migliore de' passati.

Perchè si chiamasi calamità il prezzo caro.

Ma a voler discoprire onde provenga questo comune inganno, riguardisi, che ogni calamità fa incarire il prezzo alle cose; ma con questa differenza, che l'uno incarimento asciuga il denaro tutto d'un luogo, l'altro l'accresce. La ragione è che nelle calamità (le quali tutte non sono altro, che la mancanza delle produzioni native) un paese più prende che non dà, e il denaro perciò va via; nelle prosperità la maggiore industria fa entrar danaro; ed è utile allora
il

il prezzo caro, perchè più danaro viene. Così le manifatture d'Inghilterra per la loro perfezione, essendo da tutti a gara comprate, tirano in Inghilterra il danaro. Or se là si vivesse con meno spesa, elleno valerebbero meno, e meno danaro attirerebbero. Dunque è bene che in Inghilterra si viva caro.

A voler ora discernere l'incarire delle calamità da quello della prosperità, che è conoscenza utilissima a chi governa, eccone i segni.

*Differenza
fra l'incarire
per calamità,
o per prosperità.*

L'incarimento prodotto dalla carestia è di corta durata, e vien seguito da un grande avvilimento; quello della prosperità va aumentando sempre, e dura. La ragione di questo è, che negli anni in cui la guerra, o la peste, o l'intemperie delle stagioni toglie la raccolta, il numero de' venditori scema in paragone de' compratori: dunque i prezzi crescono, e molti s'impoveriscono. Impoveriti che sono diviene loro impossibile comprar caro alcuna cosa, e o se ne stanno di senza, o partono dal paese, e in ogni modo si scemano i compratori; e così i venditori, che hanno anche essi bisogno, e talora grandissimo di vendere, vendono a quel prezzo che trovano, ed ecco che sbassano i prezzi; ma la povertà, e la miseria dura. In oltre quando un paese non raccoglie frutti proprij, vi si hanno a portar da fuori, e questa spesa s'ha da pagar con danaro, che va via; dopo di che ogni cosa avvilisce, essendo per la sua rarità incarita la moneta.

Ma nella prosperità l'alzarsi i prezzi nasce dal

dal corso maggiore del denaro ; e questo non essendo disgiunto dall'abbondanza , non solo dura , ma trae da fuori per la speranza del guadagno la gente : questa reca con le nuove ricchezze , e vieppiù cresce il prezzo per l'abbondanza della moneta . E quì pare che cada in acconcio spiegare la cagione di due avvenimenti , che non sono rari , benchè sembrino strani . Il primo è quello che si osservò non è molti anni fra noi . Erasi raccolto poco grano quell'anno , e tutti n'attendeano il prezzo altissimo : ma essendosi disgraziatamente guaste le ulive , il grano in vece di più incarire sbassò il suo prezzo , e sempre così si mantenne , mentre udivansi gemiti , e querele in ogni lato di carestia . La ragione di così inopinato accidente era , che mancato un principal capo d'industria , infinito numero di gente non trovò da lavorare sugli ulivi , e restò poverissima : il povero non può , quando anche il volesse , pagar care le cose ; onde fu d'uopo a' venditori del grano , che non erano men bisognosi , adattarsi al potere de' compratori , non alla scarsa ricolta . Un contrario accidente si è sperimentato in questo anno , che è stato straordinariamente ubertoso in tutto . Si aspettavano prezzi vilissimi , ma non si sono ancora veduti : e questo proviene dalla stessa abbondanza , che ha cacciato via il bisogno , provvedendo tutti . Chi non ha bisogno non vende , e serba a miglior tempo , e quando non v'è folla di vendere , i prezzi non vanno giù . E così la carestia talvolta mena seco il prezzo basso , e l'abbondanza il caro .

Spiegazione di due avvenimenti strani del nostro Regno .

Ora

Ora per terminare io prego i miei concittadini, che uniformandosi alla verità, non all'innegante *Conclusione*.
 ganno delle voci, si consuolino che la presenza del proprio Re abbia fra noi fatte incarire stabilmente le cose, e quella fontuosità di spese introdotta, che della opulenza, e del giro velocissimo del denaro è figliuola: che riguardino non con invidia, ma con occhio di disprezzo quel tempo infelice di provincia, in cui i commestibili erano più vili, perchè il denaro era assorbito dalla corte lontana. Prego poi istantemente coloro, che curano la nostra annona a non lasciarsi condurre in errore dalle voci inconsiderate della plebe, che contro se medesima, e i suoi pari stolidamente fremo, chiedendo una chimerica grafcia, che altro non è che povertà: nè vogliano mettendo i prezzi bassi più del convenevole opprimere una innocente parte del popolo a nutrirci impiegata, e i loro moderati guadagni distruggendo ricondurci la povertà, e la fame col fare agli avari risparmiar quel denaro, che ad altro non è buono che a spenderfi in discacciarla.

Il terzo errore è di questi già detti anche più pernizioso, facendo ingiustamente accusare il Principe di tirannia. Si sente che ogni dì egli accresce i dazj, e questo pare al volgo oppressione, e servitù, ma molte volte è falso questo aumento. Ecco perchè. L'imposizione suol essere determinata in certa quantità di denaro, proporzionata sempre al prezzo della mercanzia, e a i bisogni dello stato: questi bisogni sono le merci che il Sovrano dà. Quando la moneta aumenta,

Errore di credere aumentati i dazj de' secoli passati.

ra, si conviene accrescere queste mercedi; e crescendo i prezzi delle merci, non resta la medesima proporzione fra il valor della roba, e la dogana di questa; e questo costringe il Principe ad accrescere sulla proporzione nuova i dazj, s'egli non vuol fallire: ma questo non è vero accrescere, è pareggiare. In tempo d'Alfonso furono tutti i nostri antichi dazj aboliti, e ridotti a 15. carlini a fuoco: oggi oltre le gabelle pagansi 52. carlini a fuoco. Gli sciocchi invidiano que' tempi, e del presente si dolgono. Miseri che essi sono. Si può dimostrare con evidenza che la moneta sia oggi almeno sette volte di minor prezzo d'allora: dunque que' 15. carlini sono sopra 100. d'oggi. Or che meraviglia se a' dazj del fuoco si sono aggiunte le dogane; senza questo, il Regno non potrebbe sostenere le spese necessarie. Tanto può l'insensibile mutazione del valore intrinseco. E pure quanto fosse disteso nelle menti di molti questo inganno, si conobbe nel furioso tumulto della plebe del 1647. quando la moltitudine inconsideratamente chiese, che le imposizioni nuove s'abolissero, e solo restassero quelle d'Alfonso I. da Carlo V. confermate. Nè erano men colpevoli che matti in una richiesta, che conteneva il danno, e la ruina di que' medesimi, che la domandavano. Certamente le disavventure lacrimevoli di questo misero Regno non nascevano allora da' dazj, che a' veri bisogni della Monarchia Spagnuola si somministravano, ma da troppo diverse cagioni, e che ora non è tempo d'andare enumerando. Ma poichè insensibilmente a dir de' dazj
sono

sono pervenuto, benchè questa parte siasi da me in altra opera, che *l'Arte del Governo* tutta comprende, appieno disputata ; pure non voglio ora trapassare senza dirne quello, che alla presente materia si confà .

Digressione su' Dazj , loro natura , e perchè sieno alle volte dannosi .

Dazio è „ Una porzione degli averi de' privati, che il Principe prende, e poi torna a dare „. Or se questa si restituisse a que' medesimi che la danno, quando anche fosse uguale a tutto l' avere de' privati non nuocerebbe, nè gioverebbe ad alcuno: dunque il dazio per sua natura nè nuoce, nè giova: ma se il dazio non è renduto a coloro, che l'hanno pagato, ad alcuni nuoce, ad altri giova. Or se coloro, a cui si dà, fossero la gente dabbene d'un paese, resterebbero coll' uso fatto de' dazj puniti tutti i cattivi, premiati i buoni: dunque l' uso de' dazj può avere in se utilità somma, ed infinita. Nè la gravezza interrompe questo vantaggio, ma anzi lo accresce: perocchè tanto diviene maggiore il premio de' laboriosi, e degli onesti, tanto più aspra la pena degli oziosi, turbolenti, ed indegni: dunque non hanno male per grandezza i tributi. Tutto il male loro sta in tre punti: o che non sono universali, o che sono mal posti, o male usati, e distribuiti. Nel primo caso non restano tutti gl' infingardi aggravati, e manca il bastante premio a tutti i meritevoli, e lo stato con maggiore incommodo porta minor peso; non al-

In che consista il male de' dazj.

Q

tri-

trimenti , che se ad un cavallo voi sospendete la metà del suo giusto carico sulle orecchie, e' si fermerà , e caderà giù per l'impotenza . Questa disparità è la più frequente ne' dazj mal regolati , e fu ne' governi de' secoli barbari comune . Possono esser talora mal situati , ed interrompere le industrie : e questo di quanto male sia origine non si può esprimere con parole ; poichè ognuno vede che se un Principe prende la metà degli averi , e dà libertà , e comodo d'acquistare , meno impoverisce i sudditi , di chi una picciolissima parte prendendone togliesse loro i mezzi di potere acquistare alcuna cosa ; siccome se ad un cavallo che tira grave peso con facilità colla fune che gli cinge il petto , voi glie la ravvolgeste fra le gambe , non solo ogni piccolo peso , ma la stessa fune lo rende immobile , o l'atterra .

*Cattivo uso
de' dazj*

Finalmente la ruina d'uno stato nasce dall'uso de' dazj , quando s'impiegano dal Principe a premiare i rei , gl'immeritevoli , e gli oziosi ; o pure se questi si lasciano immuni , mentre l'onesta gente è costretta a pagargli ; così parimente se si consumano fuori dello stato , o se si danno agli stranieri . Io chiamo stranieri coloro , che dimorano fuori , o che vengono in un paese ad arricchirsi per andare altrove ; ma coloro , che fuori del paese nati , in esso vengono a stabilirsi , meritano più de' nazionali stessi amore , e carezze ; e quel paese che più ne terrà a se , farà più degli altri potente , e felice . A questi forestieri dee tutta la sua potenza l'Olanda un tempo miserabile , e paludosa ; a questi le sue forze la Prussia , le arti , e la cultura la
Mo-

Moscovia; ed essi sono la cagione primaria dell'opulenza, che oggi Napoli sperimenta; essendosi veduto che ove prima pochi forestieri l'impoverivano, oggi molti che d'ogni parte vi vengono la fanno prosperare. Quelli, quasi tanti scoli, le loro ricchezze, ancorchè bene acquistate, conducendosele altrove, ce le toglievano; questi oltre a' proprj guadagni, quasi tanti fiumi, derivano anche di lontano le paterne, e le avite sostanze, e quì spendendole, le fanno sgorgare.

Da questo, che de' dazj ho detto, si conosce che l'esser essi grandi, o piccoli non produce bene, nè male; ma può sibbene far l'uno, o l'altro effetto; onde sempre più si conosce, che ingiuste sono le querele de' dazj accresciuti, essendocchè o sono falsi questi accrescimenti, o se son veri, in se soli considerati non faranno per essere dannosi giammai.

Ora è bene, che innanzi di finire si dica come, e per quali mezzi decade, e rovina uno stato; acciocchè così si distinguano i veri segni del male dagl' ingannevoli. Le ricchezze d'uno stato sono le terre, le case, il denaro: perchè gli animali sotto il genere de' frutti della terra vanno numerati, non producendo i pascoli altro frutto, che gli animali. Tutte queste ricchezze le fa sorgere, e le consuma l'uomo, il quale è quello che ricchezze le rende: sicchè non parrà strano, se da me sarà l'uomo istesso come una delle ricchezze riguardato; anzi che egli è l'unica, e vera ricchezza. Or di queste cose, che quattro in tutto sono, le due prime sono immobili, le

*Per quali
mezzi, e
con quali
segni declina
uno sta-
to.*

altre due mobili . Però è più facile al danaro l'andar fuori , che all' uomo ; perchè il danaro uscendo , fa entrare nel luogo , ch'ei lascia altre ricchezze in tante mercanzie utili allo stato che s'impoverisce : ma gli uomini partendo perdono sempre parte del loro , perchè lasciano e le terre , e le case , e i parenti , e gli onori , e la patria tutta ; e solo il danaro possono recar seco . Né quando molti insieme bramano abbandonare un paese , si possono le case , e le terre lasciate , vendendole , convertire in equivalente danaro : è adunque meno mobile l'uomo del danaro . Le terre , e gli edifizj sono del tutto immobili quanto al trapassare ; ma questi si edificano , e cadono ; quelle si coltivano , e si steriliscono , e questo è il solo movimento che hanno . Perde ogni sua ricchezza uno stato quando il danaro (sotto il qual nome comprendo tutti i mobili preziosi) va via , gli uomini o se ne partono , o si lasciano dalla morte estinguere non generando più prole , le fabbriche ruinano , le terre s'infelvatichiscono . L'ordine che queste cose tengono nell'avvenire è per appunto il sopraddetto ; e tale la natura richiede che sia , secondo la diversa mobilità loro . Di tutta questa decadenza è cagione la carestia . La carestia nasce talora dall'intemperie delle stagioni , e questa è la minore : perciocchè , tolti alcuni esempi rarissimi , le male annate non durano mai più di tre anni consecutivi ; e se mostrano durar più , è perchè le passate calamità impoverendo i coloni , non fanno seminar molto , e quando non si semina è certo che non si

rac-

raccoglie . Viene le carestia anche dalla peffilienza degli uomini ; ma queffo caffigo , come per efferienza fi è conoffiuto , non è meno da attribuirfi all'ira divina , che all'incuria umana ; e i buoni regolamenti giungono a renderlo più raro . Anche la peffilienza degli animali bovini fa careffia , e queffa , quaifi in compenfo della peffe che s'è giunta a frenare , è venuta in queffo fecolo frequentemente , senza fapervifi oppor riparo , a ritrovarci . Ma la guerra è quella , che effendo la maggiore di tutte le calamità , anzi fotto il fuo nome raggruppandole tutte , è l'ordinaria cagione della careffia , e della ruina d'un paefe . E perchè dagli uomini in tutto deriva , è male che non ha rimedio , niente fapendò medicare gli uomini meno delle paffioni loro medefime .

Fin tanto ch'efce il denaro da un luogo , gli uomini non fi partono , perchè il bifogno non fi prova : ma quando è in gran parte ufcito , e la patria non presenta altro afpetto , che luttuofò , e mifero , fi partono ; e i primi fono coloro , che meno lasciano , cioè i mercanti , e gli artiffi ; poi gli altri di mano in mano . Coloro , che reffano , effendo impediti dalla povertà a prender moglie , accelerano colla morte la fpopolazione . La poca prolificazione oltre alle già dette , può aver per cagione o la crudeltà del governo , come in Oriente , o la fproporzione delle ricchezze , come in Polonia , o la fuperffizione , come nell'Affrica , e ovunque le mogli accompagnano barbaramente la morte del marito colla propria , o il co-
ffu-

stume barbaro , come è ne' paesi di ferragli e d'eunuchi ripieni . Quando gli uomini sono diminuiti , non ha rimedio alcuno uno stato a non ruinare ; e solo può la schiavitudine , e l'invasione renderne più subitanea la distruzione .

Il primo segno della declinazione , che è l'incarimento , è simile a quello della prosperità d'uno stato .

Ora de' segni della miseria , come si vede , niuno rassomiglia a que' dello stato prospero , tolto questo , che nel principio delle calamità il denaro sgorga in maggior copia dalle borse , ove era racchiuso , e perciò tutto incarisce , egualmente come nell'aumento , quando la moneta entra con piena maggiore . Ma dopo questo ogni segno cambia , e nell'avverità sieguono que che ho descritti di sopra , nella felicità gli opposti ; i quali quando alcuno gli volesse vedere sul vero , non ha che a riguardare sul nostro Regno , che oggi gli ha tutti in se . Ed è questo non alla virtù del popolo , ma al Principe dovuto , non essendo mai i sudditi in merito della industria ch'essi hanno , nè in colpa dell'insguardaggine , ed oziosità loro . Nè è da seguire la comune espressione che taccia talora le nazioni di viziose , neghittose , e cattive . La colpa non è loro : perchè è natura de' sudditi , dopo che al cattivo governo hanno colla disubbidienza inutilmente resistito , armarsi di stupidità : ed è questa rocca , siccome l'ultima , così la più sicura ed inespugnabile , rendendo i sudditi non meno inutili al Principe , che se ribelli fossero , ed il Principe non meno debole , che se sudditi non avesse . L'esperienza ha fatto conoscere , che l'uomo è più forte nel patire , che nel lagire , e che di chi opprime , e di chi tollera ,

ra, cede prima quello, e poi questo; avendo l'inerzia anche i suoi conquistatori: della quale sentenza, oltre ad essere le antiche storie ripiene, si è conosciuta la verità negli Americani, che colla loro brutale insensibilità, diversa dall'antica loro prudenza, hanno fiaccata, e doma ogni arte degli Europei; e così si sono in certo modo a quel giogo sottratti, che la loro inerme virtù non avea potuto spezzare. Da questo poi procede, che una nazione oppressa teme per le frequenti battiture avute e il bene, e il male; e diviene cotanto irragionevole, che bisogna fargli utile per forza; come a forza si medica quel cane, che dalle ferite del bastone è spaurito.

E questo basti aver detto dell'inganno, che produce l'ignoranza de' movimenti della moneta: ora è tempo, che di lei più particolarmente si ragioni, e delle monete secondo i varj metalli, onde sono fatte si dica.

C A P O T E R Z O .

Della Moneta di Rame, d'Argento, e d'Oro.

QUanto conferisca ad accrescere la comodità della moneta l'usar più metalli di disuguale valore è così facile a comprendere, che non richiede che si dimostri: perchè misurando essi colla sola quantità della materia, il metallo prezioso non può misurare i piccoli prezzi per l'eccessiva piccolezza delle parti della sua suddivisione, il metallo basso non può comodamente uguagliare i prezzi gran-

Utilità di più metalli di vario valore.

grandi per la mole disadatta , e pesante . Quindi ottimo mezzo prese Licurgo al suo disegno , qualunque egli si fosse o savio , o falso , quando volendo poveri i suoi Spartani , lasciò loro la sola moneta di rame . E per contrario io credo , che se gli Americani non usarono moneta , fu , perchè non conobbero altri metalli che i preziosi . Ma se è vero che questa diversità è tanto giovevole ; vero è ancora che spesso (come sono le umane cose miste di buono , e di male) di grave danno è cagione . Il determinare inconsideratamente la proporzione tra questi metalli , può impoverire uno stato , d'uno , o di due metalli senza riparo alcuno privandolo , e lasciandone uno solo ; il quale , come io dissi , diviene di così molesto uso , che inutile si può dire . Ma di questa sproporzione farò ripieno il terzo libro : ora su i pregi di ciascuna delle tre classi di metalli io mi prefiggo discorrere ; e delle monete di due metalli , che *billon* si dicono , nel VI. capo , come in luogo più acconcio , ragionerò .

Considerazione sulle monete nostre di rame.

Il rame puro corre oggi fra noi in sei monete diverse , il *tre cavalli* (nome preso dalla moneta *Cavallo* , che al terzo di questa corrispondeva , e dall'impronto postovi da Alfonso L. d'Aragona prendea la denominazione) il *quattro cavalli* , il *sei cavalli* , o sia *sonnese* (così detto dalla città di Tours , la cui zecca dette il nome alle lire , ed ai soldi , e dagli Angioini fu tra noi introdotto , il *nove cavalli* , il *grano* , e la *pubblica* , che vale un grano e mezzo , ed ha questo nome dalla leggenda , che ha *Publica Commoditas* .

L'u-

L'utilità del rame (sotto il qual nome comprendo tutti i quattro metalli inferiori ; per-
 ciocchè questo, ch' io dirò del rame, si può dir del *ferro* fra que' popoli che l' usano per moneta) è sopra gli altri grandissima; e quando altra pruova nol convincesse basterebbe questa, che vi sono state nazioni intere, che non hanno usato altro, siccome fu Roma, e Sparta, e le popolazioni de' Saffoni, e de' Franchi antichi ; ma non si troverà nazione alcuna, che non avendo metalli bassi abbia conosciuta moneta. Nè mi si può opporre, che i Turchi non hanno moneta più bassa dell' *aspro*, il qual pure è d' argento, perchè il colore dato da poca mistura d' argento al rame non ne converte la natura. Nè la moneta di *billon* merita d' esser distinta dal rame. E' adunque il rame siccome la più vile, così la più utile moneta; e quel che l' esperienza addita, la ragione lo conferma, e lo dimostra.

Il Rame è la più utile moneta.

Pereiocchè essendo certo che si trovano molte cose, che non hanno maggior prezzo d' un quattrino, o sia d' un tornese ; niuno mi contrasterà, che sia affatto impossibile esprimer questo prezzo in oro, dovendosi prendere un granello d' oro quanto un grano d' arena. Nè giova dire che questo grano si può, ligandolo con altro metallo, far divenire di mole più sensibile, ed atta alla mano ; perchè così dicendo, si dà per concessa la necessità de' metalli bassi. Nè giova framischiar quest' oro, quando il metallo basso ha proprio valore, e da per se basta a servir per moneta. Se si potesse mescolare, e fonder l' oro

Principale sua utilità.

R

con

con cosa di niun valore, come i sassi, e le terre, gioverebbe questa unione; ma oltre al non poterli, questa operazione d'estrarre l'acino d'oro, valendo assai più della materia istessa, fa che la cosa sia impossibile per ogni verso: lo stesso si convien dire dell'argento. Ma per contrario non v'è valore espresso dall'oro, che non lo possa esprimere il rame. Un milione come si può aver d'oro, così anche di rame, s'uno vuole, l'avrà. Non nego che ciò farà con maggiore imbarazzo: ma in somma quanta disparità è tra la molta difficoltà, e l'impossibile assoluto, tanta n'è tra l'utilità del rame, e dell'oro. Questo pregio è il maggiore che ha il rame.

*Secondaria
utilità.*

L'altro non molto minore è, ch'egli soggiace meno alle frodi, ed alle arti, che sulla moneta si usano, e con più buona fede si traffica. Gli uomini non amano i guadagni piccioli, e penosi, quando da' pericoli grandi sono circondati. I Sovrani nelle grandi somme, che danno, e che ricevono, non usando altro che i metalli preziosi, al rame non pensano neppure: nè coloro che amministrano la zecca inganneranno mai il loro Principe con por lega al rame, che per poter dar loro qualche profitto, fa d'uopo che sia grandissima e manifesta. In fine i popoli ai difetti di questa moneta non avvertono, nè del suo valore intrinseco hanno alcuna sollecitudine; perchè quando non si teme di fraude, gli effetti del consumo, e del tempo non si stimano. Così non v'è chi s'imbarazzi se le monete di rame, con cui è pagato, sieno intere o scarse; nè mette da can-

to

to le giuste, e dà via le logore, o guaste, come dell'oro, e talora dell'argento si fa. E questa incuria giunge a tanto, che fra noi si vede una moneta di maggior peso valere la metà d'una che n'ha meno; tantocchè a monete *rappresentanti*, quali quelle del cuojo furono, pare che s'ensi ridotte. E bisogna ben dire, che i disordini nel nostro Regno fossero ad incredibile grandezza pervenuti; giacchè con tante Prammatiche particolari si dovette nel secolo passato dar riparo alla falsificazione del rame. Per fare un così meschino guadagno conveniva che liberi anche da ogni timore fossero gli scellerati: e che tali veramente erano e lo narra la storia, e lo palesa il numero grande delle leggi fatte loro contra; la moltitudine delle quali è sempre una prova della loro inefficacia.

Da questa qualità del rame molti deducono ch'è sarebbe utile ad averlo per moneta numeraria: e certamente meglio pensano costoro, che quelli, i quali della moneta immaginaria d'argento, come d'ufanza utilissima, sono ingiustamente ammiratori: ma io non so se neppure dal rame questo potrebbe ottenersi. Via poniamo che noi, come gli Spagnuoli co' *maravedis* contano, contassimo con grana, e tornesi: di grazia che ne verrebbe egli mai di buono? In prima io domando, sarebbe fiso per legge quante grana vale un ducato, o no? Se si risponde che sì, egli è evidente che questo conto in moneta invariabile è svanito; perchè sempre che un ducato vale cento grana, lo stesso è contare con grana, che con cen-

Se perciò sarebbe utile, che la moneta di rame fosse la numeraria.

Si dimostra che no. Prima supposizione.

tinaja di grana : nè so in che nuocerebbe usare una voce sola ad esprimere questo centinajo. Questa voce *ducato* è di bel suono , non aspra , non difficile a ritener a mente : dunque perchè non s'ha egli da usare ? Or volendo la legge che il ducato vaglia sempre cento grana , l'argento divien moneta di conto , e non più il rame . Ma io ho dimostrato che l'argento è di valor variabile : dunque finchè il rame è avvinto e legato dalla legge all'argento , farà da esso tratto dietro in tutte le sue mutazioni . Nè si può dire , che il rame , non avendo cagione di mutare valore per non esserne cresciute le miniere , o l'uso , non seguirà gli urti , e le vicende dell'argento ; il quale o per nuove miniere , o per novello lusso , o per statuto di Principe ha variato ; mentre ove la legge l'ordina , bisogna ch'ei vi soggiaccia pure , o si disubbidisca a lei : ed in questo stato di cose che corrisponde all'alzamento , o l'uno de' due metalli anderà via , o la legge s'ha da mutare ; e questo è contro quel che da prima mi si era accordato , cioè che fosse determinata la proporzione tra l'argento , ed il rame . Lo stesso si ha da dire del rame rispetto all'oro . Ed ecco resta conosciuto , che l'usare nel conto il rame , finchè il suo valore sta tenuto fisso con quel degli altri metalli , non giova .

*Seconda
supposizione
me.*

Ora voglio supporre , che non fossero queste proporzioni tra metalli stabilite . Questa cosa sebbene non abbia esempio presso alcuna nazione , tolti i Cinesi (che si può dire che battano solo moneta di rame , l'argento e l'oro come le altre
mer-

mercanzie il vendano, e lo comprino) pure merita d'essere riguardato, s'ella abbia utilità in se che la renda degna di commendazione. Io veggio che infiniti errano in credere il valore una qualità interna delle cose, e non già, come egli è, una relazione estrinseca che in ogni luogo, tempo, e persona si muta: perciò essi parlano di valore d'argento, di rame, e d'oro, come di cosa stabile in questi metalli, nè dicono rispetto a chi, ed a qual cosa sia cotesto valore; non altrimenti, che chi d'alto, e basso parli, senza esprimere il punto, onde misura. Per discoprire ora l'origine di questo abbaglio, io voglio che s'avverta, come l'aver gli uomini misurato l'un metallo coll'altro, e coll'autorità venerabile della legge stabilito, fa parlare del valore quasi di cosa determinata, e nota, e perciò assoluta, non relativa. In fatti quando uno chiede quanto vale un ducato, non se gli risponde già val tanto grano, o vino; perchè questa sebbene congrua risposta non si può dare per non esser fissa una tal proporzione; ma si dice val cento grana; e questa risposta, che non è migliore della prima, esprimendo la sola proporzione tra il rame e l'argento, perchè ella è fissa, pare al volgo ch'esprima il valore de' metalli, e perciò d'esse parlano come di cosa nota, ed universale.

Ora nel caso che la legge non determinasse una tale proporzione, essi non avrebbero diversa natura fra loro, che il grano, ed il vino coll'argento. Allora non solo non sarebbe comodo, ma più incommodo d'ora il contare in rame; per-
Inutilità di fissar la moneta di rame pel corso.
 cio-

ciocchè dopo tirato il conto resterebbe a sapere quante grana di rame vale un ducato, e questa farebbe proporzione sempre ondeggiante, e varia; ed essendo necessario, che i grossi pagamenti facciano in argento, o in oro, inutile sarebbe il conto in rame, ed insensibilmente, per la forza della natura delle cose, quello in argento, e in oro si vedrebbe ritornare. In somma il conto in rame farebbe il medesimo che se si facesse col formamento, o col vino: e per dir tutto in uno, questa cura sulla moneta di conto non merita esser tale, e tanta, quanto ella si vuole: e sempre si troverà che quello, in che si paga, è quel medesimo, in cui si conta, sia merce, o metallo.

*Non giova
il non sog-
giacere il
rame ad al-
zamenti.*

Penso ora che taluno potrebbe dire, ch'essendo il rame più sicuro dalle frodi de' falsatori, e dagl' inopportuni alzamenti, meglio è su di esso sempre il computare. Al che io rispondo, che le frodi non variano il computo, il quale più sull'immaginario, che sul reale si fa: gli alzamenti è falso che il rame non gli abbia; e quando fosse vero, farebbe appunto perchè al conto non si usa. Ed è ben ridicolo voler con costumanze arbitrarie impedire quelle determinazioni delle supreme potestà, che la natura istessa, quando a lei sono contrarie, elude, ma non reprime. Quando piaccia al Principe l'alzamento, o ch'ei sia necessario, e questo dal conto in rame venisse impedito, il primo ch'ei farà, farà mutare il conto: ed ecco i frivoli argini, che il torrente ne porta via.

*E' falso,
che il rame*

Ma egli è falsissimo che il rame non abbia
alza-

alzamenti, o abbassamenti; ed io mi meraviglio non abbia alzamenti, ed abbassamenti. come questa erronea opinione sia in tanti, quando ella è così patente. Alzare ed abbassare sono termini relativi: dunque quando s'alza il prezzo all'argento a qual cosa s'abbassa? Non ai commestibili, nè agli altri generi, il prezzo de' quali è lasciato in libertà di chi vende: dunque al rame, e all'oro. Sicchè sempre che s'alza l'argento, s'abbassa il rame. Ma di questo si dirà meglio altrove. Ora è cosa giovevole entrare a scrutinare quali mali abbia la moneta di rame fra noi, e quali ordini le sieno per essere utili, o necessarj.

La moneta di rame è la prima, di cui s'è Stato preso senso della nostra moneta di rame. intermesso il conio fra noi, non essendocene battuta alcuna dal Regno di Filippo V. in poi; quanto è a dire da quasi 50. anni. E pure quelle di questo Re sono per la maggior parte passabilmente ben conservate, o solo dall'uso sfigurate; ma quelle di Filippo IV., ed alcune di Carlo II. sono state tutte così mostruosamente tostate, e guaste ne' calamitosi tempi, in cui questo Regno di gente scellerata era ripieno, che molte appena hanno la metà del valor antico, che nella impronta dimostrano. Sonovene in oltre alcune di non meno memorabile esempio di delitti, e di sciagure, che son dette *del Popolo*; e nella sollevazione del 1647. dal Duca di Guisa furono fatte coniare, e sono *grana, e pubbliche*, che hanno per impronto da una parte le armi della *libertà Napoletana*, dal rovescio l'*abbondanza*: non men delirio l'una, che l'altra. Queste sono la metà

metà più piccole dell'altre, e mostrano bene che in cambio d'abbondanza, e di libertà, si dava al popolo per quanto si poteva, fraude, e violenza.

La meraviglia di molti è, come indifferen-
Perchè la moneta di rame corre ancorchè affai strutta, e mancante. temente monete sì diseguali, guaste, e mancanti abbiano potuto correre, ed accettarsi; e questa meraviglia, che non è senza ragione, merita d'esser dileguata colla dichiarazione di questo perchè. Il metallo basso non è soggetto a i colpi di difetti, che non sieno grossissimi. In oltre quando un paese ha cattiva moneta di rame, comunque ella si sia, conviene usarla, nè può nascondersi, o liquefarsi, o andar via tutta, come all'oro, e all'argento interviene: perchè essendo più necessaria al commercio per pagare quelle spese minute, che sono il sostegno d'ogni più grande manifattura; mai un uomo per fare un piccolo guadagno nella moneta di rame non se ne disfarà, mandando male tutta un'industria, e lavorio. E noi vediamo che il somministrare questa moneta, dà da vivere a una professione d'uomini, che chiamasi *Cagna cavalli*. Dippiù il rame non passa d'uno in un altro stato; e quanto è più gravoso, e vile, tanto è più pigro a fuggire. In fine la velocità del giro suo, essendo almeno quattro volte maggiore di quel dell'argento, e sei più dell'oro, fa che ognuno lo prende, perchè è sicuro sempre di potersene disfare. Ed egli è cosa non meno evidente, che dalla storia confermata, che può una cosa da tutti tenuta per cattiva aver quel medesimo corso, che s'ella si tenesse per buona,

na fin tanto che dura un comune inganno , per cui ognuno spera che il suo vicino non la ricuserà ; e dura questo corso finchè un avvenimento nuovo scoprendo a ciascuno il viso dell'altro , non gli disinganni tutti in un tempo , e loro dia più timore del cattivo che prendono , che speranza di poterlo tramandare . I Biglietti di stato , e poi que' del Banco Reale di Francia, e le Azioni in Inghilterra furono non ha molti anni un esempio chiaro di questo : sicchè non è strano che corrano fra noi sì fatte monete di rame . Ora a voler discorrere se si convenga, o no batterne della nuova , e come , e in che quantità , io porto opinione che gioverebbe batterne , e darle un prezzo qualche poco maggiore dell'intrinfeco suo : ma di questa nuova moneta se n'avrebbe a coniare un poeo per volta , e non più .

Mi si farebbe torto a dirmi che sia cosa animosa trattare di quella materia , di cui non mostro far professione ; poichè non può essere documento allo stato occupare colle parole un grado , che molti meno di me esperti potrebbero coll'opere occupare : e gli errori , ch'io facesi scrivendo , possono essere senza danno corretti ; ma quelli , i quali son fatti operando , non possono essere se non colla rovina dello stato conosciuti . Venendo dunque a dimostrare quello che ho profferito , quanto al primo , ognuno che sa , che le cose mortali altra stabilità non hanno che nel rinnovarsi , conoscerà benissimo che perdendosi ogni dì per molti accidenti le monete , ed altre struggendosi troppo con l' uso , per non restarne senza ;

Quel che convenga fare alla nostra moneta di rame nel metterla in buono stato .

conviene che si rinnovino. Nè è men chiaro che non si abbia da attendere il bisogno preciso, mentre quel male che si può riparare, non bisogna lasciarlo venire per medicarlo : ed è troppo gran differenza tra 'l sostenere una spesa annua di diecimila ducati, per esempio, e il doverne fare in un solo anno una d'un mezzo milione.

Ma quanto alla seconda parte parmi già di sentir molti, che ripieni ed ubbriachi d'una certa fede, e giustizia, mi grideranno ch'io ho mal consigliato il Principe a volergli far dare un valore estrinseco diverso dall'intrinseco alla moneta di rame, e che questo suo guadagno torna in danno dello stato. A' quali io che non credo essere meno religioso ammiratore della fede pubblica, e che non mi sento nell'animo alcuno stimolo d'adulazione, esporrò brevemente la causa di questo consiglio mio.

Perchè giovi dare alla nuova moneta di rame un valore un poco maggiore dell'intrinseco.

Due mali ha da temere ogni classe di moneta. Uno è, ch'ella non sia dopo zeccata liquefatta di nuovo da' privati per servirsene in utensilj, o mandarla fuori, e così manchi. L'altro è, che oltre a quella dal Principe battuta non ne sia coniatata altra da' sudditi, o dagli stranieri, e così ve ne sia troppa. Quanto danno arrechi o l'uno avvenimento, o l'altro è manifesto. Avviene il primo quando il Principe zecca moneta troppo buona : cioè I. s'ella avesse minor valore estrinseco che intrinseco. II. s'ella in confronto delle monete degli stati vicini, o delle antiche del paese avesse più valore intrinseco, o come si suol dire, fosse più forte.

Ognu-

Ognuno vede, che se un Principe coniasse oggi ducati che avessero undici carlini d'argento puro; appena uscirebbe questa moneta, che subito faria nascosta, ed appiattata da tutti, i quali seguendo a pagare in carlini, liquefarebbero questi ducati, o gli darebbero agli Orefici, e ai Mercatanti, che hanno gli affitti delle zecche straniere: essendo regola invariabile che la moneta debole caccia via la forte dello stesso metallo, sempre che tra le due v'è equilibrio di forze. Perciocchè se, per esempio, il Re ritirasse a se tutta la moneta d'argento del Regno, e poi zeccasse la nuova, e in questa desse al ducato undici carlini d'argento, questa nuova moneta non anderebbe via; mentre allora non farebbe altro che aver mutato il significato alla voce *ducato*, il quale suonerebbe quel che oggi suonano *undici carlini*; e solo ne dovia seguire un apparente sbassamento de' prezzi da quel degli antichi ducati. Nè può la moneta d'argento uscire, non essendovi forza per cacciarla; giacchè della vecchia non ve n'è, o così poca che non basta a far pagamenti grandi con essa. Quì non parlo della forza d'un metallo sull'altro, che per altro procede nel modo istesso, quando la proporzione stabilita tra due metalli non è la naturale.

Venendo adunque al mio primo discorso: La moneta delle grana, che noi usiamo, fu imprima di dodici *trappefi* il grano, ma questa oggi è tutta Valore intrinseco delle monete di rame. tofata e guasta. Le grana che sono poi battute, quali sono quelle di Carlo II., e quelle di Filippo V. del 1703. furono fatte di dieci *trappefi*, o sia del

terzo d' un' oncia per dar loro qualche proporzione, ed egualità alle antiche, che per la fraude eranfi impiccolite. Or la libbra di rame non lavorato vale presso di noi oggi in circa venti grana, e il lavorarla corrisponde a poco più del terzo; onde è che trentadue grana dovrebbero averfi da una libbra di rame. Ma dalla libbra se ne tagliano alla zecca trentasei: v' è adunque un guadagno di quattro grana sopra una libbra, o sia d' un undici per cento. Se poi a questa valuta estrinseca maggiore dell' intrinseca si aggiunge la corrosione, ed il consumo che è grandissimo, si troverà che le monete di rame prendendosene una gran somma d' ogni qualità, hanno un 25. per 100. meno di valor vero di quel che corrono. Ora se il Principe battesse la nuova intera, e secondo il suo intrinseco, oltre ch' egli vi perderebbe quel che s'avria da rifondere alle mozze, che si ritirebbero, la nuova farebbe troppo disegualmente buona in confronto all' antica; e o si fonderebbe, o l' antica farebbe rifulata; e sempre questa spesa farebbe senza necessità, nè profitto alcuno. Dunque è bene che il Principe, mettendovi un poco di valore estrinseco, l' equilibri in alcun modo colla vecchia, che n' ha tanto. Ma questo soprappiù non credo dovrebbe essere altro che quelle quattro grana a libbra, le quale si è veduto già coll' esperienza, che non hanno nociuto, anzi io credo ch' abbiano giovato.

Che da questo valore estrinseco maggior

Inutile timore farebbe poi quello, che l' aver questa moneta meno metallo di quel ch' ella vale, le potesse arrecar nocumento; mentre si vede

de che la corrente, a cui ne manca tanto, non ha patito mai incommodo nè d'esser fusa, nè d'esser battuta: e quando ella fu contrafatta, la colpa non era della non buona moneta, ma della non buona efecuzione di leggi fpoilate d'ogni autorità. In oltre un 11. per 100. è cofa infenfibile nel rame, e da non potere invogliare molti a fare a traverso al timore d'atroci pene quefto guadagno. Gli stranieri non fono in iftato di farlo; perchè è piccolo guadagno; è difficile ad introdurre moneta di rame in un Regno, che n'è provveduto, poichè nelle grandi fomme quefta fi ricufa, e nelle piccole gli uomini non hanno la fofferenza d'attendere a così ftentato emolumento. In uno, la moneta di rame è meglio che pecchi di effer debole che forte; perocchè quando è foverchio buona, è cacciata via dall'argento, e quefto è male grandiffimo; quando è foverchio cattiva, refta, ma non ha forza di cacciar l'argento, contro cui non può luttare; e quando anche il cacciaffe è minor male. Il commercio ha più bifogno del rame che d'ogni altra moneta, poi l'ha dell'oro, in ultimo dell'argento. Quefto m'ha fatto credere che noi che abbiamo deboliffima la moneta di rame, rinnovandola non l'abbiamo a far tanto forte.

Passo ora a dire perchè fe ne debba batter un poco per anno e non più. Quando uno ftato è tormentato da' tofatori, che impunemente diminuiscono le monete, è neceffario prima sbarbicarli, e distruggergli, e poi raccorre la moneta vecchia, e fupprimerne il corfo, dando fuori la

nuova.

*Perchè se
n'abbia a
coniare un
poco per
volta.*

nuova: perchè se voi ne date fuori un poco per volta, secondo ch'ella esce, si ritaglia, e non si emenda il male; come l'acque de' fiumi non raddolciscono il mare. Ma quando uno stato per la vigilanza del governo ha estinti gli autori del male, e che solo gli effetti ne rimangono, che è appunto il nostro caso, non giova rifar tutta la moneta offesa per la grande spesa, nè nuoce a poco a poco ritirar le peggio ridotte, e sostituirvi le nuove. Dannoso farebbe poi il consiglio mezzo di volerne rifar molta in un tratto, quanto è a dire la metà della corrente: perciocchè può la moltitudine, quasi svegliandosi dal suo torpore, avvedersi della disparità tra la vecchia, e la nuova, ed acquistare disprezzo dell'una, avidità dell'altra, e far così restare lo stato privo della metà di quella classe di moneta, che rimane nascosta, o traviata.

Questo procede assai più sensibilmente ne' metalli preziosi; nel rame, perchè si disprezza, non così; e quando si seguisse il mio primo avvertimento, di non fare la moneta nuova migliore d'un 25. per 100., ma solo d'un 10., ogni verisimilitudine è che non vi s'avvertirà. Pure non è mai buona regola correre questo pericolo, al quale siccome non v'è altro rimedio, che subito rifare la restante moneta, non so se una così grave spesa, che giunga improvvisa allo stato, sarà per essergli innocente. E forse allora con nuovi mezzi consigli, e deboli espedienti si farà incancrenire quella piaga, che i soli cattivi consigli aveano generata. Sicchè dunque quando si vuol rifare una classe

classe di moneta tofata, e' gli ordini del governo ci rassicurano, conviene o batterla tutta insieme, o a poco a poco: e questo mi pare miglior consiglio. La nuova esce insensibilmente, nè produce altro che un lampo di letizia per la sua bellezza, e bontà; ma l'esser poca non permette che si difusi la vecchia, ancorchè fosse aborrita: in tanto la nuova si comincia a consumare, ed il popolo vi s'avvezza.

E' tempo ch'io ragioni dell'argento, il quale io stimo presso di noi essere in buonissimo stato, ed ordine. La prudenza di chi oggi ci governa ha conosciuto questo vero, ed ha battute le nuove monete imitando le antiche; quanto è a dire in 12. once mettendone 11. di puro metallo, ed il resto riservandolo per la lega, fattura, e dritto di zecca; e valutandole secondo l'alzamento fatto alle monete del Carpio del 32. per 100. Prego il Supremo Autore del tutto, e i Santi Tutelari di questo Regno, che vogliano, poichè a sì felice età, e sotto così giusti Principi ci hanno condotti, lungamente conservare a noi non meno la loro preziosa vita, che le massime istesse di governo savie, e generose, le quali, come alla pietà del Principe, così alla virtù de' suoi ministri ancora sono dovute.

Molti dicono, che si convenga alzare il valore all'argento, o sia mutare la proporzione tra questo, e gli altri metalli; il che io non credo sia vero; ma quando lo fusse, sarebbe miglior consiglio mutare il valor del rame, e dell'oro. Trattandosi di proporzione la cosa è la

me-

medesima, ma non gli effetti. Mutato il rame, il commercio soffre minor disturbo nella mutazione de' prezzi; mutato l'oro, che è tutto straniero fra noi, non ne prenderanno i sudditi timore: ma questa mutazione, lo replico di nuovo, non è necessaria, nè sarebbe utile a cosa alcuna. Altri credono esservi difetto nelle monete d'argento, vedendo spariti i ducaton, e mezzi ducaton, dal Marchese del Carpio, uomo d'immortale e gloriosa memoria, battuti: ma costoro non avvertono che questo non può nascere dalla miglior qualità del loro argento, perchè le 13. grana, e le 26., che sono suddivisioni loro, sono abbondantissime; e pure non solo esse sono della stessissima qualità, ma hanno minor valore estrinseco; perchè per evitar le frazioni in vece del 32. per 100. furono alzate solo del 30. La causa adunque di questo sparimento egli è, ch'essendo la più antica, per molti accidenti il tempo l'ha consumata. Secondo, le monete grosse si consumano meno delle piccole, onde si liquefanno con minor perdita: e di questa perdita non è da accorarsene più dell' essersi disusate le monete de' Re Aragonesi, ed Angioini.

L'oro appresso di noi era tutto forestiero, *Stato della moneta d'oro.* in questo anno se n'è battuto un poco in tre differenti grandezze di 2. 4., e 6. ducati nostri, chiamati zecchini, doppie, ed once Napoletane. Delle monete forestiere, che corrono in un Regno, io ragionerò in altro luogo: quì dirò *Come s'absolamente*, che l'oro è metallo così prezioso e *bia a trasportar l'oro* necessario, e gli errori in esso sono tanto gravi, che

che si converrebbe trattarlo del tutto come mercanzia, e gemma, anche se nella zecca propria fosse coniato. L'esperienza ha fatto conoscere a' Sovrani, ch' era bene lasciarlo correre a peso, e non sull' autorità del conio, e perciò da per tutto s'usa pesarlo, e l'impronta assicura solo il prezzo al peso; sicchè in parte già si tratta come mercanzia. Io desidero, e prego il Cielo, che faccia anche conoscere a chi regge quest'altra verità, che siccome il peso è lasciato al libero esame di ciascuno, così si avrebbe a lasciare anche il valore; e l'impronta riserbarla solo ad autorizzare la bontà della lega. Così facendosi avrebbe perfettissimo regolamento la moneta, e non si richiederebbe tanta arte, e studio a medicare i mali, che in quel caso non potrebbero generarsi in lei. So bene che la cognizione delle verità appartenenti al governo è lentissima, e più lenta ancora è l'introduzione di que' miglioramenti, che da gran tempo sono già conosciuti; onde sembra più da desiderare, che da sperar questa cosa: ma io non ne dispero ancora fidato sulla virtù del Principe, che ci governa.

Nelle cose della Politica non è come nell'altre scienze, che sempre si vanno di dì in dì migliorando: esse non hanno continuata progressione. Quando la Divinità fa agli uomini il maggiore de' suoi doni, dando loro un Principe di straordinaria sapienza e fortezza, si ordina uno stato: morto lui, siccome passano molti secoli prima ch'egli abbia un degno successore, le cose non migliorano più, e appena s'ottiene che len-

*Perchè nelle cose dello stato si-
no così tarde le migliorazioni.*

T

ta-

tamente , e non a precipizio si vadano corrompendo. Nè da' ministri inferiori, ancorchè virtuosi, è da sperar cosa alcuna. Sono essi troppo distratti dal timore, e dal desio di loro privata grandezza: e le grandi imprese se non sono sostenute da chi è superiore all'invidia, e alla malignità, rare volte riescono; e sempre che si sbagliano sono funeste a quell'onorato ministro, che le avea promosse, o configliate.

CAPO QUARTO.

Della giusta stima de' metalli preziosi, e della moneta; e quanto nocchia più la soverchia che la poca. Vera ricchezza è l'uomo.

E' maggiore il numero di chi stima soverchio, che di chi stima men del giusto i metalli preziosi.

Siccome è il volgare proverbio, che il giusto è sempre in mezzo al troppo, e al poco, così la moneta ha, ed in ogni tempo ha avuti e ingiusti disprezzatori, e vili idolatri. Ma non sono queste due classi d'uomini egualmente numerose; perciocchè l'una di pochi sapienti, e di altri non molti, che sotto un così augusto vestimento stannosi mascherati, è composta; l'altra comprende quasi tutto il restante della specie umana, e spesso anche que' che se ne mostrano palesemente disprezzatori. Similmente non sono del pari da temere le conseguenze di queste non giuste opinioni; perchè la prima non potendosi alla moltitudine comunicare non produce nocumento; l'altra per contrario è di gravi mali cagione, e d'errori, che seco portano la ruina degli

gli stati, col quale avvenimento solo, ch'è peggio, si lasciano percepire. Perciò io mi propongo d'entrare a disputare dell'utilità, e necessità della moneta, e prefiggere i giusti limiti alla stima di lei; acciocchè gli uomini ritraendosi da quell'errore ordinario, per cui scambiano le immagini colle cose, gl'istrumenti con l'opra, conoscano che il metallo delle monete è mercanzia di lusso, e non di necessità; la moneta non è ricchezza, ma immagine sua, ed istrumento da raggirarla: dal quale rigiro, sebbene accada alcuna volta che la vera ricchezza s'accresca, infinite volte più, pare che così avvenga, e non è vero. Non diversamente da quello di chi movendo velocemente un carbone acceso in giro, farà credere all'occhio, che una ruota intera di fuoco egli s'abbia nelle mani; mentre la veloce mutazione pare agli uomini duplicata presenza.

Che la moltitudine chiami il denaro *verbo della guerra, fondamento d'ogni potenza, secondo sangue dell'uomo, e principal sostegno della vita, e della felicità*, si potrebbe perdonare all'ignoranza sua, ed alla connessione delle idee fra l'immagine, e la cosa; ma che si lasci cadere in questo errore chi governa, non è in alcun modo da trascurare per lo danno, che ne può provenire. Le ricchezze di Sardanapalo, di Cresò, di Dario, e di Perseo furono per cagione di questo inganno accumulate; e perchè questi non si ricordarono, che la guerra si fa cogli uomini, e col ferro, e non con l'oro, e vi si riposarono sopra, furono più avidamente spogliati per quella cosa

Falso lodé dell'oro, e dell'argento.

T 2

istef-

istessa, ch' essi aveano per difesa accumulata.

Ora per dimostrare la grandezza di questo volgare errore, basta definire che sia la ricchezza, e si vedrà se il possessore delle monete si possa così chiamare. Ricchezza è „ il possesso d'alcuna cosa, che sia più desiderata da altri che dal possessore „. Dico così, perchè molte cose farebbero ad alcuno utili affai, ma avendo quegli la sventura di non conoscerle, non se ne può dir povero, nè chi le possiede rispetto a lui è ricco; e così per contrario molte sono o inutili, o dannose, ma essendo per errore richieste molto, rendono ricco chi le ha.

Da questa definizione si comprende che la ricchezza è una ragione tra due persone; e riguardo ad ogni uomo uno è disegualmente ricco. In oltre non la sola quantità delle cose desiderate, ma la varia qualità loro con ragione composta, è misura delle ricchezze: e chi ha le cose più utili, è più ricco di chi possiede le meno utili. Or nella serie delle cose utili le prime sono gli elementi; indi è l'uomo, che di tutte le cose è la più utile all'altro uomo; poi sono i generi atti al vitto, indi al vestito, appresso all'abitazione; e in ultimo alle comodità meno grandi, ed all'appagamento de' piaceri secondarj dell'uomo. In questa classe sono i metalli non discosti dalle gemme: sono dunque utili anche essi, ma meno dell'uomo. Dunque se Ciro, se Roma, se Alessandro aveano più uomini, o per meglio dire migliori, che Cresò, e Perseo, e Dario, erano più ricchi affai; e non fu fortuna il vincere,
o co-

La ricchezza è relativa sempre tra le persone, e tra le cose.

o cosa strana, se il più forte restò superiore. E' errore chiamar più forte chi ha più denaro. Non ebbero adunque costante fortuna i Romani, ma costante superiorità di potere. Caso, e fortuna sono voci nate dall'ignoranza nostra, e nella natura non sono. Diciamo noi meschini caso quell'ordine di leggi, che non sappiamo sviluppare, ed ella è voce relativa al diverso intendimento nostro; onde il savio dallo sciocco è chiamato sempre fortunato. Nè credo io perciò, che vi sia voce di questa più vergognosa per noi, e più ingiuriosa alla provvidenza, che ci governa.

Non è vero adunque che l'oro e l'argento sieno inutili affatto, ma non sono nemmeno degni d'esser dichiarati sovrani del tutto, ed arbitri della felicità; come l'olio, e il vino, sebbene non inutili, non sono mai così chiamati. I metalli sono merci di lusso: il lusso nasce in quello stato prospero, in cui i primi bisogni sono agevolmente soddisfatti; e quando le calamità tornano il lusso muore. Or se la ricchezza non è per altro prezziabile, se non come ricovero delle sventure; come mai si potrà dir ricchezza quella, che lo è solo nelle felicità, inutilissima poi nella miseria? Qual fondamento si potrà fare in lei?

E pure molte nazioni ve lo fanno. I Portoghesi godono vedere le sagrestie delle loro chiese fatte quasi magazzini d'argento; e in questo argento riguardano un rimedio ad ogni bisogno. Se lo avranno (il che prego il Cielo, che mai non sia) s'accorgeranno che vaglia quel metallo.

Falsa conclusione, che i metalli sieno inutili affatto.

False speranze sull'aver molto argento, ed oro riposto.

lo . Credono poterlo convertire in moneta . Non so se avran tempo da farlo : ma quando l'avefero , non so se potranno , così come hanno convertiti i vasellami in moneta , convertir la moneta in uomini , e in pane ; e se non lo potranno , la calamità non avrà il rimedio suo . I privati uomini possono ben fondarsi sulla moneta ; perchè le loro disgrazie non sono congiunte con quelle di tutti gli altri per lo più : ma gli stati nò . I mali piccoli gli sana il denaro , i grandi d'uno stato gli aumenta ; perchè lo fa predare più presto e da'nemici , e dagli ausiliarj suoi . I Veneziani nella battaglia di Ghiera d'Ad-da avendo ancora l'erario loro pieno di tesoro perdettero tutto lo stato senza poter essere difesi da quello ; e quel danno ch'un esercito ben pagato avea prodotto , fu riparato dal valore di que' gentiluomini che difesero Padova , e non costarono stipendio alla Republica .

In tutta la serie della storia sempre le ricchezze hanno fatto perdere chi combatteva contro più povera nazione .

Io dubiterei d'annojare in cosa così evidente i miei lettori , s' io non vedessi una innumerevole quantità d'errori commessi per la falsa persuasione del contrario , e non sentissi infinita gente chiamare il denaro *nerbo della guerra* . Certamente è cosa meravigliosa ed incredibile , che non leggendosi nella storia di duemila anni esempio alcuno di nazione denarosa , che ne abbia distrutta una povera , ma numerosa , molti che i poveri abbiano depredati i ricchi , non si sia svelta ancora questa sentenza dagli animi umani . Le ricchezze di Babilonia furono preda della povera Media , e della selvaggia Persia . Queste nel-

l'ar-

l'arricchirsi di tante spoglie perdettero ogni forza, e virtù; onde i Traci e i Greci, poverissima gente, fiaccarono le arme di Dario, e di Serse. Nè avrebbero i loro successori avuto mai vantaggio sulla Grecia, se non avessero riempite le città dell'Asia Minore d'oro, e di tiranni, corrotta Sparta, e quasi comprata Atene. Allora fu, che Tebe, e la lega Achea cominciarono a valere, e valsono più i soldati, e la virtù loro, che il danajo, e le arti della pace d'Atene. Nè molto tempo dopo la povera Macedonia mossasi a disfare l'antico imperio Persiano, e conducendo seco ferro da opporre all'oro, dimostrò in quale de' due metalli era forza maggiore; e che il ferro trovava l'oro fino nell'India, l'oro non lo spuntava, ma anzi più l'aguzzava. Ma subito morto Alessandro, le ricchezze fecero quell'effetto, ch'esse veramente producono, quanto è a dire, tolsero il nerbo all'armi della guerra. Così potette Roma, che vivendo sempre povera avea sottomessa e la ricca Sicilia, e l'opulentissima Cartagine, ingojarsi questo impero ancora, che da' successori d'Alessandro era stato diviso. Tranguggiatolo appena, s'indeboli, e le ricchezze furono il termine della grandezza sua: e quelle Settentrionali regioni, che per l'inumanità delle nazioni non avevano potuto ricevere i tesori Asiatici, restarono a nutrire que' semi di virtù militare, che doveano sfasciare quell'imperio sterminato.

Nè i secoli a noi più vicini sono stati meno fecondi d'esempi consimili. I Tartari han- Lo stesso è avvenuto ne' secoli
do-

più vicini a noi.

doma la Cina, l'India, la Persia, e la potenza Saracena. Gli Svizzeri sono i più poveri popoli, ma i più valorosi. Gli Spagnuoli ebbero meritamente nome grandissimo di valore, fin tanto che scoperta l'America, col nuovo creduto nerbo della guerra non sapeano intendere come gli eserciti loro fossero deboli da per tutto; e d'ogni cosa utile, fuori che di denaro, sforniti: non avvertendo, che quando è vicino il timore d'una disfatta, il danajo non trova uomini da soldare, nè pane da vivere; come per contrario coloro, che seppero adoperare il ferro, non patirono mai carestia d'oro. Nè giova più enumerare esempi; mentre e le Provincie Unite contro la Spagna, e la Svezia sotto i due Gustavi, e gli Svizzeri contro la lega Italiana, e il Duca Carlo, e gli Ungheri non è gran tempo, e gl'Irlandesi, e a nostri dì i Corsi hanno palesato quanto valore conservassero nella povertà.

Ragioni di questo.

Nè la ragione è contraria all'esperienza. L'uomo ricco s'espone a' perigli sempre meno del povero, e quanto gli è più dolce, tanto gli è più cara la vita; nè d'un popolo di mercanti s'avranno mai buoni soldati. Perciò a Cartagine, a Venezia, all'Olanda è convenuto avere armi straniere, e mercenarie; ed hanno creduto, che il dare una piccola parte delle loro ricchezze, bastava a trovar gente che si facesse uccidere per salvar loro il restante. In sul fatto hanno dolorosamente conosciuto, che gli amici non erano men de'nemici di que' tesori famelici, ed invidiosi. Questa è una ragione: l'altra non meno
poten-

potente è , che più sono le guerre perdute per aver soverchio denaro , e amarlo soverchiamente , che per averne poco . Le ricchezze menando seco l'avarizia impoveriscono l'animo di chi le ha , e la guerra non vuole parsimonia eccessiva . Atene perdette ogni guerra con Filippo di Macedonia , perchè le arti della pace aveano in quella Republica introdotto un gusto alla quiete precursore della servitù , e un importuno rincrescimento a spendere , ed a combattere . L'animo misero di Perseo lo fece da' Romani sottomettere , e ne' tempi de' nostri padri l'Olanda regolata da' due fratelli di Witt corse gli estremi pericoli , perchè era e per terra , e per mare , usando risparmio , d'ogni cosa che a guerra si confacesse , mal provveduta . E se ad alcuno moverà difficoltà come sieno state queste Republiche tutte potenti , e prodi in mare , e dovrà riflettere come le armate di mare più hanno a combattere cogli elementi , che co' nemici ; e questa perizia del navigare , che nella pace è di mestiere s'acquisti , solo l'avidità delle ricchezze , e il commercio la può dare . Avviene poi , che quell'ardire che dall'avarizia è generato , si converte in valore quando è d'uopo guerreggiare .

Da quanto s'è finora detto si conchiude , che *La moneta non è la vera ricchezza d'un paese . La vera ricchezza è l'uomo .* la moneta , utilissima come il sangue nel corpo dello stato , vi si ha da mantenere fra certi limiti , che sieno alle vene per cui corre proporzionati ; oltre ai quali accrescendosi , o diminuendosi diviene mortifera al corpo ch'ella reggeva . Non è dunque degna d'essere accumulata indefinitamente

V

te

te da' Principi , e tesoreggiata . Quello che dee essere il solo oggetto della loro virtuosa avidità, perchè è vera ricchezza, è l' UOMO, creatura affai più degna d' essere amata , e tenuta cara da' suoi simili , di quel ch' ella non è . L' uomo solo dovunque abbondi fa prosperare uno stato .

*Eccellenza,
ed utilità
dell' uomo
all' uomo .*

Io vorrei poter avere eloquenza atta a comunicare a tutti quella passione, ch' io ho per l' umanità , e sarebbe degno del nostro secolo , che gli uomini cominciassero ad amarsi tra loro. Niente mi pare più mostruoso che vedere vilipeta , e fatta schiava , e come bestie trattata una parte di creature simili a noi : il qual costume nato in secoli barbari , nutrito da sozza superbia nostra , e da vana stima di certe estrinseche qualità di color di pelle , fattezze , vestimenti , o d' altro , dura ancora a' nostri dì. Ma a chiunque è degno d' esser nato uomo, dee esser noto , che il massimo de' doni fattici in questa vita dalla Divinità è stata la compagnia de' nostri simili , che dicesi *società* : che Adamo fu il più grande Imperatore, avendo pacificamente posseduta la terra intiera, ma il più miserabile, avendola colle sue mani zappata : che tanto vale un regno quanti uomini ha e niente più ; tanto è più forte, quanto più uomini in minor terreno: che non v' è più stolta politica quanto spopolare un regno in conquistarne un altro , come sarebbe stolto spiantare una selva per trapiantarne le piante in un suolo , ove è certo che non alligneranno : che non v' è peggior rimedio a conservare uno stato , che struggerne gli abitatori .

sic-

siccome farebbe stolta cosa se un principe volendo risparmiare il nutrire i cavalli della sua cavalleria, li facesse uccidere, e scorticare, e riempiendo le pelli di paglia, di questi cavalli non dispendiosi tenesse cura; giacchè non dissimili sono gli edificj delle città privi d'abitatori: che finalmente l'esperienza fa anche a' dì nostri vedere essere la Divinità tanto gelosa delle ingiurie, che gli uomini fanno agli uomini, che molti paesi tengono ancora le piaghe aperte, per avere già molti secoli sono spopolate le loro terre senza vera necessità.

Adunque non v'è cosa che vaglia più dell'uomo, e farebbe desiderabile che si conoscesse quanto lucrosa mercanzia egli è, e come mercanzia si cominciasse a trattare; che forse l'avarizia opererebbe quel che non può la virtù. I Cinesi, de' quali la scienza del governo è con varietà d'opinioni da molti stimata assai, da altri vilipesa, hanno una grande e gloriosa prova in favor loro nel mostrare quanto sia popolato il lor paese, e quanto gli ordini del governo conferiscano alla popolazione.

Ma poichè questa parte della scienza di governare è di grandissimo rilievo, nè in tutto aliena dalla presente materia, sebbene ella sia da me in altra opera dichiarata tutta, pure e' mi par bene anche qui ragionarne. Dico adunque, che i mezzi da accrescere la popolazione sono sei. I. La esatta giustizia, e la libertà, che è quanto dire le buone leggi: intendendo io qui per libertà, non l'aver parte al governo,

Elogio del governo Cinese.

Come, ed in quanti modi si possa accrescere la popolazione.

ma l'esercizio pacifico di quanto dalla retta ragione, e dalla vera religione (che è lo stesso) non è vietato, nè nuoce al bene dell'intero stato. Questa giustizia, e libertà compensa da per tutto ogni bellezza di clima e di paese; e si vede che le rupi degli Svizzeri, e le paludose Polesine di Rovigo con queste arti hanno spopolata la fertile Lombardia. II. La virtù militare, che difenda dalla servitù, e le savie providenze contro alla pestilenza; sebbene la prima di queste due nasca sempre dalle buone leggi; nè c'è valore, ove non è libertà. III. La giusta distribuzione de' tributi; la quale non nuocendo alle arti, ed al commercio, non riduca gli uomini alla mendicizia; perchè questa scemandolo i matrimonj, e la prole, nuoce talora più della peste istessa. IV. L'egualità delle ricchezze; perocchè il lusso compagno delle ineguali distribuzioni testamentarie, toglie la diramazione alle famiglie, ed è da per tutto col forzoso celibato accoppiato. V. Il Principe proprio, senza il quale tutte le cose di sopra enumerate non si possono stabilmente avere. VI. L'agricoltura favorita più d'ogni cosa, e più del commercio. L'uomo è animale che di terra si nutre. Il commercio non produce nuovi frutti della terra, ma solo o gli raccoglie, o gli trasporta, o gli scomparte ed espone in vendita; onde se questi mancano, ogni commercio s'estingue. L'agricoltura è dunque la madre di esso, e senza esso si vivrebbe, quantunque a stento; senza l'agricoltura affatto non si può vivere. Onde è ch'egli è un errore quanto generale,

*Eccellenza
dell'agricoltura
sopra il commercio.*

le, tanto calamitoso l'essere l'agricoltura disprezzata da tanti, e tanti, che questa voce *commercio commercio* replicano meccanicamente sempre, e senza intenderla esaltano, solo perchè ella è venuta in moda; e chi la proferisce, comunque egli lo faccia, purchè sia con aria grande e carica di mistero, si manifesta per uomo intelligente di politica, e di stato. Classe d'uomini quanto perniciosi allo stato, tanto a' dì nostri nelle civili, e familiari conversazioni per nostro danno moltiplicata.

Basti questo quì. Il restante è da me disputato in altra opera, che comprende l'arte intera del Governo, la quale, quando la malignità della sorte che mi opprime, e quasi mi schiaccia, non dico si cangiasse, ma intermettesse alquanto, non dubiterei di pubblicare.

CAPO QUINTO.

Del Conio.

Conio è voce tratta dalla lingua Greca, Etimologia del conio, e sua natura. nella quale *εικων* dinota l'immagine, onde corrottamente si fece *iconiare*, per dinotar l'imprimere d'una immagine su d'alcuna cosa. Dal significato generale si applicò più particolarmente a quell'imprimere, che si fa sulle monete di quelle immagini, che servono a darle autorità. Dell'antichità di quest'uso molto hanno gli eruditi disputato, e si vede che presso ogni popolo col medesimo fine si è ufato; perchè tut-
te

te o colla immagine delle divinità proprie, o colle teste de' loro Principi, o finalmente cogli emblemi, e dirò quasi colle imprese delle loro città, le hanno contrassegnate: ma queste ricerche, e questi studj si convengono assai più all'erudizione, che alla scienza di governare. A me si conviene ad altra parte rivolgere il discorso; e quanto al conio è necessario avvertire, ch' egli non è già sul metallo quello stesso, che sono le firme sulle cedole, o su' bullettini: perchè queste costituiscono tutto il valore alla cedola, e la carta su cui si fanno è ugualmente atta a ricevervi i caratteri di maggiore, o di minor somma a piacimento altrui. Quindi non hanno i bullettini altro valore che l'estrinfeco; nè si può dire che abbiano d'intrinfeco più di quel mezzo bajocco che vale la carta. Nelle monete la cosa procede diversamente. Il conio dimostra quel valore, che già esse hanno in se, non lo produce; e quando il conio ne dimostrasse un altro, questo non distrugge quello, ma restano ambedue insieme; e quello del conio, e della legge, che perciò dicesi *estrinfeco*, corre fin là dove la legge si stende ed ha forza d'operare; l'altro che è nella natura, e nel metallo rinchiuso, e perciò chiamasi *intrinfeco*, resta ed ha luogo dovunque non può averlo il primo. E il conio adunque una rivelazione del valore intrinfeco fatta dalla pubblica autorità giustamente, e retamente adoperata: nè è nell'arbitrio del Principe il dare al metallo coniato quel valore, che

gli

gli piaccia, ma si convienè. (generalmente parlando) all' intrinfeco uniformarlo . Di questo essendosi detto affai là dove si è mostrato il valore intrinfeco del metallo indipendente dall' ufo suo per moneta, non è d' uopo che si torni qui a dire .

Resta solo a ricercare se il valore del coniare abbia ad essere per appunto lo stesso che quello del metallo, o diverso; fulla qual materia è da saperfi imprima che in tutti i principati egli è oggi maggiore; valendo la moneta più del metallo in lastre tutto quel che vale la spesa del conio con qualche poco di più: questo dippiù è quel denaro che si ritiene il Principe per dritto della Zecca, chiamato da' Francesi *droit de seigneurage*, e suole importare il due e $\frac{2}{3}$ per 100. La spesa del conio è diversa secondo il vario vivere, e pagare degli operaj ne' varj paesi; mà all' ingrosso si valuta a $\frac{1}{3}$ del valore intrinfeco del rame; e $\frac{1}{2}$ dell' argento; e $\frac{1}{3}$ dell' oro.

Quanto
importi la
spesa del
conio.

Nell' antichità io credo, benchè di certo non si sappia, che la spesa del conio non fosse nel valore della moneta compresa, vedendosi che gli antichi delle monete, come di cosa sacra, perchè confacente alla gloria, ed alla fama, fecero stima. E questo desio di gloria, ch' era l' ultimo fine di quelle nazioni, come fra noi (grazie al Dio della verità) è la vita seconda, fece sì che in fu le monete somma cura presero d' improntare con nobilissime sculture quegli accidenti, ed uomini, che credettero degni dell' immortalità.

Ciò

*Opinioni
del Davanzati
intorno
al conio.*

Ciò posto veggiamo se è cosa utile, che la Zecca sia pagata da chi riceve la moneta venendo nel valore di essa compresa, o dal pubblico con qualche dazio, che dal Principe s'impieghi a mantener la Zecca. Bernardo Davanzati conclude un suo non favio discorso sulle monete con questi sentimenti (1): „ E per levare ogni „ tentazion di guadagno e tutti i segni nettare, „ e la cosa far tutta orrevole e chiara, e ficu- „ ra, vorrebbe della moneta tanto essere il cor- „ so, quanto il corpo; cioè spenderfi per quel oro, „ o ariente che v'è: tanto valere il metallo rot- „ to, e in verga, quanto in moneta di pari le- „ ga; e poterfi a sua posta senza spesa il metal- „ lo in moneta, e la moneta in metallo, quasi „ animale anfibio, trapassare. In somma vor- „ rebbe la Zecca rendere il medesimo metallo „ monetato, che ella riceve per monetare. Adun- „ que vorrestù la Zecca metterci la spesa del „ suo? Maisi, che di ragion civile molti con- „ tendono tale spesa toccare al comune, per man- „ tener nella Republica il sangue; come gli toc- „ cano le paghe de' soldati, e i salarj de' magi- „ strati per mantenere la liberta, e la giustizia. „ Ad altri pare onesto, che la stessa moneta pa- „ ghi suo monetaggio, fatta peggiore di cotan- „ to, e vaglia quel più del suo metallo sodo, „ come il vasellamento, gli arredi, e ogni altra „ materia lavorata. Finalmente l'antica usanza „ del cavar della moneta la spesa veggenti i po- „ po-

(1) Nelle Prose Fiorentine lib. IV.

„ poli , è prescritta , e ne sono i principi in pos-
 „ fessione . Io non voglio disputar co' maestri ;
 „ ben dico che se pur la Zecca non dee questa
 „ spesa patire , almeno faccia la menomissima , e
 „ piuttosto sien le monete men belle . Ma per-
 „ chè non piuttosto (come vuole alcuno) ritor-
 „ nare all' antico modo di gettarle ? Quì fareb-
 „ be ogni vantaggio . Due punzoni d' acciaio stam-
 „ perieno il dritto e' l' rovescio d' una moneta in due
 „ madri , e quasi petrelle di rame , ove due uomi-
 „ ni , senz' altra spesa , che calo , rinettatura , e car-
 „ bone , ogni gran somma il giorno ne getterieno ,
 „ tutte eguali di peso , e di corpo , e perciò più
 „ atte a scoprire o forbicia , o falsità : non po-
 „ tendosi la moneta di falso metallo , che è più
 „ leggieri , nascondere alla bilancia , se è di cor-
 „ po ordinario , nè alla vista , se più o meno è
 „ larga o grossa . E giustificatissime si farieno , se
 „ gli uficiali stessero a vederle fondere , allega-
 „ re , e gittare corampopolo dentro a que' fer-
 „ rati finestroni ordinati da que' buoni , e savj cit-
 „ tadini antichi . A questo modo , chi non ve-
 „ de , che sbarbate farieno la spesa , la froda ,
 „ e il guadagno , radici pessime , che troncate
 „ sempre rimettono , e fanno peggiori le mone-
 „ te ? Finalmente , quasi per corollario aggiun-
 „ gerò , che l' umano commercio ha tanta diffi-
 „ coltà , e fastidj per conto di queste benedette
 „ monete , che sarebbe forse meglio far senza ,
 „ e spender l' oro , e l' ariente a peso e taglio ,
 „ come ne' primi tempi ed ancor oggi usano que'
 „ della Cina , i quali per arnesi portano in so-

„ no lor cefoje , e faggiuolo , e non hanno a
 „ combattere che colla lega , la quale colla pra-
 „ tica , e col paragone pur fi conofce „ . Qua-
 lunque arte v'aveffe egli ufata , non potea cer-
 tamente in così pochi rigghi racchiudere più co-
 fe falfe , e che lo dimoſtraſſero meno intelligente
 della materia ſua , di quel ch'egli s'abbia fatto:
 ficchè come di coſa difficile eſeguita ne merita lode.

*Eſame di
 queſte opi-
 nioni .*

E' falſo , e farebbe calamitoſo ſe il monetag-
 gio non ſi riteneſſe alla Zecca dal Principe . E' da
 uomo non intendente anteporre l'antica imperfet-
 ta , ed incommoda maniera di coniare a martel-
 lo , alla belliffima , e meraviglioſa invenzione del
 torchio . E' da avaro e mifero d'animo , per far
 un riſparmio di poche centinaja di ſcudi , far brut-
 te e goffe le monete , che ſono opere pubbli-
 che confeccrate all' immortalità . E' da vecchio
 ſaſtidioſo , e moleſto il voler bandir la mone-
 ta , e lodare i Cineſi in quello in cui , non
 altrimenti che nella loro ſcrittura e lingua , me-
 ritano biaſimo , e diſpregio .

E quanto al primo: perchè in prima, domando io,
 s' ha da fare quel che il Davanzati propone? Queſto
 non giova ad evitare che altri batta moneta; perchè
 dovendo queſti ritenerſi quel che la fattura vale, nè
 potendo mai ad un privato valer queſta meno che
 alla Zecca del Principe; ſe nel caſo ch'egli pro-
 pone vi ſaria perdita, nel preſente ſtato non v'è
 guadagno . Or a ritener l'uomo dal fare alcun
 delitto a traſverſo alle pene ed ai timori, non ſi
 richiede ch'egli vi perda, baſta che non vi gua-
 dagni affai: ficchè non giova quel ch'egli pen-
 ſa

fa e propone ; ma quel ch' è peggio nuoce . Gli orefici in ogni loro bisogno fonderebbero la moneta , la quale è assai più facile a procurarsi , che la pasta del metallo ; sicchè lo stato farebbe dagli orefici quasi dissanguato . Onde bisognerebbe star sempre in sul battere ; e se oggi per esempio basta , che si zecchino cinquanta mila scudi d' argento , e d' oro ogni anno , per andar supplendo sempre all' insensibile dissipamento , allora bisognerebbe batterne più di quattro volte tanto . La Zecca per sua natura è un aggravio del pubblico , come sono le altre spese pubbliche , e sempre dal pubblico si trae ; perchè fra il Principe giusto , e il suo popolo non s' ha mai da porre diversità alcuna , nemmeno di parole . Or il Davanzati propone di quadruplicare un aggravio al pubblico , proponendo per eccesso di zelo un' operazione , che gli pareva eroica , e di cui egli non vedea le conseguenze perniciose . Nè questa mia considerazione manca di esempi di nazioni , che per esperienza l' hanno conosciuta . L' Inghilterra nel 1698. non valutava la moneta più della pasta onde si faceva , e con una imposizione sul vino manteneva la Zecca . E' incredibile quanta moneta si coniasse continuamente , e quanta se ne liquefacesse tosto , mentre fin gli appaldatori delle Zecche straniere giungevano a far commercio delle monete d' Inghilterra , come delle lastre , che da Spagna si danno , avrebbero fatto , disseccando così l' Inghilterra d' ogni danaro . Quanto guadagno apportasse questo agli ufficiali della Zecca , quanto costasse al pubblico , lo conobbe Gio: Locke , e poi il Parla-

Difetti della moneta d' Inghilterra , scoperti dal Locke.

mento istesso , e conobbe ch' era falso rimedio l'alzamento a questo male , che dal difetto della Zecca proveniva. Adunque questo consiglio del Davanzati a' soli ufficiali della Zecca è buono , e profittevole , a tutti non che inutile è nocivo.

Ma in oltre se il conio è una comodità aggiunta alla moneta , non è cosa ingiusta volerne rifondere il danno ai bevitori , ed ai cultori delle viti , mentre il comodo è degli uomini denarosi ? Il dazio è un incommodo produttore d'un comodo maggiore ; e perciò sempre è desiderabile e giusto , che soffrano il peso coloro , che ne hanno il vantaggio proporzionatamente : e questo appunto ottienesi quando nella moneta il prezzo dell' opera è compreso .

Non è meno palesemente biasimevole l'altro consiglio del Davanzati sull' istrumento da coniare . Su di che io desidero che i miei lettori leggano il Capo XVIII. del Saggio sul commercio, ove si racconta quel ch' Errico Poulain Presidente della Corte delle Monete fece nel 1617. per escludere l'invenzione del torchio, che oggi usasi, la quale da Nicola Briot suo inventore era proposta, e fu poi portata in Inghilterra ad eseguirsi . In questo Capo, che è certamente il più bello di tutta quella giudiziosa operetta, v'è il carattere degli uomini simili al Poulain con tale e tanta grazia e con pennellate sì vive dipinto , ch'ei merita d'essere da ciascuno appreso a mente , e nella condotta della sua vita , ai soggetti viventi, che pur troppo abbondano , comparata .

I vantaggi del torchio, e numerati dal Locke ,
e tut-

e tutti verissimi sono. I. La maggiore uguagli-
tà nel peso delle monete; perchè non si fondono
ad una ad una, ma in lastre, che poi si tagliano
in tanti pezzi rotondi, i quali prima di coniarfi
si pesano, e si ragguistano. II. Liberarci dal timore
delle falsificazioni. Nell'antica maniera un uomo
solo conduceva l'intiera operazione, ed i conj,
o sia punzoni, da lui solo erano percossi; quin-
di non era difficile che altri in sua casa nasco-
stamente i conj imitasse. Oggi farebbe di me-
stieri che uno avesse in sua casa tutto quel gravo-
sissimo torchio, altrimenti la diversità dell'im-
pronto discuoprirà la frode. Si possono imprime-
re anche gli orli, come nell' ultime nostre mo-
nete d'oro s'è fatto: il che libera dal timore
del risegamento. III. Il tempo, la spesa, gli
operaj sono minori, la bellezza delle monete
incomparabilmente maggiore.

Del conio s'è detto assai. Tempo è di ra-
gionar della Lega, che nel metallo si mette, co-
me si dirà nel seguente capo.

C A P O S E S T O .

Della Lega.

I Metalli preziosi, quando nelle naturali vene
si generano non solamente sono fra dure pie-
tre racchiusi, ed intralciati in esse con minutif-
sime ramificazioni; ma nella stessa loro sostanza
contengono sempre qualche parte di basso metal-
lo incorporata, che dicesi lega: nè quando giù
per

per le vene de' fiumi corrono, da questa impurità si purgano; ma solamente col fuoco, e coll'arte se ne possono distaccare. Allora nell'oro si trova misto per lo più l'argento, e trovavisi anche il mercurio, e il rame: nell'argento il piombo, e il mercurio. Or questa purità del metallo, nella quale la natura non lo produce, e l'arte può dargli, è dagli orefici considerata come un tutto, che si divide in certe parti o gradi, secondo la proporzion de' quali si misura la purità. Nell'oro sono ventiquattro le parti, che diconsi *carati*, nell'argento dodici, dette once, e sono in Sterlini suddivise. Questa lega, che ha naturalmente l'oro, e l'argento, ha data origine a quella, che le monete hanno, e nel coniarfi ricevono. E' questa una porzione di vile metallo mista in uno più prezioso, ma con tanta disuguaglianza, che il valore della lega non meriti esser considerato; perocchè quando fosse una metà della materia d'un metallo, e l'altra d'un altro, come sono i soldi di Francia, o le basse monete di Venezia, e di Turchia, in queste il rame non si chiama lega, ma si dicono monete di due metalli.

La necessità di quest'uso è nata da due primarie cagioni. Una è, che il purgare il metallo da ogn' impurità è un' operazione che consuma gran tempo, e fatica; onde nacque la risoluzione di trattare i metalli con quella lega, che dalla natura avevano; ma conoscendosi poi che questa è varia, e che siccome il più puro oro che si scavi appena è di 23. carati, di
gra-

grado in grado se ne trova di quello di 16. , e talor anche di 12. , (detto dagli antichi *Electrum* , e che è forse la nostra Tombaca) convenne ridurre tutta la pasta , che doveasi coniare , ad uno stesso grado purgando la soverchio impura , e aggiungendo lega alla più pura del grado determinato ; e così oggi si siegue a fare . Così al luigi d'oro di Francia è prefissa la bontà di 22. carati , alle doppie di Spagna di 21. $\frac{1}{4}$, ai zecchini Veneziani di 23. $\frac{1}{4}$ La stessa ai fiorini , e agli ungari , sebbene con non eguale tempra di metallo : e quanto all'argento i Francesi , come noi usiamo , danno alla moneta 11. once di fino , ed una di lega . L'altra ragione non meno considerabile è stata questa , che l'oro purissimo è soverchio flessibile , e colla lega s'indura tanto , che si è giunto fino all'arte di temperarlo : l'argento per contrario quando è purissimo , è più fragile , e alla violenza del conio , che è grandissima , quello cedendo , questo spezzandosi mal possono resistere ; perciò non è meraviglia che antichissimo sia l'uso della lega .

Le medaglie Greche , e le Romane , le Puniche , e le Spagnuole l'hanno , con questa differenza che quelle d'argento , principalmente le Romane , ne hanno più delle presenti , quelle d'oro fino a' tempi d'Alessandro Severo sono singolarmente pure . Le medaglie di Macedonia hanno 23. carati e 16. grani di puro , e nelle Romane s'offervò che una medaglia di Vespasiano d'oro non avea di lega più d'una 788. parte . Le Consolari d'argento non oltrepassano 10. once di fino ; -

no ; ma da Alessandro Severo in poi non si trova altro che disordine , frode , e vil mescolglio di lega . Quelle d'oro non hanno quattro quinti di buono , e quelle d'argento un terzo ; e così declinando sempre si trovano fino ai Goti peggiorate nell'uno e nell'altro Impero . Ne' tempi seguenti , per la loro infelicità meritamente chiamati barbari , non può trovarsi regola , o misura stabile alla bontà delle monete . E' vero che Carlo Magno , e poi Federico II. in un più tollerabile stato le posero , ma da questo subito declinarono . Nella Francia quasi in ogni anno variarono con disordine , e disuguaglianza incredibile . Dal 1302. , dal qual anno abbiamo più accurate notizie , non ebbero queste mai posa , e regola alcuna . Fa meraviglia ed orrore il vedere quali mutazioni , e quanto grandi soffersse il valore del fiorino riguardo allo scudo dal 1345. fino al 1357. sotto i regni di Filippo VI. e Giovanni . Dalla Pasqua del 1355. fino alla fine dell'anno 22. volte si cambiò prezzo alla moneta , e dal valore di 16. scudi si pervenne a quello di 53. al primo di Gennaro , ed al dì cinque di esso si calò a 13. scudi e 4. denari . In fine la Francia , la quale sopra ogni altra nazione ha più spesso messa la mano alle monete , e mutate quasi con quella volubilità istessa , ch'ella fa de' vestimenti , presenta agli occhi di tutti nelle storie del Blanc , e di altri un monumento singolare di tempi miserabili e calamitosi . A chi mancasse l' opera di questo dotto Francese , può bastantemente supplire il Dizionario del du Change

ge accrefciuto da' PP. di S. Mauro , alla voce
Moneta.

Non minore è il difordine in que' tempi nelle monete Italiane , avendo la quantità di diverfi Principi fra noi cagionato quello fteffo , che in Francia operava il cattivo governo d' un folo . Perchè egli è da faperfi che niuna , quantunque piccola città , è in Italia , che nelle varie vicende fue non abbia goduto in qualche fpazio di tempo un' ombra di libertà , ed in quefto tempo non abbia voluto battere moneta . Nel noftro Regno i Principi Salernitani , che dopo la diftruzione del Regno Longobardo rimafero Sovrani , i Salernitani , i Confoli , e Dogi Napolitani fecero proprie monete : indi , poichè da' Normanni fu in un folo regno ridotto , nè mai da quefto ftato s'è tratto , egli folo in tutta Italia ha goduto d' una fola moneta . Sono ftate perciò quefte le più ordinate ; e da' Normanni in Sicilia , dagli Svevi in Messina , e in (1) Brindifi , poi in Napoli , che fede regia cominciò ad effere , fi fono battute . Ma il reftante d' Italia , che tutta divifa in piccoliffime città , e quefte ora fotto tirannetti , ora in una fpezie di libertà , da diverfi umori di fazioni miferamente lacerata , fino al decimoquinto fecolo viffè ; non vi fu città , o fignore , che non battèffe moneta , e (quel ch'è peggio) che diverfa dall' altre in peso ed in bontà non faceffe . Nel folo Stato , che oggi è della Chiefa , han battuto moneta i Papi , il Senato

*Difordine
delle monete
italiane
ne' fecoli
Barbari .*

Y

Ro-

(1) Come narra Riccardo da S. Germano nella fua cronica all' anno 1231.

Romano, Ravenna sotto i Goti, gli Esarchi, e i Vescovi suoi, Rimini, Bologna, Ferrara, Forlì, Pesaro, Sinigaglia, Ancona, Spoleti, Ascoli, Gubbio, Camerino, Macerata, Fermo; e sulla guisa istessa è tutto il restante d'Italia. Quel che una tanta confusione cagionasse è facile l'indovinarlo. La tirannia de' Principi è congiunta sempre colla stupidità de' sudditi. Quel danno che colla lega, e coll'alzamento tentavano i superiori di fare; questi non lo sentendo, e quasi non non se ne accorgendo lo minoravano; finattanto che le turbolenze delle armi, come sempre avviene, fecero girare la povertà, e la ricchezza con diverso movimento da quello, che con queste arti si sperava dar loro; conducendo il commercio le ricchezze più lentamente, che la guerra, e la rapina non fa. Non è però che di alcune monete non fosse il credito maggiore, e che per lo più non si usasse d'apporre né contratti che la moneta da pagarsi dovesse esser la tale, o la tal altra, e vi si aggiungessero le qualità di *aurum dominicum, probatum, obrizatum, optimum, pensantem, expendivilem*, o altro. Fra le monete più accreditate furono i denari di Pavia, e di Lucca detti *Papienses*, e *Lucenses*, di cui frequenti memorie troviamo; finchè avendo battuto i Fiorentini il loro fiorino d'una dramma d'oro puro, da questa restarono tutte l'altre oscurate e vinte. In que' secoli per la varietà delle monete nacquero i nomi di moneta *fortis*, e *debilis* ad esprimere la maggiore, o minor quantità della lega: e da queste indi a poco nacque l'al-

l'altra di moneta *infortiata*, o *infortiatorum*. Perchè siccome altamente si querelarono i popoli degli alzamenti, e della lega, spesso dovettero i Principi ristorare quella moneta, che aveano così bruttata; il che fu detto in que' secoli *inforziare* in vece del latino *restituere*, e *moneta infortiatorum*, quasi *Moneta Restituta*. Di questi denari trovasi fatta menzione fin dal 1146.

Benchè non s'appartenga al mio istituto, mi rincresce trapassar tacendo una mia congettura, che per la singolarità e novità sua potrebbe esser gradita. Io credo, che dal nome di questa moneta venga quello, che ha la seconda parte de' Digesti, che dicesi *Infortiatum*. La moneta *infortiata* occupava il luogo di mezzo tra la moneta vecchia buona, e la nuova abbassata: questa corrispondenza potè fare che, poichè fu dato il nome al Digesto vecchio, e al nuovo, e per quel di mezzo non se ne trovava alcuno, il sovvenire di questa moneta allora celebrata, le avesse procurato un tal nome. Per istrana che sembri questa etimologia, certamente se si riguardano le altre due, non si crederà indegna della loro compagnia. L'una viene dal frontispizio del titolo, che ha *de veteri jure enucleando*, l'altra da quello *de novi operis nuntiatione*. Cose così mal intese e goffe, non debbono promettere al nome *infortiatum* una più ragionevole etimologia, e tutto all' infelicità de' tempi farà perdonato.

Ritornando ora al mio proposito, stimo necessario dileguare dagli animi quell' errore, per cui si crede poter nuocere la lega alla moneta, on-

*Riflessioni
sulla moneta infortiata.*

Che la lega non fa carrire le monete.

de di moneta buona , e cattiva spesso si ragiona . Tutta la moneta è ugualmente buona ; e quella , che ha dieci carati di lega , è buona tanto , quanto quella che n' ha un solo . La ragione è , che non si valuta la moneta secondo il suo peso totale , ma secondo la quantità di quella parte di buon metallo , che v'è . Quindi se una libbra di moneta d'oro , che ha 24. carati di buono , valerà quanto una libbra , e un quarto di moneta di 18. carati , ognuno comprende , che in tanta diversità di lega sono egualmente buone le monete : giacchè il metallo di lega si può sempre segregare dal prezioso . Perchè dunque , chiederanno molti , si dicono le monete di molta lega cattive ? Nasce questo , perchè molte volte la frode , o la forza della legge fa prendere la moneta di molta lega per quel valore , che avrebbe , se tutto il suo peso , e la materia fosse di metallo puro . Così è , quando ad una libbra d'oro di 24. carati equivale una libbra di 18. in cui solo tre quarti di oro vi sono , l'altro quarto è di lega . E' adunque la legge , che fa cattive le monete , e non la lega . Chi vuole che in uno stato sieno tutte buone le monete , non ne valuti alcuna , nè dia loro prezzo ; perchè se sono disuguali , nell'apprezzarsi l'una coll'altra faranno raggugliate dalla moltitudine , misuratrice giustissima e fedele ; se sono tutte del pari basse di lega , coll'incarire apparente d'ogni cosa sarà aggiustata la loro proporzione a' prezzi delle merci , secondo quella porzione di buon metallo , che contengono .

Che

Che questo ch'io dico sia verissimo appare, oltre alle altre ragioni, dal vedersi usare dal più delle nazioni una moneta di tanta lega, che diviene composta per metà d'un metallo prezioso, e d'uno vile, detto da' Francesi *billon*, e dagli Spagnuoli *vellon*; e questa non v'è chi ricusi prenderla; perchè è valutata, e corre per quel di buono, che ha in se. E di questa, secondo ho promesso, entro a ragionare prima di finir questo Libro.

Molti, e gravi scrittori, e le meglio ordinate Repubbliche coll'autorità, e coll'uso esaltano, e pregiano queste monete di due metalli, e come una istituzione utilissima, e meravigliosa la custodiscono; dall'esempio, e voci de' quali sonosi molti governi mossi ad usarla, come un rimedio d'ogni gran male, quasi con quella speranza ed esito stesso, che degli Elixir negli estremi morbi si suole. Le utilità vere di questa specie di moneta, come le numera il Broggia, sono I. che la moneta d'argento piccola si consuma assai; e s'ella è tutta di buon argento, il danno è più grave che s'è di bassa lega. II. che si dà uso a quegli argenti, che pervenissero nella Zecca di più basso carato delle monete grosse, che vi si zeccano: il quale argento, se si dovesse raffinare, richiede più spesa, che a fonderlo con maggior lega, ed abbassarlo. III. che facilita il minuto commercio. Sono queste utilità tutte giudiziose, e vere; ma sono piccole assai in confronto d'un tutto, qual è uno Stato. E quanto al consumo, io dimostrerò al seguente Libro, che

*Riflessioni
sulla moneta
di billon
e sua utilità.*

che questo risparmio, se nel nostro Regno si fosse fatto, non monterebbe a più di 20000. ducati in 50. anni, o sia a 400. ducati l'anno; economia per un Regno intero così meschina, e misera, che fa mancare il fiato. Questa verità è dimostrata da un calcolo tutto tirato da' principj certi, e conosciuti: tanta differenza v'è tra l'affirmare all'ingrosso, e l'esaminare su i numeri le cose.

L'altra utilità è anche meno sensibile di questa. Appena essa monta in una coniato d'un milione di ducati a 2500. ducati: perchè non cade che sugli argenti di più bassa lega, e non importa altro, che il risparmio dell'affinamento. Nella nostra Zecca si valuta la spesa a 32. grana per libbra d'argento, e la libbra ne vale quasi 1600., questo risparmio non giunge a quattro grana a libbra: dunque in un milione di ducati (ch'io suppongo, che tutto s'abbia da raffinare) v'è la spesa di 20000. ducati, e su questi 2500. di guadagno. Questo conto ha tutte le agevolezze possibili. Ora avvertasi, che in un Regno, quanto è il nostro, non vi deve essere più d'un milione di ducati di moneta di *billon*; e il coniarne tanta succede almeno in un secolo: agguagliasi che il coniare il *billon* costa quasi il doppio dell'argento; il rame che quasi vi si perde dentro; e ognuno vedrà che o vi è perdita, o non v'è guadagno affatto.

*Perchè siasi
introdotta
la moneta
di billon,
dessa ni-
gellorum.*

Che se si loda la maggior facilità del commercio, questa cura conveniva più a' secoli passati, che al nostro. S'introdusse la moneta bassa per lo scemamento dell'argento nell'Imperio

Ro-

Romano, come da Nicolò Oresmio (1) Vesco-
vo di Lexovio è detto: *Quoniam aliquoties in
aliqua regione non satis competenter habetur de ar-
gento, imo portiuncula argenti, quae juxta dari de-
bet pro libra panis, esset minus bene palpabilis pro-
pter nimiam parvitatem, ideo facta fuit mixtio de
minus bona materia cum argento; Quae inde habuit
ortum nigra moneta, quae est congrua pro minutis
mercaturis.* Questa moneta è la stessa che la mo-
neta nigellorum, di cui si trova frequente menzio-
ne nelle carte di que' secoli. Nel nostro secolo
adunque abbondante tanto d'oro, e d'argento,
che si cominciano a dismettere le più basse mo-
nete di rame, come noi abbiamo fatto del ca-
vallo, e de' duecavalli, è più tosto da dismetter-
si la moneta, di cui ragioniamo, che da deside-
rarsi e promuoversi ove ella non è. Il non aver
noi moneta mezza fra la pubblica, e il carlino,
è noto che non ci arreca incomodo nessuno; e
quando ce lo dasse, farebbe meglio medicarlo
con monete di buon argento framezze tra il car-
lino, e i due carlini, come facciamo noi colle 12.
grana, e 13., e i loro doppj, che con moneta
di lega. E che questa, non ostante i suoi picco-
li comodi, non s'abbia da introdurre ove non
è, lo convince questa grande, e potentissima ra-
gione, che ogni nuovo, quando non è utilissi-
mo, perchè egli è nuovo, è cattivo.

Che se la bassa moneta avesse la virtù di restare in un paese, e non fuggire, come molti se ne persuadono, farebbe molto bella cosa, e non altro che questa dovrebbe coniarfi. Ma questo

Non è propria della moneta bassa il restare nello stato.

(1) De Mutat. Monetarum c. 3.

sto uscire delle monete e scappare , e per contrario venire e correre sono frenesie. Le monete non fuggono , nè la loro rotondità , e leggerezza le lascia portar dal vento. Io m'offro garante a tutti , che purchè non si tocchino , se se ne vanno , farà in danno mio . Sono gli uomini che ne portano le monete , e questi lo fanno o per necessità , o per utilità . Se è per necessità , quando non possono mandar la moneta a sanare le sventure , e i bisogni , vanno essi via : e febene l'uomo con moneta vaglia più di chi n'è senza ; la moneta senz'uomo non val nulla affatto . Dunque alle necessità s'ha da soccorrere con fare uscir la moneta , non col ritenerla : perchè o l'uomo caccia essa , o essa l'uomo .

Alla utilità , per cui esce anche la moneta , s'ha da aver questo principio per fermo , che la moneta cattiva scaccia la buona . Cattiva è quella ch'è mal valutata sulla proporzione de' metalli , ed ha meno metallo , che prezzo estrinseco della legge . Perciò non è vero , che il *billon* mal valutato abbia virtù di restare ; esso ha la virtù di mandar via l'argento e l'oro ; e se ciò sia desiderabile è manifesto . Il peggio è che all'ultimo comincia ad andarsene anch'esso , avendo cagionata mendicizia nello stato . Che se è ben valutato , allora mai non usciranno le monete per difetto intrinseco che sia in loro ; ma la piaga farà in altra parte ; e là , non sulle monete , conviene applicar le medicine . E che la sproporzione di valuta sia il solo difetto , per cui escono le monete da uno stato , sarà dimostrato nel Libro , che siegue .

DEL-



DELLA MONETA

LIBRO III.

DEL VALORE DELLA MONETA.

INTRODUZIONE.



SONO in questo terzo Libro contenute materie gravi, e di tale e tanta importanza, che il più degli scrittori su queste sole hanno disputato, quasi in esse l'intera cognizione della moneta si comprendesse: nel che se da una parte sono degni di discolpa, dall'altra certamente non sono. Sembrano meritare scusa, considerando che gli avvenimenti più calamitosi, e le operazioni più strepitose degli stati tutte si possono dire originate dalla mutazione del valore della moneta;

Z

ma

ma per l'altra parte le materie, che nel primo, e secondo Libro ho discorse, e quelle, che nel quarto si tratteranno, sono state tanto ignorate, e lasciate in abbandono, che non è in alcun modo da perdonarsi. E pure tutto si concederebbe, se almeno questo, che al valore s'appartiene, quanto è celebrato, tanto fosse trattato accuratamente. Ma anzi qui è maggior confusione, disordine, ed errore. Del che altra non può essere la cagione, se non che gli uomini quando hanno a ragionare in quello, ove l'interesse, ed il guadagno ha parte, si lasciano trasportar sempre o da soverchio timore, o da disordinata avidità; e siccome i decreti delle Potestà sono quasi sempre o da' consigli de' privati, o dalle grida della moltitudine mossi o sospesi, rare volte avviene, che alla generale utilità si possa aver mira, e ragione. Nè è picciola lode per noi, che mentre tanti creduti più savj sbagliano, e pagano degli sbagli le pene, al nostro governo da moltissimo tempo non si possa rimproverare statuto alcuno sulle monete, che abbia recato grave danno con se.

Ma per apportare ordine e lume in tanta oscurità, è bene spiegare che sia questa proporzione tra le monete: e prima giova premettere, che il valore intrinseco delle monete è diverso un poco da quello del metallo, dovendosi apporre la fattura, e talor anche il dritto di signoria; e questo ascende fra noi a un di presso al terzo del valor del rame, il 50.^{mo} dell'argento, il 400.^{mo} dell'oro; ma siccome questa è una spe-
sa

fa fissa, ed invariabile, il variar della valuta della moneta intieramente dipende dal variar del metallo, e con esso è congiunto. Quindi è che tacendosi la fattura, quando si parla del valor della moneta intrinseco, s'intende sempre del metallo; a dimostrar l'origine del quale l'intero Libro I. è stato consumato. Ciò spiegato, entriamo a parlar della natura di questo valore.

C A P O P R I M O.

Della proporzione tra il valore de' tre metalli usati per moneta.

DI tanti, e tanti errori, onde è circondata la nostra mente, e in mezzo a' quali perpetuamente s'aggira, non ne resterebbero se non pochissimi, quando fosse possibile, come è facile a dire, il toglier quelli, che provengono dalle voci relative prese in senso assoluto. Se ciò si potesse, questo terzo Libro farebbesi tralasciato; perchè tutto quello, che sul valore della moneta hanno scritto i dotti, e stabilito i Principi, per lo più è stato fatto senza avvedersi che *valore* è voce esprimente relazione: quel che appresso si cercherà dell'alzamento se sia utile o no, non sarebbe sì disordinatamente trattato, se si avesse avuto in memoria, che l'*utile* è relativo.

Sicchè basta ch'io dica il valore esser relativo, ed esprimere l'uguaglià del bisogno d'una cosa a quello d'un'altra, e già s'intende non essere stabilito, e fissa il valore della moneta.

Il valore è una relazione.

*Perchè si
dica fissa il
valore de'
metalli.*

ta dalle leggi , o dalle costumanze ; nè esser questo alle umane forze possibile : perchè a fissare una ragione bisogna tener fermi ambidue i termini ; e quindi a voler fissare il prezzo della moneta , converrebbe darlo stabilmente al grano , al vino , all'olio , e a tutto in fine . Cosa impossibile . Come dunque chiederà taluno si dice fissa il valor della moneta ? Ciò è detto abusivamente ; perchè delle infinite , con cui si paragona la moneta , con un' altra mercanzia sola sta fissa la proporzione . Quest'altra è la stessa moneta . Io ho detto che di più metalli sono le monete : or fra un metallo e l'altro ; acciocchè si misurino bene insieme , ha la legge posta la proporzione del prezzo . Oltracciò fra le monete dello stesso metallo si stabiliscono i prezzi secondo la proporzione della materia ch'esse contengono ; e questa è più tosto una manifestazione del conio , che una legge di proporzione . Da questo abuso di parlare n'è venuto l'altro , che quando la moneta cambia proporzione col grano , p. e. non si dice che la moneta sia incarita , o avvilita , come la verità vorria che si dicesse ; ma si dice del grano : folo se il rame si varia coll'argento , si dice alterarsi la moneta .

*Effetto della
falsa proporzione
data in vigore di legge.*

Or questa proporzione stabilita dall'autorità della legge , senza poterfi secondo i movimenti naturali mutare , è stata in ogni tempo , ed è la fonte de' gravi mali , che può avere nell'intrinseco suo la moneta : anzi tutti gli altri , quale è la falsificazione , e il tosamento , traggono la loro malignità da questo , che mutano

la

la naturale proporzione , ma non quella che dalla legge è data . E 'l male che si genera da una proporzione non naturale del valore è questo . Essendo il valore la proporzione tra il possedere una cosa , o un' altra ; quando esso si sta ne' termini naturali , solo quella gente , a cui vien bisogno dell' una delle due , si dispone a cambiarla coll' altra ; il resto degli uomini no: ma cambiandolo , forza è che una delle due cose acquisti minor valore del giusto , l' altra più . Dunque sarà vantaggioso anche a chi non gli bisogna , dar l' una , e prender l' altra . Ecco nata una via di guadagnare non dalla natura , ma dalla legge : ecco nato un commercio , che tutti senza fatica , senza talenti fanno , e possono fare . Dunque quella cosa , che è valutata meno del natural valore , scarseggerà , sovrabbondando l' altra , che se l' è sostituita ; nè potrà , stante la forza della legge incarire , e così equilibrarsi . Or posto che tal cosa sia utile , noi resteremo privi d' una cosa utile alla vita , e in questa vita , essendo la felicità da' comodi originata , questo è il male maggiore .

E' generale questo effetto a tutte le cose, alle quali si fisserà il valore : ma a volerlo applicare al denaro , si stabilisca che la proporzione naturale tra l' oro e l' argento oggi è , che chi possiede una libbra d' oro , è ugualmente ben provveduto di colui , che ne ha 15. in circa d' argento . Venga ora l' autorità pubblica , e faccia 13. libbre d' argento eguali ad una d' oro . Torna subito conto il pagare in argento ,

men-

*S' applica ,
e si spiega
con esempj
il già detto
di sopra .*

mentre non più 15. libbre, ma solo 13. se ne hanno a dare per soddisfare il debito d'una d'oro. Torna in vantaggio ritenersi l'oro, e mandandolo là, ove ancora si siegue a valutarlo per 15. libbre d'argento, un uomo che avea 30. libbre d'argento di rendite, e quindici di debito, fatta questa mutazione ne avrà 17. d'entrata, e 13. di debito: dunque l'oro ha da sparire, e l'argento moltiplicarsi. Se questo stabilimento dura, tutto l'oro anderà via: se conoscendosi la perdita d'una classe di moneta tanto necessaria, si abolisce la legge, si proverà il danno dell'effetto seguito. Perocchè poniamo, che mentre la disproporzione era in vigore, 100,000. once d'oro siensi estrate, e cambiate in argento; faranno dunque entrate 1,300,000. once d'argento. Se si volesse ripigliar l'oro, avrà questo stato altre 100,000. once d'oro? No: perchè si dee ripigliare da' paesi, ove le leggi di chi l'ha perduto non giungono, e là l'oncia ne vale 15. d'argento; sicchè faranno rendute sole 86. 666. tutto il restante, che non è poco, lo stato lo ha per sempre perduto, ed è andato in mano della gente più accorta. Se questi sono stati stranieri ben si vede qual pazzo dono e quanto considerabile s'è fatto loro: se sono cittadini, solo uno sciocco politico può dire, che non vi sia stato danno. Perocchè è legge di natura, che le ricchezze abbiano ad essere ricompensa solo di chi arreca utile, o piacere altrui; e dovunque si permette, che uno spenda, o perda qualche suo guadagno senza trarne alcun piacere, là non può

può essere ordine alcuno di governo , e di felicità . I dazj , i tributi , le mercedi de' magistrati allora sono giuste , quando sono ordinate ad accrescere la nostra quiete , dando il sostentamento a quelle persone più savie , e virtuose , che sappiano mantenere la pace , e la regolata libertà . La tirannia non è altro , che quel cattivo ordine , in cui acquista ricchezze colui , che ad altri o non è utile , o è pernicioso . E' adunque tirannia il fare , che le ricchezze di chi si trovava per caso pieno di moneta d' oro , passino a chi avea moneta d' argento , senza ragione veruna . E chi volesse dire , che lo stato intiero non vi perde quando sono amendue cittadini , si ricordi , che di tutte le cose che distruggono un paese , niuna lo fa più presto della tirannia .

Ora avendo manifestato quanto male sia nel dare a' metalli una falsa proporzione di valuta , non mi pare fuor di proposito , poichè la materia mi vi tira , discorrere le ragioni , per cui niun popolo , o regno è stato finora , che non abbia voluta stabilire questa proporzione . E prima cercherò , s'egli è stato necessario ; e quando avrò dimostrato che no , cercherò perchè si sia fatto sempre .

A dimostrare che sia inutile lo stabilire per legge tal proporzione nella moneta , non meno che il prezzo degl' interessi , e de' cambj , Gio: Locke ne' suoi trattati usa questo argomento . Che quando la natura delle cose la stabilisce , non vi si ha a frammettere la legge ; perchè o ella non si discosta dalla natura , ed è inutile , o se ne di-

E' inutile stabilir con legge questa proporzione.

fco-

scolta, ed è ingiusta: e tutto quel ch'è ingiusto è sempre dannoso ad ognuno. Ma un tale argomento concepito in termini generali non è buono: perocchè, come qualunque uomo ben conosce, essendo la legge giusta, una conferma della natura, ne seguirebbe che non si avrebbero a porre leggi, non potendosi evitare che non fossero o inutili, o cattive: sicchè si ha da restringere questo a que' soli casi, in cui non può temersi violazione della natura; come sono i prezzi de' contratti. La compra, e la vendita anche nello stato civile sono in una piena e naturale libertà, come ogni altra cosa che dipenda dal consentimento di due: nè può la legge prescriverci quel che ci abbia da piacere, o bisogno, nè muoverci appetito d'acquistare, o svogliatezza di possedere; e perciò quel consenso, ch'è padre de' prezzi, essendo creato dalla natura non l'ha da turbare la legge. Sono necessarie le leggi in questi contratti solo per rendere vero il consenso, allontanando le frodi e gl'inganni, i quali falsando le idee rendono falsa la stima, ed il consenso.

Tre maniere usate da noi intorno a' prezzi delle cose.

E se noi considereremo i nostri costumi, troveremo che sopra tre capi ne' contratti di compra, e vendita abbiamo fatte leggi; sulla bontà, sulle misure, e sul prezzo delle mercanzie: con questa diversità, che su' due primi le leggi sono universali ad ogni genere vendibile, l'esperimentiamo utili, e non ce ne siamo mai trovati male: delle leggi sul prezzo non così. Tanto è vero quel ch'io ho di sopra detto. E se
più

più particolarmente esamineremo quali statuti abbiam fatto intorno ai prezzi, troveremo quali sieno i buoni, e quali no. Moltissimi generi anche de' più necessarj non hanno fra noi regolamento di prezzo, come sono i frutti freschi, e secchi, l'erbe, le pelli, e le suola, i carboni, le legna, le tele, l'uova, ed infiniti altri: nè da questa mancanza nasce vacillamento di prezzi, o monopolio, o aggravio; anzi sebbene essi sieno talora generi non patrij, e soggetti a grandi vicissitudini, si osserva che mentre i paesi convicini con infinite regole ne penuriano, noi senza tante regole ne abbiamo competente provvisione. Alcune altre merci poi, forse perchè si credono più utili, hanno un prezzo fisso, che con voce Normanna è detto *Affisa*. Le utilità di questa sono I. d'appagare le stolide menti della vilissima plebe, che con l'affisa per lo più nuoce a se medesima, come quella che è la venditrice delle basse merci, che sono sottoposte all'affisa: II. di dar sostentamento a molti inferiori ufiziali, i quali lasciando violare quest'affisa fanno sì che i generi prendono un prezzo un poco più alto, ma tanto costante, e giusto, che niuno è che per aver roba buona non si contenti tacendo sottoporvifi. Onde si vede che quest'affisa non è di giovamento alcuno alla società, tolti certi generi vilissimi, consegnati al vitto della gente più meschina, che meritano esser tenuti a basso prezzo. E certamente quando i compratori sono più ricchi de' venditori, la legge ha da favorire il

venditore, e non il compratore; perchè sempre il prezzo è più svantaggioso per chi ha maggior desiderio di vendere essendo più bisognoso. E se alcuno richiederà perchè i nostri nobili (in mano de' quali è l'amministrazione di questa parte di governo) abbiano tanta cura di far osservare l'assisa, poichè essa è tanto molesta, e costringe anche l'onorate persone a contravvenirle; io risponderò che le opinioni antiche, e le grida della plebe, anche negli animi ben formati, hanno forza superiore a tutto; e tanto più che è la classe de' compratori che impone le *assise*, e non quella de' venditori.

Prezzo di
voce usato
nel Regno,
e sua utilità.

Una terza specie di prezzo abbiamo ancora, che diciamo *Voce*, che è prezzo fisso, ma non forzoso. Usasi questa e nel grano, e nel vino, e negli olj, e nel cacio, ed in quasi tutti i generi di prima necessità. Non si può con parole esprimere l'utilità, e le comodità della *voce*. Essa serve di norma a que' contratti, ne' quali spontaneamente due hanno convenuto di stare al prezzo della *voce*: e così è mista la libertà di contrarre alla necessità d'una regola fissa, e la forza la fa la libera convenzione, non la legge della *voce*. A questa istituzione nei dobbiamo tutto il giro del nostro commercio, il quale dovendosi fare quasi senza moneta, perchè di questa il regno non è abbondante, senza la *voce* non si potrebbe raggirare. E poichè ella è cosa notissima, non mi dilungherò in celebrarla: solo voglio raccomandare a chi presiede la conservazione di così bella ed utile costumanza, la quale

quale si conserva e si sostiene unicamente per la fede che ha il popolo nella giustizia della voce, e nella integrità, ed intelligenza di coloro, che la danno. E se questa collo sbaglio di pochi anni consecutivi (essendo la fede pubblica più delicata di qualunque fumo a fuggire) si perdesse, noi saremmo intieramente rovinati.

Ora volendo applicare alla moneta questa varietà di stabilimenti, e conoscere quale sarebbe per esserle più accomodato; io credo, che il lasciar la proporzione fra i metalli, affatto non definita, non sarebbe cosa utile; imperocchè essa si richiede I. per la facile valutazione delle monete, de' cambj, de' pagamenti, e d'ogni contratto che si faccia col denaro: II. perchè non può dar fuori la Zecca moneta nuova senza darle prezzo; e questo non può averlo regolato la moltitudine sopra monete, ch'ella non ha neppur viste: III. è necessaria una dichiarazione legale per que' contratti, in cui non fosse spiegata, e convenuta: IV. a' giovani, alle vedove, a' pupilli, per non esser preda degli accorti, potria servire almeno di lume, e di regola. Queste ragioni sebbene non dimostrino la necessità, mostrano la utilità; nè l'esempio de' Cinesi, e di altre nazioni, che sono ripiene ancora d'ordini di governo imperfetti, ed incomodi, distrugge ciò ch'io dico.

Ma per contrario a voler dare una proporzione fissa, e forzosa, è da temer molto che se questa si sbaglia non rovini lo stato. La sproporzione è l'unico male grande, e d'effetto subitaneo che ha la moneta. Il ritrattarsi, e l'emendarli

Applicazione del già detto alla moneta.

darfi da quel che hanno le supreme potestà stabilito, è cosa rara e lenta, e o non si fa, o giunge inopportuna. Dunque il miglior ordine è il terzo, quanto è a dire il dare una proporzione fissa, ma non forzosa, quasi in quel modo istesso che è la *voce*, o per pigliare un esempio più somigliante, che è il frutto degl'interessi, il quale è stabilito in sul 4 per 100., ma non si vieta ch'esso si faccia per convenzione o maggiore, o minore.

Alla moneta s'avrebbe a dar prezzo non forzoso.

Questo dar prezzo di *voce* (fiam lecito usar questa espressione) alle monete tutte, anche proprie, evita tutti i pericoli. La *voce* non farebbe altro che quel prezzo, con cui imprima esce la moneta dalla Zecca; dopo la quale uscita non si avrebbe a costringere alcuno a stare a quell'istesso prezzo, ma si dovrebbe trattar come mercanzia: e quando egli avvenisse che il consenso comune si difformasse dal prezzo della Zecca, dovrebbe questo uniformarsi a quello della moltitudine, la quale quando è lasciata in libertà siegue sempre il vero; e si farebbe a tempo di farlo, giacchè la moneta non farebbe uscita punto dallo stato.

Nè è da temere che il popolo mettesse ingiusto il prezzo; mentre dovunque non può essere monopolio, vi farà sempre giustizia, ed egualità. E poichè la sola Zecca è quella che dà fuori tutta la moneta, e si può in certo modo dire la sola venditrice della medesima; se essa non dà un non giusto prezzo, il popolo non lo potrà dare giammai: e perciò se sarà lasciato in libertà

bertà d'ognuno il variarło, se esso era il vero, si conserverà, se non era, si muterà nel vero: e quantunque si debba credere che le Zecche de' Principi giusti regolate da gente virtuosa non sieno per dar mai un falso prezzo alla moneta; pure egli è da averfi per certo, che i pochi, qualunque studio v'adoprina, possono sempre cadere in errore, se non si lasciano condurre da' molti.

Nè finalmente è degno d'uomini savj il riporre una falsa idea di vergogna nel lasciarsi regolare in opera così grande dal popolo. E' cosa più grande assai il prezzo del grano, del vino, dell'olio, più grande quello delle terre, delle case, degli affitti, degl'interessi, e de' cambj, e pure niuna legge ne è regola, fuorchè il consenso solo della gente. E veramente come può esser vergogna il lasciar piena libertà a coloro, il servire a' quali è il fonte degli onori? I magistrati sono ministri destinati alla felicità della moltitudine, ed alla conservazione della di lei libertà: ed il Principe istesso a questo impiego da Dio è consagrato.

Volendo ora alcuno sapere perchè tutti i popoli contro questo, ch'io dico, hanno usato porre con legge tale proporzione; io ritrovo due esserne state le cagioni. L'una, e la più forte è che gli uomini credono sempre far bene col fare, e che non facendo s'abbia a star male; nè si troverà magistrato, che voglia pregiarsi di non aver fatto. E pure il non fare non solo è cosa ripiena molte volte di pregio, e d'utilità;

Non è vergogna il far così.

Perchè si sia fatto diversamente.

tà ; ma ella è in oltre difficile molto, e faticosa assai più che non pare ad eseguire . E se noi ri-guarderemo che tutte le buone leggi, che si possono sopra qualche materia fare , si possono in un solo colpo dare , ed in un foglio raccogliere , conosceremo, che quando è fatto tutto il buono , e pure si vuole (non contentandosi di fare eseguire il già fatto) seguitare ad ordinare , è inevitabile guastare il buono , e cominciare il cattivo : ed ancorchè non si facesse male, il voler troppo minutamente ordinare le cose , è in se grandissimo difetto : e n' è d' esempio la Repubblica Fiorentina, la quale (come è la natura degli animi de' suoi cittadini) volendosi sempre nelle minuzie piccolissime perfezionare , non fu mai nelle grandi ordinata .

A questa ragione si hanno da attribuire in grandissima parte i danni sulle monete della Francia , e di Roma ; mentre queste Corti più d' ogni altra sono ripiene di magistrati , e di tribunali : il che l' una dee alla venalità delle sue cariche ; l' altra alla necessità che ha di dar impiego a tanti che vengono a servirla . Ed è per contrario degna di lode , e d' invidia la mia patria in questo , che non è il suo commercio tormentato da compagnie , monopoli , jus proibendi , ordini , e statuti , che altrove si dicono *police* , e noi chiameremmo *aggravj* ; nè su d' ogni piccola cura del governo si edifica una magistratura . E noi soli con esempio raro e glorioso abbiamo lasciata la proporzione tra le monete d' argento , e quelle d' oro (che è la più importante) libera in grandissima parte col più delle monete straniere .

L' al-

L'altra ragione, per cui è fisso il prezzo relativo de' metalli, è perchè gli uomini non danno medicina ai mali del corpo proprio, e tanto meno a que' dello stato, se non arrecano acerba puntura. Gran dolore non può darlo la varietà della proporzione, perchè essa per secoli intieri non si muove sensibilmente, come colla sua storia io dimostrerò.

Un grandissimo numero di critici è persuaso aver da un passo d'Omero risaputa la proporzione antichissima tra l'oro, e il rame. Nell'Iliade VI. narrandosi il combattimento tra Diomede e Glauco, che vien seguito da lunghi discorsi, e permutazione delle armi in segno d'amizizia, dice Omero così:

Ἐνθ' αὖθι Γλαυκῶ Κρονίδης φρένας ἔξ' ἔλετο ζεύς,
Ὅς πρὸς Τυδείδην Διομήδεα τεύχε' ἀμείβετ',
Χρυσέα χαλκείων, ἑκατόμβοι' ἐννεαβοίων

*Tum vero Glauco Saturnius mentem ademit Jupiter,
Qui cum Tydide Diomede arma permutavit,
Aurea aereis, centum bobus aestimabilia cum iis,
que novem aestimabantur*

onde deducono che l'oro era al rame come 100. a 9. : della qual conseguenza non si è tirata ancora al mondo la più falsa, e la più assurda. Se così fosse stato, dell'oro per la eccessiva abbondanza si fariano fatte le mura, e lastricate le strade. Oggi, che abbiamo tanto oro, e che di rame non abbiamo minore, o maggior

quant

quantità d' allora, la proporzione è in circa come 1100. a 1., ed allora sarebbe stata come 11. ad 1. quanto a dire cento volte maggior quantità d' oro avrebbero avuta i Trojani . Ridasi adunque di questa scoperta , e piangasi nel tempo istesso , che sieno caduti gli scrittori più venerabili in mano agli umanisti , che mentre ne hanno emendate le voci , ne hanno mal intesi i sentimenti . Se non fosse alieno dal mio proposito io dimostrerei ora , che le armature erano ambedue di rame puro, e che non per altro si dicono l' una di rame , l' altra d' oro , che per esprimere la somma differenza di bontà , e di eccellenza , che mettevale fuori d' ogni proporzione : e questa frase di dire ogni cosa nel suo genere eccellente *d' oro* , è in tutte le lingue frequente, ed usitata .

Poichè dunque in Omero non rimane vestigio dell' antica proporzione , il primo che ne dica è Erodoto . Egli narrando [1] le rendite del Re Dario dice imprima che i tributi d' argento si pagavano in talenti Babilonici, que' d' oro in Euboici; dice poi che gl' Indi, nazione numerosissima, pagavano di tributo 360. talenti d' oro raccolto ne' fiumi , o sia di polvere d' oro : in fine per sapere tutte le rendite di Dario a quanti talenti Euboici ascendessero , dice : τὸ δὲ χρυσίον τρισκαίδεκάσασιον λογιζόμενον , τὸ ψῆγμα εὐείσκειται ἐὼν εὐβοικῶν ταλάντων ὀγδώποντα καὶ ἑξακοσίων καὶ τετρακισχιλίων : *Aurum vero si terdecies multi-*
pli-

(1) Libro 3. Talia c. 89., e 95.

plicatum computetur ad argentum , ramentum reperitur ad rationem Euboicam esse quatuor millia talentorum sexcentaque , & octoginta . E' dunque chiaro che la proporzione era di 1. a 13.

Pare che questa poi fosse alquanto mutata in Grecia a' tempi di Socrate , per quello che da Platone si ha nel dialogo *dell' avidità del guadagno* . Ivi ragionando Socrate con Ipparco gli domanda , se un negoziante che dà una mezza libbra d' oro , e ne guadagna una intera d' argento , acquisti , o perda ? gli risponde Ipparco : Ζημίαι δὴ ποῦ , ὦ Σώκρατες , ἀντί δωδεκάσσιου γὰρ δισάσιον αὐτῷ καθίστατε τὸ χρυσίον : *Detrimentum equidem , o Socrates ; nam pro duodecuplo duplum tantummodo recepit .*

I Romani nel primo coniar l' oro fissarono la proporzione di 1. a 15. dicendoci Plinio *Aureus nummus post annum LXII. percussus est, quam argenteus, ita ut scrupulum valeret sestertius vicenis.* Or 20. sestertzj sono eguali a 5. denarj , ed è ognuno di questi eguale alla dramma Attica , la quale si compone di tre scropoli . Ma di tale proporzione nè essi potettero esser certi , nè noi ce ne possiamo fidare . In tempi rozzi e oscuri ove l' armi sole aveano pregio , e le rapine distribuivano le ricchezze ; non commercio , non arti , non industrie , non la perizia del governo , non la vicinanza delle nazioni dava regola alcuna , chi sa con quanta accuratezza fosse stato dato prezzo alla moneta d' oro nuova , e mai più non veduta ? Da questa proporzione in fatti si variò , e ne' tempi degl' Imperatori fu

Bb

di 1.

di 1. a 12. $\frac{2}{7}$ costantemente, avendo l'aureo pe-
fatto 2. denarij, e valutine 25. (1) Ma forse che
ciò derivò in parte dall'essere fatte le monete di
argento non molto scarse di lega, e quelle d'oro
per contrario purissime. Nel basso Imperio la
proporzione alzò, perchè l'India, e i Barbari asciau-
garono l'oro di molto. In una legge (2) d'Ar-
cadio, e d'Onorio si ha che una libbra d'argen-
to corrispondeva a 5. *solidi* d'oro. (3) In un'
altra degli stessi Imperatori ogni *solido* si valuta
20. libbre di rame. In (4) una terza, falsamen-
te attribuita ad Alessandro Severo, poichè ella
è di Valentiniano, e Valente nel Codice Teodo-
siano, il *solido* d'oro si riconosce essere la 72.^{ma}
parte della libbra, o sia la sesta d'un'oncia. Da
queste tre leggi comparate insieme si trova essere
stata la ragione dell'oro all'argento di 1. a 14.
e $\frac{2}{7}$.: quella dell'oro al rame di 1. a 1450., del-
l'argento al rame di 1. a 100.

Ne' secoli barbari divenne assai più raro
l'argento, e perciò la proporzione cambiò, di-
scendendo quasi al 10. per 100.; ma in questo sta-
to restò pochissimo tempo; poichè nel 1356.
Giovanni di Cabrospino Nunzio in Polonia, pre-
sentò alla Camera Romana un (5) foglio, delle
mo-

(1) Ciò si ha da Dionis. d'Alicarnasso l. 55., e dalle auto-
rità di Suetonio, e di Tacito confrontate insieme; come anche
da Dione, e da Zonara con manifeste testimonianze.

(2) Leg. un. C. de Arg. pretio l. 10.

(3) L. un. C. de collatione aeris. l. 10.

(4) L. quotiescumque 5. C. de susceptoribus del Consolato
di Lupicino, e Iovino.

(5) Inferito dal Grimaldi nella sua opera inedita *de sudario
Veronicae*, e stampato dal Mur. nelle Dissert. med. Ævi. diff.
28. t. 2.

monete correnti al suo tempo, nel quale si legge *Libra auri 96. Florenis : Libra argenti puri, sive marca 8. Florenis* : era dunque la proporzione come 1. a 12. In questo termine si mantenne fino alla scoperta dell'Indie con piccolo vacillamento, e un secolo e più dopo tale scoperta non era ancora di molto cambiata. Poi da un secolo in quà è andata crescendo tanto, ch'ella s'accosta oggi di molto a quella di 1. a 15., la maggiore di quante ne abbia accuratamente avute. Ho voluto distendermi sopra ciò per dimostrare quanto sia falso ciò che è da moltissimi creduto, che lo scoprimento dell'Indie abbia mutata questa proporzione; prima determinata ad essere di 1. a 10.: e si può vedere che fin da antichissimi secoli ella è stata alle volte quasi eguale alla presente.

Una tanta costanza ha fatto che difficilmente siasi errato in definirla con legge, e ne' tempi antichi lo sbagliarla non importava di molto; perchè essendo i popoli convicini barbari, rozzi, e privi d'ogni commercio, non poteano asforbir la buona moneta, e render la cattiva: e perciò quell'autorità, che i Romani ebbero sulle monete, non la può oggi usare alcun Principe, senza suo danno. Questo ha fatto che io consigliassi tanta oculatezza nel porre la proporzione tra le monete di vario metallo; perchè quelle d'uno metallo basta farle di simile bontà, ed apprezzarle secondo il peso. Entrerò ora a dire della *mutazione di proporzione* in varj modi fatta; poi dirò dell'*alzamento*, il quale altro non

è che un mutare l'idea antica di qualche suono di voce, facendo per esempio, che si chiami ducato non più un'oncia, un trappeso, e 15. acini d'argento, ma 492. $\frac{2}{7}$ acini d'argento: e siccome si mutano nel tempo stesso anche le idee de' nomi delle monete d'oro, così non s'induce tra loro sproporzione, ma solo col rame, e colle monete immaginarie usate al conto, che è quanto dire co' prezzi delle merci. La grandezza, e la varietà degli argomenti non mi lasceranno esser breve, quantunque io sia per essere il più che potrò stretto nel dire, e conciso.

CAPO SECONDO.

Della non giusta proporzione di valuta tra le monete d'un metallo e quelle d'un altro, e tra le monete d'uno stesso.

*Divisione
di parti.*

Tutte le mutazioni, che può ricevere in qualunque modo la valuta delle monete, sono o d'una parte di essa riguardo all'altra, o di tutta la moneta riguardo al suo antico stato, ed a quello de' governi convicini. Le mutazioni d'una parte di moneta sono o di tutto un metallo rispetto all'altro, o tra due spezie d'uno stesso metallo. Fannosi queste mutazioni in sei modi; o per la natura delle cose, quando avviene escavazione di nuove miniere, mutazione di costumi, o di lusso; o per naturale struggimento; o colla liga; o con diminuir il peso; o con tofarle; o finalmente coll'autorità d'una legge. Io lascerò qui di ragionare della mutazione dell'in-

l'intera moneta, la quale io chiamo per distinzione *alzamento*, dovendone dire nel seguente capo; e mi restringerò a dire del mutarsi d'una parte. E perchè questa contiene in se il *mutarsi la proporzione*, sotto questo nome farà sempre da me dinotata; ed anderò nel riteffere quest'orditura disputando come essa avvenga, quale utilità, quale danno abbia in se, e come, quando è avvenuta, si possa medicare:

Dico adunque, che la mutazione, che per natura accade, non può essere che tra un metallo, e l'altro; nè può seguire se non dove è fissata una proporzione dalle leggi: ed essendo un'istessa cosa la mutazione che la natura opera contro alla legge, che quella della legge contro la natura, appresso insieme di ambedue tratterò. Qui solo voglio dire essere questa mutazione lentissima e quasi insensibile, essendosi per esperienza conosciuto come essa è restata più di mille anni in sul medesimo stato, con piccolissimo variazione.

A questo, che della natura dico, convien congiungere lo struggimento, il quale per essere naturale al metallo è superiore ad ogni umano rimedio; e sebbene sia vero ch'egli siegua con lenti passi, e non produca spavento ne' popoli (come quelli che guardano più all'ingrosso ove non hanno sospetto di frode), pure quando cresce assai, è necessario si medichi, e si corregga. A questo fine appunto molti scrittori propongono le monete d'argento, e rame, e molti governi sono che per questo le usano, e le preziano: e poichè io ho di sopra disprezzata questa medicina, voglio qui renderne la ragione.

In

Della mutazione di proporzione, che avviene per cause naturali.

Effetti del consumo.

*Inutilità
della moneta
di billon.*

In primo luogo è da avvertire, che le monete d'uno stato sono tutte disegualmente consumate non solo per la varia antichità loro, ma per la varia grandezza; e sempre le più piccole si consumano più per due cause. I. perchè si usano e maneggiano più, mentre la moneta piccola esprime i prezzi piccoli e i grandi; la grossa esprime i grandi, ma non i piccoli: II. perchè le monete vagliono secondo quel che pesano, consumansi secondo quella superficie che hanno. Io ho scoperto essere il grado del consumo per riguardo alla solidità tra' corpi simili (come sono quasi le monete) in ragion reciproca de' lati omologhi; dunque una moneta, che abbia doppio diametro d'un'altra, perderà col consumo in tempi uguali la metà meno di metallo relativamente, che non ne perde la minore. Da ciò è nato, che le sole monete piccole, ove il male è maggiore, si sono fatte di *billon*, con persuasione che questa fosse grandissima utilità. Ma a volere col computo, vero padre della verità, conoscere esattamente quanto sia questo utile, io considero in I. che le monete nostre più piccole, quali sono il carlino, le 12, e le 13. grana, sonosi consumate dal 1686. e dal 1688. in quà, l'une d'un 7. in 8. per 100. le altre d'un 5. in 6. Onde è che chi dicesse che tutte in cinquanta anni si sieno strutte d'un 5. per 100. dice più, non meno del vero. Il nostro Regno è più d'ogni altro restato per la varietà de' Principi, che hanno coniato, ripieno di queste monete piccole d'argento; e pure non credo che più di due milioni di ducati ei n'ab-

n'abbia al presente : dunque in queste si sono perduti centomila ducati . Poniamo che queste tre monete si fossero fatte di *billon* , e che così si fosse salvata dal consumo la metà del buono argento (il che è di sopra al vero , come mostra la speranza) ; sono dunque 50000. ducati risparmiati . Si tolga da ciò quel che importa la spesa assai maggiore della Zecca di questa moneta di tanta lega e per la lega , e per la grossezza loro , e per lo rame che vi si perde dentro , e che s'espone al consumo , e voi troverete che il Regno non guadagna altro che un 400. ducati l'anno sopra due milioni di moneta : guadagno ridicolo , e miserabile , e che con togliere 400. ducati d'imposizione , è subito eguagliato . Che se a questo aggiungete il disprezzo , che s'induce negli animi popolari contro una moneta che pare falsa ed adulterina , il biasimo che ne viene al governo , la facilità del tosamento , ed altro ; troverete , che non solo non è utile , ma pernicioso introduzione il *billon* ne' paesi , in cui da antico tempo non sia usato : e vedrete essere la storia nostra confirmatrice di questo , mentre ne' principj del passato secolo i mezzi carlini , e le cinque d'argento e rame ci arrecarono tanto nocimento e male , che non si medicò se non con l'estinzione di queste , che si dicevano *zannette* .

Allo struggimento adunque convien dar riparo , con fare le monete il meno che si può schiacciate , e dar loro la maggiore doppezza che non nocca al maneggiarsi , imitando in questo

la

Rimedi veri contro al consumo.

la sapienza de' Greci , e de' Romani ; con proibire che le monete si trasportino per terra sopra carrette ; con non farle numerare , come talora ne' nostri Banchi si usa , ma pesare ; e con altre somiglianti avvertenze . Quando poi sono usate troppo , bisogna insensibilmente ritirarle , e fonderle , aggiungervi il dippiù , e restaurarle . Questo dippiù conviene si tragga da qualche dazio , e si riguardi come una delle spese necessarie pubbliche simile alla rifazione de' ponti , e delle strade: nè come ne' tempi barbari si è fatto , diminuirle di peso . Se poi son tutte assai consumate , e guaste , non s'hanno mai da rifare a poco a poco , perchè s' induce disparità di monete , ma tutta insieme s' ha da comiare una quantità di moneta grandissima , con argenti fatti prender da tutt' altra parte che dalle vecchie monete ; e questa s' ha in un colpo solo a cambiare colla vecchia , la quale si dee disfare , e struggere ; come fu quì dal Conte di S. Stefano con lodevolissima condotta non è gran tempo eseguito .

*Delle altre
spezie di
mutazione
di propor-
zione .*

Venendo ora a discorrere delle altre quattro sorti di mutazioni ; dico come queste o le fanno i popoli , o i Principi . I popoli ; o sono cittadini , o stranieri , e o lo fanno col falsare , o col tofare . I Principi o sono proprj , o nol sono , e o lo fanno con legge , o senza ; facendolo tacitamente , e quasi con fraude . E volendo dir prima de' popoli .

*Dè'danni,
che fanno
i privati
alle monete .*

E' conforme all' ordine del tutto , che le cose grandi , e sublimi , quanto sono più stimate ,
tan-

tanto fieno più circondate d'ogn' intorno dalla frode, e dagl' inganni degli uomini scellerati. Così nelle monete, che sono cose sacrosante, e regie è avvenuto. Negli antichi tempi essendosi usato un conio di figure assai rilevate e sporte in fuori, si dette comodità a' falsatori di far monete di rame simili a quelle d'argento, vestirle d'una foglia di buono argento, e darle per sincere. Queste col correr de' secoli avendo oggi scoperto l'interiore metallo, sono in vece di perdere stima, divenute più preziose, per lo certo carattere d'antichità che hanno nella loro falsificazione, e sono dette dagli eruditi *foderate*. A tanto male, che dalla quantità di monete foderate, che si scavano, si conosce essere stato grandissimo, rimediarono gli antichi con battere d'un conio meno rilevato, che diconsi *conzorniate*; e questa nuova maniera sebbene distrusse l'antica bellezza de' conj, pure da tutti i popoli è stata costantemente seguita; perchè al vero utile dee cedere ogni bellezza d'ornamento. Così siamo noi posti in sicuro da simil frode.

Varie falsificazioni.

Per contrario non è meno dannosa invenzione quella d'una pasta, che applicata sull'argento ne stacca quasi una foglia senza punto guastare le più minute sculture. Con tal arte si può da un ducato d'argento portar via benissimo la decima parte del metallo: ma questo è più da temersi ne' vasellami, e ne' grossi pezzi d'argento, che nelle monete, le quali col sensibile alleggerimento tradiscono la frode.

Da tutto il già detto viene, che la frode *Tosanesi*.

Cc

più



più ordinaria nelle monete è stata il tosamento degli orli; perchè anche l'imitazione, e la falsificazione loro si vede essere più difficile, e meno lucrosa.

Al tosamento soggiace più d'ogni altra la moneta d'argento, poi quella di rame, ed in ultimo quella d'oro; del che è chiara la cagione. Sul rame v'è poco guadagno; sull'oro, perchè si vende a peso, non ve n'è nulla; e quando non si pesassero le monete d'oro, pure pochi sono che s'arrischino tofarle, mentre si corre pericolo, che non essendo accettate, resti inutile in mano una cosa molto preziosa e cara. Delle monete d'argento soggiacciono al tosamento più le piccole che le grandi; perchè dove v'è minor perdita, gli uomini usano maggiore incuria: onde si teme meno d'esser rifulata una moneta piccola, che una grossa.

*Rinedio
suo.*

Ma a questo male, e a quello della falsificazione ancora, a cui tante e tante leggi e prammatiche non dettero giusto e forte riparo, lo ha dato la macchina del torchio, con cui oggi si battono le monete: conoscendosi con nuovo esempio sempre più vero, che quegli studi e quelle discipline, le quali a' ministri del governo sembrano astratte, mentali, e da ogni utilità della vita civile distaccate, hanno più conferito alla perfezione degli ordini civili, che le leggi istesse; e che quello, che la politica non giunge ad ottenere, s'ottiene per qualche scoperta fisica, o per qualche meccanica invenzione. Col torchio si dà una impressione, che è difficile a fal-

a falsificare con istrumenti piccoli , e maneggiati da un solo mal monetiere . S' imprime sugli orli stessi della moneta con un altro ingegnossissimo istrumento, che nelle nostre nuove monete d' argento e d' oro è stato prudentemente usato . Così non restando parte non impressa non resta luogo a tofarle senza che sia subito manifesto . Or la facile cognizione della frode nelle monete è il miglior rimedio ; perciocchè l' uso della moneta è solo ne' contratti di cambio tra roba , o fatica , e moneta . Quanto sia necessario ne' contratti il consenso de' due che contrattano , è chiaro : quanto sia difficile ad ottenerlo da quella parte che conosce la frode dell' altra , non richiede dimostrazione . Colui adunque , che tosa , trae danno grandissimo da ciò ; mentre per una decima parte di moneta ch' egli , per esempio , ha tosata , gli resta tutta inutile in mano : nè può ricorrere al giudice senza esporfi a pagare il fio del suo delitto , nè può costringere , nè persuadere chi si prenda le sue monete per buone . Così è che questo male intoppa , ed ha grandissima difficoltà a forgere ; ma quando egli fosse nato , cresciuto , e divenuto grandissimo , la cosa procede diversamente .

I mali che produce ad un paese l' aver gran quantità di moneta tosata (de' quali conviene dire , prima che de' rimedj) sono i seguenti . *Effetti del male .*

I. Gravi e perpetue dispute tra i compratori , e i venditori . Questi non vogliono cambiare le loro merci colla moneta , senza che o le monete sien giuste , o più numerose ; tantochè

col maggior numero compensino il minor peso ; laonde incariscono i prezzi . Quelli , l' uno non vogliono fare , l' altro non possono : e intanto ambedue per lo commercio interrotto stentano , gemono , e quasi si muojono di fame : sicchè il male del tosamento non corrisponde all' utile de' tosatori ; ma per poco sangue che si succhia , si lascia tutto il restante immobile e gelato .

II. Non potendosi lasciare senza corso le monete tostate , si dà comodo agli stranieri di tosar le buone che loro vengono alla mano impunemente , e rimandarle nel paese .

III. Gli stessi sudditi , crescendo il male , restano dal numero de' colpevoli difesi : e perchè dove molti errano nessuno si castiga , e le ingiurie universali si sopportano assai più pazientemente , che le particolari , perciò nella moltiplicazione de' delitti si spera perdono .

Medicine.

I rimedj del tosamento sono 1. fradicare e distruggere i tagliatori delle monete . Innanzi a questo ogni altro è vano ; e se questo non si può , è meglio non far nulla affatto . Quanto ciò sia vero lo conobbe per esperienza propria il nostro regno , quando tutti i Vicerè che prece- dettero il Marchese del Carpio non fecero altro che coniar nuove monete , per poi vederle miseramente innanzi al termine del governo loro tagliate . La storia ci narra con quanto poco fervore essi avessero cercato estinguere le cagioni del male : nè a ciò fa difficoltà il gran numero di buone prammatiche che pubblicarono ; giacchè la più
svo-

svogliata di tutte le maniere di vietare alcuna cosa è il contentarsi di avervi fatta una legge contro.

Il solo espediente, che pare si potrebbe prendere quando non si ha forze bastevoli da spegnere i tosatori, farebbe di ritirare la moneta d'argento tutta, e sostituirvi bullettini: ma questo è di difficilissima esecuzione; ed essendo i bullettini tanto più facili a contraffarsi, quanto meno soggetti a tofarsi, potrebbe essere rimedio peggiore del male.

Non occorre dunque pensare a riparo, se quel ch'io ho detto non si può far precedere; e conviene aspettare pazientemente tempi migliori. Ma posto ch'egli sia fatto, restano a cicatrizzare le ferite già date; ed a farlo sono molte maniere, delle quali per giudicare quali abbiano da presciegliersi, pongasi questa verità per fondamento di tutto.

*Principj
fondamen-
tali intorno
a questa
materia.*

Quando in un paese sono due generazioni di moneta, l'una buona, e l'altra cattiva; la cattiva fa nascondere o mandar via la buona sempre che tra loro v'è equilibrio di forze. Se la buona è assai più numerosa, l'altra perde alquanto del suo corso, venendo presa con rincrescimento, e per lo più ricusata. Se la buona è assai poca o va via, o resta appiattata presso chiunque ne ha. Sono questi tutti tre mali grandi, e che o perturbano i commercj, o dissanguano lo stato. S'hanno da curare così. Il primo, che è il maggiore, con non lasciare incontrare una quantità grande di buona moneta con quasi

quasi altrettanta cattiva . Il secondo non si può già medicare con dar corso alla cattiva per vigore di legge ; poichè si dà animo a guastar la buona , o peggiorare la guasta ; ma bisogna ritirar subito questa , e sostituirvi nuova , che sia buona . Il terzo , con far intendere che la buona , che è in sì poca quantità , diverrà presto numerosa , e comunale . Così ne scemerà l' amore e la stima , e chi spererà poterne , sempre che voglia , ammassare ogni gran somma , non curerà serbarne neppur una .

Primo modo di levar via la moneta cattiva .

Posti questi principj , resta a dire de' varj modi da fare la permutazione delle monete . Operazione difficile , delicata , e simile assai alla mutazione di tutto il sangue d' un corpo , la quale i fisici non hanno potuto finora felicemente eseguire . Prima di farla è utile sapere quanta ne sia la spesa , nè per la sua grandezza conviene sgomentarsi , essendo ella sempre incomparabilmente minore del danno d' aver le monete ritagliate . La spesa importa tutta quella quantità di metallo ch'è tagliato , tutto quello che l' uso ha consumato , e dippiù la fattura : le quali cose tutte prese insieme rarissime volte superano la ottava , e al più la sesta parte del peso totale . Ciò conosciuto , si venga a considerare le forze dello stato , le quali o sono grandi e vegete , o infievolite . Nel primo caso il consiglio migliore è coniare una quantità di moneta d' argento , che uguagli almeno due terzi dell' antica , con prendere il metallo da tutt' altra parte che dalle vecchie monete , seppure queste non ristagnassero neghittose ne' Banchi , o negli scrigni de' ricchi uomini privati ; poi distri-

tribuirle ne' varj luoghi , e farla in istante cambiare con l'antica, a cui conviene nel tempo stesso negare ogni corso ; sicchè nemmeno a peso senza comune consentimento si possa dare . Concorreranno a gara tutti a cambiare , ma pure due terzi della massa totale non potranno in pochi giorni essere asciugati tutti . Di quell'argento intanto che si ritrae, senza perdita alcuna di tempo si ha da battere il restante, e con eguale velocità nettare tutta la moneta mal concia , e ritirare quelle cedole di credito , se mai alcuna n'è convenuta fare , quando in alcun luogo non vi fosse stata più moneta nuova da commutare . Con ammirabile sapienza fu questa operazione fatta dal Conte di S. Stefano successore del Marchese del Carpio fra noi l'anno 1689., ed ella è certamente di tutte la migliore ; contenendo tutti i risparmi possibili e niun patimento .

Bisogna , lo replico di nuovo , proibir tutta la vecchia a non voler far peggio ; come lo provammo nel 1609. Il Conte di Lemos con una prammatica ordinò , che le monete grosse tostate non dovessero aver più corso, e mosso da una falsa apparenza di necessità lasciò che correessero le *zannette* , e le *cinquine* monete basse d'argento , le quali erano peggio assai ridotte , che le altre . La Zecca adunque , e i Banchi a chi vi portava moneta grossa tostate , cominciarono a dare monete piccole assai più tostate , e cattive . In quattro giorni il popolo era quasi sollevato ; onde fu d'uopo che la prammatica de' 9. Giugno con un'altra de' 12. fosse rievocata , e stabilito che tutte le monete cor-

ref-

*Errore del
Conte di
Lemos.*

ressero a peso. Fu questo consiglio men cattivo del primo, ma neppur buono; perchè non distoglie i malvagi dal ritagliare; mentre o hanno a dar le monete a peso, e non ci hanno perdita restando loro in mano quel che ne scemano; o non le danno a peso, come accade nelle piccole somme, e vi guadagnano.

Secondo modo.

Quando lo stato non ha credito, nè potere bastante da sostenere spese così grosse e subitane, molti hanno costumato battere una gran quantità di moneta nuova, e senza toglier il corso all'antica, ma con lasciarla apprezzare a peso, hanno aspettato pazientemente, e data libertà che ognuno, che lo volesse fare, andasse alla Zecca a mutare l'antica con la nuova. Ma questo non si ha da tentar mai senza una certezza grandissima d'aver spenti i tosatori: perchè sulla speranza di cambiar la guasta con la buona, si accresce il ritagliamento: si soggiace in oltre al rischio, che la nuova sia traviata fuori sempre che non è vietato il corso all'antica. In ultimo non bisogna lusingarsi di andar coniato con lento passo le monete; che fu uno de' due sbagli del Cardinal Zapatta nostro Vicerè nel 1622. Avea egli, per estinguere le mal conce *zannette*, intrapreso battere tre milioni di nuove intere. La carestia de' viveri, che in parte procedeva dalla mala raccolta, in parte dal commercio per cagione delle *zannette* interrotto, facea tumultuare il popolo. Per darvi rimedio fu immaturamente interdotta la vecchia moneta, e pubblicata questa, di cui appena la sesta parte era battuta; e ne fu distribuita una

Errore del Cardinal Zapatta.

tren-

trentina di *zannette* per ogni capo di famiglia. Mai non si vide tanto lutto; mai non si udirono tanti gemiti e tante strida, quante allora; nè mai fu in così grave pericolo la maestà del dominio, e la fede de' popoli. Senza poterfi usar la vecchia moneta; senza bastare la nuova a tanto commercio, il popolo disperato si sollevò, e dopo varie offese fatte al Vicerè fu colla prigionia di trecento persone, e colla morte d' alquanti frenato. Dura condizione d' un Principe d' avere a punire le colpe di que' sudditi, che diventano delinquenti nella disperazione d' un' acerbità di guai e di malianni, quasi eguale a quella morte che si dà loro per pena.

Non potette non disapprovare la prudenza della Corte di Spagna questa condotta, e tosto richiamò il Cardinale, sostituendogli il Duca d' Alba, il quale col coniare molta moneta di rame riparò in parte a' danni. Riparare a tutto non era già superiore alla perizia, e alla prudenza della nazione dominatrice, a cui anzi ben si potrebbe applicare quel che de' Romani in confronto de' Greci disse Virgilio, che se cedeano agli altri nella cura delle belle arti, e delle meno utili applicazioni, l' arte del comandare s'apparteneva a loro; ma le angustie delle guerre nol permettevano.

Dunque non bisogna nelle nuove coniate zeccar meno di due terzi della somma totale: perchè o non si vuol toglier corso all' antica, e non bisogna che ne resti molta, che possa col contrasto nuocere e cacciar via la nuova; o

Dd se

se le vuol togliere , e la nuova ha da esser tanta che riempia le vene del commercio, per non voler che cada e muora. L'ajutarfi con polizze è buono, ma non basta a viver tranquillamente : e sempre s'ha d'aver in mente che ogni rimedio che differisce il male , lo fa maggiore ; e dal tempo , su cui tanto gli uomini infingardi e sciocchi si fidano , non è da attender altro , che la cancrena.

Altro errore del Zapatta. Ora voglio avvertire l'altro errore , che prese il Cardinal Zapatta appena ch'egli entrò al governo di Napoli nel 1621. Vedendo che il ricufarsi le monete mozze incariva i prezzi , disturbava le compre , e facea perir di fame col danaro alla mano la povera plebe ; pensò per far ch'esse correffero liberamente dar mallevaria per loro , promettendo *sotto la fede, e parola regia*, che nella futura abolizione delle *zannette* il danno non sarebbe stato de' privati . In men che non balena fu tosata alla peggio quella moneta che restava ancora tollerabile ; e non potea non esser questo danno de' privati , sempre che si dovea soddisfare con un dazio esatto sopra di loro . Perciò a ragione fu egli di così imprudente promessa acrementemente ripreso dal Sovrano.

D' danni, che fanno alle monete i popoli non sudditi, e loro rimedj. Mi pare aver detto abbastanza del tosamento . Della falsificazione , essendo e negli effetti, e ne' rimedj simile all'altro male , non istimo opportuno replicar le medesime cose ; potendo fare il lettore quella mutazione di voci che non fo io . E questo è quanto s'appartiene alle colpe de' sudditi , che offendono la moneta.

Pos.

Poffono anche i popoli confinanti nuocere alle monete d'uno ftato falsandole, o ritagliandole ; nè v'è altro rimedio , che chiederne il caftigo al loro Sovrano . I Genovesi nel fecolo paffato infieme con altre nazioni riempirono lo ftato del Gran Signore di *afpri*, più belli e lucenti degli ordinarj , e perciò più graditi ; ma quàfi tutti di baffi metalli compofti . L'incuria de' Turchi lasciò correrli un pezzo fenza avvertirfene : accortifene gli vietarono ; e della perdita che a un di preffo fommarono poter aver fatta lo ftato , fi rifecero fequeftando ed occupando altrettanta quantità di merci , che potettero avere in mano de' mercanti di quelle nazioni , che aveano fatto il commercio degli *afpri* . Rifoluzione barbara, e ftрана ; ma che ha un fondo di ragione , e che avrebbe avuta qualche equità, fe le Signorie , da cui dipendeano que' mercanti , aveffero avuta tanta premura per loro , quanta ne avea il Turco pe' fudditi fuoi . Ma a' mercanti non furono rifatti i danni da que' concittadini , che aveano guadagnato fuggli *afpri* .

Prima di terminare è neceffario rifolvere , fe convenga ritrarre la fpefa d'una nuova conia-
 ta dall'ifteffa moneta , o da qualche dazio che s'imponga in altra parte del commercio d'un paese . Queftione grande ed ardua è quefta : ed a vo-
 lervi apportar qualche chiarezza ed ordine dico, come fi coniano nuove monete per ritirare le antiche consumate o dall'ufò, o dalla forbicia . Nel primo cafo non fi fa una generale conia-
 ta a poco a poco : perciò è neceffario ritrarre la

*Donde fi
 abbia da
 trarre la
 fpefa della
 reftaurazio-
 ne della mo-
 neta .*

spesa della Zecca d' altronde ; ed in questo errarono tutti i governi de' secoli barbari . Dalla moneta si può trarre la spesa o alleggerendone il peso, o il carato, o facendo un alzamento, cioè una mutazione d' idee, e di voci . Tutte tre queste vie guidano a perdizione, quando si fanno d' una parte sola di moneta, inducendo quella sproporzione che conviene tanto abborrire . Farlo a tutta la moneta non v' è necessità ; onde vi farebbe maggior danno .

Ma se si rifà tutta la moneta per estinguerla la corrotta e tronca , si può seguir l' uno, o l' altro consiglio ; e il più de' governi hanno solito usare unitamente tutti e due . Così fece fra noi il Duca d' Alba nel 1622. ; così il Conte di S. Stefano che pubblicò la moneta coniata dal Marchese del Carpio . Ed io son persuaso questa essere la miglior via : perchè i dazj, corre rischio che una volta messi restino per sempre ; e siccome la spesa è grande ed istantanea , se tutta si ritrae da' dazj, questi hanno da essere ben gravosi .

Quanto alle monete non bisogna punto diminuirle di peso, o di bontà ; ma farne sol tanto un alzamento . Nel primo caso s' impiccoliscono , si discreditano , si schifano ; non tanto nel secondo : e sebbene molta buona gente, che ha voluto scrivere di questa materia , gridi che non s' hanno ad aggravare i popoli ; io non credo ch' essi pretendano che le supreme potestà , quel metallo che manca , l' abbiano a crear dal niente ; e se dee uscir dal popolo , non uscirà

rà mai senza strida e dolore'.

Ora passando a ragionare delle operazioni *Delle operazioni de' Principi sulle monete.* de' Principi sulla moneta; dirò imprima, che il diminuirne il peso o la bontà tacitamente, e di soppiatto, non è operazione che possa cadere in animo d' un Principe nato degno di comandare. Egli è da supremo arbitro divenir falsatore e tosator di monete. Perciò non è strano se sono più secoli, che cosa tale non è avvenuta: e se ne' tempi più recenti s' è fatta, è stata frode degli affittatori delle Zecche, e non de' Principi loro. Che ne' secoli barbari poi siesi usata, non è meraviglia. L' ignoranza era tanto cresciuta, che le regole del giusto non erano ravvisate da quelli, cui non si paravano altri oggetti dinanzi che di tirannia, e di frode; quando a raggirare la ruota delle cose umane la maschera dell' inganno, e l' aperta violenza sottentrarono in luogo del sapere, e della beneficenza perdute. Adunque non è decente oggi trattenerfi a dissuaderne i Sovrani.

Può anche mutarsi la proporzione palesemente, e con editto; e questo quando mai fosse cattivo consiglio, non si può dir però vituperoso. Intorno ad esso si hanno a stabilire le massime seguenti.

I. La mutazione di proporzione tra il rame, e i metalli ricchi, se non è grandissima, *Massime fondamentali.* non produce effetti; ed è simile all' alzamento totale. Si vede ciò quasi da per tutto; mentre pochi paesi vi sono, in cui non v' abbia un 10. per 100. almeno di sproporzione; essendo o so-

ver-

verchio il peso del rame, come è in Roma, o scarso, come è qui. In Francia gli alzamenti si sono fatti de' soli metalli preziosi, fra' quali si è conservata una costante proporzione, poco curando se si cambiava col rame.

La ragione è che tra il rame, e i metalli superiori non v'è ugualità di forze. Il rame è sei o otto volte almeno minore in quantità, altrettanto maggiore in corso. Così nel Regno di Napoli, ove faranno da sei in otto milioni di ducati d'argento, non ve n'è un milione e mezzo di rame. Il rame, cattivo ch'ei sia, sempre rimane; e quando anche è valutato più del giusto, mai non perviene ad aver forze da luttar coll'argento, e coll'oro.

Questi due metalli poi sono quasi eguali in forze: solo l'oro è più agile ad andare, e a tornare.

II. La cattiva moneta caccia via la buona; e perciò bisogna amare l'infedeltà di quella che fugge, non la fede di quella che resta: e que' principati, ne' quali si è corrotta la moneta con molta lega per farne aver abbondanza, e che resti; han fatto come colui, che piantò frutta silvestri e amare nel suo giardino per non vederle rubate.

III. La sproporzione tra due forti di monete dello stesso metallo è più perniciofa, che tra un metallo, e l'altro. Questa nuoce per lo danno, che i convicini acquitano comodità di fare: quella dà modo e agli stranieri, e a' cittadini di guadagnare nocendo.

IV.

IV. Non v'è utilità alcuna dell'alzamento particolare, che io chiamo *sproporzione*, la quale non sia maggiore nell'alzamento totale; ma i danni sono incomparabilmente più gravi. La prima parte di questa sentenza è manifesta; rimane a provar l'altra. L'alzamento di una parte congela, o fa dileguare l'altra parte, e dissangua così lo stato; ma il generale non fa intoppo a' movimenti della moneta. L'alzamento generale è un guadagno fatto dal Principe su i creditori, cioè sulla gente più agiata; la sproporzione è un dono imprudentemente fatto agli stranieri, o a' sudditi accorti, maliziosi, e ricchi, delle sostanze degl'innocenti, de' semplici, e de' meschini. S'è fatto l'alzamento in molti principati, e senza medicarsi (come fu nell'antica Roma) non ha nociuto; la sproporzione finchè non s'è ragguistata, ha sempre offeso. N'è d'esempio la Fiandra Austriaca, la Spagna nel secolo passato, e l'Irlanda, e soprattutto la Francia nella pubblicazione de' *quattro soldi* fatta nel 1674.: di che ragionando Gio: Locke considera che non giovò l'accortezza del governo in aver loro dato corso nelle provincie interiori a 15. per scudo, e ne' porti di mare a 20., per non ne far venire de' contraffatti di fuori, che pure convenne screditargli subito. Nè giova sperare in sulle proibizioni d'estrarre o d'introdurre, che non saranno osservate. Contro i pochi s'usa bene la forza; i molti s'hanno a far guidare dall'utile, e danno loro medesimo. In fine l'alzamento d'una parte di monete induce varietà di due pre-

zi;

zi; l'uno naturale, l'altro no; ed amendue comandati dalla legge. L'alzamento generale induce sì disparità tra i prezzi antichi delle merci, e quello della moneta; ma di questi l'uno è fermo per legge, l'altro no: perciò col cambiamento di prezzi fatto dal comune si medica da se stesso un alzamento; la sproporzione, se la legge non la muta, non si può medicare da veruno.

Per tutte le sopraddette ragioni è meno danno l'alzamento generale, che il particolare; onde è che si può dar per rimedio là dove è sproporzione di monete, o di prender la cattiva, e rinforzarla, o di peggiorar la restante buona. Con l'uno o con l'altro si consegue lo stesso effetto; sebbene quello sia consiglio più generoso, questo scandalezzi la moltitudine.

Rimedj alla sproporzione delle monete, che fusse in un paese.

E per dire de' rimedj più in particolare, è strano il riguardare che di tanti che biasimano il mutar prezzo alle monete non ve n'è stato uno, che dopo averlo biasimato dicesse come s'ha da correggere quando sia fatto; quasi la loro proibizione bastasse ad assicurarci e dagli accidenti calamitosi, e da' cattivi governi, e dagli errori compagni all'umanità: e pure egli era importante più che il discorrere sopra le cause e gli effetti de' mali. Perciò io non volendo trapassarlo dirò, che la sproporzione tra monete d'uno stesso metallo s'ha da togliere subito, ed egualiarle: nè si può indebolire la parte buona; perchè a ritrarla, rifonderla, e tornarla a dare ci corre più tempo, che non bisogna. Quando è

tra

tra metallo e métallo; si tolga ogni coazione di legge, e si lasci operare alla natura inchinata sempre a mettersi a livello; e quel segno ove ella si posa, se così piace, s' autorizzi con legge. Se si ha vergogna di far ciò, almeno si esaminino qual' è la proporzione ne' principati ben governati, e s' imiti la loro: ma questo consiglio è men sicuro del primo. Ciò procede egualmente o che la legge abbia fallata la natura, o che questa si sia scostata dall' antica legge: e bisogna sempre aver a mente, che della stessa maniera appunto si medica una ferita o sia fatta dal fortuito cader d'un sasso, o ricevuta combattendo virtuosamente per la patria, o data perfidamente da un traditore; nè il castigo del reo ha che far niente colle medicine.

E' costante opinione, che i mali della moneta in Roma sieno nati da una sproporzione fatta nell' argento; e perciò molti s' aspetteranno che io quì ne ragioni. Ma io, oltre all' essere poco informato dello stato di quelle cose, ed al credere che in Roma sieno uomini più che altrove sapientissimi, come quelli che coll' età, e colla sofferenza hanno lungamente combattute le stranezze della fortuna, e fatta rendere giustizia al merito; porto opinione, che que' mali non provengano se non in piccola parte da' difetti intrinseci delle monete, ma che sieno una complicazione di leggieri acciacchi, quale si vede essere ne' corpi degli uomini per lunga età inclinati, ed infiacchiti. E siccome i vecchi contano con ragione quasi morbo grave il solo nu-

Ee

mero

Stato presente di Roma intorno alle monete, e sue cause.

mero degli anni ; così non è giusto (come tanti villanamente fanno) incolpare la prudenza de' superiori , se non possono contrastare a quell'ordine di vicende , che la Provvidenza ha stabilita e fermate.

Considerazioni sulle operazioni fatte sulle monete nostre d'oro.

Nel nostro Regno sonosi fatte mutazioni di prezzo all'oro straniero , più per aggiutarlo al vero , che per discostarsene . Vero è che le doppie di Spagna , e gli ungheri , per essere stati valutati sproporzionatamente , non ci sono stati più recati , e solo abbondiamo di zecchini . Qual ragione abbia causata tale determinazione non può essere noto a me , che non sono stato presente a' consigli tenutivi . Sento da molti , e leggo anche scritto ciò essere avvenuto per poco avvertire : ma mi sembra cosa arditissima , voler credere inavvertenza là dove si vede essere senno , e prudenza grandissima , e maturità di consiglio . Forse si farà fatto per escludere e tener lontana tanta varietà di monete straniere . E' questo ottimo desiderio : il mezzo presovi è sicuro , e non ce ne siamo trovati male ; e pare che ad arte si sia voluta avere abbondanza di zecchini , e di fiorini , monete sopra l'altre pregevoli e perfette.

Considerazioni sulle monete d'argento.

All'argento non si è fatta mutazione dal 1691. in quà , quando con un editto quelle monete che valeano 100. grana furono fatte valer 132. Pochissimi intendono ciò che si fosse fatto allora , e perchè ; ma tutti confidentemente ne parlano , e ne decidono . Chi dice , che fu alzamento , chi che fu dannosissimo ; e chi ne dà un giu-

giudizio , e chi un altro . Il vero è ch'ei non fu niente di ciò , ma solo una correzione d'uno sbaglio preso dal Marchese del Carpio . Il Marchese nel rifondere la moneta d'argento avea desiderato farla eguale alla Romana ; sicchè non si avesse a studiar tanto sul cambio . Desiderio inutile , e forse anche pernicioso . Non avea avvertito quanto la nostra moneta di rame fosse inferiore alla Romana in quantità di metallo . Facendo i ducatonì di 100. grana , egli dava alle grana un valore estrinseco superiore al vero di quasi un 50. per 100. Ciò faceva stravasare l'argento e restare il rame . Convenne adunque cambiare tal proporzione , e sbassare il prezzo al rame : ed ecco quanto si fece . Se insieme non si fosse mutata la moneta di conto , non vi sarebbe stato alzamento ; ma avendo mutato il valor delle grana , e fattele divenire la 132.^{ma} parte di quel ducato d'un' oncia , un trappeso , e 15. acini d'argento , di cui esse erano la 100.^{ma} ; ed avendo ciò non ostante sostenuto il ducato a sole 100. grana , ne seguì un alzamento , che oltre al mutare i nomi al prezzo delle merci , e de' cambj , non fece altro nocumento , non potendone per sua natura fare : giovò sì bene a pagar gran parte delle spese del monetaggio .

Sovra di ciò ha faviamente discorso il Broggia : non così Cesare Antonio Vergara , il quale avendo in tutta la sua opera osservato virtuoso silenzio sopra consimili operazioni fatte sulla moneta , volle interromperlo sul fine appunto dell'opera , per dar giudizio della Prammatica del

*Parere
del Vergara
esaminato .*

1691., e lo fece con infelice, e vergognoso successo. Disse che fu stimata forse da alcuni utile questa alterazione della moneta, ed avutasi anche qualche compiacenza nell'aver ritrovato tra lo spazio di una notte cresciuto il peculio ; nondimeno, secondo il giudizio di molti, e forse di tutti, è stata, e sarà perniciofa al Regno per l'alterazione de' prezzi delle robe, e del cambio; particolarmente colla piazza di Roma, dove si vide cresciuto pochi anni sono a ducati 152. per 100. scudi Romani. Ed in effetto il Blanc scrivendo delle monete di Luigi XIII., pondera di essere non meno pernicioso che pericoloso l'aumentare più che il diminuire il valore delle monete: e che in ciò dovrebbero essere più avvertiti i Sovrani, de' quali l'interesse è sempre maggiore; per esser essi i più ricchi ne' loro Regni, e che hanno da riscuotere le contribuzioni da' sudditi.

Se il dire in pochi versi così inettamente, e male, che non si possa dir peggio, è bravura, il Vergara merita certo lode d'uomo bravo e valoroso. Quando l'alterazione fosse stata, e fosse perniciofa, noi dovremmo sentirne la pena, non avendola mai ritrattata; ma il nostro felice stato quanto alle monete, lo smentisce. L'alterazione de' prezzi, e de' cambj è di voci, e non di cose; ed è la medicina naturale di quell'alzamento ch'egli biasima. Dire che il cambio perciò alzò al 152. è mostrare di non intendere che sia cambio, e che sia alzamento: ed in fatti senza esser mutate le monete d'altro che d'un 4. per 100., pure a dì nostri s'è veduto sbassare il cambio dal 152. al 118. ed anche più giù. Tanto ha poco che fare l'una
cosa

cosa coll'altra . L'autorità del Blanc pesa poco , e quel ch'ei dice non val nulla ; mentre , se al dir suo , l' aumentare diminuisce le contribuzioni pubbliche ; lo sbassar la moneta , le aggraverà : e ciò dispiacendo più a' popoli ha da essere più pericoloso , e peggiore . Non ha dunque il Vergara detto niente che non sia sciocco e falso : tanto è gran differenza fra il saper interpretar le leggende delle monete , e il giudicar sanamente degli stabilimenti dati al loro valore .

CAPO TERZO.

Dell' alzamento , o sia della mutazione di proporzione tra tutta la moneta , e i prezzi delle merci .

A Vendo discorso particolarmente tutte le qualità dell' alzamento di una parte delle monete , del quale nel principio proposi di ragionare ; e considerato quanto male abbia in sé ; e mostrati i modi di guarirlo ; mi resta ora a discorrere generalmente dell' *alzamento* di tutta la moneta , il quale da' Principi si fa o con una legge , o con rifondere tutta la moneta , e diminuirne il peso , o la bontà de' carati . Sarà questa materia assai più di tutte le altre precedenti da varietà d'opinioni combattuta , ed oscurata , e ripiena tutta di gravissime considerazioni : perchè molti , come calamitoso allo stato , lo abborriscono , molti l' esaltano ; e di quelli stessi , che ne sono inimici , molti stimano che quando egli è fatto *con-*
ven-

*Varietà
d'opinioni
intorno al-
l' alzamen-
to.*

vengasi medicarlo, con restituire ogni cosa all'antico stato; molti per contrario stimano questo essere un raddoppiamento del male. Or perchè in tanta disputa a voler seguir dietro a tutti gli scrittori, uno per uno, non potrebbe nascere, che ambiguità, confusione, e tenebre; io restringerò sotto quattro capi quanto da tutti è stato finora detto, e immaginato. E prima dirò di quelle utilità che si promettono a' Principi, o a' sudditi da questo alzamento, e che sono false, e sognate: poi dirò di que' danni che ad amendue sono minacciati dal più degli scrittori, e che io stimo non veri, e profferiti ignorantemente: seguiranno poi que' danni, che sono veri e giusti: e finalmente quelle utilità vere, che dall'alzamento talvolta si possono sperare. Onde si vedrà se vi sia tempo, e condizione di cose, in cui (perchè nelle deliberazioni umane è sempre misto il bene al male) l'utilità superando i danni, sia commendabile l'alzamento.

Definizione di esso.

A volere con una definizione spiegare la natura dell'alzamento, così come se n'è già dichiarata la voce, io stimo ch'ei si potrebbe definire così „ Alzamento della moneta è un pro- „ fitto che il Principe, e lo stato ritrae dalla „ lentezza, con cui la moltitudine cambia la connessione delle idee intorno a' prezzi delle merci, e della moneta „. Quella connessione delle idee, che è la più grand'opera della nostra mente, quella che d'ogni scienza è base, e che per tanto spazio da' bruti ci diparte, ella è quell'istessa, su di cui i più singolari e straordinarj con-

configli sono edificati . Perciò mi si farebbe ingiuria in credere che io avessi voluto maliziosamente dare questa definizione : perchè io posso dimostrare , che la vendita della nobiltà , e de' titoli , la concessione degli onori , ed infinite altre costumanze meritano avere la medesima definizione , ch' io ho data all'alzamento ; e pure di queste niuno nega l'utilità , niuno contrasta a' Principi il dominio , e la libera autorità . Che la vendita della nobiltà sia un servirsi d'una concessione d'idee già formata , lo comprende chiunque riguarda che se un Principe dichiara nobili tutti i suoi sudditi , non accresce loro onore alcuno , ma ne toglie alla voce *Nobiltà* , a cui cambia il significato . Se egli istituisce un' insegna d'ordine , e non la concede in sulla prima ad uomini già gloriosi , e venerati , sicchè si congiungano queste idee ; ma la dà a' suoi staffieri , qualunque forma si abbia questa insegna ella diviene livrea : perchè la moltitudine dalla verità trae , e concepisce le idee , a queste accoppia i suoni delle voci , sulle voci usando giusto imperio il Principe giova al bene dello stato , che è la suprema legge , o premiando altrui , o sostenendo le sue forze contro alle traversie ; s' ei se n' abusa , si scioglie la connessione , cambiano significato le voci , le cose restano le medesime , e vince la forza insuperabile della natura .

Questo è appunto nell' *alzamento* . Ei non produce mutazione alcuna di cose , ma di voce ;^{ra} quindi è che i prezzi delle merci per rimaner gli

gli stessi nella cosa , debbonfi mutare anch' essi quanto alle voci . Se questo seguisse nel giorno istesso , in cui si fa l'alzamento , e seguisse in tutto , ed in tutto proporzionatamente , l'alzamento non avrebbe affatto conseguenza niuna ; come non l'avria quella legge , con cui si costituisse , che le monete in vece di nominarsi co' nomi Italiani , si avessero a dinotare con nomi o Latini , o Greci , o Ebraici . Dunque quando ne' prezzi si mutan le voci , restano le cose nel medesimo stato di prima ; quando stan ferme le voci , le cose sono mutate . L'alzamento de' prezzi , come ei si dice , è la medicina dell'alzamento ; e quando è seguito in tutti i generi , è s'è rassettato ; l'alzamento si può dire sparito , così come la nebbia del mattino è dileguata dal Sole . Nasce adunque l'effetto dell'alzamento , perchè si tarda a mutare i prezzi ; e si tarda perchè gli uomini avvezzi a pagare una vivanda un ducato , sempre ch' essi hanno in mano una cosa , che dicesi un ducato , vogliono colla vivanda cambiarla ; e finchè non se ne discredano , si dolgono dell' avarizia di chi la negasse loro , o incolpano scioccamente altrui di aver fatta incarire ogni cosa . In fine un Principe , che abusandosi dell'alzamento lo facesse ogni mese , distruggendo ogni connessione d' idea fra i prezzi , e le merci , lo renderebbe inutile affatto , e inefficace ; e solo con altre costituzioni potrebbe ottenere quel che oggi coll'alzamento s' ottiene . Essendo ora già stabilito e dimostrato , che l'alzamento dalla mutazione de' prezzi delle merci è annichilato , io parlando dell' al-

zamento intenderò sempre di ragionarne prima , che sia seguito l'effetto ; e parendomi abbastanza spiegata e difesa la mia definizione , voglio entrare a quelle materie, di cui mi ho proposto di anzi di favellare.

False utilità dell'alzamento promesse a Principi, ed a popoli.

IO tengo ferma opinione che l'abborrimento , che hanno i popoli , e la più gran parte degli scrittori reputati favj per l'alzamento delle monete , è nato da questo , che rarissime volte egli s'è fatto per vera necessità da Principe virtuoso , quasi sempre per avarizia , o per falso consiglio d'apparente utilità . Onde è nata la volgare sentenza, ch'egli sia ingiusto , tirannico , e calamitoso . E poichè io stimo utile molto , e profittevole il mostrare quanto sia falsa l'utilità dell'alzamento, che a' Principi per ordinario si assicura , per poi mostrar loro le vere ; farò con esempi conoscere il ridicolo del guadagno che si promette loro.

Se un Principe desideroso d'aver soldati d'alta statura , non volesse soggiacere alle spese , che il morto Re di Prussia fece ; un ministro accorto potrebbe contentare così . Proporgli di dar fuori una legge , in cui si stabilisse che il palmo non si componesse più di 12. , ma di sole 9. dita . Ecco che in una notte tutti i suoi soldati , i quali erano andati a letto quale di cinque , quale di sei palmi alto , si risveglierebbero miracolo-

Ff

lo-

iosamente allungati chi di otto , e chi di nove . Che se quest' altezza non contentasse ancora le generose idee del Sovrano , con un' altra legge si potrebbero di nuovo slungare , e prima di sette braccia , poi di sette pertiche , e finalmente anche di sette miglia l' uno , se si volesse , si potrebbero far divenire . Io conosco che ognuno ride a quel , ch' io dico ; e pure questo è l' alzamento della moneta cotanto celebrato . Gli uomini ridono se si promette di fargli slungare , non ridono se si parla d' arricchire : tanto gli accieca più l' avidità della roba , che della statura . Ma l' ordine della natura è , che le voci non abbiano forza di mutare le cose ; sebbene nelle scienze , e nelle cognizioni che nascono dentro gli animi umani , le cose e le voci stiano (nè senza grave danno) miseramente abbarbiccate insieme ed unite .

Ma diminuisce la sua spesa senza strepito.

E' adunque falsa opinione il credere che crescano le rendite del Sovrano . Quel ch' è vero è che le spese scemano , restando il Principe obbligato meno di quel , ch' era prima . E sebbene il Principe non possa restar mai obbligato più di quel , che il bene del suo stato comporta ; e delle tante maniere , onde egli può disobbligarsi , la mutazion delle voci possa parere ad alcuno la meno regia , e generosa ; pure sonovi congiunture di tempi , in cui il non pagare per mezzo d' un alzamento non è il peggiore di tutti gli espedienti .

Nemmeno arricchisce i popoli.

Per quello , che concerne l' utilità de' popoli , che si credono arricchire coll' alzamento , secondo disse

disse Gio: Locke , questo si rassomiglia alla risoluzione di quel matto , che faceva boller nelle pentole i quattrini per fargli crescere . E ciò basti aver detto quì delle false utilità .

Falsi danni , che si dicono provenire al Principe dall' alzamento .

E'certamente cosa vergognosissima , che tanti , che presumono di ragionare delle cose degli stati , e misurare le loro utilità , non sappiano che cosa sia questo , che utile si chiama . Essi lo prendono per quantità assoluta , non relativa come egli è . Non fanno che quando le determinazioni sono miste di buono , e di cattivo , quale è la più gran parte delle umane , si ha da computare , e pesare esattamente e l'uno , e l'altro ; e sottraendo il minore dal maggiore , conoscere quale supera , e di quanto . Il pane è utile ; ma non è utile farselo tirar sul muso : l'acqua è necessaria non che utile ; ma all'idropico è pestifera , e letale . E' adunque l'utile d'una cosa misurato principalmente dall'uso , e dalle circostanze della cosa , a cui si applica ; nè quando uno se n'abusasse , o malamente e sconciamente l'adoperasse , acquista la cosa nome di dannosa , ma l'uomo si manifesta o stolido , o pernicioso . Perciò quell'autore , che ha dimostrato l'alzamento assolutamente considerato essere pernicioso ed ingiusto , perchè aggravava i popoli , e gl'impovertiva , senza cercare se in que' tempi , in cui sarebbe necessario per loro bene aggravar di dazj i popoli , e manca

Dell'utile, e danno si ha da discorrer sempre relativamente .

ogni via da riscuotergli , farebbe per essere utile allo stato ; sebbene abbia ripieno il suo trattato di profondi studj , quanto nello stato prospero è poco necessario , tanto nello stato misero e combattuto sarebbe poco riguardato : ed il cattivo Principe non lo leggerebbe , il buono non ne trarrebbe giovamento .

Ora venendo ad enumerare le conseguenze dannose dell'alzamento, come sono da questi autori dette ; la prima e la più grande è , che il Principe per un istantaneo guadagno perda per sempre grossa parte delle sue rendite , e riceva danno grandissimo rendendo a' popoli libero il poter rendere a lui quel pagamento in apparenza eguale , in realtà minore , ch' egli fece loro imprima . Questa scoperta pare ad essi quanto ingegnosa , altrettanto sublime : ed io non conosco scrittore alcuno , che nell'inganno di questa falsa sembianza di verità non sia caduto . Il Davanzati crede dimostrare che coll'alzamento *si scemano le facultà de' privati , e l'entrate pubbliche ancora ; perchè quel che guadagnano col peggioramento una volta i Principi , lo perdono quantunque volte le loro entrate riscuotono in moneta peggiore* . In questo istesso dà dentro e il Muratori , e il Francese du Tot , e quel che mi sembra più strano l'Abbate di S. Pietro , che di tutta la scienza delle monete , questo solo punto con infelice successo ha discorso . Memorabile esempio di quanto possa operare anche nelle menti illuminate il desio d'applaudire alla moltitudine , e la voglia pur troppo generale di biasimare , e d'insultare alle operazioni sempre

ve-

Per molti riguardi è errore il dire, che l'alzamento sia sempre di danno al Principe .

venerabili delle supreme potestà ; e di que' con-
figli, de' quali non s'è potuto essere autore, voler-
ne divenire cenfore.

Io voglio adunque dar da ridere a' miei let-
tori colla sola enumerazione delle patenti falsi-
tà dell' utile scoperta, che ci si addita, della di-
minuzione delle pubbliche rendite . Dirò impri-
ma però , che quantunque il bene del giusto
Principe sia indivisibilmente quello del suo po-
polo , nè l'uno dall'altro si possa , o si conven-
ga neppur col pensiero distinguere ; pure io in
ciò che son per dire mi accorderò alla ma-
niera di parlare di questi scrittori , che oppo-
gono scioccamente l'uno all'altro ; ed a' Principi
talora han soluto sceleratamente dare il nome di
lupi . Ora venendo al proposito , io non so ca-
pire come in tal linguaggio possa esservi sta-
tuto, che impoverisca il Principe , impoverisca
il popolo , e non mandi danaro fuori . E' dimo-
strato che l'alzamento, quando non contiene fal-
sa proporzione, non produce stravasamento di de-
naro : se dunque , come essi dicono , l' alzamen-
to è calamitoso al popolo , ed al Sovrano , il
denaro ove va ? Sarebbe egli mai questo quel-
l'annientarsi, a cui repugna l'ordine della natura ?
Essi chiamano bene del Sovrano l'arricchirsi di
quanto si toglie a' sudditi ; e ciò dicono cagio-
narsi dall'alzamento : soggiungono che il Prin-
cipe non s'arricchisce . Dunque nè egli ha bene,
nè il suddito ha male: se perde in un tempo, si
rinfranca nell'altro . Dunque alla peggio l'alza-
mento non è altro che infruttuoso ; o se egli è dan-
dan-

*Non è sem-
pre danno
la diminu-
zione de'
tributi.*

dannoso al Sovrano, è utile al popolo suo, cui scema il pagamento. E certo se le rendite pubbliche altro non sono che i tributi, scemarsi queste vuol dire alleggerirsi i tributi. E si può dir cosa più strana, che si ribellino i popoli, che si dalgano gli scrittori ed insultino il Sovrano per essersi alleggeriti i dazj da lui? Nè è vero che le rendite de' sudditi non crescano; mentre essi stessi dicono che i prezzi delle cose rincarano, e i venditori sono sudditi. Si può udire cosa più incredibile che un suddito prenda tanta cura, faccia tanto schiamazzo, perchè il Sovrano gli diminuisce il dazio? Io credo non esservi esempio d'uno zelo di sudditi così fingolare.

Ma rivolgendoci per l'altra parte, si può dire più atroce ingiuria ad un Principe virtuoso, che chiamar suo danno la diminuzione delle sue rendite, cioè de' tributi del popolo, a lui così caro? E qual altra cura maggiore ha un Principe giusto, che quella di diminuire sempre ed impiccolire le sue rendite, togliendo i pesi pubblici? E se egli nol fa sempre, è perchè le sue spese sono confacenti troppo al bene dello stato. Sempre però mal ragiona chi crede essere utilità del Principe sostenere i medesimi tributi, non che l'andargli sempre accrescendo. La misura dell'utilità del Principe è l'utilità del suo popolo; e quando il popolo richiede alleviamento, è ricchezza al Principe il suo impoverire.

Non sempre si diminuiscono le rendite

Non finiscono quì le false riflessioni sull'alzamento; come quelle che essendo profferite da persone niente intelligenti delle cose politiche, per qua-

qualunque lato si riguardino sono ripiene d'erro-
 re . Io ho dimostrato che la diminuzione dell' en-
 trate regie non si può sempre dir danno , nè affo-
 lutamente scongiarsi ; ora dimostrerò che è falso
 essere l'alzamento seguito da minore entrata . E' erro-
 re grandissimo e per le funeste conseguenze , e per la
 numerosità di chi ci vive dentro , credere che un
 dazio fruttifichi sempre più se più s' aggrava , meno
 se si alleggerisce ; avendo l' esperienza infinite volte
 dimostrato in tutti i regni , che un genere di ne-
 cessità non assoluta aggravatosene il dazio , si è
 dismesso dall' uso umano , onde si è perduto quel
 dazio che si credeva aumentare . Se alle porte
 della nostra città si ponesse che dopo due ore della
 notte chiunque vuol passare paghi un bajocco ,
 potrebbe questo dazio rendere 100. mila ducati ;
 se si avesse a pagare un ducato , nemmeno
 mille se ne trarrebbero . La ragione è chiara abba-
 stanza : e questo è uguale in tutti i dazj . Se adun-
 que , secondo quel che questi scrittori stessi con-
 fessano , le merci rincariscono , ciò che il con-
 tadino riceve , farà più di prima ; ciò ch' egli
 paga , se l' entrate regie diminuiscono , farà meno :
 dunque ne ha da seguire che più facilmente e' pa-
 gherà . Se i contadini sono , incomparabilmente
 agli altri , la più gran parte dello stato , se il
 loro pagare senza soffrire violenta esecuzione è
 la salute dello stato , e la maggiore utilità del
 Sovrano , (le quali cose sono tutte stabilite per
 basi fondamentali da essi) come non ne abbia
 a seguire maggior frutto de' tributi dall' alzamen-
 to io non giungo a concepirlo . Sicchè sono que-
 sti

*pubbliche
 d.ill' alza-
 mento .*

sti scrittori per quattro capi colpevoli : contro al popolo , perchè chiamano danno l'alleviarlo da' tributi , e ne distolgono con ogni forza il Principe: contro al Principe, poichè di lui altra opinione non hanno che di tiranno , e credono, mettergli paura quando gli predicano diminuzione di rendite : contro a se medesimi , che essendo nati sudditi biasimano il Principe del bene , ch'egli vuol far loro , e l'offendono riprendendo quella operazione , che a loro pro è ordinata : contro al vero, mentre come è falso, che la diminuzione delle rendite pubbliche sia sempre danno ; così è falso , che ella siegua sempre l'alzamento . Tanto è pericolosa cosa trattare quella materia , di cui nè per lunga pratica di grandi affari, nè per profonda meditazione si ha cognizione veruna .

I popoli non s'impoveriscono coll' alzamento . Più strana mi sembra l'opinione d'un altro danno , che si vuole doverfi produrre dall'alzamento ; ed egli è , che i popoli divenendo più poveri non potranno che a grande stento pagare, e mal pagheranno i tributi . Opinione falsa , e per chi la propala vergognosa: perchè se ne adduce per ragione che l'alzamento fa rincarare i generi tutti ; onde vengono due effetti , l'uno che molti se n'astengono dal comprargli , e così i dazj postivi sopra rendono meno ; l'altro che i popoli divenendo più poveri pagano con maggiore difficoltà . Ma a conoscere la falsità di tali pensieri basta ricordarsi quel ch'è certo , ed io ho dimostrato di sopra , essere l'alzamento mutazione di voci , e non di cose . Tutti i suoi effetti

ti

ti adunque hanno ad essere di voci , e non di cose : di voce rincariscono le merci ; di voce impoveriscono i sudditi . Se da questa ideale povertà ne possa nascere cattivo pagamento , lo vede ognuno . Il solo effetto reale che fa l'alzamento è il liberare il debitore di alcuna somma anteriore alla mutazione de' prezzi della moneta , dal dover restituire quell' istesso , che egli ebbe ; ma una tale mutazione , siccome è fra due ugualmente sudditi , non può produrre minore entrata allo stato . Il Principe , che è di tutti il maggior debitore , anche egli si disobbliga ; e se per questa via egli rende alcuno povero , non si può dire che questo gli dia perdita , ma al più non gli darà guadagno ; diminuendosi il frutto de' tributi di tanto , di quanto si diminuisce il debito : e sempre sarà falsa tema di perdita questa , che si predice . Il solo autore del *Saggio sul commercio* uomo e per l'acutezza dell'ingegno , e per la sperienza delle cose umane a tutti di gran lunga superiore , è stato quello , che ha conosciuta tale verità , e non ha temuto contro alla corrente sostenerla . Egli crede che l'alzamento è di sollievo al contadino : e che così veramente sia , in appresso io lo verrò a dimostrare .

In terzo luogo si dice che il Principe diminuendo le rendite sue , non può diminuire le spese ; essendo anzi costretto ad alzare i soldi de' ministri suoi , e a pagar care le merci proprie , e molto più le straniere , delle quali sempre non è piccolo il bisogno , o l'assuefazione all' uso : le quali cose chi le dice mostra non avere sperien-

za del corso naturale degli effetti prodotti dall'alzamento; perciò è bene ch'io gli spieghi. In due stati si può considerare l'alzamento; prima della mutazione de' prezzi delle cose; e dopo.

*Effetti
dell'alzamento
secondo il corso
loro naturale.*

Fatto un alzamento, non subito variano i prezzi delle merci per adattarsi alle nuove misure, ma lentamente e di grado in grado, tale essendo, secondo di sopra ho detto, la disposizione delle menti umane. Tutto l'effetto dell'alzamento sta in questo spazio, che corre tra la mutazione fatta dal Principe, e quella del popolo; seguita la quale, la prima svanisce, e rimane annullata. Il corso, che tengono queste mutazioni ad avvenire, è il seguente.

Fa un Principe una mutazione di voci alle monete: in apparenza egli non si mostra minor debitore di prima, pagando con voci simili, se non con moneta eguale: in realtà egli, senza accrescer rendite, diminuisce il debito. Quindi è che tutto il danno dell'alzamento va a cadere imprima su coloro, che hanno foldo da lui; ma costoro non se ne sentono, trovando a comprare lo stesso di prima: e se questa mutazione seguisse in un' isola separata da ogni straniero commercio, farebbe lentissima la mutazione dell'antiche ideé, e forse piuttosto si muterebbe la naturale idea di valore de' metalli. Ma il commercio fa, che il primo a variare è il *Cambio*, il termometro degli stati; e se questo non si cambiasse, l'uno stato si bevrebbe il denaro dell'altro. Mutato il cambio, subito il prezzo delle merci straniere si muta; perchè poniamo che

un

un mercatante abbia comprata in un paese una merce per un' oncia d'argento, e la porti in un altro, ove il ducato pesava un' oncia, ma poi fatto un alzamento non pesa più di $\frac{4}{5}$ dell' oncia. Certamente costui non può dare per un ducato la mercanzia; dappoichè il cambio, che s'è già posto sul vero, lo fa trovare al suo ritorno padrone di $\frac{4}{5}$, e non d' un' oncia d'argento. Rincarite le merci straniera, coloro che non possono più comprarle, cercano trar profitto dalle rendite loro, che sono le produzioni natie del luogo, e le vendono più care non meno a' cittadini, che agli stranieri. Agli stranieri non pare più caro il prezzo per la mutazione de' cambj, e perchè resta lo stesso peso di metallo; come a dire, vaglia in un paese un' oncia d'argento uno scudo, in un altro un ducato; se in questo si muta il prezzo al ducato d'una 10^{ma} parte, il cambio, che era di 100. scudi per 100. ducati, si fa di 100. a 110.; mutazione d'apparenza, non di verità. Chi dunque viene di fuori a comprar quel, che prima valea 100. ducati, e lo trova valer 110., non ne prende cura nessuna sempre che alla sua patria riceve i suoi 100. scudi.

Ma a' cittadini l'incarimento muove gravi doglianze: nè si può dire che sieno giuste, nè che nol sieno; ma convien chiamarle erronee. Non sono giuste; essendo falso incarimento, quando il venditore sotto qualunque nome chiede lo stesso peso di metallo: non ingiuste; perchè pagandosi i crediti, e i salarj in moneta, che solo in nome è la stessa di prima, è cosa dura il

dover comprare coll'antico peso , e con mutazione di prezzi, per coloro, che riscuotono l'istesso prezzo , e non lo stesso peso . Sono sì bene erronee querele ; mentre l'inganno delle voci fa che del vero male , che è la diminuzione delle mercedi , non si dolgono , del falso si querelano .

In tale stato di lamenti , ognuno per consolarsene alza il prezzo a quello , ch'egli ha da vendere , o affittare , case , terre , mobili ; e mentre questa classe di gente si ristora , torna il danno onde prima cominciò , cioè su' salariati dal Principe , i quali continuando ad aver lo stesso soldo , non ne traggono le stesse comodità . Le querele di costoro costringono il Principe alla fine ad alzar le paghe ; onde è che tutto ricade finalmente sul Sovrano . Quale è dunque l'utile dell'alzamento ? Questo appunto , che per sentirne danno il Principe , si richiede un giro , che non si fa repentinamente . Or siccome l'alzamento s'ha da far solo negli estremi mali ; un rimedio , che apporti tardo danno è buono : perchè , non potendo i mali insoffribili durare , prima che l'incomodo della mutazione ritorni sul Re , o lo stato si sana , ed è facile la medicina , bastando accrescere i tributi secondo la mutazione , sicchè restino eguali a' primi secondo il peso de' metalli , ed allora tutto è come se mai non si fosse fatto , e solo le idee , e i nomi restano senza nocumento mutate ; o lo stato muore e si distrugge , e non conviene pentirsi d'averlo con ogni estrema arte curato ; ma conoscendo essere venuto il termine
di

di quella vita , che a tutte le umane cose la Provvidenza prescrive , resta solo accompagnarlo decentemente alla sepoltura.

Sicchè ritornando al proposito , è falso che il Principe abbia necessità d' alzar le paghe subito dopo l'alzamento, ma vi corre molto tempo. Non faccia poi spavento questo accrescer de' tributi, essendo solo di voce, e per emendare l'alzamento, che in se stesso considerato è un dono d' una parte de' dazj : dono necessario e vantaggioso, quando la grave infermità dello stato, divenuto inetto all' antico peso, lo dimanda.

Non subito dopo l'alzamento la spesa del Principe cresce.

Quanto alla compra delle merci straniere , negli stati fruttiferi è poca , e poco necessaria ; quanto è minore, tanto è più desiderabile ; e mai non assorbe tutto il guadagno d' un alzamento .

Voglio anche avvertire, che negli stati, ove il Principe è libero ad imporre i tributi, niuna operazione può minorarglieli, fuorchè quella che gli toglie tal potestà ; non dovendo egli regolare spesa sulle rendite , ma queste sopra quella , la quale , quando egli è giusto si sforzerà che sia , il più che si possa , minore .

V' è chi più ingegnoso crede dir molto col dire , che l' alzamento è una violenza fatta alla natura : il che siccome è verissimo , così non rileva punto . Di tutte le violenze , che si possono fare alla natura , la maggiore è la morte d' un uomo ; nè v' è cosa che sembri più assurda quanto , che il ministro del bene cagioni il massimo de' mali a colui , fu di cui egli non per

L' alzamento non è vietato, perchè è contro alla natura.

al-

altro ha autorità che per renderlo felice ; e pure ella è talvolta giustizia . Lo stesso è dell'alzamento .

L'alzamento non è ingiusto .

In ultimo s' oppone che l'alzamento è tirannico , ed ingiusto ; e questa opposizione (perchè negli animi di chi regge , niente ha da aver più forza della virtù) questa opposizione , io dico , è la maggiore . Così fusse ella vera tanto , come ella è grande . Ma se noi riguarderemo bene le sue ingiustizie , (che certamente alcune troveremo esserne in esso) conosceremo che non bastano a far che mai non si possa fare . Le ingiustizie sono I. che aggrava i sudditi , e nuoce loro molto , non pagandosi il convenuto : II. che diminuisce i soldi : III. che toglie ad uno , ed accresce ad un altro , senza merito di questi , senza colpa di quegli : IV. che macchia il più prezioso tesoro del Principe *LA FEDE* , la quale se non è reciproca , non dura . Esaminiamole una per una , cominciando dalla prima .

Prima ragione .

E' falsa locuzione ed indegna di qualunque è nato non dico suddito ma uomo , il chiamare assolutamente ingiusti gli aggravj e le diminuzioni delle rendite private , che altro non sono che i dazj ed i tributi . Se noi non siamo simili in tutto agl'Irochesi dell'America , ed agli Ottentotti dell'Africa , a questi aggravj appunto ne siamo debitori . Similmente , uno stato non si salva dalle calamità , se non col nuocersi a molti uomini , i quali avendo goduto dell'infinito beneficio della società umana , è giusto che si sacrifichino per lei . A dir dunque che l'alzamento

to

to è un dazio , non si dice cosa nuova ; a dire che perciò è ingiusto , non si dice cosa favia ; a dire che non s'ha da fare senza bisogno , non si dice niente di raro , e stupendo : e sotto un governo giusto , come siamo noi ora , dire che l'alzamento non è opportuno , è fatica tanto perduta , quanto il dimostrare , che non è tempo di diroccare chiese , di devastar campagne , di uccidere innocenti , di prender danaro da' Banchi . Fa ingiuria alla virtù del Principe la supposizione sola di ciò . Ma se ne' rischi di grave e giusta guerra si volesse dissuadere il governo dal fare un accampamento in terreni culti ; una torre in un sito eminente , ove la divozione avea inalzata una chiesa , che conviene atterrare ; esporvi i più fedeli sudditi a' perigli , con argento preso da' Banchi , o dalle sacre suppellettili , farebbe impresa giudiziosa ? Come è inutile l'una , così l'altra è biasimevole .

Sotto un governo ingiusto poi , se è sensato il timore d'un importuno alzamento , è stolto il rimedio , che con trattati impressi , e scritture non lette neppure dal Principe , non che rispettate , gli si volesse apportare . Conviene solamente *bonos Imperatores voto expetere, qualescumque tolerare.*

Dolerfi che il Principe non paghi il con- Seconda ragione.
venuto anche è irragionevole ; perchè o egli non vuole , o non può pagare . Se non vuole , ha mille modi , oltre all'alzamento , da non pagare : se non può , è cosa sciocca , che i suoi sudditi vogliano ad ogni modo esser pagati da lui.

S'egli

S'egli non ha niente privatamente suo, ed è sua solo la suprema autorità sulle robe, e sulle vite; pagando fa un circolo vizioso, e inutile, mentre rende a' sudditi le loro robe istesse. V'è questo solo divario, che prende da tutti, e dà a pochi più meritevoli degli altri. Ma se i creditori del Principe fossero i più agiati, sarebbe molto ingiusto togliere a' più poveri, per dare a' meno bisognosi. Nelle congiunture calamitose avviene appunto, che chi non serve al Principe, quali sono i contadini e i bassi artigiani, s'impoverisce. Dunque è degno di commendazione il Principe se paga meno del convenuto, e se diminuisce i soldi quando, non avendo più denaro, conosce non essere spedito dissanguare l'infelice contadino desolato dalla barbarie delle guerre, per soddisfare appieno il ricchissimo finanziere. Onde si conosce con quanta contraddizione parlino quegli scrittori, che ostentando rigide massime gridano contro a' grossi salarj, e di tali spese ragionano come di tanto sangue tratto a' nudi ed affamati agricoltori; biasimano poi l'alzamento, e quel ch'è più meraviglioso, conoscono esser esso la medicina di quel male.

Il togliere ad uno, e non ad un altro suddito non sempre è tirannia.

Da quanto s'è fin qui detto, diviene manifesto quel che si convenga giudicare dell'altro male, cioè che si tolga ad uno per dare ad un altro. In voci assolute una tal sentenza è degna di detestazione; poichè ella è la definizione appunto della tirannia; la quale è „ quello stato di „ governo, comunque siesi o di molti, o di pochi, o „ d'un solo, in cui hanno ingiusta distribuzione :

„ pre-

„premj, e le pene „. Ma se coloro, a' quali si roglie, sono meno bisognosi di quelli, a cui si dà, è giusta l'operazione; non risultandone altro, se non che i pesi dello stato sono portati, come è dovere, da que' che il possono; i quali non solo pagano il Principe, ma rifanno a' più poveri il danno dell' imposizione generale. E che ciò nell' alzamento avvenga, si dimostrerà di quì a poco.

In ultimo non vacilla la fede regia per un alzamento, fuorchè quando è inopportuno. Il mancare alle promesse quando è forza di necessità, non toglie fede, ma accresce compassione; come nella Repubblica Genovese abbiamo, non è molti anni, veduto avvenire. Agli uomini non danno sospetto le disgrazie, che procedono da cause naturali, ma sì bene i vizj, e la mala fede, se non possano esser frenate o da timore interessato, o da autorità superiore. Sia il Principe giusto, e si avrà fede in lui. Eaccia l'alzamento quando è necessario, e niuno se ne lamenterà. Non paghi quando non può, e il non poterlo non è sua colpa, ed e' ne sarà compatito più, e con maggior fervore d'animi soccorso.

Le operazioni fatte per necessità non macchiano la fede.

Mi nasce un timore nell'animo, che molti potrebbero credere, aver gli altri a differenza mia avuto in mente discorrere dell'alzamento, quando egli è fatto senza necessità. Se essi, che io nol credo, avessero così pensato, sarebbero perciò vieppiù biasimevoli: perchè niun medico scrivendo della virtù de' medicamenti ne dirà sul supposto che sieno dati a' sani: nè i giurisperiti

Non si conviene parlar dell'alzamento, quando è fatto senza ragione.

Hh

trat-

trattano delle pene, a cui con ingiustizia si condannano gl'innocenti. Non è degno di chi si gloria scrivere accuratamente d'una cosa, supporre sempre ch'ella sia amministrata fuori di tempo, e di ragione; nè quando ciò si volesse supporre, vi si può fare un libro; poichè in due versi soli si dice tutto. E' sentenza che non soffre eccezione, tutto quello, che è fatto sconciamente ed inopportuna-mente, esser cattivo: e quel Botanico, che volesse discorrere delle virtù de' semplici così amministrate, terminerebbe il libro alla prima facciata.

Danni falsi del popolo.

D Irò ora brevemente de'danni, che si dicono venire al popolo dall'alzamento; mentre a lungo ne disputerò nel capo seguente.

L'alzamento non è dazio; e quando anche lo fosse, non sempre è perciò biasimevole.

In primo si vuole che sia un dazio; il che è impropriamente detto; perciocchè i dazj sono uno smembramento delle ricchezze di molti concittadini, che unite compongono quella, che è detta *forza dello stato*. I biglietti regj sono uno sforzo fatto dallo stato sopra la somma de'dazj; e sono perciò un dazio anticipatamente preso. L'alzamento è un fallimento di questo debito. Sicchè egli non è dazio; ma un rimedio per non accrescerne, e pagare nel tempo stesso quei debiti, o sia quell'uso di forze non reali, tempo prima fatto. Convien perciò affliggerfi de' debiti contratti per spese esorbitanti, non della estinzione di essi, che ad ogni costo si ha da fare, e che coll'alzamento si ottiene.

E che

E che l'alzamento non sia dazio, siegue da quell'istesso, che tali scrittori predicono al Principe; che le sue rendite sbasseranno. Or non si può udir cosa più sciocca, che sia dazio ciò, che scema i dazj. Nè giova dire, che ciò è in due tempi diversi; essendochè l'alzamento in sulla prima è in danno del popolo, e poi del Re; mentre qual'è quel popolo, a cui per un perpetuo sollievo non basti l'animo di tollerare un momentaneo dolore?

Ma dato che l'alzamento sia un dazio: sono dunque i dazj un male? E' questa sentenza egualmente stolta, come l'altra di pocanzi, che il porgli sia ingiusto. La loro ingiustizia e malignità proviene da circostanze particolari, nè riguarda la loro natura.

In secondo si dice, che s'impoverisce lo stato. Ciò è detto da tutti ad una voce, senza che possa intendersi da alcuno. Le ricchezze d'uno stato sono, come altrove ho detto, le terre, le case, gli uomini, e il danaro. L'alzamento non devasta i campi; non atterra le case; non uccide gli uomini: dunque se non offende la moneta, non può certo generar povertà. Ma alla moneta non nuoce cacciandola, non dandola in mano al Principe; giacchè secondo i loro detti al Principe s'impiccolisce la rendita: dunque come si ha egli a impoverire? Il solo effetto suo è diminuire la quantità di danaro, che circola tra i sudditi, e il Principe, pagata dagli uni, spesa dall'altro: ma ciò quando è poca la moneta è utile grande, e singolare. Quando un fiume

L'alzamento non impoverisce uno stato.

me per la poca acqua non è navigabile , se gli rallenta il corso , e si vede divenir gonfio e maestoso . Se i canali del commercio languono inariditi di moneta ; togliete i circuiti lunghi ed inutili , sicchè la moneta cammini con minor fretta , e gli vedrete tosto riempiuti .

*Il rincarar
le merci
proprie non
nuoce .*

In terzo si dice , che le merci proprie rincariscono . Ma non se ne paga già il prezzo a' forestieri .

*Il rincarar
le straniere
gioua .*

In quarto, che le straniere rincarano . Meno danaro dunque va fuori ; meno si sposta uno stato ; più merci e manifatture proprie sopravanzano da vendere agli stranieri . L' economia degli stati è appunto , che si venda più del comprato , o sia che più si estragga , che non s' immetta . E se ciò è utile sempre , e negli stati ben governati (come poco fa , fece Benedetto XIV. Pontefice ripieno di vero amore al suo stato, e degno di tempi migliori) levasi ogni dazio all' estrazione delle merci nate , fuorchè delle non lavorate ; e pongonsi sulla immissione delle estranee , fuorchè de' materiali da lavoro : chi mai si persuaderà esser danno d' un principato il rincarare i generi stranieri in tempi stretti ed angustiati ?

In quinto , che il Principe paga meno . Se n' è disputato di sopra .

Il commercio non s' interrompe .

L' Abbate di S. Pietro aggiunge la sesta ragione, che è una delle quattro da lui enumerate, ed è che il commercio s' interrompe durante l' aspettazione d' un alzamento, per la speme di vender più caro . Pensiero , che al pari degli altri tre , è tut-

tutto falso. Fatto un alzamento, il mercante o vende a' prezzi antichi, ed ha peggior condizione di monete; o alza il prezzo, ed ha maggior numero di monete, ma egual peso di metallo, e così non migliora. Dunque non gli giova aspettare. Passiamo da tanti pensieri falsi una volta a' veri.

Veri danni, che produce un alzamento.

SEmpre che il diminuire i salarj a' ministri del Principe è inutile e pernicioso, farà inutile e pernicioso, e perciò ingiusto l'alzamento.

Ne' tempi prosperi l'alzamento è d'aggravio a' poveri, siccome ne' calamitosi è di sollievo. Il Signor Melun, che ha meglio d'ogni altro discorsa questa materia, è inciampato in un fillogismo, che gli mostrava l'utilità dell'alzamento, di cui l'inganno è così impercettibile, che quasi non si ravvisa. Egli ha ragionato così. L'alzamento giova al debitore, nuoce al creditore: or i debitori son sempre più poveri: dunque l'alzamento è di sollievo al povero. L'inganno sta in questo, che ricco è „ colui, il quale ha mo- „ do di poter godere delle altrui fatiche senza „ dover prestare una equivalente fatica in atto; „ avendo presso di se le fatiche sue, o da' suoi „ maggiori fatte prima, e convertite in danaro. Perciò è ricco chi ha molto danaro, ed è creditore delle fatiche: il povero non ha danaro, ma n'è creditore sul ricco mediante la sua fatic-

Quando sia nocivo l'alzamento.

Primo errore del Melun.

ca

ca, ch'egli a lui deve. Sicchè stando sull' opposte bilance il danaro, e le fatiche; il ricco è il debitor del danaro, il povero il creditore. Or l'alzamento giova non al debitore delle fatiche, ma a quel del danaro; dunque giova al ricco, facendo che con maggior fatica s'abbia ad acquistare lo stesso vero valor di metallo. (Io qui parlo dell'alzamento prima della mutazione de' prezzi delle fatiche, seguendo la quale egli è distrutto). Sicchè egli è ingiusto, giacchè arricchisce il ricco, ed aggrava di peso il povero.

Ma quando lo stato è travagliato, il Principe, che per essere la più ricca persona, è il maggior debitore di danaro, diviene povero di danaro; e perciò gli giova l'alzamento a farlo restar creditore delle medesime fatiche da' ministri, non ostante ch'ei non soddisfi lo stesso debito di mercede. All'utilità del Principe, che è il centro della società, dovendo cedere quella d'ognuno, ancorchè restasse aggravato il povero, non converrebbe dolersene. Ma il fatto è che il povero ne trae sollievo, non assolutamente, (come ha creduto il Melun) ma relativamente, in quanto del nuovo peso tocca a lui la minor parte. Imperciocchè tutto quel risparmio, che fa il Principe su i suoi ministri, non possono questi farlo fugli altri, che alzano subito il prezzo alle loro fatiche; onde conviene loro tollerar qualche perdita per la moneta cambiata. Coloro, a' quali la danno, anche essi perdono, e così di grado in grado la perdita si distribuisce sopra tutti, finchè perviene a' contadini; da' quali

li nel nuovo pagamento de' pubblici pesi è renduta al Principe . Or poichè nel circolo delle spese, che fa il Principe, egli è in una estrema punta, e nell'altra i contadini; e in quello dell'introito subito da' contadini si passa al Principe; ne siegue che ne' risparmi di spese il minor danno è de' contadini; nella diminuzione de' dazj il maggior utile è loro . Ambedue cotesti effetti ha l'alzamento delle monete con se, quando egli è fatto nelle strettezze de' bisogni : e a dar di ciò una immagine viva, si può considerare quel moto, che fanno le acque d'un pozzo percosse da una pietra cadutavi nel mezzo, che di quanto ho detto è la similitudine più naturale .

L'altro errore, in cui cade il Melun è simile al primo; concludendo un suo discorso così : *L'alzamento delle monete per guadagnare il dritto della Zecca è pernicioso; per sollevare il contadino aggravato dall'imposizione è necessario .* Assolutamente profferita questa necessità è falsa; mentre in vece di sminuire l'intrinseco valore de' dazj, è meglio toglierli. Un Re di Francia, che riscuota 200. milioni di lire sul suo popolo, perchè mai volendo sollevarlo da tanto peso ha da far che mutata la moneta, 200. milioni corrispondano a soli 150. milioni antichi, e non più tosto annullare 50. milioni di dazj? Volete udire la medesima grandiosità di numero, ma di cose mutate, è ridicola vanità . Allora dunque è necessario l'alzamento, quando da una parte è forza alleggerire il peso, dall'altra non si può

pa-

Secondo errore del Melun .

palesemente farlo : e che questo caso avvenga molte volte, pare che dovesse esser noto al Melun, che ha dato a risolvere questo problema non meno grande e serio, che malagevole e scabroso.

*Problema
del Melun,
e sua riso-
luzione.*

Chiede egli, *quando l'imposizione necessaria a pagare i pesi dello stato è divenuta tale, che i debitori d'essa, con tutto il rigore delle esecuzioni militari, non hanno assolutamente modo da pagarla, che convien fare al legislatore?* Niuno di que', che si sono creduti capaci di rispondere al Melun, ha posto mano alla risoluzione d'un quesito, il quale sebbene sia molte volte avvenuto, si può dire che nemmeno in pratica sia stato ancora con ferma e considerata ragione risoluto: avendo nelle grandi calamità, e nelle somme perturbazioni piccola parte il fenno sulle azioni. Io credo ch'ei si debba risolvere così. Quel, che non si può avere, non bisogna richiederlo neppure; mentre il richiederlo violentemente non dà modo da acquistare nemmeno quel poco che si potrebbe. S'opponne a ciò la necessità delle spese: a queste dunque convien supplire o con consumare le imposizioni degli anni avvenire, e questi sono i biglietti di stato; le azioni, e que' che noi diciamo arrendamenti; o con minorare le spese, e questo è l'alzamento. Se la tempesta mostra esser sul fine, è migliore l'alzamento; mentre quando il danno di lui ritorna sul Principe, tutto è già in calma: se le onde sono senza speranza di vicina quiete agitate, è miglior consiglio l'altro; e quando amen-
due

due non bastano v' è la servitù ; la quale (come lo dimostrò Sagunto , Cartagine , e Gerusalemme) è migliore d' una infelice e disperata difesa , creduta solo dagli Oratori gloriosa ; perchè essi hanno , a causa della vicinanza loro , confuso l' eroismo colla pazzia .

E' adunque necessario l'alzamento , quando si vuol minorare la spesa ; ma per la necessità delle guerre non si può palesemente dimostrarlo , per non disgustare e sollevare le milizie , e i magistrati , impiccolendo i soldi .

Finalmente anche è un male dell' alzamento la minorazione de' censi , e delle rendite pecuniarie ; il quale però , come io dimostrerò al Lib. V. è male piccolo , e talvolta anche è bene .

Vere utilità dell' alzamento .

Tutto quanto ha di buono in se l'alzamento , e di cui così prolissamente tanti con diverse opinioni ragionano , fu dalla prudenza Romana , ancorchè in tempi barbari , conosciuto ; ed è da Plinio scrittore gravissimo raccolto in due versi soli . *Librae autem pondus aris imminutum bello Punico primo , CUM IMPENSIS RESPUBLICA NON SUFFICERET ; constitutumque , ut asses sextantario pondere ferirentur .* **ITA QUINQUE PARTES FACTÆ LUCRI , DISSOLUTUMQUE ÆS ALIENUM .** Ecco le tre grandi utilità , soccorrere a' gravi bisogni ; risparmiare sulle spese ; saldare i debiti .

E' manifesta pruova della prima utilità , che

Ii

niuno

Prima utilità: suppli-

se a' biso-
gni.

niuno di tanti disapprovatori dell'alzamento ha mai saputo proporre un migliore espediente. I debiti pubblici detti fra noi *arrendamenti*, quando lo stato fosse già impoverito, sono assai peggiori, come al Libro V. dimostrerò. La creazione de' *biglietti di stato* è men cattiva dell'altro, e su di lei discorrerò al Libro IV. Ora dico solo, che chiunque ha biasimato l'alzamento, ha gridato più forte assai contro i biglietti. Adunque non essendo mai cattivo quel che non ha vicino un migliore, l'alzamento è buono a soccorrere le pubbliche necessità.

Seconda u-
silità: sce-
mar le spe-
se.

Maggiormente cresce l'utilità dell'alzamento; perchè egli giova non con aumentare l'imposizione, ma con diminuire la spesa; e siccome la massima che dovrebbe esser sempre avanti gli occhi de' Principi è questa, che *parcimoniam magnum est vestigal*, così è da crederli ottimo quel mezzo, che per una parte scema il peso de' tributi, e gli rende più fruttiferi col pagamento facilitato, per l'altra riseca le spese; le quali nelle calamità delle guerre non solo sono grandissime, ma per lo più fatte con soverchia prodigalità. Dall'economia del Principe siegue quella delle persone più agiate e ricche, che sono d'intorno a lui; le quali non solo hanno minor salario, ma minor pagamento da' loro affittuarij e debitori: e così il povero resta doppiamente sollevato e del regio dazio, e delle private assai più crudeli esazioni. E quantunque ciò possa parere ingiusto, egli non l'è: mentre la privata ingiustizia, che dalla pubblica utilità maggiore è

se-

seguita, cessa d'essere ingiustizia, e diviene necessità, e ragione.

E quindi è la terza utilità del pagamento de' debiti non meno grande rispetto a' debiti dello stato, che a que' de' privati co' privati. Quanto al primo, ella è cosa verissima niente esser di più nocimento quanto il sospenderli i pagamenti del Principe: perchè sospesi i suoi, i creditori di lui sospendono i loro; e così tutto l'orizzonte resta immobile in ogni sua ruota. Se rigirano i loro debiti su quello del Principe, ecco nati inaspettatamente i biglietti di stato. Onde conviene accordarsi in questo, che o il Principe ha da fallire palesemente, o mostrar di pagare per intiero, ancorchè paghi meno cose reali. E lebbene sia male che i ministri dello stato, e que' che per esso si sacrificano sieno mal pagati, pure si può per consolarsene avvertire che costoro sono i più ricchi, e che quanto più durano le agitazioni dello stato, tanto arricchiscono più.

Terza utilità: pagar i debiti.

E da ciò si conosce quanto sia falso l'affunto dell' Abbate di S. Pietro, e quanto ne sia frivola la dimostrazione. Egli vuol provare, che l'alzamento di tutti è il più ingiusto, sproportionato, e gravoso tributo. Lo dimostra dicendo, che in un alzamento colui, che ha censi perpetui, e rendite in moneta fisse ne perde una gran parte: minor perdita è quella di chi ha dato in affitto, perchè finito il tempo, egli lo cambierà: niuna ne sente chi tiene l'affitto, anzi v'ha guadagno vendendo a prezzo maggiore. Quindi conclude: E si può immaginar sussidio peggiore di quello, che è pagato solo da un ter-

Falsivazione dell'Abbate di S. Pietro.

zo de' sudditi, e da altri per cinque, o sei anni, da altri per sempre? Se l'altre molte opere non acquistassero a sì grand'uomo le stima, ch'ei merita, questo raziocinio potria mostrarci ch'ei non sapesse qual tributo sia ingiusto. Dovendosi in un luogo edificar le mura da' cittadini, sarebbe giusto, o ingiusto etentar dall'opra le vergini, i bambini, i vecchi, e gl'infermi, e farne portar il peso a un terzo solo degli abitanti? E' giusto quel dazio, che cade non sopra tutti egualmente, ma sulle spalle più forti. Or le persone, che hanno censi, e rendite fisse, sono gli antichi signori, i luoghi più ricchiissimi, e le opulenti chiese, e monasterj: nè si pagano censi enfiteutici a' contadini. Coloro, che danno in affitto, sono non solo i comodi, ma i poltroni e neghittosi, tanto più degni di pagare, quanto senza accretcere le ricchezze dello stato, consumano non solo le proprie, ma le straniere ancora. Nè bisogna stare a chiamare in soccorso e a spaurirci colle tenere voci d'orfani, vedove, vergini, e pupilli; poichè questi sono pochi affetti. Il vero orfano, il vero povero è il contadino induttrioso, l'artigiano, il marinaio, e il mercatante. Di costoro s'ha da aver compassione; ed essi sono quelli, che essendo soliti pigliare in affitto guadagnano nell'alzamento.

Così è caduto in errore un uomo d'ingegno grande ed acutissimo, trattovi dalle querele e dall'aspetto miserabile della Francia a suoi dì; e dalla sua voglia ch'egli avea d'apporre fine de' suoi discorsi quelle voci ven-

ne-

nerabili: *Quod erat demonstrandum*. Voci che essendo state da' Matematici consacrate alla verità, dovrebbe esser vietato, che altri in scienze inculte ancora ed ignote abusandone le profanasse.

Quanto a' debiti tra privati, e privati, confesso imprima che è giusto non diminuirgli: ma è necessario insieme sapere, come il maggior male delle guerre non è l'impovertirsi il popolo, ma lo stravasare il denaro, e raccogliersi tutto in mano di pochi. Male gravissimo, su cui discorrerò al libro seguente. Da questo male, che nasce da un disequilibrio nella costituzione del governo, fu afflitta l'antica Roma, e ne videro quelle liberazioni de' debitori, che pajono ingiuste, ma non lo erano: poichè ne' corpi che contraggono indigestioni e replezioni, le purghe violente hanno a curare il difetto della natura non buona. Non minor difetto è quello d'un principato d'esser ripieno di liti tra i creditori, e i debitori di maggior somma che non hanno. Le liti moltiplicano la ricchezza ideale, e scemano la reale: perchè mille ducati pretesi da uno e non pagati da un altro, appajono due mila; vantandosi egualmente d'avergli, non meno chi gli aspetta tra breve, che chi senza sicurezza gli ha; e intanto che tra loro contrastano per spogliarsi, si consuma quel tempo e quell'opra, che potrebbero amendue impiegare mercatantando ad arricchirsi davvero. E' perciò degna cura d'un Principe disingannare chi spera maggiori ricchezze delle realmente esistenti; acciocchè conoscen-

Perchè convenga favorire i debitori.

do-

dosi povero, faticosi: e quindi l'estinzione de' debiti e delle pretensioni, comunque si faccia, è gran bene a uno stato.

*Quanto
convenga al
Principe
non aver de-
biti.*

Similmente il Sovrano ha da estinguere il più presto che può i debiti suoi; e a chi ne rimane povero gli giova almeno il saperlo per tempo, ed aver ozio da poterli industriare. Ma se convenga a chiare voci dirsi fallito, o no; questo è quel dubbio, che come ho promesso di sopra, voglio esaminare.

*Se convenga
mai al Prin-
cipe dichia-
rarsi fallito.*

Il fallimento è migliore senza dubbio che i nuovi dazj. È più facile e spedito: nè dà campo che nel rigiro straricchisca qualche furbo progettatore, come fu Giovanni Lavv in Francia. Ma egli è troppo subitaneo, e impetuosamente percuote. Quel ch'è peggio, percuote le persone che sono intorno al Principe le più potenti; onde è da temerne tumulti, e ribellioni; e sfregia la fede sua con macchia grande ed indelebile.

L'alzamento ha lo stesso effetto del fallimento, ma il danno ne è più lento, e cade spandendosi sopra tutti, onde è meno pungente, e clamoroso: ma quel che è più, contiene in se una economia sulle spese.

*Modi da
far l'alza-
mento sono
tre.*

Conosco che il presente capo è divenuto ormai lungo soverchio; ma io non credo esserne in colpa, nè mi pare poter finire senz'aver prima dette le maniere, colle quali si fa il guadagno dell'alzamento, e considerato quale ne sia la migliore. Tre sono i mezzi, quanto è a dire il mercò, la nuova coniato, ed il semplice

edit-

editto de' prezzi delle monete . La prima maniera è *Primo modo*
 quella che si usò negli antichi tempi; onde si tro- *cutivo.*
 vano molte monete antiche con merchi nel mezz-
 zo, che esprimono la mutazione del loro valore:
 ma perchè tali merchi s' imitano facilmente,
 onde si divide il guadagno della mutazion della
 moneta tra la zecca, e i privati, perciò sonosi
 a ragione disufati.

L'altra si è costumata in Francia nel pre- *Secondo mo-*
 sente secolo; ed ella sarebbe buonissima, eccet- *do usato in*
 tochè si perde molta spesa nella nuova conia- *Francia.*
 ta, e nelle monete, che si trovano consumate; il
 profitto dell' alzamento è minorato dalla ne-
 cessità di dover riempiere quel mancante metal-
 lo. In oltre si lascia il commercio per qualche
 tempo interrotto e rappreso nel disturbo della
 mutazione, e si agita e si confonde ogni cosa.

L' Abbate di S. Pietro aggiunge a tanti in-
 commodi il guadagno, che i forestieri faranno
 in coniare monete simili anch' essi; e poi un tal
 guadagno lo duplica nel computo del danno, per-
 chè fatto da' nemici dello stato. Sono questi spau-
 racchi da mettere a' bambini. Nel nostro Regno
 si coniarono cinque milioni di monete, che poi
 s'alzarono d'un trenta per cento, e neppur un
 carlino n'è stato battuto fuori: e lo stesso fu
 nella Francia. Nè può essere altrimenti, poichè
 dato che gli stranieri coniaffero, come faranno poi a
 far entrar la loro moneta là dove è alzata? In
 dono non la manderanno. A comprar merci in un
 paese distrutto, che non ha le bastanti per se,
 nemmeno. In cambio della vecchia moneta, quan-
 do

do questa se la ritira il Principe, e la rifonde, non possono. Dunque come ha ella a venire? Sicchè tal timore è vano.

Il terzo modo si può in pochi principati usare.

La terza maniera di alzar la moneta con editto è la migliore, ma v'è poco guadagno pel Principe, che si trova senza moneta. Nel solo nostro Regno, ove è molto denaro depositato ne' Banchi, potrebbe fare il Principe divenir suo tutto il guadagno loro, e così senza la spesa di rifonder tutta la moneta, ei n'otterrebbe il giovamento; ma negli altri stati non vi sono tante ricchezze ne' Banchi, mentre o non vi sono Banchi, o non hanno altra ricchezza che la fede e la sicurtà; come è nel Banco d'Olanda. E da ciò viene che ivi s'hanno ad usare i due sopradetti modi.

Origine dell' abborrimento, che ha il popolo alle mutazioni delle monete.

Quanto si è finora detto da me è tutto opposto al torrente della opinione volgare; la quale avendo avuta tanta forza da menar seco anche i savj, non mi lascia sperare ch'io possa averle contrastato in modo da aver acquistati a me molti seguaci. Della qual cosa siccome pare ch'io dovessi esser dolente, così ne sono per contrario lieto e contento. Conosco quanto sia facile che importunamente si proponga un alzamento, e s'eseguisca, ostentando bisogni e necessità o false, o assai leggiere. E certamente chi cercherà l'origine dell'opinione volgare troverà ch'essa, come tutte le altre opinioni della moltitudine, non ha altro di falso eccetto l'essere conseguenza generale tirata da induzione particolare; ma i fatti ond'è deriva gli troverà tutti con-

confacenti a formarla : e l'origine dell'odio contro l'alzamento è questa . Gli antichi popoli , per quanto ce n'è noto , non si dolsero delle mutazioni della moneta , finchè si pervenne al dominio de' Barbari Settentrionali . La forma di governo, che costoro stabilirono ovunque giunsero, fu despotico-aristocratica ; governo di cui pochissimi autori ragionano , avendovi poco avvertito . *Forma di governo ne' tempi barbari.* Ella nacque necessariamente dall'innesto delle due nazioni , la conquistatrice , e la vinta . I vecchi abitatori divennero schiavi de' Barbari ; ma questi siccome viveano tra loro in prima aristocraticamente , così vollero continuare . E perciò formando tra loro quel Senato, ch'essi dissero Parlamento, prescelsero uno , a cui altro di regio non dettero che il nome , e le insegne , e la spontanea loro sottomissione . Così nè soldati , nè rendite , nè ministri proprj aveano i Re , oltre ai loro ereditarj ; ma degli Elettori, che essendo tutti dispotici nelle loro terre aveano e soldati, e dazj, e ricchezze, doveano forzosamente servirsi . Dura consimile governo ancora in parte nella Germania , e nella Polonia : altrove non più tanto , come ne' secoli passati . Ora da sì fatti ordini venne che i Re , e gl' Imperatori erano poverissimi di propria forza : e poichè fu loro data , come segno di sovranità la zecca , su di lei cominciarono a rivolgere gli studj e le arti , ed a faziarvi la loro non ingiusta avidità . Così d'una istituzione fatta pel ben pubblico , si fece un capo di rendita e di profitto , il migliore che i Re avessero , perchè tutto loro : onde si cominciò

K k

a con-

a concedere come una rendita regia eguale a dazj, e pedagj; e così divenne annessa alla Sovranità, o a quel dominio, che l'avea dal Sovrano diretto ottenuta. Fu tanto l'abuso, che della zecca fecero i Principi per mal regolata avarizia, che i Parlamenti ancora ripieni d'autorità, e di potere, vietarono loro talvolta il variar la moneta, e lo fecero col giuramento confirmare: ed i popoli di ciò, quasi liberati da gravissimi mali, ne seppero loro grado. Si farebbe l'ereditario orrore potuto cancellare dagli animi popolari nelle ultime necessità della Francia, se la salutare operazione dell'alzamento non si fusse mista e confusa con altre non tutte lodevoli: e perciò ancora si dura a temere ed abborrire quel, che essendo cattivo, e brutto in se, è poi qualche volta, al pari della crudele e sanguinosa guerra, necessario, e buono. Ma io temo tanto che senza necessità si metta mano alle monete, che se non avessi perfetta conoscenza del tempo, e del Principe, sotto cui ho avuta dal Cielo la sorte di vivere, o non avrei scritta la verità, o mi farei dallo scrivere cosa alcuna astenuto. Intanto la sua virtù m'assicura appieno, ch'egli non toccherà mai le monete senza estrema, e dirò quasi disperata necessità; e la sua grande e meritata fortuna mi promette, che a tale stato, vivente lui, non perverremo giammai.

CA-

CAPO QUARTO.

Considerazioni sugli avvenimenti della Francia nel 1718. cagionati da una nuova coniazione della moneta, con alzamento del valore di essa.

Siccome quanto si può dire sull' alzamento, fu tutto in Francia nella minore età di Luigi XV. con grandissima contenzione d'animi disputato tra il Parlamento, e la Corte, e seguito da gravissimi accidenti; io stimo cosa non inutile il ricondurre quì ad esame le proposizioni dell' uno colle risposte dell'altra; tantopiù che l'esempio di una nazione potente ed ingegnosa istruirà più di qualunque ammaestramento.

Era la Francia nel 1718. oppressa da mali, che la guerra ultima aveale cagionati; i quali, sebbene non ne durassero le cause, non essendo stati medicati mai, duravano ancora, e s'andavano sempre incrudelendo. Filippo d'Orleans Reggente e Zio del Re, uomo d'animo grande, era non menò afflitto del male, che incerto del rimedio. La persecuzione data a' Finanzieri avea vendicata in certo modo la rabbia popolare e faziatala; ma non dato ordine alle Finanze. Il conto fatto dare al *Controleur General* il Signor Des-marets, siccome avealo pienamente giustificato, così scopriva esser la piaga quasi incurabile. La somma de' debiti del 1708. ascendea a quasi seicento milioni di lire, e in dieci anni s'era

Stato della Francia nel 1718.

fatta sempre maggiore . Questi debiti erano espressi sopra carte , alle quali davasi libero commercio: ma il numero loro divenuto grandissimo , e la cognizione dell'impotenza dell'Erario Reale a pagare sì vaste somme, toglieva loro il credito , onde il commercio soffriva intoppo grandissimo ; e la misera gente era dissanguata dagli avidissimi usurai , che dicevansi *Agioteurs* . Per abolire tali biglietti se ne fece una grossa riduzione ; ma dopo fattala , restandone ancora più di duecento milioni di lire col frutto loro di tanti anni ; il Signor d'Argenson Custode de' Sigilli propose al Duca un alzamento di tutta la moneta d'oro , e d'argento , con coniarli di nuovo tutta la vecchia , e alzarli di quasi un terzo di valore . Così sotto altre sembianze , e con movimento più lungo si veniva a non pagare il restante de' biglietti , e a lacerargli : ed in somma , come tutti i savj aveano preveduto , ed era necessità , faceva la Corte un fallimento generale .

Si propone un alzamento .

Vi si oppone il Parlamento .

Contro tal nuovo consiglio deliberò il Parlamento mosso più da' sdegni privati , e da prurito d'applausi popolari , che da matura considerazione delle pubbliche necessità : e i 18. Maggio del 1718. si presentò a far rimostranza al Sovrano . Di questa io tralascero le querele della lesa giurisdizione del Parlamento , e di altre dispute particolari di quel governo ; e prenderò ad esaminare solo ciò , che appartiene al mio istituto .

Prima ragione del Parlamento contro l'alzamento esaminata .

Si disse nel discorso *Permetteteci , Monsieur* (parlando al Duca Reggente) *il rappresentarvi che mentre l'editto fa mostra voler estinguere i biglietti*

pa-

pagandogli, la perdita è tutta di chi porta alla Zecca la moneta. Eccone un esempio. Un particolare porta alla Zecca 125. marchi d'argento, che valgono 5000. lire di quella, che sono di 40. al marco, e porta 2000. lire di biglietti di stato; ne ritrae poi 7000. lire di nuova moneta, che non pesano più di 116. marchi: sicchè egli perde tutti i suoi biglietti, e dippiù 9. marchi sopra 125. Siccome la legge è generale, chi non ha biglietti soffre perdita al pari di chi ne ha; nel tempo che il pagamento de' biglietti è un debito privilegiato dello stato, soprattutto dopo tante riduzioni fattene, che ha da esser soddisfatto dal Re. solo. Ciò che espone il Parlamento è vero; ma non potendo alla gran mente del Duca esser ignoto, fu imprudenza svelarlo alla moltitudine, a cui era espediente non farlo chiaramente percepire. E in fatti che ne potea dedurre il Parlamento? Che il Duca d'Orleans ne' suoi studj chimici avesse dovuta trovar l'arte di far l'oro? Se le rendite Regie, come era noto al Parlamento, non bastavano a pagar tanto debito; qual altro consiglio v'era fuorchè non pagarlo? E come potea farsi che ciò non fusse danno de' creditori? Il Parlamento non volea nuovi dazj; e sarebbe stato dannoso il porgli su i sudditi poveri per pagare i ricchi sudditi, e non pochi stranieri. Dunque quanto si faceva, doveva esser tutta finzione di pagamento così ben condotta, che ne cadesse il danno sopra tutti, acciocchè per ciascuno divenisse minore. Il mostrare perciò che l'alzamento cadea sopra tutti, è dirne un pregio, non un difetto.

fetto. Voler che il Re solo paghi i biglietti, è dire una grandissima impertinenza: mentre il Re solo senza autorità di porre dazj, quale il Parlamento lo voleva, è il più povero della Francia, se non mette mano a vendere i mobili suoi preziosi. Che se si era detto essere i biglietti un debito privilegiato, s'era fatto per continuar loro qualche residuo di vita, e di moto; essendo la fede, e la promessa Regia l'anima loro, tolta la quale essi cadono estinti affatto.

Seconda ragione esaminata.

Continuò a dire il Parlamento: *E' chiara pruova che i sudditi del Re tutti quanti essi sono soffrono danno, il potersi affermare senza eccezione, che ad ogni privato s'acrescerà la spesa d'un quarto senza accrescersi il consumo; e la rendita diminuirà d'un terzo: intanto per la differenza che corre tra il valore dato dal nuovo editto, alle monete, e il loro intrinseco, il commercio tutto, e particolarmente lo straniero, soffrirà perdite smisurate.* Ciò in parte anche è vero, essendo certissimo che crescono le spese, ma non tutte le rendite. E' falso però che ambèdue queste perdite vadano congiunte; poichè separatamente a molti scemasi la rendita, e a molti altri cresce la spesa: ma da tutto ciò altro non viene che una generale economia e risparmio assai desiderabile. Falsissimo è poi che il commercio straniero ne soffra; stante la mutazione de' cambj rende agli stranieri insensibile l'alzamento. Che se rincreaseva ed era molesta una forzosa economia, non era il 1718. tempo di dolersene; ma diciotto anni prima. Il lusso delle monarchie sono le guerre, dagli effetti del-

delle quali nella pace non si può scampare, senza ridursi tutti a vita parca e frugale. Sono per altro degni di scusa i Francesi: se si dolsero dell'alzamento; poichè l'ammalato strida ed urla quando è si medica, non quando vivendo fregolaratamente contrae il male: e perciò se le guerre sono ripiene di lieti canti, e di feste, e d'allegrezze, e le mutazioni della moneta sono luttuose, e mette; se n'ha da argomentare, che quelle sono i disordini e i morbi, queste le medicine.

Fu conchiuso il discorso così: *Quanto agli stranieri; se noi prendiamo da loro una marca d'argento eguale a 25. libbre antiche, ne dovremo dare 60. Ed egli ciò, che paga a noi, lo pagherà in moneta nostra, che a lui non costa altro che l'intrinfeco.* Conclusion del discorso del Parlamento esaminata.

Questo poi è pensiero falso tutto. È vero che il forestiere pagherà in moneta nuova: ma avendo lo stesso Parlamento predetto che tutto farebbe rincarato, cioè pagato con maggior numero di lire; lo straniero dovendo foggiaere a' prezzi, che trova alzati, pagherà le merci più care, ancorchè con moneta più leggiera; e così quel che risparmia sul peso perdendolo sul numero, non guadagna alcuna cosa.

Onde quel timore, che nella fins del discorso mostrasi d'averè dell'introduzione di monete battute fuori, è malissimo fondato; stantecchè dove non v'è sproporzione tra i metalli non può farsi sul conio guadagno: e quando fosse stato possibile ciò che si temeva, sarebbe stato da gradirli molto per la Francia rimasa quasi senza denaro. Temete dunque il Parlamento d'un bene impossibile,

ma

ma grandissimo ; e ne t mette come di un male prossimo e funesto . N  creda alcuno , che l'aver il Parlamento in una sola notte deliberato , meriti addursi per iscusar ; perch  lo stesso ne sarebbe stato anche dopo lungo esame : essendo ci  , che dalla superficiale considerazione , quale il pi  degli uomini usano , suol provenire .

Narrazione de' contrasti tra la Corte, e il Parlamento.

Ora per continuare la storia ; Il Re non rispose al Parlamento , se non dicendo che l'editto , e l'opera non si poteano pi  sospendere , e rievocare . Fattosi animo il Parlamento , di sua autorit  rievoc  e annull  l'editto con espressioni sediziose : Consiglio imprudente , e che fu fatale alla Francia . Il Consiglio di stato annull  subito l'arresto del Parlamento de' 29. Giugno , n  fece altra dimostrazione ; ascoltando anzi tranquillamente la nuova rimostranza , che fu fatta dal Primo Presidente con termini affai rispettosi . A questa ed alla prima rispose finalmente il Custode de' Sigilli i 2. Luglio , con risposta degna della sapienza , e superiorit  d'animo di chi reggeva . Disse , *che il Re essendo persuaso DOVERSI PAGARE I DEBITI DELLO STATO DALLO STESSO STATO , in difesa di cui sono contrattati , crede che tutti gli ordini del suo regno gareggeranno in soddisfarli , n  nelle dignit  , nascita , o privilegj loro cercheranno uno scampo indegno del loro zelo , e fedelt  .*

Risposta della Corte all' antecedente discorso.

I danni privati de' creditori sono compensati dall'utilit  pubblica , e dalla liberazione pi  facile e pronta de' debitori : e i terreni , che sono la vera ricchezza dello stato , divenendo migliori delle car-

te obbligatorie cresceranno di rendita, e di prezzo.

L'esazione delle imposizioni sul popolo miserabile sarà più facile; e perciò meno grave ad esso, più copiosa al Re: e l'introito di Giugno l'ha già fatto credere. Questa risposta di consumata prudenza in poche parole scuopre la falsità delle opposizioni. Ad essa seguirono nuove e mal intese rimostranze, terminate dal grande e memorabile *lit de Justice* de' 26. Agosto, col quale fu depresso ed umiliato il Parlamento con caduta tale, donde egli non è mai più risorto.

Ma prima che tali cose accadessero, aveano già le due Camere de' Conti, e dell' Ajuto, per non parer da meno, fatte le loro rappresentanze il 30. Giugno.

La Camera de' Conti per bocca del Presidente Paris avea esposto, che l'alzamento rendea il commercio impossibile; i cambi enormi; le mercanzie straniere raddoppiare di prezzo; restando le monete di Francia fra gli stranieri sul piede delle loro. La facilità del contraffare, e la lusinga d'un immenso guadagno potea riempir la Francia di monete adulterine. Il commercio interiore anche era danneggiato dall'alzamento, che scemava il consumo. Tutte cose false, e sconciamente dette. Il commercio non potea diventare impossibile, essendo tra due sudditi egualmente aggravati dal male, che secondo essi, siegue dietro la mutazione della moneta: e quando ha pari bisogno il venditore, e il compratore, sempre i prezzi sono moderati. I cambi non fanfi enormi, fuorchè in voce, il che non importa. Se divenisse il cambio tra

Rimostanza della Camera de' Conti esaminata.

Roma e Napoli d'uno a mille ; quando il ducato farà la millesima parte dello scudo , farà sempre il cambio alla pari . Se le merci straniere rincaravano , meno se ne doveano spacciare : dunque meno denaro andava via . Se il consumo delle natiè scemava , più ne restavano da mandar fuori . La falsificazione era male , che sempre si potea temere ; ma non v'era ragione alcuna , per cui si dovesse temere più allora , che in altro tempo , come quello che non ha connessione alcuna coll'alzamento : e si trovò in fatti che niuno stato vicino mandò in Francia monete.

*Rimostro-
za della
Camera
dell' Ajuto.*

Il Presidente Le-camus per parte della Camera dell' Ajuto parlò poi con più eloquenza , ma non con sapienza maggiore . Disse *esser male grandissimo il rincarar delle merci già cominciato a sentire : colla carestia privarsi i popoli degli agi della vita : che per lo spaccio diminuito si dismetterebbero le manifatture , ed uscirebbero dal regno gli artefici : che le gabelle del Re anche diminuirebbero , scemato il consumo : che se i Re predecessori aveano fatta cosa simile, era stato in tempo di gravi guerre e d'estremi bisogni ; nè mai aveano fatto alzamento sì grande ; ed aveano sempre promesso ed osservato , ritornata la pace , rivocarlo . Ma che in mezzo ad una profonda pace dopo la stanchezza di una guerra crudelissima e perigliosa , era colpo troppo acerbo e crudele .*

A sì fatto discorso , a cui non dette risposta *Risposta,* il Duca d' Orleans , io credo ch'egli avrebbe potuto *ch' merita-
va l' antecede-
nte di-
scorso.* rispondere così . Che i popoli restino privi di molte comodità , lo sappiamo , e ce ne duole ; ma d' un de-

debito di tanti milioni neppur una lira n'abbiamo noi contratta, e tutto conviene ad ogni costo estinguerlo, e liberare lo stato da tanti biglietti discreditati: che lo spaccio sarà minore, lo crediamo; ma da ciò speriamo che più mercanzie s'abbiano da estrarre, e che le stoffe, e non gli artefici andranno fuori, e rimanderanno in Francia quel denaro, che dalle guerre è stato asciugato: se le gabelle scemano per lo minore consumo, crescono le dogane per la maggiore estrazione: se i nostri predecessori han fatto alcun alzamento, è segno ch'ei può farsi, e non sempre doverse ne pentire: s'essi l'han fatto in mezzo a gravi guerre, noi lo facciamo alla fine d'una, di cui non ha avuta mai la Francia la maggiore; ed abbiamo aspettata la pace sì perchè Luigi XIV. non ha avuto cuore nella sua cadente età di curar piaghe così profonde; sì perchè la convalescenza, e la buona stagione sono più proprie alle forti medicine. Con tante centinaia di milioni di cattiva moneta volerli ripofare e goder la pace, è pazzia. Voler aver promessa che l'alzamento che si fa sarà disfatto, è pernicioso desiderio d'una cosa manifestamente cattiva.

Tutte le opposizioni sopraddette nascevano dall'ignoranza di questa verità, che a voler escludere un rimedio plausibile d'un male doloroso bisogna proporre un migliore: perchè il popolo, quando si duole del presente stato, siegue sempre i nuovi consigli, sperando migliorare. Perciò non fu, come un scrittore disse (1), fatale alla

Donde nasceva l'errore del Parlamento, e dell'altre Corti.

Ll 2

Fran-

(1) L'autore della vita del Duca d'Orleans, da cui tutti questi avvenimenti sono diffusamente narrati.

Francia , che il Parlamento non fosse stato riguardato , ma fu fatale l'aver pensato d'opporli; avendo per così imprudente mossa perduta in un istante tutta quell'autorità e stima, che col favorire le opinioni popolari , e meno cortigiane aveasi da gran tempo conciliata . Nè si ricordò il Parlamento quanto convenga avvertire alla forza dell'arme che si maneggia, e dello scudo, su cui si percuote ; e che se non si rompe l'uno , si fiacca infallantemente l'altra . Così ad altri per aver vibrata un' armatura più temuta che forte contro un corpo di perfetta solidità , se gli spuntò in modo che non se n'è potuto più servire.

*Quel, che
seguì dall'
alzamento
fatto .*

Feceasi adunque l'alzamento ; ma dall'esito suo non si può prender regola, essendo stato interrotto dal sistema della Banca , e della Compagnia del Mississipi. Solo ne fu macchiata la fama del Duca d'Orleans , contro cui non restò calunnia o atroce ingiuria , che non fosse inventata , profferita , e creduta . Grande ammaestramento dell'ingiustizia degli umani giudizj . Luigi XIV. dopo stancate le penne e gli elogj dell'eloquenza , ottenne il nome di Grande , che certamente gli è ben dovuto. Filippo d'Orleans, di cui non v'è dubbio che trovò la Francia moribonda, lasciolla sana ; in vece d'un nome glorioso, è morto con memoria d'abominazione . E pur questo non è strano ; perchè io ho veduto sempre gli uomini (e s'ami lecito framischiare a tanta serietà una espressione giocosa) maledire i chirurghi , e non le amiche.

DEL-



DELLA MONETA

LIBRO IV.

DEL CORSO DELLA MONETA.

INTRODUZIONE.



Dimostrare l'inutilità dell'oro e dell'argento, e a dar loro quel disprezzo, che al pari dell'eccessiva stima certamente essi non meritano; i poeti hanno inventata la favola del Re Mida, di cui dicono, che avendo richiesto a Giove che quel, ch'ei vedea, e toccava si convertisse in oro; ed avendolo ottenuto, perì miserabilmente di stenti, e di fame. Donde giubilando e sghignazzando, della moneta, come di materia inutile e chimericamente pregiata si fan-

fanno beffe , ed agli uomini denarosi poco di loro curanti , comparandosi , si stimano essere assai superiori . Ma s' essi avessero voluto conoscere quanto fondamento ha una tal conseguenza , avrebbero potuto prolungare il racconto così . Che Mida , accortosi dell' errore , e provando crudelissima fame nel mezzo delle credute ricchezze , pregò di nuovo Giove , che tutto si convertisse in pane . Fecefi : ed ecco che dovendo vestire di pane , dormire , sedere sul pane , di pane solo cibarsi , senza poter estinguere la sete , arrabbiato morì . Chiunque si fosse accostato a tirare la conseguenza di quest' altra parte della favola , avrebbe immantenantemente veduta la falsità della prima conclusione . Non sono inutili i metalli , come non lo è il pane ; solo è vero , che nella terra non v'è creato nulla che naturalmente basti per tutti i bisogni . Nello stato di commercio basta la moneta sola ; ma ciò non proviene da lei , ma dagli uomini , i quali quando per affetto s'unissero a beneficiare alcuno , anche senza moneta non gli farebbero nulla bisognare . La vera conseguenza dunque è che l'amore degli uomini era quella ricchezza , che potea faziar Mida , e sola meritava esser richiesta da lui . Intanto perchè un errore preso da' poeti è sempre contagioso , da tutti è oggi la favola di Mida narrata ed applaudita . Sarebbe però tal cosa condonabile , se non si vedessero questi stessi uomini esultare , quando conoscono entrare la moneta in un paese ; rattristarsi , quando esce ; non ricordevoli più di quanto l'han disprez-

prezzata . Sarà perciò utile ch'io dimostri quì ,
 essere la conservazione della società l'unico bene ;
 doverfi procacciare , e custodire una competente
 quantità di moneta , perchè al bene della socie-
 tà conferisce ; ma l'accrescerla sempre , esser dan-
 noso ; anzi doverfi pazientemente lasciare uscire ,
 quando è per salute , o per comodo de' posses-
 sori suoi . In fine convenire al Principe l'amare
 non la molta moneta , ma il suo moto veloce ,
 regolato , e ben distribuito .

C A P O P R I M O .

Del corso della moneta .

IO chiamo *correre* la moneta , quel passare
 ch'ella fa d'una mano in un'altra , come prez-
 zo d'opera , o di fatiche ; sicchè produca in co-
 lui , che la dà via , acquisto e consumazione di
 qualche comodità ; perchè quando si trasferisce
 diversamente , fa un rigiro inutile , di cui non in-
 tendo quì favellare . Così se il Principe destinaf-
 se mille ducati , i quali ogni mattina doveffero
 trasportarsi dalla casa d'un suo suddito a quella
 d'un altro ; un tanto giro nè gioverebbe allo
 stato , nè accrescerebbe forze , o felicità , ma so-
 lo molestia , e trapazzo a' cittadini . E' adunque
 il corso della moneta un effetto , non una causa
 delle ricchezze ; e se non si suppongono preesi-
 stenti molte merci utili , che possano trafficarsi ,
 la moneta non può far altro che un giro vano
 ed infruttuoso . Perciò quegli ordini , che confe-
 ri-

*Quando sia
 utile, e vero
 il corso del-
 la moneta.*

riscono a moltiplicar le merci venali , sono buoni; gli altri sono tutti cattivi e dannosi . Stieno in una camera chiuse cento persone con una certa somma di denaro a giuocare . Dopo lungo giuoco avrà il denaro avute certamente innumerevoli vicende , ed altrettante la ricchezza , e la povertà de' giuocatori ; ma il totale non è nè cresciuto , nè diminuito mai ; e nel luogo non si può dire variata la ricchezza . Vero è che il mancare il corso impedisce il proseguimento delle industrie , e perciò genera povertà ; come per contrario il corso veloce le fomenta ; ma chi ben riguarda , osserverà che il corso della moneta può ingrandire e stabilire le ricchezze già cominciate ad essere in uno stato , non generarle ove non sieno . Sicchè sempre è vero che s'abbia a pensare prima ad aver merci , e poi a dar loro il corso ; acciocchè vendute e consumate presto le une , si dia luogo alle altre di succedere . E' vero ancora che un rapido giro fa apparire una non reale ricchezza ; come è là dove la nobiltà vive con lusso e spese superiori alle rendite sue , e i debiti che fa non gli paga . I nobili non si persuadono essere impoveriti ; ma il mercante che numera i suoi crediti come certa ricchezza , si stima ricco , e sulla creduta rendita ingrandisce la spesa ; fino a che tutti e due , il nobile ed il mercatante vanno giù poveri , e troppo tardi disingannati . E' dunque tanto peggiore un tale rigiro pieno di fantasmi di ricchezze , quanto è peggiore della povertà il crederfi ricco e non esserlo .

So-

Sono dunque assai riprensibili quelli scrittori, che lasciatisi ingannare dalle voci del volgo, e confondendo gli effetti colle cause, propongono animosamente al Principe loro l'accrefcere la quantità della moneta, e ne bramano accrefcuto il corso; mentre non si ricordano neppure dell'agricoltura, e della popolazione, dalle quali unicamente viene il corso utile e vero. La quantità del danaro non s'ha da accrefcere, se non quando si vede non esser bastante a muovere tutto il commercio senza intoppiare e lasciarlo in secco: e come si possa acquistare tale conoscenza, è quello ch'io vengo ora a dichiarare.

Gio: Locke (1) volendo dimostrare quanto danno arrecava all'Inghilterra lo scemare il frutto del danaro, per la diminuzione della quantità necessaria al corso, che ne potea seguire; entrò a ricercare quanto danaro si richiedesse a' bisogni dell'Inghilterra, ed a mostrare come essa n'era assai mal provveduta. Vero è ch'egli non siegue un esatto computo, contentandosi di scoprire la verità che cerca, quasi in un barlume. Divide il popolo tutto in quattro classi. La prima de' lavoratori, che noi diciamo *bracciali*; quali sono i contadini, e tutti i bassi artigiani. L'altra degli affittuarj di terre, e de' capi artigiani; cioè di coloro, che diriggonò, e pagano que' della prima, e del frutto delle fatiche di quelli promosse, dirette, e raccolte da essi, fan-

Calcolo della quantità di danaro necessaria ad un Regno, fatto dal Locke.

M m

no

(1) Nel trattato della riduzione degl'interessi dal 6. al 4. per 100.

no un corpo di commercio che si dà a spacciare a' mercatanti, e bottegaj, che sono nella terza classe. Questi, che in Inglese egli chiama *Brokers*, sono coloro, che non applicano alla cultura delle terre, o all'armi; ma raccolgono, mediante il danaro che è l'unico loro fondo, le manifatture, e i viveri, e poi o gli trasportano, o gli serbano, o gli adunano, o gli scompartono, e così guadagnano vendendogli più cari a' consumatori. La quarta è di coloro, che si consumano le merci che sono per mano dell'altre tre classi passate.

I primi non sogliono ritenere molto danaro, vivendo dalla mano alla bocca: e poichè sono pagati ogni sabato, si può accertare che in mano loro non v'è altro danaro che il prezzo d'una settimana di fatiche, o sia la 52^{ma} parte di quanto in un anno guadagnano.

Gli affittuari non possono aver meno d'una quarta parte dell'affitto o in mano loro, o in quella de' loro principali, di denaro non circolante; pagandosi in Inghilterra gli affitti in due semestri, che maturano il dì dell' Annunziazione a Marzo, e di S. Michele a Settembre.

De' mercanti non si può tener conto esatto; giacchè v'è disparità grandissima tra la velocità, con cui i grossi negozianti, e i piccoli bottegaj rigirano il loro denaro. Pure egli dà a tutti compartitamente la 20^{ma} parte del profitto anno in denaro contante, che sempre resti loro in mano.

De' consumatori, il numero de' quali è il
mag-

maggior, non fa computo nessuno, essendo impossibile farlo, e non abbagliare. Per altro nemmeno il fin qui fatto è molto sicuro, essendovi moltissimi, che rimiscono in loro stessi più d'una classe, trovandosi insieme padroni di terre, negozianti, e consumatori. Delle donne poi, degli ecclesiastici, de' ministri, e d'infiniti altri stati non si può far calcolo dietro a queste tracce; come nemmeno de' dazj pubblici e del corso che vi fa la moneta. Ma le riflessioni, che Gio: Locke fa sullo stato dell' Inghilterra d'allora, sono utili e giudiziose assai, e saranno da me appresso rapportate.

Voglio io intanto mostrar la maniera, con cui mi pare si possa conoscere quando un Regno ha bastante moneta, e quando no, esaminando questo di Napoli. In esso si può credere, per quella notizia migliore che se n'ha, esservi poco meno d'un milione e mezzo di ducati in moneta di rame, quasi sei milioni d'argento, e dieci al più d'oro, compreso anche quel denaro, che è ne' Banchi, e che non eccede tre milioni di ducati.

Dovendo tal denaro servire al commercio di tutte le merci che vi si consumano, conviene ora tentare di sapere quante queste sieno, per vedere se possano esser mosse da soli diciotto milioni di ducati. Il Cavalier Petty Inglese ha calcolata quasi la medesima cosa appunto; e poi un altro scrittore dell' istessa nazione, poco tempo fa, volendo dimostrare che i debiti dello stato non erano così grandi come parevano, ha sommato il valore dell' Inghilterra assai ingegnosamente, seb-

Quanto denaro si ha nel Regno di Napoli.

Si esamina se basti al commercio suo.

bene con operazione lunghissima. Il di lui metodo io non m'arrischio a seguire, ancorchè io conosca esserne vera la conseguenza; mentre di questa nazione siccome il valore nell'operare trabocca in temerità, così l'acutezza del pensare si distacca spesso dalla verità, tenendo dietro all'astruso, ed allo strano. A me pare esservi una via accorciatoja, che quando anche non mi guidasse all'esatto vero, il che sempre sarebbe difficile, mi guida dentro certi confini di verità, ne quali bastantemente sono in istato di tirar quelle conseguenze, che m'importa ricavare.

*Calcolo del
valore de'
frutti di
tutto il Re-
gno.*

Imprima è certo che il consumo totale del nostro Regno è uguale al pieno de' suoi prodotti. Perocchè sebbene moltissimi generi vengano di fuori a consumarvisi, molti de' natfi ne vanno. E senza curar di sapere a quanto ascendano, è certo dagli effetti, che le due valute sono in circa eguali: giacchè il Regno non s'arricchisce, nè s'impoverisce strabocchevolmente; de' quali effetti l'uno o l'altro è inevitabile quando v'è gran disequilibrio tra l'ingresso, e l'emissione; bastaci dunque sapere quanto noi consumiamo in un anno. Un uomo, per povero che sia, non può in alcuna parte del Regno vivere con meno di 20. carlini il mese, quando si dovessero ridurre a prezzo e la pigione della casa, in cui vive, e tutto quel, che vestendosi o nutrendosi colle proprie mani si risparmia; e tutto quello ancora che senza denaro ei ricoglie, come sono le piccole industrie de' contadini di galline, uova, cacciagione, legna, viveri, frutti freschi, ed

ed altro. Ognuno vede che io mi metto di sotto al vero. In Napoli non si può vivere con meno di sei ducati; e chi vive con meno o ha il vitto, o le vesti, o l'abitazione da altri pagata. È noto intanto che molti per se soli spendono fin 15. e 20. ducati il mese; ed avviene chi ne consuma a vivere 50. o 60. Nè questo ch'io dico ora sembri poco; perchè i gran signori il più lo spendono a dar da vivere a chi serve loro, e questo denaro io già lo vengo a computare nella spesa di costoro: e perciò nemmeno de' dazj pubblici parlo; mentre è tutto compreso nella spesa di coloro, che vivono di soldi e mercedi del Sovrano. Sicchè un termine mezzofante l'affai maggior numero de' poveri che de' ricchi, farebbe di un 7. o al più di un 8. ducati per uomo il mese. Ma riguardando che le donne vivono con meno che gli uomini, i fanciulli consumano pochissimo, e pur sono la quarta parte del genere umano; e finalmente avvertendo che io parlo qui della spesa, che produce consumo, e non di quella, che arricchisce un altro, quale è il giuoco, il dono, i salarij; credo poter fissare la spesa d'ogni uomo ragguagliata a 4. ducati il mese, o per meglio dire che quel, che ogni uomo consuma, vale, compreso tutto, 4. ducati. Il Regno ha poco più di tre milioni d'abitatori: sono dunque dodici milioni il mese, e 144. milioni l'anno il valore delle merci consumate.

Or siccome ne' calcoli per non fallarne la conseguenza, bisogna procurar che l'errore cada *Consequenza di questo calcolo.*

fem-

sempre nella parte opposta a quel che si brama-
rebbe ; io voglio supporre che avessi nel mio
computo sbagliato del doppio , e che i frutti e
le fatiche consumate in un anno nel Regno va-
lessero 288. milioni ; pure si può mostrare che
18. milioni di moneta ci bastano . In primo bi-
sogna dedurre tutto quel consumo che si fa dallo
stesso raccoglitore , onde è che non vi si richiede
danaro . Così chi abita alle case proprie , come
è in quasi tutto il Regno , eccetto Napoli , chi
mangia il suo grano , beve il suo vino , e così
d'ogni altra cosa , non ha bisogno di moneta : e
quanto ciò importi principalmente a' poveri ,
lo può ognuno riflettere da se . In secondo s'ha
da togliere tutto il commercio che si fa con
le merci stesse : così a' lavoratori quasi da per
tutto si dà grano , vino , sale , lardo per mer-
cede , e questo non l'ha comprato il padrone .
Bisogna dedurne tutte le permutate e baratti che
si fanno regolate su' prezzi futuri delle voci . E
in fine riguardando che i contadini , i quali sono i
tre quarti del popolo nostro , appena adoprano di
denaro la decima parte del prezzo del loro con-
sumo ; si dovrà confessare che io m'appongo assai
assai di sotto al vero , contentandomi di dire , che
la sola metà de' frutti del Regno abbianfi a de-
durre , come consumati senza moneta . Restano
144. milioni , i quali sono l'ottuplo di 18. milio-
ni : sicchè basta che la moneta tutta ragguaglia-
tamente passi per otto diverse mani in un anno
in forma di pagamento , per raggirare tanto com-
mercio . Un moto tale non mi pare così velo-
ce ,

ce, che possa dirsi impossibile, o difficoltoso. E perciò sono persuaso che la moneta nostra sia bastante; ed essendo non solo inutile, ma pernicioso l'accrescerla, secondo si dimostrerà al capo che siegue, sono cattivi consiglieri coloro, che ci animano ad accumularne più.

Meriterebbe essa sì bene aver corso non solo più veloce, ma meglio distribuito e più eguale in tutti i canali suoi, per non voler che sieguano molti effetti nocivi; de' quali mi conviene ora ragionare, e poi de' rimedj da apporvi.

Effetti dannosi del corso cattivo, ed intervoso.

I. Il poco corso rovina l'agricoltura, e le arti. E' del corpo politico, come dell'uomo, in cui le vene grandi non servono ad altro, che a condurre il sangue nelle vene ultime, e piccolissime: in queste si fa la nuova generazione della carne, e delle membra, e la nutrizione della macchina: quando si vuota il sangue, le capillari e più utili vene disseccansi, e il rimanente si raccoglie tutto nelle cavità maggiori, donde non viene nutrimento veruno. Così la scarsenza del denaro costringe i coloni a vendere in erba coi prezzi della futura voce i loro frutti: onde si espongono a soffrir tutto il danno delle calamità, senza gustare il profitto de' prezzi cari. Perciò s'impoveriscono; e allora restringono la coltivazione in minor terreno, danneggiando così all'intero stato per salvar se medesimi. Intanto la moneta si congrega tutta in mano de' negozianti; quanto è a dire de' tiranni del commercio; de' quali è il guadagno maggiore, sebbene essi sieno i meno utili allo stato, come quelli che

Danno dell'agricoltura, e delle arti.

nè

nè coltivano , nè lavorano , nè producono alcuna vera comodità .

*Oppressione
de' poveri.*

II. La povertà de' fattori è riparata da costoro con mezzo tale , che la pena ne cade poi tutta su i miserabili contadini e bracciali , che non potendo esser pagati in contante da' loro conduttori , sono pagati con grano , vino , olio , cacio , lardo: il quale non solo è valutato loro a prezzo carissimo , ma è spesso dato guasto , puzzolente , e mortifero , con quella crudeltà , e barbarie , ch'è compagna dell'avarizia . Nè da sì grave tirannia può il villano salvarsi , essendo universale . Così diviene infelicissima la condizione della più utile gente dello stato , che sono i villani .

*Ruina delle
fattorie .*

III. Per altra parte si distruggono anche le fattorie . Poichè quando i maestri delle arti cominciano a pagare gli operaj co' viveri , ai mercati ed alle fiere scemano i compratori , non comparendovi altri che pochi a prender grosse partite di merci per distribuirle in pagamento a' garzoni . Dove vi sono pochi venditori , o pochi compratori , difficilmente v'è libertà ne' prezzi . Perciò i contadini trovano bassissimi prezzi alle merci loro ; onde non potendo ritrarre le spese delle fattorie , queste vanno subito a male . Di sì fatto inconveniente si doleva l'Inghilterra quando ne scrisse Gio: Locke , avendo i mercanti di panni per la mancanza del danaro fatti fallire il più degli affittatori per la causa sopraddetta .

*Origine
delle usure.*

IV. La poca quantità del danaro ha da tenerci per la madre delle usure , e di quella specie

ziè di guadagni, che da noi sono stati rivestiti ed abbelliti col nome d'*interessi*; nome meno odioso, ed orribile, ma spesso niente più virtuoso. Que' guadagni strabocchevoli, che si fanno con comperare le merci, e dopo ritenutele pochi mesi, rivenderle, nascono anche dalla istessa cagione; e si potrebbero benissimo dire *interessi*, e usure esatte su i padroni delle terre, che hanno avuta necessità di disfarsi troppo sollecitamente delle loro ricolte.

Nè alla grandezza delle usure dà riparo l'accrescimento del danaro, come molti credono; ma solo il migliorarne il corso, e distruggerne il monopolio. Tra chi ha 100. ducati, e chi n'ha 1000. v'è sempre la stessa disuguaglianza, che tra chi ne ha 200., e chi 2000.: ma se chi prende ad annua rendita 100. ducati avrà dieci offerte di gente, che non trovi ad impiegare, non soggiacerà a così dure condizioni, come le avrà da un solo vecchio e dispietato usurajo. Perciò nel Regno gl'interessi sono tra il 7., e il 9. per 100., e in Napoli tra il 3., e il 5. Ivi per lo più in una intera Città non v'è che un solo, che abbia da poter dare; nella Capitale ve ne sono quasi infiniti. Molte volte neppur quest'uno v'è; ma v'è qualche ricca Cappella, o Confraternita, gli amministratori della quale prendono allegramente il denaro di lei anche a grosso interesse, sperando non pagarlo; e restando poi di tale speranza falliti, aumentano colla loro ruina le rendite di quel luogo pio, che è stato il loro *trapezita*. Così a tempi nostri i po-

Donde venga la varietà degl'interessi.

N n

veri

veri sono divenuti gli usuraj de' ricchi, ed i ricchi gli amministratori delle rendite de' poveri.

*Danni, che
provengono
dal ristagna-
r la mo-
neta.*

Parmi già luogo di adempiere ciò, che nel Libro antecedente ho promesso, e dire quanto sia gran difetto il congregarsi, e colare la moneta in poche mani a ristagnarvi. Ciò proviene sempre da vizio, che sia negli ordini fondamentali del governo, e perciò si trae infallantemente dietro la mutazione intera di esso, e così solo si fana. Roma antica da che si sottrasse dai Re fino alla prima guerra Punica non ebbe altri accidenti, che le liti originate dalla diseguale ricchezza de' suoi cittadini; la quale quando coll'acquisto di nuove terre, colle colonie, e colle leggi agrarie fu emendata, mutossi la Repubblica, e da aristocratica divenne democratica tanto, che alla fine restò d'un solo, secondo è l'ordine naturale di fommiglianti mutazioni. Le crudeli usure, la servitù, i tumulti popolari, l'estinzione de' debiti nascevano tutti dalle ricchezze diseguali: e queste principalmente traeano origine dalle guerre sì perchè furono continue, sì perchè si faceano a spese del soldato; cioè di quel villano, che abbandonava il lavoro de' campi, e la ricolta. Perciò al Senato, composto tutto di denarosi, e d'usuraj era a cuore il guerreggiare. E siccome combattendo il popolo divenne forte, e spesso vittorioso, i frutti delle rapine gli furono di sollievo, e la virtù acquistata gli dette in fine coraggio a mutar la forma del governo da aristocratica in popolare. Sono adunque le guerre cagione primaria dello stravasamento delle ricchezze;

le

le quali anche a giorni nostri ne' tempi di guerra si veggono ragunarsi tutte in mano de' provveditori, de' negozianti, e degli affittatori de' tributi: e perciò l'alzamento, con cui il Principe si disobbliga da costoro, non è nocivo al popolo, ma salutare.

Giacchè ho enumerati i danni del poco corso, è giusto dire anche de' rimedj. *Rimedj del poco corso.*

I. I. è la piccolezza de' pagamenti, divisi in intervalli brevi. Se mille uomini in uno stesso dì hanno a pagare un milione di ducati, è certo che si richiede un milione nelle loro mani; non potendo due pagar colla stessa moneta. Ma se pagheranno in due semestri mezzo milione per volta, molto del denaro pagato può tornare nelle loro mani a far nuova comparsa; e così con sei, o settecento mila scudi si rappresenterà un milione. Quanto saranno i pagamenti minori, e più suddivisi, tanto minor denaro gli raggiurerà, e meno ne resterà neghittoso ed ammucciato. Di ciò ha sapientemente ragionato il Locke: ma di somigliante difetto mi pare non poterfi il nostro Regno dolere.

II. Le fiere, e i mercati grandi. In essi si fa gran giro in un punto, e spesso senza denaro nessuno, stante la presenza di tutti i contraenti. *II. Le fiere, e i mercati.*
Per favorir le fiere conviene dar qualche esenzione di dogane; essendo sempre maggiore la valuta d'una mercanzia in fiera, che non portata a dirittura a' luoghi dello smaltimento, e principalmente nel Regno di Napoli, che essendo quasi un promontorio in mare ripieno di porti, è per

ogni parte accessibile con piccola spesa.

III. L' uso
de' contrat-
ti, e de' pa-
gamenti in
merci.

III. I contratti *alla voce* sono saltevoli ad un paese per promuovere la coltivazione, quando la *voce* è ben messa: e il pagar gli operaj più con merci, che col contante sarà pregevolissimo, quando non sieno oppressi, e maltrattati.

IV. Buon
ordine nel-
l'esazione
de' tributi.

IV. Il buon regolamento de' dazj è manifesto essere utilissimo al regolato corso del denaro. Così se i pagamenti, che si fanno alla dogana di Puglia finita la fiera, quando per lo caldo è abbandonata, si facessero il Novembre, si ruinerebbero i padroni delle gregge. S' hanno dunque a mettere i dazj in modo che chi gli ha da pagare si trovi sempre col danaro alla mano. Nè sarebbe indegno della cura del Principe il fare che i tributi fossero in parte esatti in quelle merci, ch' egli ha necessità di comprare. Un Principe, che dà cento mila tumoli di grano alle sue truppe, quando gli compra col contante raccolto da' tributi, aggrava i padroni de' terreni come se n' esigesse cento trenta mila; e il valore de' trenta mila è il guadagno degli uomini denarosi, cioè de' negozianti, e de' finanzieri; gente che essendo meno utile de' primi non meritava guadagnarli. Olttracciò il danaro soffre un ravvolgimento più lungo: e il far più tortuoso il letto al fiume è sempre lo stesso che rallentarne il corso.

Origine del-
la forza de-
gli antichi
principati.

Da tale regolamento di prendere i tributi in opere, non in moneta, usato ne' secoli barbari non per prudenza, ed amore al ben pubblico, ma per necessità, venne la forza grande e me-

ra-

ravigliosa, che vediamo essere stata ne' popoli, e ne' Principi di quelle età; le fabbriche de' quali, e le altre opere magnifiche e stupende mostrano quanto valeffero più di noi. E farà sempre più ricco il Principe, che non riduce tutto in danaro il suo avere, come è più ricco quel privato, che vivendo in mezzo alle sue fattorie non compra tutto di quel, ch'ei farebbe se vivendone lontano ne traesse solo denaro, e ciò che gli bisogna l'avesse poi a comprar col contante.

V. La brevità delle liti, e la sicurezza delle convenzioni scritte. Forse meritava questa d'essere numerata come prima. *V. I giudizi, e pronti, e giusti.*

VI. La libertà del denaro, e i pochi vincoli di legge. Quel terreno, su cui sono inestricabili involuppi di censi, di fedecomessi, di doti, di legittime, e di debiti anteriori, è impossibile che sia ben coltivato. Nè può esser venduto, non essendo sicuro il denaro al compratore: e quanto sia gran danno esser le terre incolte l'ho replicato bastantemente. *VI. Le leggi chiare.*

E' errore adunque credere, che i torbidi d'un foro cavilloso, e disordinato possano conferire al bene d'uno stato dando movimento alle ricchezze, e facendo forgere ogni dì nuove famiglie. Non nego esser vero, che i litigj non solo non generano ristagnamento, ma danno moto impetuosissimo agli averi, come quelli che in vece di far passar le ricchezze da' possedenti a' pretensori, le trasportano da tutti e due agli avvocati; i quali stanchi per non trovare ove impiegarle sicuramente, le spendono tutte prodigamente, dissipandole tra 'l minuto po-

po-

polo, da cui appena raccolte, sono di nuovo dagli avvocati ingojate, e così perpetuamente raggrate da capo: nè le liti cagionano universale povertà. Ma è da confessarsi nel tempo stesso, ch'esse rendono amarissima e crucciosa la vita, e consumano un tempo, ed una applicazione, che potrebbe esser lucrosissima, se tutta si consacrasse a moltiplicare la vera quantità delle ricchezze, non a cambiar la mano del possessore.

*Stato nostro
presente.*

E per quanto s'appartiene al corso della moneta nel Regno di Napoli, sebbene io abbia destinato altrove scriverne, pure voglio qui dire, come in esso sono due creduti gravissimi mali. La sproporzionata grandezza della Capitale; e la sproporzionata grandezza del Tribunale: le quali due cose meglio si direbbe che furono mali una volta, ma, siccome ogni morbo col tempo o si sana, o si muta la complessione del corpo in modo, che abituatafi al male lo converte in natura sua, questi oggi non sono più mali. Vero è che la venuta d'un Principe proprio inevitabilmente e per legge intrinseca fa crescere vie più la Capitale, ove ei risiede, e richiama più liti al foro; ma l'una e l'altro dopo breve tempo vanno a migliorarsi. La Capitale giunge a tanta grandezza, che alla fine discaccia da se i nuovi ospiti: nel tempo stesso che le Provincie per l'acquisto della libertà, e del commercio si popolano. Il Tribunale oppresso dalla sterminata folla delle liti si corrompe, e si disordina in guisa tale, che non potendo più peggiorare, nè essendo alle cose umane concessa

fo

VII. E' benefizio infinito il Principe proprio.

fo il fermarsi mai, conviene che si riordini, e si migliori. Ed a tutti questi accidenti, perchè provengono da cause naturali, non han colpa, nè merito i cittadini.

La sola presenza del Principe dunque basta a sanare uno stato da ogni infermità. Che se poi egli farà d' ottime e virtuose volontà, e d' animo saggio e grande, come è quello che la Provvidenza ha donato al Regno di Napoli, mossa forse a compassione delle sue tante, e sì lunghe avversità, si anticipa di molto il tempo della guarigione. Ma ogni Principe, quando non sia un tiranno, sempre ravviva uno stato; e perciò la presenza del Principe farà da me numerata in VII. luogo come una cagione principissima a perfezionare il corso della moneta. Da lui è dato impiego e stimolo a faticare a tutti. Di qui nasce il lusso; e dal lusso la magnificenza, e la letizia, e i dolci costumi, e le arti, e i nobili studj, e la felicità. E poichè io ho tanto spesso nominato questo lusso, non è fuori del mio proposito ragionarne una volta posatamente.

Digressione intorno al lusso considerato generalmente.

H Anno tutti gli uomini una avversione contro certe voci, l' idea corrispondente alle quali è così oscura, e diversa, che pare la parola, e non la cosa essere con tanto consentimento universale biasimata. Ma ciò che fa più me-

Orrore contro al lusso.

meraviglia a' favj) è il vedere che queste odiate cose son credute essere radicate in tutti, o quasi tutti coloro, che le abborriscono. Non entrerò quì ad enumerar tutte le voci ch'io credo essere di tal natura; poichè non potrei nominarne alcuna senza dover dimostrare, che tale ella sia, o fogggiacere al pericolo d'esserne riputato folle, e stravagante. Ne nominerò ciò nondimeno una sola; ed è la voce *Politica*, la quale ognuno nella condotta della sua vita bramerebbe avere; e nell'istesso tempo la biasima come nemica all'innocenza, e alla virtù; senza arrischiarsi però a diffinirla mai. Simile a costei è la voce *Lusso*. Si dice ch'ei sia dannoso e brutto; lo vietano i maestri del costume; lo deplorano gli storici, e più anche gli oratori, e i poeti; lo deridono i comici; l'odiano le leggi; si riprende nelle private conversazioni; e intanto n'è pieno il mondo: tutte le nazioni, e tutti i secoli, fuorchè i barbari e ferini, lo hanno avuto; nè alcuno sa, nè alcuno s'arrischia a dire che cosa il lusso propriamente sia. Così questo spettro, che tale conviene si dica, erra d'intorno a noi, non mai nel suo vero aspetto veduto, nè mai efficacemente, o forse non mai di vero cuore percosso. Ma chiunque egli sia, certo è ch'egli è il figliuolo della pace, del buon governo, e della perfezione delle arti utili alla società; fratello perciò alla terrena felicità: poichè il lusso altro esser non può che l'introduzione di que' mestieri, e lo spaccio di quelle merci, che sono di piacere, non di bisogno assoluto alla vita.

Non

*Sua vera
idea.*

Non può perciò nascere il lusso se non quando le arti necessarie sono a sufficienza di operaj provvedute: e ciò accade in due modi, o quando la popolazione s'augmenta, e la popolazione vien dalla pace, e dalle buone leggi; o quando si perfezionano le arti, che non è altro, che la scoperta di nuove vie, onde si possa compiere una manifattura con meno gente, o (che è lo stesso) in minor tempo di prima. Allora restano disoccupati molti: e costoro per non morir di fame si volgono a soddisfare gli uomini con lavorj men necessarj; ed ecco il lusso.

E' bensì vero che il lusso è l' infallibile *Danni veri del lusso.* indizio sempre, e l'avviso della vicina decadenza d'uno stato: ma lo è non altrimenti che l'ingiallir delle spighe è segno del vicino disseccamento. Indizio di declinazione, ma pur tanto aspettato e bramato; e per cui tanti sudori eransi sparsi, tante cure prese, tanti travagli sofferti. Indizio, che nella bella stagione apparisce, e colla letizia universale è sempre congiunto. Verde e fresca è la pianta, ma infruttifera in mezzo alle tempeste del verno. Si dissecca quando ci ha de' suoi frutti arricchiti. Così i Regni e gl' Imperj, nobili piante dell'augusto giardino di Dio, sono di forza, e di feroce vigore ripieni nel crescere tra le guerre, e le interne discordie. Ma quando col valore dell'armi, e colla prudenza delle leggi sono ridotti in pace ed opulenza, non essendo concesso loro in un medesimo stato lungamente fermarsi, cominciano le ricchezze, e il lusso a corrompergli: e tornatavi la servitù, tut-
 O o ta

ta la folla de' mali ; che nella schiavitù hanno il loro capo , veggonsi tornare : e così dal disordine all'ordine , e dall'ordine al disordine perpetuamente si viene . Tanto è dunque volere impedire il lusso nella prosperità , quanto il voler che nella state le biade per tanto tempo colte non fruttifichino , o che dopo il frutto si ferbino verdi ancora .

*Sono senza
rimedio, per
essere effetti
della pro-
sperità.*

Non è dunque , come fece il Melun , da applaudire il lusso , e lodarlo come origine d'ogni bene . Egli è effetto , e non cagione del buon governo : a lui va dietro , ed è spesso il corruttore , e l'inimico suo . Ma nè anche è da maledirsi tanto come si fa ; poichè può ridursi ad esser tale che non sia molto nocivo ; facendo consumar dal lusso le industrie de' concittadini , non quelle degli stranieri . Evitato questo male , gli altri tutti , che si declamano tanto , non sono tali . Se pel lusso le famiglie nobili s'impoveriscono e s'estinguono , le popolari si moltiplicano e si sollevano . Una sola differenza v'è , che le antiche famiglie essendo sorte in tempi feroci , non hanno altra origine che fra l'armi , nè altre ricchezze di quelle che la rapacità , le guerre , e le discordie dettero loro . Le nuove coll'industria in seno alla pace ne' secoli di lusso si sono ingrandite : delle quali maniere di crescere , quale sia migliore è facile a definire . Ma essendo a' poeti , ed agli oratori piaciuto render gloriosa la militare barbarie chiamandola virtù , e dichiarare ignobile l'industria mercantile ; gli uomini prezzano più quella via d'arricchire , che que-

questa : di che non mi meraviglio . Mi meraviglio bene , che molti maestri del costume non avvertendo che si lasciano dall'error comune trasportare , gridino sì forte contro al lusso , prendendo tanta cura della conservazione di quelle famiglie , che spesso ad altro non servono , che come monumenti illustri della infelicità de' secoli passati . Il Principe essendo padre comune non ha da nutrir simiglianti riguardi ; e fuorchè le ricchezze dentro allo stato restino , e pacificamente da uno ad un altro trapassino , di più non dee curare . E' certo , che oggi che il mondo è pieno d'abitatori , uno non può arricchire senza che altri impoverisca : e chi potesse quasi dal cielo sopra tutta la terra guardare , troverebbe quel Cinese , o Giapponese , sopra di cui si farà un Europeo arricchito . E questa varietà è tra l'arricchir coll'armi , o coll'industria ; che l'armi spogliano que' popoli convicini , che poi sudditi ed amici ci saranno . Il commercio succhia il sangue anche a' più lontani ; meno gloriosamente sì , ma con più comodità . Avvertano perciò i Principi a non lasciar predare i loro sudditi dal lusso delle merci straniere ; anzi che , per quanto si può , su i popoli sontuosi ed infingardi , o per meglio dire mal governati s'arricchiscano , e poi ad altro non pensi : che l'industrioso per legge di natura si farà sempre premiare per le sue fatiche ; il pigro si lascerà sempre battere , e impoverire .

Ciò , che ho detto , s'intende tutto del lusso generalmente riguardato ; poichè ve ne son molti particolarmente cattivi . Tale è quello , che

*Eccezioni
alle cose so-
praddette .*

ritiene molte persone oziose , ed inutili ; quello che scema a' poveri l'elemosine ; quello che ha con se congiunta l'impuntualità de' debitori . Difetti tutti meritamente ripresi , e corretti : ma il parlar d'ognuno di questi mi menerebbe in lungo , e fuori dal proposito mio.

CAPO SECONDO.

Dell' accrescere la quantità della moneta .

Errore de' politici simile a quello de' medici.

Egli è cosa verissima ed affai conosciuta essere tra'l corpo umano, e i corpi misti delle società grande e mirabile somiglianza ; ma da tale cognizione non so perchè non si è ritratto finora tutto quell'utile che si poteva: poichè essendosi la medicina in molte sue parti migliorata e ridotta al vero, era naturale che la politica sorella sua fosse rischiarata dal riverbero di quel lume . Lungo tempo ha prevaluto tra i medici una setta , che abborriva dal salasso ; replicando sempre essere il sangue il nutrimento più puro e più nobile ; costare grandissimo tempo e fatica il formarli ; starsi in lui la principal sede della vita ; e perciò repugnare alla natura il buttar via ciò ch'ella tanto ama , e moltiplica , e conserva . L'esperienza però vincendo i fillogismi alla fine ha dileguate queste larve , facendo palese l'utilità , e la necessità del salasso ; e che non l'acquisto o la custodia del molto sangue , ma la perfetta costituzione di esso , e la quantità proporzionata al corpo , ed al moto nelle

le vene sosteneva la vita. Così discacciato un errore tanto pernicioso, molti mali prima incurabili sono divenuti non perigliosi. Ha la scienza del governo i suoi Galenici ancora, i quali risolutamente insegnano che il danaro è il sangue d'uno stato, il succo nutritizio, e vitale; che conviene aumentarlo sempre; nè lasciarlo mai posare ne' vassellami preziosi; dicono doverfi mandar fuori tutto ciò che avanza a prender oro ed argento; tenere esercitata la zecca, e così nuotare, e tuffarsi nell'oro; propòngono lo scavamento delle miniere proprie, la conquista delle altrui; bramano troncato il commercio coll'Indie antiche difeccatore de' metalli ricchi; nè finalmente biasimano le leggi, che con severe pene vietano l'estrazione del metallo coniato, o non coniato ch'ei sia. La somiglianza de' principj, degli argomenti, e delle conseguenze dovea pur troppo far dubitare che potesse esser comune l'errore: nè l'uniforme accordo di tutti i politici in questa sentenza bastava ad assicurarla per vera. Io adunque (forse il primo) mostrerò che per la medesima fallacia si sono abbagliati ed i filosofi, e gli scrittori dell'arte del governo; e che niuno de' sopraddetti è consiglio buono, o fedele.

Ludovico Antonio Muratori (1) ha lasciato scritto così: *S'ha dunque sopra ogni altra cosa da avvertire, che tutto il Governo economico d'un paese si riduce ad una sola importantissima massima: cioè a fare, che esca dallo stato il men danaro*

*Sentimento
falso del
Muratori.*

(1) Felicità Pubblica c. xvi. sul principio.

ro che si può, e che ve ne s'introduca il più che si può. Ognun sa, che buon amico sia questo . . . Nel Libro II. ho dimostrato non essere il danaro il migliore amico nelle avversità d'uno stato, ma i molti sudditi, e fedeli; siccome ad ogni uomo sempre più gioveranno i veri amici, che i grandi averi. Qui dimostrerò come il denaro quando è soverchio non che amico è nemico.

*Inutilità
dell'accre-
scimento del
danaro.*

Supponiamo imprima che al nostro Regno, già bastantemente provveduto di moneta, ne fosse donata altrettanta, sicchè egli ne avesse trentasei milioni di ducati. Finchè un tanto metallo resterà fra noi, non faremo nè più ricchi, nè meglio agiati. Il corso e la distribuzione della moneta non si correggerà coll'accrederla, se la nuova si spanderà colla stessa proporzione, con cui era distribuita l'antica; e pure così seguirà quando non si diano ordini migliori. Ne ritratteremo adunque solo il dover con sei once di metallo permutare quel che prima si aveva con tre: e ciò sarà di molestia per lo maggior peso, non di giovamento alcuno. Sicchè fin tanto che resta il nuovo denaro fra noi, il dono è stato inutile, e poco desiderabile. Che se noi estrarremo il denaro, è certo, che potremo ritrarne molte merci e molti comodi della vita. Ma siccome il nostro Regno produce abbondantemente tutto quanto a' primi bisogni si ricerca, altro non possiamo comprare che merci di lusso, e di voluttà. Or questo non è altro che promuovere lo spaccio delle industrie altrui; premiare i loro sudori; accrescere le loro ricchezze; e dar loro mezz-

zo di poter venire con quel denaro istesso a comprare il nostro grano, il vino, e l'olio, e così nutrirsi, popolarfi, e rendersi forti e formidabili a noi. Il molto denaro adunque se si ritiene è inutile, se si spende è dannoso; essendo cosa manifesta doverfi da chi governa attendere a debilitare sempre i Principati altrui con quelle arti e mezzi che non offendano la virtù, e la religione; e doverfi rendere la vita de' sudditi più felice, e più desiderabile, che de' popoli convicini.

Ma, quel ch'è peggio, l'oro, e l'argento non ci sono donati. Si comprano, e si comprano caro con merci nostre o mandate all'America, o a que-
E' dannoso il far compra di soverchio metallo.
 popoli, che mandanvi le loro. Finchè un paese si proveggia di tanto metallo che riempia le vene del commercio, giustissima è la spesa, nè per qualunque prezzo è cara la compra di metalli tanto necessarj; ma da che ne ha la giusta quantità, non può comprargli con merce che non sia più utile de' metalli, che divengono allora inutilissimi. Or perchè mai s'ha da accrescere agli stranieri; e talora anche a' nemici l'abbondanza de' comodi, per abbondar noi negli ornamenti del lusso e della bellezza? E' vero ch'io ho dimostrato al Libro I. il valore intrinseco de' metalli essere stabilito sulla natura nostra, nè essere chimerico, o capriccioso; ma non ho io perciò detto che il grano, e il vino non abbiano vero ed intrinseco valore: e potendosi aver abbondanza o dell'uno, o dell'altro, farà sempre meglio averla di questi che di quelli.

S'ag-

*Il danaro
soverchio
scema la po-
polazione .*

S' aggiunge a ciò l'impedimento che il soverchio danaro arreca alla popolazione . Dove è molto danaro non può esser a meno ch'ei non sia vile, e che le merci, e le opere perciò non sieno care . Hanno dunque a valerè assai care le manifatture ; e per conseguenza estraendosi avranno poco spaccio là , dove per la scarsezza della moneta rincrefce assai ed è molesto un prezzo grande . Oltracciò gli stranieri eviteranno di stabilirsi in un Regno denaroso, eccetto coloro, che non vi recano altro che la nuda e squallida loro persona, e sono perciò ospiti non desiderabili ; dolendo molto a chi ha qualche rendita venire in luogo , ove per la grandezza de' prezzi si trova in un istante privo della miglior parte degli agi della vita . Gli stessi cittadini s'invogliano di lasciar una patria che gli costringe a vita così frugale , ed andarsene a divenir senza nuovi sudori più ricchi . Lo stato presente dell'Inghilterra, e dell'Olanda sono un chiaro esempio del sopradetto . Gli ordini del governo Inglese sono attissimi a far entrare in Inghilterra immense somme di denaro ; non curando essi l'alto prezzo de' viveri , e del grano istesso , purchè se ne estraiga sempre , e se ne venda a' popoli convicini . Gli effetti di sì fatti ordini sono stati , che la popolazione non è cresciuta in Inghilterra quanto poteva ; stante la venuta di pochissimi forestieri . Il più degli Ugonotti discacciati di Francia, dopo riempita l'Olanda hanno inondata la Germania, evitando la più vicina Inghilterra, ove non si assicuravano poter vivere . Moltissime arti, come è
la

la stampa, hanno diminuito; non potendo per una parte gl'Ingleſi vender i libri a baſſo prezzo, non volendo gli ſtranieri per l'altra comperargli sì cari: e ſe non foſſe l'eccellenza delle manifat- ture, niente di quanto dall'Inghilterra viene fa- rebbe comperato. Da tutto ciò è venuto, che l'Olanda, gli ordini della quale ſono più atti a richiamar gente, che metalli, s'è popolata in- comparabilmente più dell'Inghilterra, ed ha mo- ſtrate forze proporzionatamente affai maggiori. Finalmente gli ſteſſi Ingleſi provando maggior piacere a viaggiar da ricchi, che a vivere in pa- tria da poveri, co' viaggi che fanno hanno irre- parabilmente aperta una porta allo ſcolo di tante loro ricchezze.

Dunque, conchiudendo, la baſe d'ogni buon governo non è quella del Muratori, ma queſta, *Vera maſſi- ma di go- verno.* che s'ha da nuotar nell'abbondanza de' viveri, e non dell'oro; che s'ha da laſciar uſcire il meno di gente che ſi può, farne venire il più che ſi può; e godere in vederſi ſtretto dalla calca de' compagni, e de' concittadini. Dunque tu vorreſti, mi chiederanno molti, non mandar fuori vetto- vaglie a vendere? Riſpondo, ch'io vorrei ſe ne raccoglieſſero quante più ne può il terreno pro- durre: vorrei poi che noi fuſſimo tanti, che non ne reſtaſſe neppure una libbra da mandar fuori. Felice quel governo ove il nutrir la prole non è diſpendioſo, venirvi ad abitare è deſiderabile, trovarvi a vivere facile, partirne doloroſo.

Che dirò ora del rammarico di tanti in ve- *Non convie- ne liquefa- re i vaſel-* der non liquefatti i ricchi metalli de' noſtri uten-

Pp

filj

*I ammi prezio-
si.*

filj, e de' sacri arredi? Dirò ch' ella è una vile e mal consigliata avarizia mista con poca religione. Vero è che, siccome io biasimo l'accrescimento della moneta nostra, con infinitamente maggior ragione biasimerei l'accrescimento di tanto metallo stagnante; ma il tenerne molto consagrato al sagro culto, e molto all'ornamento, ed alla magnificenza non è sempre biasimevole.

*Nemmeno
scavar le
miniere pro-
prie.*

Intorno allo scavar le proprie miniere sono da averfi presenti all'animo queste favie parole di Gio: Locke: *E' osservabile, che quasi tutti i paesi ripieni dalla natura di miniere sono poveri; impiegandosi tutta la fatica, e distruggendosi gli abitatori nello scovamento, e nel purgamento de' metalli. Quindi la savia politica Cinese ha vietato il lavorarsi le proprie miniere. Ed in fatti l'oro, e l'argento scavati non ci arricchiscono tanto, quanto gli acquistati col traffico. Non altrimenti che chi vuol far traboccar il bacino più leggero delle bilance, se in vece d'aggiunger nuovi pesi alla parte più vota, ve gli trasporterà dalla più carica, colla metà della differenza ei l'otterrà. La ricchezza non è l'aver più oro; ma l'averne più in comparazione al resto del mondo. Nè sarebbe un uomo d'un grano più ricco, se raddoppiatafi colla scoperta di miniere nuove la quantità della moneta del mondo, anche la sua si raddoppiasse.*

*E dannoso
guerreggia-
re per con-
quistar mi-
niere.*

Che s'egli è inutile scavar le proprie miniere; non potrà non essere dannoso combattere per occupare e togliere violentemente ad altri quelle che non converrebbe usare nemmeno a coloro, cui la natura l'ha benignamente donate.

Se

Se si conoscesse il vero e grandissimo valore d'un uomo, si vedrebbe quanto è gran pazzia, e grave perdita distrugger uomini a conquistar metalli. Secondo il calcolo da me fatto di sopra, un uomo si può valutare per un capitale di 1200 ducati almeno: un soldato poi, che è un uomo giovane, ed in una età la più propria ad esser utile altrui, può valutarfi almeno 2000. Veggasi ora se una vena di metallo, che costi la perdita d'una battaglia, è a buon mercato, o a prezzo caro comprata. Ma io fo male a voler ragionar di sì fatte cose. È ordine della natura che vi sieno le guerre, dovendo esservi il principio di distruzione per potervi esser quello della nuova produzione: e quando gli uomini non si disputeranno l'acquisto de' corpi più belli e luminosi, si contrafteranno i titoli, le preeminenze, i colori delle imprese, la forma de' vestimenti, e quanto nelle voci, o nelle idee v'è di meno reale ed importante in natura. Meglio è dunque che io mi rivolga a dimostrare quanto sia piccolo utile tenere in esercizio la zecca, contro al consiglio di molti, che forse a darlo sono stati spinti da privato occulto interesse.

Per due fini suole esser consigliato che si zecchi nuova moneta, o per guadagnarvi il Principe, o per riempier di moneta lo stato; de' quali sentimenti l'uno è vile, e l'altro è falso. E volendo discorrer prima di quello, dico: che ne' secoli barbari, quando delle piccole, e disputate rendite niuna ne aveano i Sovrani migliore della zecca, fosse questa per guadagno esercitata, era lodevole,

*Inutile cura
è quella di
tenere eser-
citata la
zecca.*

o almeno perdonabile ; ma che a' dì nostri si siegua a pensare così , non può essere attribuito ad altro se non che a un moto , che per una antica impressione datavi meccanicamente ancor dura . Il dritto della zecca conviene che sia il meno che si possa grande ; e quando egli è del 2. per 100. è giusto assai . Con esso dunque in un milione di ducati n' acquista un Principe venti mila : acquisto a' nostri dì poco considerabile per un Principe , che povero assai non sia . Che se da tal guadagno si toglie la spesa del trasporto de' metalli , e il guadagno che v' hanno a fare i provveditori di esso , egli resta anche di molto minore . La zecca non può dare impiego e nutrimento a più di 200. persone : adunque non è degna della cura del Principe una manifattura , che a lui rende sì poco , a' suoi popoli niente ; essendo 100. uomini riguardo a tutto uno stato un vero niente . Nè l' esempio della sapienza Veneta merita opporsi a ciò ch' io dico ; avendo i Veneziani il maggior guadagno dalla ignota tempra che danno all' oro , non dalla zecca : ed io son persuaso che s' essi temprassero l' oro , e poi come mercanzia lo rivendessero in verghe , n' avrebbero frutto maggiore . Degli altri stati poi l' esempio non mi fa forza nessuna : poichè gli uomini piuttosto imiteranno servilmente un' operazione altrui inutile ad essi , e talor anche dannosa , che non pensarne e suscitarnela una buona . E che ciò ch' io dico sia vero , si può conoscere facendo questa considerazione . La spesa di trebbiare il grano col calpestio delle cavalle , come in gran parte
del

del nostro Regno, e d'Italia si costuma, quando si computi il danno della morte, e dell'aborto delle giumente, il danno de' polledri, l'erba che da loro inutilmente si pasce, ed ogni altro, si può valutare la quarta parte della spesa totale d'una raccolta; che è quanto dire nel nostro Regno due carlini il tumolo. Negli anni propizj sono fra noi dalle cavalle pestati almeno cinque milioni di tumoli: dunque una macchina, che senza animali trebbiasse, farebbe, se questa si trovasse, un acquisto d'un milione di ducati l'anno; e a più di ventimila persone si renderebbe un mese di tempo libero ad occuparsi in travaglio meno penoso: oltre all'immensa quantità di terreno, che avanzerebbe non pasciuto da animali, che hanno da essere consecrati ad un'opera tanto per loro mortifera e fatale. Ora io disido tutti, che mi si mostri alcuno scrittore di quanti al pubblico bene si dicono applicati, il quale in vece di consigliare un guadagno così piccolo, come è la zecca, n'abbia mostrato uno così grande, quale è il sopradetto, ed altri di lui non minori, che vi farebbero in gran copia da poter additare. Felici gli uomini s'e' conoscessero essere stati tutti dalla natura creati agricoltori, ed essere stata ogni loro ricchezza e comodità sotto le zolle della terra appiattata; che non cercherebbero con metalli, con voci, con carte, e con altri ordigni misteriosi dar corpo reale a quel niente, che non gli può faziare.

L'altra creduta utilità della zecca è l'ab-

bon-

*La zecca
non produce*

abbondanza di denaro.

bondanza della moneta che da essa si aspetta, e si spera. Un tale inganno non si può meglio dileguare, che con mostrarne il ridicolo col racconto d'una novella. Un uomo una volta vedendosi poverissimo, nè piacendogli accagionarne i vizj, e la dappocagine sua, credette esserne la colpa l'abitar egli così discosto dalla zecca, che non vi era passato mai per vicino. Quindi repentinamente mutata abitazione s'appigionò una stanzina pochi passi lontana dal luogo, ove era il gran torchio; e volentieri tollerò tutto il dì la molesta scossa, e lo strepito de' colpi di quello; sperando che al far della notte scolando la moneta ne venisse il suo pavimento inondato. Ma avendo la notte inutilmente vegliato in aspettare quel che gli avea tanto fastidio apportato il dì a sentir coniare, crucciofo si levò, e andato a vedere come la moneta non era più nella stanza del torchio, seco stesso ammirato non intendeva come potesse avvenire che la moneta uscendo di quel luogo, e spandendosi fra'l popolo sfuggisse la sua casa, che pur era così dappresso al fonte, e poi le case de' ricchi mercanti con tanto empito andasse ad allagare: del che piangendo, e bestemmiano la sua rea sorte malediceva. Un vecchio uomo che gli era daccosto a pietà mossosi, e udita la cagione de' suoi lamenti, persuaselo alla fine essere la moneta, che si zecca diffusa nel popolo, non versandola e rotolandola nelle strade e nelle piazze, ma per assai diversi canali; de' quali ficcome molti imboccano a' mercanti, molti a' ministri del Sovrano, e molti
ad

ad altra gente, così sono costoro variamente arricchiti. Allora quel disgraziato accorto del suo inganno, si dolse più amaramente di prima, vedendo che delle monete egli sentiva tutto l'incomodo, che danno in coniarfi, niuno de' diletti, che danno nel consumarfi.

Lo stesso si ha da dire delle città, che hanno zecca; potendo avvenir benissimo che una città poverissima abbia la maggiore zecca del mondo; e se i cittadini non la saccheggiano, potranno talora essere in istato di non avere affatto denari. Bisogna vedere per quali canali viene l'oro alla zecca, e per dove scorrono poi le monete, ed imboccano: e sempre quando l'oro non è comprato con merci del paese, la moneta non potrà restarvi giammai.

La ragione è, perchè non sempre resta là il danaro, dove è stato coniato.

Per una consimile cagione le guerre, che riempiono di danaro un paese, non l'arricchiscono mai; e indi a pochi anni si trova il danaro essersi raccolto nelle provincie vicine a quella, che per essere stata la sede della guerra, sebbene fosse la prima raccogliitrice, pure s'è impoverita, e distrutta. La cagione è, che un uomo, il quale ha 50. botti di vino, 100. tumoli di grano, e 10. ducati, è più ricco di chi ha 30. ducati, e non ha vino, nè grano. È impossibile che un esercito paghi tutto il danno, ch'ei fa; e perciò sempre più toglie che non rende. Di quella moneta che dà si ricompra parte di quanto l'esercito ha consumato: a voler riaver tutto il perduto, bisogna spendere anche l'antico denaro che s'avea in mano.

Perchè le guerre impoveriscono un paese.

Ora

*Donde ven-
ga che si
consulti
accumular
danaro.*

Ora giacchè di tutti i desiderj umani, savj, o sciocchi che sieno, v'è sempre la cagione, ed è utile affai il saperla, io voglio ricercare donde sia provvenuta tanta brama di moltiplicare i metalli preziosi negl' Italiani, e di ragionar tanto di quel commercio, ch' essi hanno quasi tutto perduto. Per intender l'origine di ciò, si ha da avvertire esservi due forti di Principati, così come vi sono due classi d'uomini in ogni Principato. Altri uomini coltivano, producono; lavorano i viveri, e l'altre merci: altri non ne fanno alcuna nuova, ma alle già fatte danno moto. Io chiamo i primi coltivatori; i secondi mercanti. Quelli hanno poco bisogno di denaro, ma molto de' materiali, e del terreno per produrre le ricchezze: questi hanno per lor materiale il denaro. E' lorò unica cura richiamarlo tutto nelle mani loro, acciocchè somministrandolo a' coltivatori, ne traggano lucro, e abbiano le mercatanze a prezzo vile in mano. Il non aver bisogno fa poi che le ritengano finchè rincariscano pazientemente. Sono perciò essi poco utile parte dello stato, e talor anche dannosa.

*Diversità
di Princi-
pati cagione
di diversità
di massime.*

Lo stesso è delle nazioni. Quelle, che come è la Francia, la Spagna, e il più dell'Italia, sono abitatrici di vasti, e fertili terreni dalla natura arricchiti d'ogni suo dono, non han bisogno di molto denaro per vivere felicemente; nè il loro commercio ha da esser altro che l'industria della coltivazione; e delle manifatture. Altre nazioni sonosi ritrovate ristrette in luoghi o alpestri e sterili, come è Genova, e gli Svizzeri, o in fiti

fiti paludosi come Venezia, e l'Olanda. Quivi l'avara natura niega loro tutto; e quindi è che divenuti i bottegai ed i mercanti dell'univerſo, fanno su i regni grandi, che ſono loro dappreſſo, quel, che i mercanti uſano cogli agricoltori. Hanno perciò prudentemente tali Repubbliche cercata ogni via di moltiplicare il denaro, l'acquiſto del quale era per eſſe quaſi una conquista di nuovi terreni: ma faranno ſciocchi que' popoli, che vivendo in mezzo a' terreni di fertil natura, e coltivandoli male, moſſi da invidia puerile, cercheranno imitare diſadattamente coloro, che ſono in aſſai diverſa ſituazione. Il pareggiare altrui non ſ'ottiene ſempre con imitarlo, e ſeguirlo; e perciò ſconſigliatamente è propoſto agl' Italiani accumular denaro, quando ubbriacati nell'agreſto Oltramontano, laſciano i loro felici campi privi di piante e di cultori.

Reſtami ſolo a dire prima di terminare dell'introduzione, e corſo delle monete d'altro Principe che ſi ſuole in molti ſtati dare. Intorno a che dico che quanto alle monete d'argento o ſi parla di Principati grandi, o di Principati piccoli, come ſono i Ducati d'Italia, gli Elettorati di Germania, ed altri. Ne' primi è meglio ſempre eſcluderle affatto: ne' ſecondi è troppo moleſto al commercio de' cittadini, de' quali moltiffimi ſotto diverſi Principi quaſi egualmente vivono. Io ſtimerei però conveniente che la moneta propria non ſi faceſſe mai eguale in valore alla ſtraniera. Parrà certamente ſtrano ch'io penſi così, ſem-

*Del corſo
da darſi alle
monete
ſtraniera.*

brando anzi conveniente evitare una disparità sempre fastidiosa. Ma io avverto, che una moneta straniera ammessa nello stato porta sempre con se rischio, che quelle mutazioni e danni ch'essa soffre nel suo proprio, non le faccia provare ancora al paese, ov'è ricevuta. Perciò gioverà sempre non lasciar fare al popolo conessione d'idee, e riguardar come eguali in tutto due monete, d'una sola delle quali è il Principe mallevadore; dell'altra no. Il consumo, il tofamento, la mutazione del valore potranno indurre disegualità di monete quanto irreparabile dal Sovrano, tanto calamitosa allo stato.

La moneta d'oro si può lasciar correre a peso da per tutto.

Dell'oro poi è bene che da per tutto si si prenda a peso; e quanto al valore non ne abbia altro che dal consentimento comune. E' la libertà un dono così prezioso del Cielo, che senza somma e gravissima causa e necessità, non l'hanno mai i Principi a togliere, o a restringere ad alcuno; e perciò l'introdurre oro, e valutarlo quanto al padrone più piace, non potendo nuocere, non ha da esser vietato. L'estrarlo; se si convenga o no, sarà trattato nel seguente capo.

C A P O T E R Z O .

Del vietar l'estrazione dalla moneta.

In quasi tutti gli Stati è vietato l'estrazione della moneta.

DE tutti i cattivi consigli, che gl'ingiusti estimatori della moneta hanno a loro Principi dati, niuno è stato tanto applaudito, ed universalmente abbracciato quanto il vietare

con

do sempre utile e piacevole all'animo nostro l'esercizio d'un atto, qualunque siasi, di libertà.

Non si può impedire la violazione di tal legge.

E' manifesto poi quanto sia facile eludere la proibizione dell'estrazione; non meno col trasporto del metallo in contrabbando, che per occupare piccolissimo luogo è molto agevole, che colle lettere di cambio, contro le quali non vale arte alcuna, od ingegno. Nel 1708. sotto il governo Alemano fu nel nostro Regno (il denaro di cui era tutto afforbito dagli stranieri)

Considerazione su d'una Prammatica nominata così.

promulgata una (1) prammatica, di cui io non credo sia stata altrove fatta la simile giammai. Fu ordinato, e comandato a qualunque persona di qualsivoglia grado, stato, e condizione; ancorchè privilegiata, che non ardisca nè per se, nè per interposta persona diretta o indirettamente estrarre da questo Regno alcuna sorte di denaro, in qualunque quantità, specie, o moneta di qualsivoglia dominio per trasportarlo in Roma, o in altro qualsivoglia luogo dello stato Ecclesiastico, niuno eccettuato, per qualsivoglia causa, o pretesto, benchè privilegiato. E fu a contravventori posta la pena del quadruplo, ed altre non meno gravi. S'aggiunse poi: Sotto le medesime pene comandiamo, ed ordiniamo, che niuna persona di qualsivoglia grado diretta nè indirettamente ardisca ricevere, nè far pagar denaro di sorte alcuna per qualunque causa, come sopra, affine di corrispondere nella Città di Roma, o altri luoghi dello stato Ecclesiastico, tanto per ordini, quanto per lettere di cambio, benchè per via di giro di Genova, Livorno, Piacenza, Venezia, o altre piazze, e per

(1) Prammatica 50. de Monetis.

e per la giustificazione delle contravvenzioni suddette ordiniamo che si debbano attendere le pruove anche privilegiate . E' strano che un editto tale producesse non molto strepito , potendo egli benissimo eguagliarsi , attendendo ogni sua circostanza , a quello che i Romani usarono , *acqua & igni interdicare* ; ed essendo quanto agli effetti temporali senza comparazione maggiore di qualunque interdetto , o scomunica che dallo stato Ecclesiastico al Napoletano potesse esser fulminata . Vero è che subito un tale ordine , conosciuto che e' non potea senza cambiamento di religione sostenersi , fu rivotato quanto a quella parte che riguardava le lettere di cambio , e confermato quanto all'altra . Ma quando ben si consideri si troverà essere stato più savio il primo editto , che il secondo : perocchè quello , sebbene contenesse grandi assurdi , pare però che mostrasse essersi conosciuta questa verità , che il divieto dell' estrazione colle lettere di cambio era eluso , e schermito . Il secondo editto scoprì che per impeto di collera erasi fatto ciò , che pareva fatto per maturo consiglio , e rivotò quella parte che bastava a render vana l'osservanza dell'altra . Il vero era che conveniva rivotarle tutte due , ed alla estrazione del denaro dare assai diverso compenso .

Ma quando i sudditi (il che non farà mai) Ogni Principe estrae moltissimo danaro dal suo stato . ubbidissero al divieto del trasporto religiosamente , allora al Principe converrebbe trapassarlo : perchè col vietar l' estrazione della moneta non si ottiene già che la quantità delle merci proprie ,
la

la vendita delle quali produce le lettere di cambio, s'aumentano. Dunque ponendo che il Regno nostro estraesse quattro milioni di ducati di valore di mercanzie, è chiaro che senza trasgredir la legge possono gli abitatori suoi comperare con lettere di cambio altri quattro milioni di ducati di merci straniere; e restano così estinte tutte le lettere di cambio del Regno. Ora se uno riguarda quanta spesa fuori del proprio paese conviene ad ogni Principe fare, troverà ch'ella è molta: e quanto al nostro Re io credo che computando la spesa di tutti i suoi ministri nelle Corti straniere, quella de' Presidj di Toscana, l'uscire delle sue navi in corso, ed altre molte, sorpassi mezzo milione di ducati l'anno. Sicchè una tanta quantità di denaro ha da uscire per volontà del Principe ogni anno dallo stato; e non potendo esser mandata in rimesse e cambiadi, che io ho mostrate poterli senza delitto estinguer tutte dal popolo, converrà mandarsi in contante: e così quel divieto che il Principe fa, è da lui medesimo in somma strabocchevole violato. Sicchè quando la vendita, che un Regno fa delle merci sue nate, è maggiore della compra dell' estranie, il divieto è inutile, non mancando mai lettere di cambio a chi le domanderà; s'ella è eguale, è forzato il Principe a commettere ciò che i suoi popoli non osano fare; quando è minore, faria dannoso ed al popolo, ed al Principe non infrangere la legge: il che è quello che vengo ora, secondo promisi, a dimostrare.

E per

È per procedere ragionando ordinatamente: *E' dannoso vietare l'estrazione quando è necessaria, siccome è inutile quando non v'è bisogno.* qualunque paese che ha moneta o la trae dalle miniere sue, o la compra dalle altrui. Chi la scava, avendo sempre maggior copia di metallo, che non bisogna al suo commercio, custodirebbe insensatamente il suo superfluo, se vietasse l'estrarre il metallo; e sarebbe biasimevole non altrimenti che se noi in un anno di somma fertilità vietassimo affatto l'estrazione del nostro grano. Que' paesi, che la comprano, l'estraggono sempre ch'essa diviene meno necessaria a' possessori suoi, di ciò che comprano. Accade ciò in due modi; quanto è a dire o per grande opulenza, o per gravi calamità. Nel primo stato o comprano merci mobili, che sono ornamenti del lusso, o si comprano stabili nelle altrui Sovranità. La compra delle merci di lusso, poichè essa è effetto di ricchezza, non può essere che divenga causa di povertà; e perciò non conviene al Principe vietare che i suoi sudditi di quel penoso sudore, che costa l'acquisto del denaro, traggano gl'innocenti piaceri, che sono la sola mercede di esso. Ma quanto all'impiegare il denaro in fondi stabili fuori dello stato, essendo materia gravissima, ne disputerò appresso diffusamente.

Che se il denaro esce dallo stato impoverendolo; pare che allora sia buono e profittevole non farlo uscire: e da così fatto timore sono stati unicamente mossi i consiglieri del divieto dell'estrazione; facendo vieppiù conoscere essere sempre la superficiale e distratta considerazione la madre de'

L'uscire della moneta è effetto, non causa di calamità.

de' gravi errori , e delle opinioni che più alla moltitudine son grate . Innanzi di proibir l'estrazione era cosa prudente il riguardare s' essa fosse cagione , o effetto dell' impoverire : e secondo che discoprivasi o l' uno , o l' altro , conveniva regularsi diversamente . Il denaro mandato via può essere cagione di povertà quando è donato prodigamente ; ma quando egli è cambiato con mercanzie è conseguenza di qualche calamità . Quando un luogo non è afflitto da disavventure , egli ha sempre del sovrabbondante da estrarre . Dalla vendita di esso nascono i crediti , e le offerte delle lettere di cambio , colle quali si comprano le merci straniere senza aver bisogno del contante . Le calamità altro non sono che la mancanza delle proprie ricolte . Ora essendo ordine della natura che vi sieno perpetue vicissitudini di fertilità , e di scarsità , e che con l' una si dia riparo all' altra ; qual cosa più giusta che quel ricco metallo comprato colle superflue merci nostre , sia rivenduto quando mancano puranche le necessarie ? Quando dalla Provvidenza sarà restituita l' abbondanza , senza dubbio il primo a rientrar nel paese farà il metallo . E certamente siccome le conseguenze de' morbi per lo più sono movimenti che la natura , secondo le sue forze l' ajutano , fa per sanarsi ; così l' uscir del denaro è una medicina almeno presentanea delle sventure . Se manca a noi il grano delle terre nostre , estrarre il denaro a comperar l' altrui è rimedio della fame ; ed o s' ha da far commestibile l' oro , o s' ha da fare uscire . Quando nelle

Anzi è medicina delle disgrazie l' estrazione.

le disgrazie degli stadi si salva la vita agli abitanti, è in salvo tutto; che altro di danno non hanno le calamità, se non la spopolazione, la quale apporta danno ed a coloro, cui toglie la vita, ed a quelli, a' quali misera e scompagnata la lascia. E perciò l'uscire il popolo è il male; l'uscire il denaro se giova a ritenere il popolo, è sommo bene. Colui dunque, il quale dicesse doverfi per impedir l'estrazione della moneta ordinar buone leggi, costruir lazzeretti, formar valorose milizie, crear magistrati prudenti, e coltivare industriosamente le terre, direbbe i veri e certi rimedj dell'estrazione: imperocchè dovunque è pace, salubrità, virtù vera, e libertà, non può essere che non sienvi le ricchezze e la felicità. E sebbene tali ricchezze, quando faranno ad un dato termine pervenute, s'apriranno da per loro stesse invisibili e nuovi meati, onde scorrere ed allagare altrove; questo che nasce dalla forza d'equilibrio, ch'è in ogni cosa, non merita riparo, nè se volesse pur darfegli ne ammetterebbe alcuno. Il che appunto conviene si tratti da me nella seguente parte di questo capo.

*Considerazioni sull'impiego del danaro fatto
da' cittadini in compra di stabili soggetti
ad altro Principe.*

PER una ragione tutta contraria alla calamità esce similmente il danaro da uno stato; quanto è a dire per soverchia prosperità.

Rr

ri-

Esce il danaro dagli stati anche per soverchia prosperità.

rità, ed opulenza; la quale essendo stata generata da industria, e parsimonia grande, ed avendo fatta crescere la ricchezza de' cittadini oltre a' termini convenienti alla patria, ove sono nati, gli costringe ad impiegar fuori il danaro, e così mandarlo via. Vedesi ciò principalmente nelle Repubbliche; e di tutte niuna più di Genova è stata fertile di somiglianti esempj; avendo popolato con famiglie sue e l'Italia, e la Spagna, que' Regni medesimi, donde aveano i Genovesi tratte le ricchezze. Per quali cause avvenga così, non farà inutile il ricercarlo prima d'entrare a dire, s'ei sia male, o no, e come, e quando si convenga sanarlo.

Cagioni, per cui ciò avvenga nelle Repubbliche che più che nelle Monarchie.

Sono le Repubbliche ordinate più ad occupare ricchezze mobili, che terre; e più a far commercj, che conquiste; perchè le manifatture e le navigazioni fondandosi sopra numerose società richiedono tranquillità, e sicurezza stabile e lunga: e sebbene negli stati monarchici la virtù del Principe possa dar ozio, pace, e sicurtà, pure ella non può darla durevole oltre alla vita di quel Principe, sempre incerta tanto, quanto è dubbia e non conosciuta l'indole, e i costumi del suo successore. Ma nelle Repubbliche essendo il Principato costituito da' cittadini medesimi, si può dire che il commercio sia del Principe, e ch'egli se medesimo assicuri. Oltre a ciò la vita de' Repubblicani è più frugale, come quella di coloro, che non avendo l'esempio del Sovrano, e della reale famiglia che ispiri fasto e magnificenza, sono meno incitati a spendere, e ta-

talor anche per legge forzati a vivere con modi umili, e parchi; talchè non richiamino l'ammirazione e l'affetto sempre pericoloso della moltitudine. Ma a guerreggiare, essendo il movimento delle Repubbliche lentissimo, elle sono pigre, e perciò disadatte affai: e quantunque si possa addurre in contrario l'esempio della Repubblica Romana; chiunque avrà considerata la forma di quel governo, conoscerà essere stata Roma non una Repubblica, ma un campo di soldati; come ne' tempi più a noi vicini sono stati i Mammalucchi, gli Arabi sotto i Califi, e i Soldani, i Tartari sotto Jen-ghiz-kan, e i Turchi: e perciò il loro commercio erano le prede, e l'arti loro la strage. Ma tutte l'altre Repubbliche o non hanno acquistato, o (come è stato de' Veneziani ne' tempi de' nostri padri) col danaro hanno raccolte le milizie, nutrite le alleanze, occupate le terre, vinte le giornate, e fatte le paci. Nel modo stesso, fuorchè con minore prudenza, le altre Città Italiane sonosi governate; e quell'eterre, che aveano acquistate con l'oro, non hanno poi sapute difendere col ferro. Ora ritornando al primo discorso, quando i cittadini per le sopraddette cagioni sono straricchiti, e i confini dello stato non sono ampliati, volendo essi ritirare quel danaro, che nel commercio correva; e sia che l'età avanzata, o la stanchezza dagli affari ve gli spinga, o che vogliano stabilire le ricchezze della famiglia loro, ed assicurarle dalla minorità, o dalla amministrazione donnesca, o dalla prodigalità degli eredi, ricer-

cano fondi stabili, ne' quali possano convertirlo : e se la patria non ne offre alcuno disoccupato , è inevitabile che sieno acquistati quelli de' Principati convicini.

Una tale estrazione non diminuisce il commercio .

S'inganna però chi crede potersi da tale derivazione di ricchezze nuocere al commercio , e impoverirlo. Esce è vero il danaro da' canali del commercio , ma n' esce a guisa d'inondazione , e di piena , quando la strettezza del letto del fiume non la può più contenere . Finchè un negoziante lo può , gli farà sempre grato ritenere il danaro nel traffico , ove è guadagno maggiore : e l'avidità del guadagno non è negli uomini nè dall'età , nè da' grandi acquisti saziata, o diminuita. Ma quando il canale di qualche parte di commercio non permette maggiori somme di denaro , fa la moneta quasi un allagamento , ed esce, e ristagna nelle casse de' mercatanti, finchè non sia altrove derivato. Tanto è dunque possibile che tali impieghi offendano il commercio , quanto che lo scolare l'acque spaziate possa minorare il corpo dell'acque d'un fiume .

Il conservar il danaro inutile non giova alla Repubblica .

Nè è minore inganno il credere che potesse giovare ad una Repubblica il far restar chiusa e sepolta nelle case private la moneta de' suoi cittadini : poichè, lasciando stare che una sì fatta legge non farà mai ubbidita, io credo ch'ella non gioverebbe punto , come si ha opinione , a fare che la Repubblica trovasse prontamente raccolte grandi somme ne' suoi bisogni . E certamente quando è vietato il godere delle ricchez-

ze

ze faticosamente acquistate , si svoglia ognuno dall' acquistare : e siccome i danari sono una ricchezza (secondo dicono le scuole) *in fieri, non in facto esse* , non apportando comodità , non saranno tanto desiderabili. Così avverrà che la Repubblica perderà le arti, le manifatture, il commercio ; nè farà più per mare potente , nè rispettevole per le ricchezze sue . In oltre i tesori , che i cittadini conservano , nelle calamità spendendosi tutti insieme diventeranno abbondanti , e vili , e non compreranno nemmeno la quarta parte di quelle merci , che hanno valore . In fine essendò l'avarizia inimica alla virtù militare , come quella ch' è sorella della timidità , accaderà sempre che le ricchezze , delle quali si è crudelmente proibito a' possessori godere nella pace , saranno nella guerra in un momento tutte dagl' inimici rapite e godute .

Ma se sono erronee le due sopraddette opinioni , non è già errore il credere , che quella Repubblica , di cui molte ed illustri famiglie escano fuori a stabilirsi , perderà sempre gran parte della sua libertà . In niun governo ha tanta parte l' interesse privato alle pubbliche determinazioni , quanto negli aristocratici : e siccome a molti rincrescerà muover guerra a quel Principe , che gli può in un tratto spogliare ed impoverire ; farà la Repubblica sempre avversa dal guerreggiare . Quella Repubblica , che non è pronta e risoluta a combattere , conviene che sia inclinata a servire : e perciò gl' impieghi fatti da' Repubblicani negli stati , ove hanno fatto commercio ,
è una

*L'impiegar
fuori della
Repubblica
scema la di
lei libertà .*

è una conquista che questi stati tornano a fare delle ricchezze , che sembravano rapite loro . Adunque se un Principato vuol restar libero non faccia straricchire i sudditi suoi.

*Cid non
ostante non
s'ha da vie-
zare.*

Ma per l'altra parte se noi riguarderemo che gli statuti, i quali non sono ordinati a render dolce la vita nostra , sono più speciosi che buoni , disprezzeremo le leggi di Licurgo , e di tanti che l'hanno imitato , che rendono libera , o temuta , ma infelice e misera una Società , ed ameremo che gli uomini ovunque abbiamo avuto in sorte di nascere , possano innocentemente affaticarsi , ingrandirsi , e traspiantarsi poi dovunque vogliano a godere delle fatiche : e intanto prenda il Cielo in cura , come è dovere , i Regni , e le Potestà . Una libertà ostinata custodita con costumi feroci e crudeli , come usarono gli antichi popoli , a me sembra peggiore della servitù : nè gli elogj lusinghieri degli scrittori m'abbagliano tanto ch'io non conosca essere incomparabilmente migliori i tempi nostri , in cui i popoli sudditi , per la dolcezza de' costumi , e per la fantità della religione , sono più felici delle antiche nazioni libere sempre intrise di fangue o domestico , o straniero .

CA-

CAPO QUARTO³¹⁹

Delle rappresentazioni della moneta, che hanno corso nell'umano commercio.

A Voler diffusamente trattare questa parte, che riguarda le rappresentazioni della moneta, e che per la varietà, e grandezza degli argomenti suoi, non meno che per la oscurità misteriosa, in cui è ritenuta, si può giustamente dire grandissima, converrebbe comporre un' opera almeno eguale alla presente. Ma poichè ella non è stata il mio primo istituto, e solamente vi si può dire attaccata, perciò ne discorrerò con quella brevità, che mi sembra più conveniente.

Le rappresentazioni della moneta altro non sono, che manifestazioni d'un debito. *Divisione di parti.* Dalla difficile imitazione nasce la loro sicurezza; dalla fede e virtù del debitore la loro accettazione. E' perciò il loro valore composto dalla certezza del debito, dalla puntualità del debitore, e dalla veracità del segno che si ha in mano. Quando tutti i tre sopraddetti requisiti sono al sommo grado sicuri, la rappresentazione eguaglia il valore della cosa rappresentata; giacchè gli uomini tanto stimano il presente, quanto il futuro, che certamente ad ogni atto di volontà divenga presente. Perciò tali rappresentazioni, trovando agevolmente chi le prenda, diventano monete, che si potriano dire in tutto eguali alle vere, se non fosse ch'elle divengono cattive e false subito che perdono alcuno de' sopraddetti

at-

attributi, i quali non essendo intrinsecchi alla natura loro, non vi stanno così fermi addosso, come la bellezza, e lo splendore a' metalli componenti la vera moneta. Perciò dopo che io avrò numerate tutte le sorti di rappresentazioni, e narratane l'origine e l'utilità, mi restringerò a dire come s'abbia a fare per sostenerle in credito in modo tale, che divenute perfette immagini della moneta, possano al pari di essa girare.

Maniere di rappresentar la moneta.

Essendo, come ho già detto, necessario alle rappresentazioni l'esser sicure dal contraffarsi, hanno i privati ufato d'apporre nella dichiarazione de' debiti loro il carattere della propria scrittura; il quale non solo è con maravigliosa varietà diverso in ognuno, e con pari meraviglia sempre uniforme in ciascuno, ma è in oltre difficilissimo ad essere da altri imitato. Ma i Principi hanno variamente ufata o la scrittura di qualche loro ministro, o il sigillo, e l'arme regia improntate sopra carte, o cuojo, o basso metallo; donde sono nate le monete, dette *di necessità*. La sicurezza di queste ultime è fondata unicamente sul terrore delle leggi, che ne vietano l'imitazione, per altro facile; e perciò solo per breve tempo hanno potuto servire. Dell'istessa classe sono le monete *obsidionali* battute da' comandanti delle piazze assediate, quando mancato il danaro, ed interrotta ogni comunicazione esterna, è convenuto dispensare a' soldati in vece di moneta segni e promesse certe di pagamento, subito che le angustie dell'assedio si fossero sgombrate. Di tali monete le più antiche, che

Monete di necessità, dette anche obsidionali.

che si conservino, furono coniate dentro Pavia, e Cremona assediate da Francesco I. nel 1524., e nel 1526. Ne furono poi battute in Vienna stretta da Solimano II., e da' Veneziani cinti d'assedio in Nicosia Capitale di Cipro nel 1570. da Selimo II. Finalmente nelle ostinate e calamitose guerre della Fiandra divennero frequenti, non meno per la lunghezza degli assedj sostenutivi, che per la mancanza del danaro quasi continua nell'un campo, e nell'altro: e furono tantopiù volentieri accettate da' soldati, quanto il furore e l'ostinazione facea gradire ogni estremo consiglio più che la concordia, e la servitù.

Contro a ciò, che ho detto di tali monete, ch'esse non possino usarsi, fuorchè per poco tempo, si potrà opporre l'esempio delle Colonie Inglesi d' America, dove corre da moltissimi anni solo moneta di carta, senza che ne sia diminuita la stima. Siccome un fatto tale è stranissimo, merita essere prima dimostrato vero, e poi spiegarne la cagione. Nella relazione del viaggio all' America Meridionale *lib. 3. c. 9. (1)* si narra di Boston, e della Pensilvania che *essendo queste Colonie così grandi, ricche, e popolate, pure non usano monete di metalli, ma di carte di figura simile alle monete ordinarie. Sono fatte di due pezzetti di carta rotondi attaccati insieme, e sigillati coll' armi dell' Inghilterra: e di sì fatta*

Moneta di carta usata in America.

Si

gui-

(1) Un tal viaggio fatto dagli Accademici delle Scienze di Parigi accompagnati da due dottissimi Spagnuoli per la misura del meridiano, è stato scritto dal Signor D. Antonio de Ulloa; e siccome egli fu al ritorno fatto prigioniere dagl'Inglesi, e condotto a Boston, ci dà la descrizione anche di cotesto luogo.

guisa sono tutte le monete dal più basso sino al massimo valore; e con esse si traffica senza aver bisogno nè d'argento, nè d'oro. Secondo poi si consumano, o si rompono, evvi un luogo, che è quasi la loro zecca, ove s'improntano le nuove, e sono poi in ogni città, o terra altri luoghi, ove si distribuiscono, permutandosi le nuove con le vecchie malconce, che vi si lasciano, e sonovi brugiate. Nel che è maravigliosa la fede e lealtà de' ministri, che non commettano frode moltiplicando a loro pro si fatte monete. Ma una cosa che pare tanto strana ed incredibile, cesserà d'esserlo a chi avvertirà essere state le Colonie della Pensilvania in grandissima parte popolate da' Quackeri; tanto che con le leggi loro si reggono ancora oggidì e fioriscono. I Quackeri sono una classe di settarij, che in mezzo a molti ridicoli, e stravaganti riti, si rendono ammirabili per l'esattezza, con cui osservano le leggi naturali, alle quali sono quasi superstiziosamente attaccati. Nè furono bastevoli tutti i tormenti, che si poterono in Inghilterra immaginare, a fargli giurare in un caso, in cui le leggi di quel governo richiedeano il giuramento: tanto che fu forzato il Parlamento a dichiarare essere il semplice detto d'un Quackero eguale al giuramento solenne dato da chi non è di questa setta.

Come si
 possa esser
 mantenuta
 sì fatta mo-
 neta.

Si è potuto adunque sostenere un impegno tanto arduo e difficile, I. perchè le Colonie della Pensilvania hanno per confinanti i foli Selvaggi, donde non temono contraffazione delle loro carte. II. perchè hanno commercio colla sola Inghilterra, sul quale possono benissimo attenta-

men-

mente vegliare . In fine , perchè le azioni straordinarie , e che sembrano supericri alla forza umana possono ben essere dalla virtù consigliate ; ma il solo fanatismo , (misera condizione !) e l'impegno ostinato per qualche partito le può fare da tutti costantemente eseguire . Onde è che nelle false Sette si sono vedute operazioni , che i Cristiani hanno ammirate , senza potere virtuosamente imitare . Sicchè da' Quackeri non si può prender l'esempio delle monete di carta ad imitare .

Venendo dunque a ragionare delle diverse specie di carte obbligatorie , dico , che altre manifestano debito d'un privato , altre d'una persona pubblica ; e tutte si possono dividere in fruttifere , ed infruttifere . Delle carte de' privati non si parlerà qui ; giacchè non essendo le firme loro abbastanza conosciute , e molto meno le facultà , e l'onestà ch'abbiano , di rado accade ch'esse sieno accettate da altri , che da' creditori diretti ; e perciò non corrono come moneta . Dirò solamente delle carte esprimenti debito di persone pubbliche .

Varia natura delle carte obbligatorie .

Hanno tutte queste carte avuta origine o da deposito , o da imprestanza fatta , o da unione di società ; donde sono nati i Banchi , le rendite dette da noi con voce Spagnuola *Arrendamenti* , e le *Compagnie* .

Cominciarono i Banchi dappoichè gli uomini per esperienza conobbero non essere i tre metalli bastanti a' grandi commercj , e a' grandi imperj : essendocchè lo stess' oro divenu-

Origine de' Banchi, e loro natura .

to vile in confronto de' prezzi di molte merci, dava incommodo grande, e pericolo ad essere trasportato, e trafficato. Quindi secondo la varietà de' costumi variamente si dette compenso a sì fatto bisogno. Dovunque era governo giusto ne' Principi, e virtù ne' popoli si pensò a rappresentar la moneta con segni, che senza avere alcun valore intrinseco fossero però impossibili, o almeno difficili a contraffarsi. Dove la tirannia, e la mala fede non permisero che si potesse riguardar come certa la possessione, qualora si possedeva un pegno sicuro della cosa pregiata, fu d'uopo appigliarsi a' corpi, che contenevano un valore intrinseco tanto maggiore dell'oro, che in piccolo sito restringessero un grandissimo prezzo. Tali sono le gemme. Perciò in Oriente dove non sono nè Banchi, nè sicuri mercanti, usansi le gemme come monete; e que' che fra noi sono mercatanti di Banco, ivi sono gioiellieri. Ne' viaggi portansi gemme come noi portiamo lettere di cambio; e finalmente si può dire che usino le gemme più per moneta che per ornamento: conoscendosi ognora più vero ciò che nel 1. Libro ho dimostrato, che la somma sicurezza è nel valore intrinseco, e il prezzo intrinseco e la stima è dagli uomini conceduta alla bellezza delle produzioni naturali. Sarebbe intanto un tal costume tollerabile in uno stato, s'ei non contenesse il danno gravissimo delle vaste quantità di merci, che conviene mandare ne' regni, ove raccolgonsi le gemme, a comperarle: e perciò è pregevolissimo frutto della

vir-

*Uso delle
gemme in
Oriente.*

virtù, che la sola fede dia valuta, e tramuti in moneta preziosissima un foglio che non costa niente.

I primi Banchi erano in mano de' privati, presso a' quali depositavasi il danaro, ed erano da essi date le fedi di credito, e tenuti quasi que' regolamenti stessi, che usansi oggi ne' pubblici Banchi. E siccome sono stati gl' Italiani non solo i padri, e i maestri d'ogni scienza dopo la loro restaurazione, ma i maestri, e gli arbitri del commercio; perciò in tutta Europa erano essi i depositarj del danaro, e dicevansi *Banchieri*. Ancor oggi la strada de' Lombardi è detta a Londra ed a Parigi quella, ove s'uniscono i mercanti; e la piazza del cambio d'Amsterdam chiamavasi Piazza Lombarda: giacchè i Veneziani, i Genovesi, e i Fiorentini erano conosciuti sotto tal nome. Ma perchè in que' secoli miserabili gli uomini nè seppero camminare per le vie del dritto, nè giudicare delle azioni altrui sulle regole del vero, furono da' Lombardi commessi una còleciti molti illeciti commercj, donde furono confusi cogli usuraj, e perseguitati non menò perchè erano ricchi, che cattivi.

*Perchè si
fieno d'usu-
rari i Ban-
chi tenuti
da' privati.*

Non si può dubitare che tali Banchi fossero utilissimi, e buoni; mentre i mercatanti senza pagar grosse usure trovavano quanto denaro volevano; e il denaro non si fermava ozioso nelle mani degl' inesperti a muoverlo, e trafficarlo. Quindi era dagli uomini, mediante la fede, e l'onestà, raddoppiata la moneta colla creazione d'un' altrettanta quantità di moneta di car-

*Istoria de'
Banchi più
celebri.*

carte, che non costavano mercanzie mandate all'Indie, come i metalli preziosi. Ma essendo i mercanti in que' tempi sottoposti ad innumerabili disavventure non meno per l'avversità della sorte, che per la malignità degli uomini meno ricchi, e più potenti di loro, avveniva spesso che fallendo si perdevano i crediti; e molti restavano poverissimi colle inutili carte di credito in mano. Perciò la Repubblica Veneta imprima istituì un Banco pubblico, e fu poi nel 1609. imitata dalla Città d'Amsterdam, e dopo da quella d'Amburgo. Nel regno di Guglielmo III. in Inghilterra il tesoro reale, che essi dicono *Ex-ciquier* cominciò a valere quasi come Banco pubblico, ove furono versate le ricchezze ch'erano prima in mano de' gioiellieri custodite. Finalmente nel 1716. Giovanni Law aprì in Francia la Banca Generale; di cui gli avvenimenti tragici e singolari saranno da me più abbasso rapportati. Anche in molti altri stati sonosi istituiti Banchi quasi in questi tempi stessi, ma di minore celebrità. La forma de' Banchi di Venezia, di Amsterdam, e d'Amburgo è la seguente. In prima è permesso a ciascuno intromettere denaro nel Banco, del quale viene scritto creditore in un libro. Il pagamento si fa poi colla semplice mutazione del nome del creditore in esso libro, con che resta trasferito il dominio. Per evitare le mutazioni della moneta e la varietà de' prezzi, si è stabilito che il denaro si ricevesse secondo quella quantità di fino metallo ch'egli ha: donde è venuta varietà di prezzo fra la moneta

Forma de'
Banchi di
Venezia, e
d'Amster-
dam.

neta del Banco, e la corrente; la quale disparità è detta *Agio di Banco*. Il denaro una volta intromesso non è lecito riprenderlo poi, ma solo si può nel modo sopraddetto spenderlo; onde venne il detto, che *il Banco buono è quello che non paga*. L'utilità del Banco è la facilità del pagamento renduto esente da trasporto, e da altri rischi, e la sicurtà della custodia divenuta infinitamente maggiore, che nelle casse proprie, o de' privati. Ma tutti sì fatti comodi si conobbe per esperienza non bastare a muovere gli uomini a privarsi della vera moneta; e la fede delle Re, pubbliche non parve neppur bastante ad assicurare i timori degli avari. Quindi convenne forzare gli uomini a depositar la moneta; il che si fece con victare, mediante l'autorità della legge; il potersi pagare le lettere di cambio, tutte le grosse mercanzie, ed ogni altro gran prezzo, oltre una data mediocre somma, con altra moneta, che di Banco. Così ne' paesi di commercio divenuta necessaria più dell'oro e dell'argento una moneta, che il compratore era forzato ad usare, ed il venditore non potea ricusare, i Banchi furono tosto riempiti. Quello di Venezia è fissato ad essere di cinque milioni di ducati; ma quello d'Amsterdam ha senza dubbio intromessi per quasi 300. milioni di fiorini. Quanti ve n'abbia ora riposti è incerto; come lo è incerto del pari di quello d'Amburgo. Ma la Repubblica assicurando il Banco, e rendutafene mallevadrice, fa che non si cerchi riavere quel denaro, che non esistendo nel Banco dovrebbe dalla Repubblica darfi,

darfi : e poichè la Repubblica distinta da' privati è un ente chimerico , non si può da lei sperar altro , che le sostanze de' privati al bisogno pubblico convertite . E perciò i privati sono creditori di loro medesimi senza avvedersene : e questo non avvedersene fa , che si sia potuta moltiplicare la moneta rappresentandone più centinaja di milioni di fiorini senza doverla scavar . Perciocchè è da averfi per fermo , che siccome i mercanti non lasciavano sepolti i loro depositi , così le Repubbliche col danaro de' Banchi hanno soccorse le loro gravi necessità : e così gran parte dell'oro depositatovi n'è stato tratto fuori . Sicchè il danaro de' Banchi loro ha mutata natura , e da deposito è divenuto imprestito fatto al pubblico ; ma imprestito , a differenza degli *arrendamenti* , gratuito , e senza frutto d'interesse . In oltre s'è conosciuto nuocere al commercio il divieto d'estrarre il danaro una volta immesso ; e che sebbene fosse vero che il Banco buono è quello che non paga , è vero anche che il Banco accreditato è quello che non è restto a pagare . Perciò a Venezia s'è istituita una cassa pel pagamento del contante , la quale lungi dal diminuirne ha moltiplicate le ricchezze , ed assicurata la fede del Banco : ed in Olanda è convenuto tollerare il potersi stipulare le vendite in contante , e che molti negozianti pagassero col contante i crediti in Banco , mediante un otto per cento di guadagno ; il quale otto per cento e quel , che vale dippiù la moneta vera , e presente , che non la carta .

Forma , e
qualità de'.

L' *Exciquier* d' Inghilterra , detto anche
il

il Banco Reale, non si rassomiglia a' già detti, ^{per} exci-
 non in quanto le sue fedi sono in libero com-
 quier di
 mercio; ma nella sua origine egli fu un impre-
 Londra.
 stito fatto al Principe da' privati, donde si per-
 cepisce frutto. Ma siccome non è sempre certo
 il giorno de' pagamenti, nè sempre sicuro, di ta-
 le probabilità si fa un commercio, e secondo la
 maggiore, o minore probabilità varia il valore
 di cotesti crediti. Commercio, che non è credu-
 to ingiusto, se non dal volgo solito sempre a di-
 re ciò che gli duole contrario alle leggi uma-
 ne e divine. Ma se a torto si biasima un com-
 mercio, che convertendo in guadagno il prezzo
 dell'ardire incontro a' pericoli, rende fruttifera
 una merce che in se stessa non lo è; non si può
 non biasimare quel governo, dove si lascia correre
 una moneta, il valore dalla quale sia sempre incer-
 to, ed ignoto. Poichè essendo quella virtù, ch' è
 utile alla patria rare volte congiunta coll' avi-
 dità, e destrezza a guadagnare, accade (come
 avvenne appunto in Francia) che le mercedi del-
 le virtuose opere del soldato sono portate via
 dagli *Agioteurs*, che non hanno servita la patria.

La Francia fu priva di Banchi di qualun-
 que spezie fino al 1716. quando ne istituì uno *Istoria del-*
 Giovanni Law Scozzese sotto la protezione del *la Banca, e*
 Duca Reggente. Siccome fu questo il primo pas- *del Sistema*
 so, e quasi la base del Sistema suo, di cui s' è tan- *del Law in*
 to ragionato al mondo, e che è certamente stata *Francia.*
 una delle più strane produzioni dell' intelletto uma-
 no; io credo non essere disconveniente dire quel ch'
 io di tal Sistema ne stimo. La mia opinione è

T t

sta-

stata sempre, che il Duca d'Orleans non fosse complice de' disegni del Law uomo d'ingegno mirabile e rarissimo, ma senza virtù, e senza religione: quindi credo che sieno stati due i Sistemi del Law; uno pieno di spettri d'utilità, e ch'era da lui rappresentato al Duca, ed alla intiera Francia; l'altro destinato solo a faziare l'avarizia sua, la quale dovea essere tanto più ardente, quanto egli era stato più lungo tempo povero, e miserabile.

Utilità del
Sistema.

Non si può contrastare esser restata la Francia al tempo della morte di Luigi XIV. esauata di danaro, e quel ch'è peggio ripiena di biglietti discreditati. Se tali biglietti avessero avuto prezzo fisso e sicuro, non avrebbe il commercio sofferto danno veruno; ma poichè essi erano non meno ricusati da' venditori, che trafficati dagli *Agioteurs* con varietà di prezzi grandissima, ne veniva una generale lagnanza contro sì fatte carte che dicevansi *billets d'Etat*. Conveniva dunque estinguergli. Con un fallimento, la Francia restava senza moneta affatto, ed era distrutta. Con moneta non potevano esser pagati, poichè la Corte non ne avea: dunque s'aveano i biglietti di stato da convertire in altri, a' quali il popolo avesse fede maggiore. Quando uno stato perde la sua moneta è come un artefice, che nell'estrema indigenza vende gl'istrumenti dell'arte sua. Allora egli è per sempre ruinato; non avendo danaro per ricomprare i ferri, nè ferri per acquistar travagliando il danaro. Così la Francia non potea coll'industrie e la pace ristorarsi; poi-

poichè senza danaro non avean corso l'industrie. Perciò l'arricchirla di moneta di carte, che non costava mercanzie, ma che dava modo a sostenere le manifatture, e raggirarle, era lo stesso, che donare all'artefice tutti gli ordigni suoi. Allora basta aver tranquillità e tempo, che subito risorge uno stato. Ecco il cospetto utile e bello del Sistema di Law. Aveansi ad estinguere i biglietti di stato già caduti dalla fede pubblica. Doveasi crear nuova moneta, in cui si avesse fede, sicchè richiamasse argento ed oro straniero in Francia. Quando poi era la Francia bastantemente ristorata, anche le nuove carte doveano aver la sorte delle prime.

Per distrugger i biglietti ne fu fatta imprima una riduzione non con perdita eguale in tutti, ma con distinzione regolata secondo il merito delle persone, che servendo la patria erano su di lei rimaste creditrici, e con biglietti erano state pagate. Operazione savissima, ed atta a rallegrare il popolo; essendochè l'uomo non si consola, che nell'aspetto d'altri più danneggiato di lui: nè è meno capace di contentarci (tanta è la nostra malignità) l'invidia altrui, che la propria prosperità. Dopo la riduzione restava ancora un debito di duecento milioni di lire in biglietti. Per consegnar anche un tal residuo alle fiamme, fu proposto l'alzamento d'un terzo di tutta la moneta: e siccome la Francia, ch'è sei volte almeno maggiore del nostro Regno e più denarosa, ha sopra sei cento milioni di lire di moneta, certamente restava estinto il debito della Corte; ma non po-

Come s'andò formando la Banca, e la Compagnia del Mississippi.

tea evitarfi che non rimanesse foverchiamente priva di danaro . La Banca Generale avendo stabilito un fondo d'un milione e ducento mila scudi in mille e ducento azioni , quando avesse avuto credito tale , che , anche togliendo dal deposito il danaro intromeffovi non fossero state le carte sue ricusate , accresceva la moneta di Francia ad un grado forse maggiore del proporzionato al traffico suo . Non restava dunque a far altro , che sostenere in credito la Banca , ed era la Francia guarita , il debito disfatto . I modi tenuti ad accreditare i biglietti della Banca furono tutti quanti più ve ne sono . Furono renduti necessarj , ordinandosi che con essi soli si potessero pagare i tributi alla Corte ; donde il commercio loro divenne grandissimo . Furono dichiarati privilegiati sopra ogni altra carta , e quasi sull'argento stesso : e se in questi termini si fosse restato , niuna operazione più utile e gloriosa avrebbe avuta il governo del Duca d'Orleans .

*Abuso del
Sistema fatto
dal Law.*

Ma Gio: Law non poteva esser contento che del bene suo , e d'acquisti sterminati : e siccome la moneta , ch' egli avea recata seco , erano carte , non curava altro , che accrescerne il valore ; così non contento che queste fossero immagini della moneta , volle farle più preziose d' essa . Non fu difficile ingannare il Reggente , e persuaderlo dover esser utile l'invigorimento di quegli ordini , che si conosceva essere stati buoni . Quindi per render fruttifere , e perciò pregevoli le azioni si credè una Compagnia di commercio piena

na di larve , e sogni di traffichi ; ed i frutti delle azioni non meno folleciti che smisurati le fecero incarire . Per l'altra parte si dichiarò guerra alla vera moneta con ferocia e crudeltà incredibile : fu sbassata , alzata , ribassata con salti grandissimi, e repentini ; poi fu bandita dal regno ; indi vietato l'immetterla , e permesso l'estrarla ; in fine tolta per forza a' possessori e cambitata con carte della Banca già diventata Reale , ed incorporata colla Compagnia dell' Indie . In tanta vicissitudine e disordine, si videro i biglietti valere il cinque per cento più del denaro vero : le azioni della Compagnia esser tanto ricercate , che pervennero ad apprezzarsi il due mila per cento . Quindi seguirono effetti mirabili , e che farebbero immeritevoli di fede se non fossero avvenuti . Una vedova di Namur , che avea piccolo credito per servigj prestati ad uffiziali nelle campagne , si trovò ricca di sessanta milioni di lire . La Banca moltiplicò i biglietti fino a duemila settecento milioni di lire . A proporzione crebbero apparentemente i prezzi delle merci ; ed in fine tutti i debiti , i censi , e le rendite pubbliche furono estinte , e fatta tanta mutazione nello stato della Francia , che si può benissimo dire essere stato l' anno 1720. per essa un anno di Giubileo simile a que' degli Ebrei ; ma tanto più singolare , quanto più insolito , meno previsto , ed in un regno maggiore . In mezzo a tanto scompiglio saziò certamente il Law l'animo suo , avendo acquistate sopra quaranta milioni di lire quasi tutte in contante ,

o in

*Abolizion
della Banca,
e ruina
del sistema.*

o in fondi stabili nobilissimi, e regj. Perciò a' 21. Maggio 1720. due anni soli da che il sistema erasi cominciato, gli fu dato il primo crollo colla diminuzione e discreditò de' biglietti, i quali furono poi a' 10. Ottobre soppressi ed estinti. Così per soddisfare un debito di soli duecento milioni di lire di biglietti di stato, si restò dovendone duemila e settecento milioni di biglietti di Banco. Questa è in breve la storia del sistema del Law. Avvenimento memorabile, ed atto a dimostrare quanto possa l'ingegno d'un uomo in mezzo a un popolo furiosamente amatore del nuovo, ed incapace di riguardar le cose a sangue freddo.

*Considerazioni
sul
già detto.*

Intanto può ciascuno comprendere essere stato il sistema dannoso, perchè condotto a troppa estrema: la Francia essersi trovata sana dopo sì grandi accidenti, perchè il contadino non sentì il male del sistema, e le terre, e i frutti di essa furono favoriti dal sistema, che ne accrebbe i prezzi, ed il consumo: e finalmente l'aver un Regno una mutazione simile a quella del Giubileo dalla sapienza del legislatore Giudaico imaginata, non essere cosa che meritasse non avere fra gli altri legislatori niun imitatore, come quella che contiene in se talvolta utilità grandissime, e singolari.

Avrebbe la storia della Banca Reale di Francia meritato, ch'io vi avessi più lungamente, e particolarmente discorso; ma i limiti della mia Opera non me lo permettendo, terminerò quì di dire de' Banchi, e dirò degl' Imprestiti pubblici.

So-

Sono gl'Imprestiti di varia natura : alcuni producono frutto, altri no ; e di que' che danno frutto altri lo danno per sempre, altri a vita . Della prima spezie sono i depositi de' Banchi convertiti a' bisogni pubblici , de' quali ho di sopra ragionato ; dell' altra sono tutte le rendite, che noi chiamiamo arrendamenti , fiscali , istrumentarj ; in Roma diconsi luoghi di monte , e vacabili ; in Francia *rentes sur l' Hôtel de Ville* ; ed in fine in ogni Principato con diverso nome sono dinotate . Sebbene i fondi , o sia capitali , (che in molte parti sono dette *azioni* , per lo dritto che danno a conseguire i frutti) sieno, come ho detto, fruttiferi, pure nel commercio prendono una co' frutti, e colla probabilità loro un valore certo e noto ; e così vengono dati e comprati quasi come moneta . Nel nostro Regno essendosi permesso, che si fatte rendite potessero con fedecommessi, ipoteche, e debiti vincolarsi, e caricarsi, è divenuta la compra loro un affare molto più lungo, e difficile, che non la traslazione delle fedi di credito ; onde è nato che le *partite d' arrendamenti* non corrono come moneta . Intanto perchè i dazj destinati a pagare i frutti de' danari imprestati furono ceduti *in solutum* a' creditori, hanno gli *arrendamenti* cambiata natura, e sono divenute tante Società, e Compagnie simili in tutto, quanto alla forma, alle Compagnie delle nazioni commercianti, colla sola differenza che gli *azionarj*, detti fra noi *consignatarj* s' occupano non in traffichi, commercj, e scoperte lontane, ma in amministrare rigida-

men-

Altra spe-
zie di carte
obbligatorie
sono nate
da' debiti
contratti
dal Princi-
pe .

mente, e far fruttare quella porzione di tributi stata loro assegnata.

*Tontine
spezie di
rendite vi-
talizie.*

Tra gl'impresiti con frutto a vita, oltre a' vacabili noti abbastanza, sono le Tontine; invenzione bellissima di Lorenzo Tonti Napoletano, proposta la prima volta in Francia il 1653. ma non eseguita se non dopo la morte sua il 1689. La loro forma è la seguente. Si stabilisce un fondo di danaro diviso in moltissime azioni, o come noi diciamo, *carate*: e queste sono poi ristrette in poche classi, sicchè ciascuna classe, per esemplo, n'abbia mille. Coloro, i quali hanno azioni in qualche classe, si dividono i frutti dell'intero capitale di quella classe, guadagnando sempre le porzioni de' compagni che muojono, e così fino che ne resti uno, il quale percepisce tutto il frutto d'una classe, che morto lui rimane estinta in beneficio del Sovrano. Ma i biglietti delle Tontine non possono circolare come moneta; come nemmeno que' delle Lotterie, e perciò io non ne discorrerò più a lungo.

*Origine del-
le Compagnie.*

Le Compagnie sono state istituite principalmente per le navigazioni, e i commercj dell'Indie, e de'mari lontani, che quanto erano lucrosi, altrettanto ripieni di pericoli, di perdite, e di spese grandissime. Le azioni loro spesso si commerciano quasi come moneta: ed avendo in molti paesi le Compagnie dato danaro, o pagati i debiti del Sovrano, hanno cambiata natura, ed in parte sono divenute simili a' nostri arrendamenti. La forma loro è in tutte simile; e si potrà comprendere colla descrizione di quel-

la

la del Banco di S. Giorgio di Genova, che si può dire la prima di tutte, fatta da un antico scrittore Fiorentino. Poichè i Genovesi (di cui egli) ebbero fatta pace co' Veneziani dopo quella importantissima guerra, che molti anni addietro era seguita fra loro; non potendo soddisfare quella loro Repubblica a quei cittadini, che gran somma di danari aveano prestati, concesse loro l' entrate della Dogana, e volle che secondo i crediti, ciascuno per i meriti della principal somma di quell' entrate partecipasse, infino a tanto che dal comune fossero interamente soddisfatti. E perchè potessero convenire insieme, il palagio il quale è sopra la Dogana loro consegnarono. Questi creditori adunque ordinarono fra loro un modo di governo, facendo un consiglio di C. di loro, che le cose pubbliche deliberasse, ed un magistrato di VIII. cittadini, il quale come capo di tutti l' eseguisse; e i crediti loro divisero in parti, le quali chiamarono luoghi; e tutto il corpo loro S. Giorgio intitolarono. Distribuito così questo governo, occorse al comune della città nuovi bisogni, onde ricorse a S. Giorgio per nuovi ajuti, il quale trovandosi ricco, e bene amministrato lo potè servire: ed il comune all' incontro, come prima gli aveva la Dogana conceduta; gli cominciò per pegno de' danari, che aveva, a conceder delle sue terre: ed in tanto è proceduta la cosa, nata da' bisogni del comune, e i servizi di S. Giorgio, che quello si ha posto sotto la sua amministrazione la maggior parte delle terre, e città sottoposte all' imperio Genovese, le quali governa, e difende, e ciascun anno per pubblici suf-

fragj vi manda suoi rettori , senza che il comune in alcuna parte se ne travagli . Da questo è nato , che i cittadini hanno levato l'amore al comune , come cosa tiranneggiata , e postolo a S. Giorgio , come parte bene ed egualmente amministrata ; onde ne nasce le facili e spesse mutazioni dello stato , e che ora ad un cittadino , ora ad un forestiero ubbidiscono ; perchè non S. Giorgio , ma il comune cambia governo . Talchè quando tra i Fregosi , e gli Adorni s'è combattuto del Principato , perchè si combattè lo stato del comune , la maggior parte de' cittadini si tira da parte , e lascia quello in preda al vincitore . Nè fa altro l'uffizio di S. Giorgio , se non quando uno ha preso lo stato , fargli giurar l'osservanza delle leggi sue ; le quali infino a questi tempi non sono state alterate , perchè avendo armi , danari , e governo , non si può senza pericolo d'una certa e pericolosa ribellione alterare . Esempio veramente raro , e da Filosofi in tante loro immaginate , e non vedute Republiche mai non immaginato , vedere dentro ad un medesimo cerchio , fra medesimi cittadini la libertà , e la tirannide ; la vita civile , e la corrotta ; la giustizia , e la licenza : perchè quell'ordine solo mantiene quella Città piena di costumi antichi , e venerabili . Molte parti dell'antecedente descrizione converrebbero benissimo alle Compagnie presenti , e principalmente a quella dell'Indie Orientali d'Amsterdam ; la quale è tratto tratto divenuta una Republica forse più potente e più ordinata dell'altra , in cui è nata .

Considerazione sulle cose del Re-

so a dire delle cose patrie , e principalmente de'

Ban-

Banchi ; la conservazion de' quali per tanto tempo sostenuta fra noi ci fa certamente grandissimo ^{gno di Na-} onore . All' autore dello Spirito delle Leggi è ^{poli .} venuto detto , che non si possono istituir Banchi ne' regni che hanno commercio di lusso , come la Francia , la Spagna , e l' altre Monarchie .

Ponergli , dic' egli , in uno stato Monarchico , c' est ^{Pensiero fal-} *supposer l' argent d' un cotè , & de l' autre la puissance* ^{so dell' Au-} *ce , c' est a dire d' un cotè la facultè de tout avoir* ^{rore dello} *sans aucun pouvoir , & de l' autre le pouvoir avec* ^{Spirito} *la facultè de rien du tout . Dans un gouvernement* ^{delle Leg-} *pareil il n' y a jamais eu , que le Prince qui ait* ^{gi .} *eu , ou qui ait pu avoir un tresor : & par tout on* *il y en a un , de ce qu' il est excessif , il devient* *d' abord le tresor du Prince .* Tanto a lui pare impossibile , che il Principe , benchè lo possa , non voglia occupare le ricchezze de' sudditi suoi . Ma s' egli avesse riguardati noi , avrebbe veduto un regno certamente monarchico , e tale anzi , che eccetto i regni barbari dell' Oriente , niuno n' è forse al mondo , ove i decreti del Sovrano sieno più venerati , e prontamente ubbiditi . Un regno , in cui le rimostranze de' Parlamenti , e del Clero della Francia , che anco è Monarchia , parrebbero sediziose . E pure in questo regno avrebbe veduti da antichissimo tempo istituiti Banchi , mantenersi , fiorire , ed essere ripieni di tante ricchezze , che alla piccolezza del regno sono certamente frinifurate . Tanto può la virtù di chi regge assicurare i popoli dall' abuso della potestà . Vedrebbe in oltre in tanto spazio di tempo , come è la vicenda delle umane cose , alcuni Ban-

chi aver vacillato per le rapine de' ministri; ed uno anche (sebbene non per così brutta cagione) esser fallito : ma in tanti , e si varj avvenimenti , in tanto bisogno della Monarchia Spagnuola , nella frequentissima mutazione di governo in un mezzo secolo tre volte cambiato ; e finalmente nelle ultime guerre ed angustie di pestilenza , vedrebbe io dico , mai non aver data il governo neppur ombra di timore al pubblico ; non avere avuta nemmeno per fogno parte alle disgrazie d'alcuno de' Banchi ; nè essere il danaro del Principe sparso in essi considerato più di quello d'ogni miserabile . Questo mirabile innesto de' frutti della libertà col governo assoluto è la maggior gloria del nostro ; e quantunque abbia pochi e rarissimi esempj , non dovea però quell' autore dall' avvenimento tragico della Banca Generale di Francia tirar conseguenze universali , e dichiarar natura del governo monarchico ciò , ch'è difetto in lui . Il che s'egli avesse sempre fatto , non avrebbe composto un libro pieno di massime , che sembreranno vere solo a chi è nato in Parigi , e vi è nato nel secolo decimottavo dell' umana redenzione .

*Cagioni, per
cui si sono
mantenuti i
nostri Ban-
chi.*

Sonosi adunque mantenuti in credito i Banchi nostri , perchè la Corte ha mostrato quasi non saperli neppure . Il governo loro è in mano di privati onestissimi , i quali riguardando giustamente la cura del ben pubblico come opera pia e divota , usano un disinteresse sommo , e dirò quasi miracoloso . Il danaro depositato vi si
con-

conserva religiosamente ; e sebbene noccia il ristagnamento , pure poichè nuocerebbe più la perdita de' Banchi , e l'una cosa con l'altra in una Monarchia non possono essere , è bene il restare il danaro nel Banco . Ed ecco la differenza tra i Banchi delle Repubbliche , e que'delle Monarchie . Quelli sono atti a moltiplicar la moneta , e a foccorrere lo stato ; e sono sostenuti dalla pubblica fede : perciò l'esserne la suprema potestà mallevadrice è buono . Questi sono unicamente buoni a custodire , e meglio raggirar la moneta . Gli rende sicuri la virtù de' privati , e il rigore delle leggi , l'allontanamento d'apimo del Sovrano , e l'esistenza del danaro depositato sempre pronto ad esser renduto : e perciò chiunque ardirà proporre (come taluno v'è stato) di togliere il danaro da' Banchi stati prima garantiti dal Principe , e rimetterlo nel commercio , farà da me liberamente chiamato inimico della patria , e della pubblica tranquillità .

Meriterebbono gli ordini de' nostri Banchi , *Eccellenza de' loro statuti .* che sono tutti prudentissimi , essere fatti noti al mondo , potendone Napoli ritrarre onore : ed io l'avrei fatto volentieri , se dentro i confini della presente opera gli avessi potuti restringere . Ma non si può . Se ne potrà vedere alcuna parte descritta in un'allegazione , fatta (non sono ancora molti anni) in difesa d'un Cassiere d'un Banco da uomo , che fa onore alla patria , ed alla prudenza legale . Le sole cose che mi pare potriano esservi migliorate sono .

I. Che tutti s'avrebbero quasi ad unire in *Miglioramenti , che*
un

potrebbero
farvisi.

un solo . Intendo dire, che le fedi di ogni Banco fossero liberamente accettate in ciascuno, e pagate . II. Che le *contate di cassa* si facessero tutte in uno stesso tempo in tutti i Banchi in incerto giorno : sicchè non potesse la frode d'un Cassiere restar ascosa colla falsa dimostrazione d'un credito che abbia un Banco sopra un altro . III. Vorrebbe esser minore il numero de' notaj, che possono autenticare ; acciocchè potendone esser meglio note le firme, fosse meno facile l'abbaglio del *Pandettario*, cioè di quell'official, cui incumbe riconoscere la veracità della fede . IV. In ogni città riguardevole del Regno s'avrebbe a scegliere un notajo de' più onorati, l'autentica del quale tenendosi registrata nel Banco non fosse controvertita ; con che si ajuterebbe al comodo di chi vive nelle provincie . E se in qualche città, come Gallipoli, e Foggia si stabilisse un Banco, o si trasferisse alcuno de' nostri, non credo potesse esser nocivo .

Donde venga il grand' uso, che noi facciamo de' Banchi .

Parrà agli stranieri mirabile, che i Banchi di Napoli non dando frutto nessuno del danaro a differenza del più degli altri ; nè essendo per legge rendute necessarie le fedi ad alcun pagamento, come è in Venezia, e in Olanda, parrà, io dico, strano che sieno tanto ripieni di moneta . Ma una meraviglia tale cessa dacchè si riguarda l'indole del popolo inclinata meravigliosamente alle liti, ed al negare . Le fedi di credito assicurano non solo il pagamento, ma il titolo d' esso con certi stabilimenti particolari a noi . E così ciò, che altrove fa la forza

za

za delle leggi, e lo stimolo del guadagno, fra noi lo fanno i costumi corrotti, e la mala fede. Ma non si può negare che l'aver fatto servire i Banchi all'estinzione delle liti sia stata cosa bella, e giudiziosa.

Compagnie non sono fra noi, non avendo noi tanto commercio che possa nutrirle. La quale mancanza di commercio è da molti, che invidiano lo stato presente delle Potenze Marittime, scioccamente attribuita a nostro difetto. *Che cosa sia quel commercio, che dà sostegno alle compagnie..* Ma questo commercio, come lo intendono essi, non è il principio della grandezza di quelli stati. Il terreno popolato fa la forza degli stati; e chi ha più terre e più sudditi è maggiore. Né la potenza può nascere da altro, che donde la trassero i Romani, cioè dalla conquista, e dall'altrui servitù. Questo è il commercio delle Compagnie Inglesi, Olandesi, e Francesi. Gran conquiste fatte, gran terreni, gran frutti, e gran numero di schiavi. Ma siccome stanno lontani, noi gridiamo commercio commercio in vece di dire armi, e virtù militare. Sulle carte potremo misurare la minore delle loro colonie, e trovarla grande quasi quanto è tutto il Regno di Napoli.

Io ho conosciuto un uomo rispettato per la franchezza di ragionare delle cose politiche, e de' fatti de' Principi tutti d'Europa. Costui una volta misurata la provincia d'Olanda, e trovatala minore delle nostre Calabrie, dopo lungo silenzio tratto un profondo sospiro dal petto, disse: guardate quanto vale un pugno di terra palu- *Errore, che si prende nel giudicar dell'Olanda.*

ludosa, o arenosa abitata da conigli, e da ranocchi. Ed ognuno a tali detti applaudiva. Intanto altri mosso da più faggia curiosità vollero misurare quanta terra occupavano tutte le colonie, e gli stabilimenti Olandesi; que' d'America, della costa di Guinea, del Capo, l'isole di Ceilan, di Java, di Borneo, le Molucche, ed in fine ogni cosa. Ad esse aggiunse le terre di tutti i Principi tributarj, o così congiunti, che dipendano interamente da loro, e si trovò che tanti stati uniti alle Sette Provincie non erano minori della Francia. Adunque i Paesi Bassi Olandesi non sono la Repubblica, ma il mercato di lei. La Repubblica è sparsa per tutto l'universo; ed una gran parte n'è vivente perpetuamente sullo stesso mare. Ora chi riguarnerà che l'ingrandirsi uno stato colla vendita delle merci sue nate è pregio dell'agricoltura, non del commercio; e poi avvertirà a quante merci nate in terreni Olandesi ei consuma, troverà che *l'agricoltura* è la madre delle ricchezze. Dopo l'agricoltura è la pesca, altro fonte di merci, e di ricchezze, ed in fine è la caccia, dalla quale molte nazioni, come è la Moscovita, traggono gran frutto: tutto il resto è piccola cosa.

Come possa
aumentarsi
il commercio
fra noi.

Sicchè quel commercio, di cui piangiamo noi la perdita, e ce ne incolpiamo, lo riacquistiamo scoprendo nel mediterraneo qualche luogo ripieno di balene, qualche lido d'aringhe, o qualche banco di merluzzi; e quando tagliato lo stretto di Suez anderemo prima degli altri all'Arabia, ed all'Indie, e faranno nostre le Moluc-

Lucche , Ceilan , Batavia , e il Capo.

Io non dico, che presso di noi il commercio non possa ricevere grandissimi miglioramenti; e dalla presenza d'un Principe virtuoso molto è da sperare; e molto già si comincia ad ottenere. Ma convien esser persuaso, che il commercio senz'aumento d'agricoltura (perchè di pesche, e di cacce non ne abbiamo alcuna) è uno spettro, e un'ombra vana. E sebbene il commercio, e l'agricoltura sieno concatenate insieme in guisa tale, che ciascuno è effetto insieme, e cagione dell'altro; pure riguardando più attentamente si troverà esser anteriore sempre l'agricoltura al traffico: perchè il florido commercio viene dall'abbondanza de' generi superflui, e questa dall'agricoltura; la quale è fatta dalla popolazione; la popolazione dalla libertà; la libertà dal giusto governo. Le due ultime noi le abbiamo già, ed in parte anche la popolazione accresciuta: perchè dunque non abbiamo maggior coltivazione? Egli è perchè de'dazj nostri, che non sono in se stessi smisurati, il peso preme troppo più le Provincie che la Capitale: difetto antico, e che va a gran passi diminuendo; e s'egli non lo è del tutto, non solo non può incolparfene il presente governo, ma è anzi mirabile, che in sedici anni soli siasi fatta tanta e così subitanea mutazione. E se non si conoscesse esserne la causa la somma virtù del Principe, farebbe cosa incredibile e miracolosa.

*Come possa
aumentarsi
il commer-
cio fra noi.*



DELLA MONETA

LIBRO V.

DEL FRUTTO DELLA MONETA.



INTRODUZIONE.



Rave, difficile, e pericolosa materia è questa, in cui il mio istituto mi mena; e tale ch'io mi farei ben volentieri astenuto d'entrarvi dentro, se l'avessi potuto decentemente fare. I contratti, ove interviene frutto di danaro, sono tanto disputati, che non si può approvarne, o condannarne alcuno senza pericolo d'esserne ripreso da chi tiene diversa opinione. E perchè coloro, i quali disputando hanno acquistato rispetto e fama, mirano chiunque s'opponne loro con quel-

quell' animo stesso, che un soldato riguarderebbe chi venisse ad involargli il soldo o la rata del suo pane, e colla stessa ferocia si vendicano; sì fatte dispute sono state sempre sanguinose e crudeli. Pure dubitando io che i veri precetti della nostra divina religione, e degli antichi Padri, e Dottori intorno all' usura non sieno stati da' più moderni commentatori, per l' infelicità de' secoli, bastantemente ben dichiarati; e che nemmeno sia stata tutta a dovere intesa la Bolla del regnante Supremo Pastore, meritamente venerabile per la somma e soprannaturale sapienza, con cui guida la greggia a lui commessa; perciò non dubiterò d' esporre quì alcune opinioni, che mi stanno nell' animo: *prout semper non meno a* dichiararle meglio, e più posatamente difenderle, quando farò con cristiana virtù contraddetto; che ad abbandonarle e detestarle, quando, da chi lo può, farò diversamente e secondo la verità ammaestrato.

C A P O P R I M O .

Dell' interesse, e delle usure.

H Anno da antichissimo tempo gli uomini ric- Breve nar-
razione del-
le contro-
verse sub-
l' usura.
chi tratto frutto dal denaro in varie forme di contratti; e nel tempo stesso i poveri si sono doluti della maggior parte di tali convenzioni, come d' ingiuste e malvage. E siccome è proprio di chi gode tacere e soffrire i pianti altrui, come per contrario in chi si duole, le grida, e gli

Xx 2

stre.

strepiti sono sempre grandissimi ; perciò sono stati tutti i secoli fino al decimoquinto ripieni di voci concordi in biasimare ogni frutto del danaro , e detestarlo . Nel secolo decimosesto , quando la scoperta dell' Indie nuove , l' accrescimento dell' arti , dell' industria , del commercio , e della moneta , l' istituzione delle rendite fu' debiti dello stato fatta la prima volta da Francesco I. Re di Francia , ed imitata dagli altri Principi , la distruzione de' Giudei crudelissimi usuraj , e l' istituzione de' Monti di Pietà , ebbero quasi estinte affatto le usure , e quietata la plebe , si videro con mirabile accidente uscir fuori ingegni acutissimi a proteggere e sostenere l' usura già morta , che viva non era stata difesa da alcuno . Claudio Salmasio , uomo di cui non v' è forse stato chi abbia avuto ingegno e lettura più grande , (sebbene ei n' abbia fatto uso assai piccolo) fu il primo che scrisse compiutamente delle usure con non minore dottrina , che inclinazione a giustificarle . Dietro lui scrisse Nicolò Broedersen Canonico della Chiesa d' Utrech , e poi altri : e ad essi s' oppose un numero grandissimo di scrittori d' ogni nazione . Negli anni passati si riaccese la disputa in Italia , dove Scipione Maffei gentiluomo Veronese scrisse dell' *Impiego del danaro* : e siccome l' animo suo nobile e generoso , e l' opinione della virtù e sapienza sua meritamente stabilita presso tutti , faceano conoscere non essere lui stato trasportato da passione o da riguardo alcuno , eccitò il libro negli animi di molti grandissima commozione . Gli si oppose Daniello Concina del-

l'or-

l'ordine de' Predicatori con due libri (de' quali il primo fu stampato in Napoli) ripieni di fervore e fuoco incredibile , e tanto meno aspettato, quanto pareva doverfi vedere fra uomini amici, dotti, e sottoposti allo stesso Principe maggior placidezza . Ma furono le dispute interrotte con savio consiglio dalle Supreme Potestà ; conoscendosi che coloro, i quali tanto ragionano del peccato dell'usura , non hanno per ordinario avute dalla Provvidenza facoltà da poterlo commettere ; e coloro al contrario , che vi potriano cadere , non sono stati , per colpa della loro educazione , posti in istato d'intendere le controversie .

Non si può negare che sebbene la ragione sia per lo più dalla parte del Concina , abbiano gli avversarj in favor loro molte plausibili e speciose ragioni . Ora io son persuaso ; che quando in due opposte sentenze si vede quasi divisa la verità , ed inclinare non più all'una che all'altra , conviene che qualche abbaglio , o inganno di voce siavi per lo mezzo : essendocchè il vero colla sua luce discuoopre subito l'origine sua , e la concatenazione con tutte l' altre verità , e tinge sì fattamente di nero il falso , ch' è impossibile non avvedersene . Quindi meco stesso ripensando ho avvertite quelle cose , che mi sembrano aver prodotte tante dispute , e quì le andrò manifestando il meglio ch'io sappia fare .

Ne' secoli d'ignoranza gli uomini prendevano tanto spavento degli accidenti del caso e della fortuna , che , non altrimenti che da un cavallo indomito e calcitrante , fuggivanla paurosamente ,

Donde venga Poscurità della questione.

Falso giudizio degli antichi intorno alla fortuna.

si, e da lei cercavano salvarsi alla meglio. La luce delle vere scienze scoperte finalmente niuna cosa esser meno fortuita del caso; avere le sue vicende un ordine costante, ed una regolata ragione; e potersi tra il certo presente, e l'incerto avvenire trovar proporzione. Così quietata a poco a poco la paura, cominciarono gli uomini domesticatifi colla fortuna a trattarla, ed a giocarvi intorno, S'udì la prima volta disputare della giustizia ne' giuochi di pura sorte; e l'arte d'indovinare tanto vilipesa divenne in mano del Bernulli figlia delle matematiche, e della verità. Da' giuochi si passò a cose più serie; e furono le navigazioni, le vite degli uomini, e le ricolte delle campagne, state già tanto tempo scherno della sorte, furono, io dico, misurate, apprezzate, e contro l'arbitrio della fortuna assicurate; ponendole la prudenza umana le redini, e le catene. Fu allora conosciuto, che il valore intrinseco era sempre mutabile secondo i gradi di probabilità, che si aveano a dovere o non dover godere di qualche cosa; e si conobbe che cento ducati lontani dalla mano d'alcuno, quando hanno cento gradi di probabilità a non perdersi e dieci a perdersi, diventano novanta ducati presenti, e per novanta s'hanno a valutare in qualunque contratto o di giuoco, o di baratto. Così, mediante le matematiche, furono raddrizzate molte convenzioni, e richiamatavi quella giustizia, che le tenebre delle false scienze ne aveano discacciata. L'ardire degli uomini incontro al caso fu calcolato, e ristretto tra limiti certi, e stabiliti.

Quin-

Quindi nacquero il Cambio , e l' Interesse fratelli tra loro . L'uno è l'eguagliamento tra il danaro presente , e il danaro lontano di luogo, fatto con un *soprappiù apparente* che s'aggiunge alle volte al danaro presente , alle volte al danaro lontano , per render eguale il valore intrinseco o dell'uno , o dell'altro diminuito dalla minor comodità , o dal maggior pericolo . L'interesse è la stessa cosa fatta tra il denaro presente , e il lontano di tempo , operando quello stesso il tempo che fa il luogo : e il fondamento dell'un contratto e dell'altro è l'egualità del vero intrinseco valore . Tanto è ciò vero , che talora nel cambio il danaro presente val meno del lontano , e dicesi cambio di sotto *al pari* ; e le carte rappresentanti il danaro , che a buon conto non son altro che danaro futuro , molte volte vagliono più del contante ; e questo di più è detto *agio* .

Ecco che ora si scuopre , come tutto il falso sentimento di Nicolò Broederfen nasce da idee false, e da cattivo uso delle parole ; e tutta quella sembianza di vero , che vi traspare , sta nascosta in una verità mal ravvisata . E' stato errore chiamar *lucro* e *pro* del danaro ciò , ch'è riempimento del mancante posto per pervenire all'egualità . Ogni lucro o grande , o piccolo dato dal danaro , di sua natura infruttifero , è biasimevole : nè si può dir frutto delle fatiche ; poichè le fatiche son fatte da chi prende imprestanza , non da chi dà . Ma dove è egualità non è lucro : e dove il prezzo intrinseco è magagnato e scemato dal rischio , e dall'in-

*Che cosa
sieno il cā-
bio, e l'in-
teresse.*

*Origine de-
gli errori
del Broe-
derfen.*

l'incommodo, non si può dir lucro il riempirlo. Falso pensiero è poi ed abominevole di lui, e de' suoi seguaci trovar disparità tra 'l povero e 'l ricco, e confonder la giustizia colla compassione. Il giusto si può a ragione domandare e pretendere del pari dal più ricco e felice, che dal più sfortunato: l'ingiusto non si può pretendere da alcuno. Nè chi rende altrui sua ragione ha da entrar a correggere le disposizioni della Provvidenza, e compartire diversamente colla debolissima opera sua la prosperità, e la miseria; essendo la povertà più frequentemente generata da vizj, che dalle sventure.

*Abbaglio
d'alcuni
Teologi in-
torno alla
spiega d'
alcune d'fi-
vizioni.*

Per contrario molti Teologi avendo benissimo definita l'usura e il mutuo, hanno poi malintesa la definizione loro medesima. Usura è *quel lucro, che si riceve oltre la sorte in virtù del contratto del mutuo*. Giustissima definizione; e chiunque (come molti recenti non cattolici han fatto) vorrà variarla, e dire che il mutuo non gratuito non è mutuo, e allora il suo frutto non è usura, scherzerà sulle parole non meno empicamente, che senza utilità: perocchè a Dio non v'è arte, nè mezzo da imporre; agli uomini non v'è necessità. Sono state inventate tante formole diverse da eluder il rigore dell'umane leggi contro l'usura, che è veramente poi soverchio, ed intollerabile voler finanche venire ad insultare l'interno conoscimento del giusto, e perturbarlo. La definizione del mutuo è del pari giustissima, consistendo in *consegnare una cosa con patto di raver l'equivalente, e niente di più*. Ma di questo

sto *equivalente*, espresso dalla voce latina *tantundem*, l'idea dovrebbe esser migliore e più chiara. Il valore è la proporzione, che le cose hanno a' nostri bisogni. Equivagliono quelle, ch'apportano egual comodità a colui, rispetto al quale si dicono equivalenti. Chiunque cercherà l'egualità altrove seguendo altri principj, e la vorrà trovare o in sul peso, o nella simile figura, si mostrerà poco intelligente de' fatti umani. Un foglio di carta equivale molte volte al danaro, da cui è difforme e per peso e per figura. Molte volte al contrario due monete d'egual peso, e bontà, e di simile figura non equivagliono. Quando in un luogo non è dato corso a una moneta straniera ancorchè buona, (come è fra noi della moneta d'argento Romana) non arreca egual comodo l'aver un pezzo di metallo inutile, e ricusato da tutti, che un altro pezzo simile, ma in libero commercio. E perciò s'ha da pagar meno la moneta vietata, e s'ha da stimare per tanto, per quanto non è ricusata, cioè pel valore intrinseco del suo metallo; il che è una sorte di cambio assai giusto, e ragionevole. In fine è certo, che fra gli uomini non ha prezzo altro che il piacere, nè si comprano se non le comodità: e siccome uno non può sentir piacere senza incomodo e molestia altrui, non si paga altro che il danno, e la privazion del piacere ad altri arrecata. Il tenere alcuno nel batticuore è dolore: dunque conviene pagarlo. Ciò, che si chiama frutto del danaro quando è legittimo, non è altro che il prezzo del batticuore; e

Yy

chi

chi lo crede cosa diversa, s'inganna.

Spiegazione
della
Bolla di
Benedetto
XIV.

Se ora co' principj da me esposti si rivolgeranno gl' insegnamenti del Pontefice Benedetto XIV. si troveranno meravigliosamente ripieni di sapienza, e di verità: se si guarderanno le operazioni umane non biasimate dal popolo, si conosceranno conformi alle massime sopraddette.

Quattro principali dottrine nella Bolla, che comincia *Vix pervenit* sono a' fedeli insegnate. La I. che il mutuo sia la restituzione dell' equivalente: l' usura, il guadagno di sopra all' equivalente; onde si conclude *omne propterea hujusmodi lucrum, quod sortem superet, illicitum, & usurarium est*. Insegnamento verissimo. Ma non s'ha da chiamar guadagno l'apparente ed ideale accrescimento, che si mostra tale per colpa del mal valutato prezzo della sorte principale. In II. si condanna a gran ragione ogni guadagno o grande, o piccolo, come peccaminoso e riprensibile, **AVENDO I CONTRATTI UMANI PER BASE E FONDAIMENTO L'EGUALITÀ**. In III. si dice non esser intrinseco al mutuo questo *soprappiù*: del che non si può dir cosa più vera. Anzi egli è tanto vario, quanti sono varj quasi all' infinito i gradi delle probabilità della perdita, la quale siccome alle volte è grandissima (come nelle usure marittime), così discende alle volte fino al zero (come è ne' Banchi, e nelle Compagnie delle Repubbliche), e talvolta anche di sotto al zero prendendo nelle quantità negative (come avvenne in Francia al tempo del Sistema del Law). In IV. è dichiarato che

non

non in ogni prestito si può trovar ragione da pretendere il *soprappiù* dell' equal peso di metallo. Quest' ancora è sentenza non meno vera che manifesta; mentre se fosse vero il contrario, non avrebbero potuto sussistere i Banchi delle Repubbliche, non si vedrebbero pieni di danaro infruttifero; nè, quel ch'è più, vi sarebbe chi si contenta d' avere il suo danaro nel Banco senza pro, e ricusa porlo a fruttificare in mano privata. Nè vale dire, che i Banchi sieno depositi, essendo noto che que'd'Olanda, e di Venezia hanno mutata natura da deposito ad imprestito; ma imprestito per la somma sicurezza sua meritamente infruttuoso.

Sarebbero, s'io più mi trattenessi in questo ragionamento, oltrepassati i limiti di quanto mi si conviene. Intanto se ciò che ho detto cagionasse negli animi d'alcuno dubbj, e difficoltà, se ne potrà altrove più agiatamente disputare. Preogo solo coloro, che mi si volessero opporre, a percuoter me, e non un finto inimico da essi a piacer loro creato ed armato. E per non errare nel nodo della disputa, basterà prima d'ogni altro risolvere i seguenti quesiti. In ogni paese dove la restituzione dell'equivalente si misurasse sempre coll'egualità del peso del metallo senz'altra considerazione, è certo che gl'imprestiti farebbero difficili e rarissimi. Ora se per eccitare gli uomini a prestare, una compagnia di ricchi mercanti si resolvesse d'afficurare coloro, che prestano, mediante un tanto per cento pagato da chi prende imprestanza, sarebbe lecita, o illecita ta-

Due questi, ne' quali sta il nodo della questione.

Le assicurazione? Dopo risoluto questo s' ha da risolver l'altro quesito. Se colui, che presta non curando sicurtà esfrania riscotesse egli stesso il prezzo dell'assicurazione, cambierebbe natura il contratto, e da giusto diventerebbe peccaminoso?

*Mezzi per
render moderare le
usure.*

Vengo ormai a parlare dell'interesse per quella parte che riguarda l'arte di governare. Intorno a che imprima è manifesto esser desiderabile che gl'interessi tanto giusti, quanto ingiusti, soliti a riscuotersi in una cittadinanza sotto qualunque titolo, sieno quanto più si possa piccoli, e moderati. Ho uniti insieme i contratti buoni, e i cattivi; perchè il rimediare a' mali col solo timore delle pene eterne, e colla riverenza della religione non s'appartiene alla politica, la quale farà ridicola e sciocca, se tutta s'abbandonerà sulla pietà. La morale guida gli uomini dopo miglioratigli, e fattigli virtuosi: la politica gli ha da riguardare come lordi ancora, e coperti delle loro ordinarie passioni. Perciò conviene al Principe provvedere che anche lo scellerato usurajo volendo non trovi a prestare con grossa usura: e farà sempre più lodevole quando impedisce le colpe, che quando le castiga.

Per render bassi gl'interessi secondo l'esposto di sopra basta evitare il monopolio del danaro, e assicurare la restituzione. Perciò non è stata la sola abbondanza de' metalli preziosi che ha sbasfate, e quasi estinte le usure da due secoli in quà; ma principalmente la dolcezza del governo quasi in ogni regno goduta. Sieno le liti brevi, la giustizia certa, molta industria ne' popoli, e
par-

parfimonia, e faranno tutti i ricchi inclinati a prestare. Là dove è folla di offerenti, non possono esser dure le condizioni dell'offerta. Così faranno i poveri trattati senza crudeltà.

Dagli stessi principj viene, che non si possa per legge fissare il frutto della moneta sempre tra certi limiti. Se il frutto sta in quella proporzione al capitale, come sta la probabilità della perdita alla probabilità della restituzione; da infinite circostanze ha da dipendere la determinazione di ciò, che si dice frutto del danaro, e che più acconciamente si potrebbe chiamar prezzo dell'assicurazione. Ma avendo sopra tal materia lungamente discorso Gio: Locke in un suo trattato, a quello mi rimetto; che sebbene sia ancora nella sua lingua originale Inglese, non dubito che farà una volta o l'altra tradotto in lingua a noi più comunale.

Appare finalmente non poterfi dalla legge variar il valore dell'interesse, ed alzarlo o sbassarlo a piacere; ma doverfi ciò fare dalla natura medesima, e poterfi colla mutazione dello stato, e de' costumi in un regno ottenere. E siccome ne' contratti quando la legge opposti alla natura, è trasgredita; così da una legge fatta fuori di tempo intorno all'interesse non si può sperare la restaurazione, e la salute d'un paese.

La miglior maniera di minorar l'interesse è il fare i frutti de' debiti dello stato minori che sia possibile. Intorno a che voglio discorrere nel seguente capo.

CA-

CAPO SECONDO.

De' debiti dello stato, e della loro utilità.

Origine de' debiti pubblici. DA poco più di due secoli a questa parte hanno i Principi ufato per foccorrere alle necessità delle guerre prender dagli uomini privati danaro; e per incitargli a darlo di buona voglia, l'hanno renduto fruttifero smembrando una porzione di dazj, e concedendola a' prestatori, che ne dividono il profitto tra loro. Per l'innanzi, non essendo tanta virtù ne' Principi, nè tanta fede ne' popoli, che per qualunque speranza gli movesse a confidare nel proprio Sovrano, la persecuzione de' Giudei, e de' mercatanti Italiani, che prestavano ad usura, era l'ordinaria via da trovar le ricchezze.

Intorno a tali rendite, dette debiti dello stato, hanno disputato lungamente i politici, s'esse fossero profittevoli, o dannose; e mi pare la colpa di tale dissensione essere stata l'oscura cognizione avuta della loro natura: perciò quando l'avrò quì spiegata, sarà facile giudicarne.

Loro vera natura.

Essendo il Principe quella persona, che rappresenta tutti i sudditi suoi, i quali si può in certo modo dire che in lui vivano, operino, e si sostengano; siccome è impossibile ch'ei sia debitore a se medesimo, così non può esser vero debitore de' suoi sudditi stessi. Le ricchezze sue sono le contribuzioni esatte da' cittadini, ed in pro loro spese: dunque qualora ha speso il danaro prestatogli, già l'ha renduto. Nelle storie del-

dell' antiche Repubbliche si leggono frequenti esempj de' cittadini, che a gara hanno recate le proprie sostanze a riempiere l' esausto tesoro . Oggi che la patria , e la libertà non sono più come divinità idolatrate dagli uomini ammaestrati a conoscere d'esser, altrove la vera patria , e l' eterna libertà , non si vedono somiglianti esempj . Perciò ne' bisogni si prendono danari imprestanza , e poi o si restituiscono , o se ne paga l' interesse . Ma siccome l' uno e l' altro si fa mediante un nuovo dazio , è chiaro che il giro ritorna onde cominciò ; e si rivolge in se medesimo ; e perciò l' imprestito renduto con nuovo danaro riscosso da chi prestò , non è diverso dal non renduto . E' vero che il dazio non si pone direttamente su que' soli , che prestarono ; ma è vero ancora esser l' unione della società in una cittadinanza tale , che ovunque il peso si ponga o aggrava ogni parte , o distacca e tira giù quella , ove è stato appiccato quando non è tanto tenacemente unita al tutto , sicchè possa sostenerlo . Appunto come l' uomo del pari è impedito a saltare per un peso o ch'ei l' abbia a' piedi , o che l' abbia sulla testa , o sulle braccia : e se gli è legato alle vesti o le si strappano , o ne resta aggravata tutta la persona .

Sicchè le vere utilità de' debiti pubblici sono *Utilità de' debiti pubblici .*

I. che della gran somma raccolta tutta in un tempo , il peso si divide sopra molti anni , ne quali forse si potrà goder pace , e tranquillità .

II. sono utili al traffico , ed a' contratti , ne quali è sempre desiderabile l' assicurazione sopra *partite d' ar-*

d' arrendamenti, più sicure assai, e di rendita più certa de' terreni. III. le Chiese, gli Ospedali, i Monti, e tanti altri luoghi pii dovrebbero esser ricchi solo di simili rendite, come quelle, che non richiedono le cure, e i pensieri del padrone affezionato e vegliante, sono sicure dalla cattiva amministrazione, e non esposte a vicende di fertilità, e di sciagure. E siccome le Istituzioni pie sono rivolte all' utile pubblico, così farebbe cosa giustissima se co' dazj fossero sostenute.

Danni delle rendite su i debiti pubblici.

Ma i danni de' debiti pubblici se non superano eguagliano certamente i vantaggi.

In I. nutriscono la pigrizia ne' ricchi pur troppo inclinati a giacervi dentro, ed opprimono il povero ad un grado quasi intollerabile. Nè può essere maggior disordine in uno stato, che i tributi (per pagare i quali il contadino pena e s'affanna) sieno destinati a pascere la gente agiata senza pensiero, e fatica alcuna.

In II. luogo danneggiano l'agricoltura; sì perchè rendono vile il prezzo delle terre in confronto del loro, che per la maggior facilità, e certezza de' frutti è più pregiato; sì perchè non comprandosi da' ricchi i poderi, ne resta la proprietà in mano a' miserabili villani, privi del sostegno de' ricchi nella coltivazione. E farà sempre peggio coltivato quel paese, dove il terreno è smuzzato in innumerabili pezzetti di terre possedute da gente poverissima, di quello, ove i coloni pagati con mercede da' ricchi possessori di vaste tenute, non corrono i rischi delle cattive raccolte.

Ma

Ma di tanti danni il gravissimo è quando lo stato contrae debiti dopo le sciagure di lunga, e grave guerra. Trovandosi allora i sudditi elautti di danaro, gl'impresiti sono fatti per la maggior parte da' popoli confinanti, o al più da coloro, che in mezzo alla universale miseria sono arricchiti. Quanto sia grave male l'esser uno stato debitore agli stranieri è cosa così manifesta, che non richiede dimostrazione. Dette dunque cattivo consiglio e da nemico l'Abbate di S. Pietro, quando propose al governo di Francia la creazione di nuove rendite *sur l'Hôtel de Ville*, e tanto l'esaltò; non avvertendo che sarebbero state acquistate parte dagli Olandesi, e parte da que'finanzieri stessi, ch'egli avea chiamati le sanguisughe della Francia.

Il maggior danno de' debiti pubblici è per la qualità de' creditori.

C A P O T E R Z O .

Della soddisfazione de' debiti: e de' censi.

Chiunque riguarderà la brevità del presente capo, avrà meraviglia nel conoscere come io in esso ragiono d'una non men antica, che difficile, e lunga questione; cioè con qual moneta s'abbiano a pagare i debiti, se con quella che ottiene lo stesso nome della già stipulata, sebbene con disegual peso; o con quella che s'eguagli nella quantità del metallo alla convenuta tra i contraenti? Cesserà lo stupore considerando, che la disputa è stata trattata da altri secondo le leggi positive de'Re, varie ne'varj luoghi,

Esame della questione intorno alla moneta, con cui si hanno a pagare le somme convenute.

Zz

ghi,

ghi, e nella ferie de' tempi: da altri secondo gl' insegnamenti della ragione e della naturale giustizia. Di tali maniere l'una non m'appartiene; l'altra non mi conviene. Discorrere sopra le varie leggi de' Principi intorno agli effetti della mutazione della moneta è opera più degna de' Giuriconsulti che mia, e ad essi l'abbandono. Voler poi sapere ciò che la ragione insegna, mi farebbe vergogna s'io mostrassi desiderarlo, ed andarlo ricercando. L'alzamento della moneta è una violenza fatta alla natura renduta dalle calamità dello stato necessaria, e si può in certo modo dire, ch'essa sia un abuso di voci, ed un inganno fatto sulle idee per rendere al popolo più soffribile il necessario pagamento de' debiti del comune. Or qual lume di ragion naturale si vuol trovare là dove è oppugnata, e sovvertita la natura? Somiglianti ricerche non convengono se non a chi non conosce che sia l'alzamento.

La restituzione d' egual peso di metallo non è sempre l'equivalente.

Per altro il più degli scrittori si lasciano condurre a dire d'esser conforme alla naturale giustizia la restituzione dello stesso peso; nè essere tenuti i sudditi ad imitare il Principe, o ad obbedirgli. Ma se essi credono che colla restituzione dello stesso peso di metallo si sostenga sempre quell'egualità, ch'è l'anima de' contratti, s'ingannano. L'esser il valore intrinseco della moneta quasi tanto variabile, quanto l'estrinseco, distrugge ogni egualità. Così nel nostro Regno quando cento anni fa si fosse stipulato un mutuo di cento libbre d'argento, se oggi si restituiscano le cen-

cento libbre, non si rende l'equivalente, ma appena i due terzi del convenuto: perchè oggi l'argento vale certamente un terzo meno d'allora, o sia secondo la volgare espressione, le merci son incarite d'un terzo. Nè si creda che ne' baratti di cosa con cosa si possa trovare maggior egualità; mentre in cento anni ogni cosa si muta nell'intrinfeco suo prezzo. La popolazione, e la rendita de' feudi o cresce, o manca: il prezzo delle pigioni, mutato il numero degli abitatori d'una città, si varia: variafi, secondo la varietà delle mode, de' costumi, e dell'arti il prezzo de' frutti d'un podere; ed in fine tanta è la instabilità delle umane cose, che in cento anni la stessa cosa non è più la stessa nella stima, e nel prezzo datole; e se un'antica permutazione, giusta allora, dopo cento anni si riguarderà, vi si troverà sempre un' enorme lesione. Il tempo fa ingiusto il giusto, e tramuta il giusto in ingiusto: e perciò qual egualità naturale si vuol trovar ne' contratti? Qual vana e ridicola conservazione ne' censi? Se la mutazione del valore estrinfeco della moneta non gli scema, l'abbondanza del metallo, e la mutazione del prezzo interno lo fa,

Audace e sciocca è poi l'intrapresa de' feudati in voler contrarre di non aver a stare *facto* Non si può stipulare di non dover stare facto *Principis* intorno alle monete. La validità de' contratti nella vita civile non dipende da altri che dal Sovrano, Or come si potrà ricorrere al Principe che sostenga, e faccia eseguire quello, che contro al suo volere s'è convenuto? Ma dal non aver voluto i Principi far leggi proprie, e dal

l'aver permesso, che i loro ministri venerassero come leggi le opinioni, e le interpretazioni de' sudditi stessi, è venuta tanta confusione ed oscurità nelle leggi, e tanta insolenza ne' popoli soggetti.

CAPO QUARTO.

Del Cambio, e dell' Aagio.

LA voce cambio dinota la permutazione d' una moneta con un' altra o presente, o lontana; e perchè di queste mutazioni sono molte generazioni; sono anche molti e di diversa natura i cambj, e tutti meritano particolare, e distinta definizione. Si può imprima mutare una moneta, che si ha attualmente in mano (la quale io chiamo presente) con un' altra anche presente, che sia o di diverso metallo, o di diverso Principato. Si può in oltre mutare la presente colla lontana o che sia d' una stessa spezie di moneta, o che non sia: e così di quattro cambj mi conviene far parola.

Cambio naturale.

La mutazione delle monete d' un metallo con quelle d' un altro si fa tra noi da persone occupate a sì fatto impiego, e dette *bancherosi*, o *cagnacavalli*. La regola di questo cambio è non meno la proporzione del prezzo dalla legge dato alle monete, che la proporzione dell' intrinseco valore de' metalli preziosi, che sono nelle monete. Vi s' ha d' aggiunger poi il piccolo guadagno del cambiatore, acciocchè pos-

possa vivere e sostenerfi . In fine s' ha riguardando alla maggior comodità , che danno i metalli ricchi per lo trasporto , che non dà il rame: donde viene quello che si dice *alagio* corrottamente da *agio* , che è un prezzo d'affezione dato alle preziose monete ; tantochè chi le porta al cambiatore ne riceve il premio e l'alagio , lungi dal pagare alcuna cosa a lui per la sua pena . Potrà ad alcuno muover dubbio , che il valor naturale contrario agli statuti del Principe possa entrare a parte nel computo del valore di due monete , quando il cambio si fa da due sudditi d'uno stesso Sovrano . Ma ella è cosa certa , e verità generale , che chi domanda altrui ciò che non è dalle leggi ordinato , s'ei l'ottiene , è giusto che lo paghi . Così non potendo la legge costringer alcuno a cambiare ; o non si troverà chi cambj , o non si potrà dare una moneta men buona , ed averne una buona , la quale liquefatta vaglia più che non è stata pagata . Simile è il cambio tra monete di diverso Principe , quantunque d'uno stesso metallo , solito farsi ne' confini d'uno stato , quando in uno non è dato corso alle monete dell' altro . La regola di esso è l'intrinfeco valore , o sia la quantità del metallo delle due monete ; senza di che l' uno stato potrebbe talvolta asciugare tutta la moneta dell' altro . Questi cambj sono detti naturali , o puri , e talvolta anche minuti .

Ma più frequentemente è detta cambio la permutazione del danaro presente coll' assente , *Cambio mercantile .* o sia ,, una cessione d' un credito , che un uomo fa

„ fa ad un altro , mediante un foglio detto lettera di cambio „ . Sicchè il vero cambio mercantile suppone tre persone; un debitore , un creditore , ed uno a cui è ceduto il credito . Quando delle tre persone non ve n' è di reali altro che due , il cambio diventa finto ; e si fa o per esprimere un debito con lettera di cambio per godere delle prerogative , che a queste carte obbligatorie ha concesse la legge ; o si fa per nascondere un mutuo con usura , ed allora si dice cambio secco .

Spiegazione della natura del cambio .

Ritornando ora a discorrere sopra il vero cambio , primieramente è chiaro non poter si dar cambio senza credito : dunque quel luogo , ove sono molte e grosse offerte di lettere , conviene che sia creditore degli altri . A voler poi conoscere i principj e le cause donde viene la spessa mutazione del prezzo del cambio , o sia di quel soprappiù apparente aggiunto al peso eguale de' due metalli presente , o lontano (e che è detto anche assolutamente *Cambio*) , basta meditare sulla natura del cambio , e subito saranno manifeste . Il cambio è l'acquisto d'una somma di danaro in parte lontana evitando il trasportarvelo ; e si ottiene con farlo cedere da chi ve lo aveva , il che si dice *girare* . Dunque tutto quel che si paga a chi trae , di più dell' equivalente peso di metallo , non ha da superare il prezzo del trasporto unito al prezzo di tutti i gradi di rischio , a' quali è sottoposto il metallo trasportato , e non la cambiale . Ecco adunque l'ultimo limite del prezzo de' cambj , oltre al quale

le non possono stabilmente e per lungo tempo stare , quando anche talvolta in un movimento improvviso l'aveffero trapaffato. Il termine giusto è quando col peso del buon metallo , che è nelle varie monete si regola , ed è detto *cambio alla pari* . Discende di sotto al pari alle volte per quelle ragioni stesse , per cui una mercanzia avvilisce . Il prezzo vile è prodotto dalla folla de' venditori , e della premura di vendere . Così quando in un luogo sono molti i crediti de' mercanti , i quali abbiano premura di riavere il danaro , divenendo la cessione del credito più vantaggiosa a chi la fa , che a chi la riceve , e sborsa il danaro contante , divengono le condizioni di utile a chi cambia , di perdita a chi trae . Dunque il cambio favorevole a' banchieri nasce da povertà , e decadenza d'uno stato ; e per contrario quanto egli è più basso , tanto maggiori hanno ad esser i crediti d'un paese co' suoi concittadini : e questi crediti non potendo nascere se non da robe vendutevi , tanto si dimostra maggiore l'estrazione . E quindi è che il Principe non ha da curare che si profitti ne' cambj ; sì perchè lo stato intiero non vi guadagna , nè vi perde , come quelli ch' escono dalla mano d'un suddito per entrare in quella d'un altro suddito ; sì perchè la loro piccolezza se duole a' negozianti non ha da rincrefcere a chi ama la prosperità d'uno stato . E perciò quelli scrittori , che vi fanno molto strepito d'intorno , si dimostrano più affezionati al traffico , stata forse la loro arte , che al bene de' concittadini . E veramente i giudizj , che
con

con tanta venerazione si ascoltano dagli uomini denarosi dati sulla moneta, sono simili a que' d' un uomo, a cui per avere nelle vaste paterne possessioni gran numero di piante, e d' alberi fruttiferi, si proponessero a risolvere le dispute, e i sentimenti sulla nutrizione delle piante, e sulla loro interna struttura.

Qual utilità si possa ricavare dall'avvertire alle mutazioni del cambio.

Ma se non è degno de' pensieri del Sovrano il cambio in quanto causa di grandi cose, lo è pur troppo come effetto, e segno de' più grandi accidenti; potendosi giustamente considerare come il polso del corpo civile delle società. Ma per tastarlo bene gli conviene aver due avvertenze; l'una di guardar sempre la totalità de' cambj del suo regno; l'altra di ricercare se per insensibili scoli ed aperture entra, od esca il danaro effettivo senza passare per lo giro de' Banchi. Quando uno stato ha cambj alti con tutte le piazze mercantili è male; ma s'ei l'ha basso con una sola, s'ha poi da vedere come gli abbia questa colle altre tutte. Così chi nella piazza di Napoli non avvertisse al commercio, che noi abbiamo colla Sicilia, ed al denaro che di là viene, forse s'ingannerebbe nel giudizio del nostro presente stato. In secondo luogo è cosa frequente, che un paese con tutta l'altezza sterminata de' cambj, non s'impoverisca. Così avveniva a noi quando il cambio con Roma era di 22. ducati più del 130. che era il pari. Pareva dover noi restar presto esausti d'ogni moneta, e pure non si vedeva seguir tal effetto. N'era la cagione, l'essere tra le provincie degli Abruzzi, e lo Stato

Ec-

Ecclesiastico un grandissimo traffico, tantochè siccome le campagne Romane dagli Abruzzesi sono lavorate, così si può dire che Roma in gran parte sia dagli Abruzzi nutrita. Ogni contadino adunque che ritornava nel Regno conduceva seco qualche zecchino risparmiato; e così senza lettere di cambio, e senza che il rigurgito apparisse in su i Banchi, e nella piazza, il Regno si ristorava, e nella fiera di Foggia, ch'è quasi il nostro cuore, rientrava il danaro assorbito a confortarlo.

Voglio quì terminare di dire del cambio, ^{Dell'agio, e sua natura.} parendomi, che l'internarmivi più a dimostrare ogni sua circostanza non sia conforme all'istituto mio, che non riguarda l'istruzione degli uomini dediti a mercantare. Dirò del pari brevemente dell'Agio, il quale è „ quella disparità ch'è tra una „ moneta e l'altra per causa di prezzo d'affezione„. Così la moneta di Banco di Venezia essendo più necessaria del contante al traffico, e per la sicurezza stimata più, è valutata con un agio, che la rende più cara del contante. Chiamasi agio anche la differenza tra il contante, e le carte obbligatorie, che hanno il loro prezzo intrinseco diminuito dal timore di vicino fallimento, o di riduzioni. Questo era il traffico fatto in Francia su' biglietti discreditati, e che si fa da per tutto, ovunque corre moneta non buona e discreditata insieme colla buona; e ciascuno brama l'una, e ricusa l'altra, e con sua perdita se ne disfa.

Aaa

Com



CONsiderando io meco stesso d' avere in parte adempiuto il mio dovere, scrivendo di materia utile al genere umano, sento tanta letizia nell'animo, che qualunque sia per essere l'evento dell' Opera, dal solo averla fatta mi stimo abbastanza remunerato. E certamente se non è più tempo d' adorare la patria, egli è sempre tempo d' amarla, di difenderla, e di venerarla. Mi duole però e mi affligge, che mentre i Regni di Napoli, e di Sicilia risorgono, e si sollevano colla preferenza del proprio Sovrano, il restante d' Italia manchi sensibilmente di giorno in giorno, e declini. Della quale declinazione, siccome sono molti i segni, così io credo il maggiore essere l' infinito discorso, e l' innumerabile quantità di riforme, di miglioramenti, di leggi, e d' istituzioni sul governo, sul traffico, e sopra tutti gli ordini dello stato civile fatti da per tutto, ed a gara intrapresi. Perchè negli uomini vecchi le grandi idee, ed il continuo affannato movimento nascendo da interna angoscia, e guastamento degli organi, sono sempre indizio di vicina irreparabile morte. Perciò non mi pare poterli più sostenere il detto del nostro antico Poeta;

Che l' antico valore

Negl' Italici cuor non è ancor morte;

ma dubito che finalmente, dataci pace, non s' abbia a cominciare a dire, che

Italia è vecchia, e alla barbarie inclina.

Finisce il Libro V. ed ultimo della Moneta.

ER-

ERRORI**CORREZIONI.***Pag. vers.*

26. 21. Gio: Loke

49. *nella nota.* piedi cubici73. *nella nota.* Num. 1713.

87. 25. da quella

105. 4. Malimeno

nella nota. Macaute

152. 16. la lega Italia-

na, e il Duca Carlo

169. 12. Principi Saler-

nitani

29. non facesse

198. 28. 5. per 110.

Gio: Locke

piedi Napoletani cubici

Nelle Mem. del 1713.

da quelle

Malimbo

Macoute

la lega Italiana del Duca

Carlo

Principi Beneventani

non la facesse

5. per 100.

EMINENTISSIMO SIGNORE.

Giuseppe Raimondi pubblico Stampatore di questa Fedelissima Città, supplicando espone a V. E. come desidera stampare un trattato DELLA MONETA &c. Per tanto supplica V. E. di ordinare la revisione a chi meglio le parrà, ed il tutto l'averà a grazia, ut Deus.

P. D. Joannes a Turre Congregationis PP. Somaſchorum in Lyceo Archiepiscopali Philoſophia Naturalis Profeſſor revident, & referat. Datum Neapoli die 2. menſis Decembris 1750.

C. EPISCOPUS CAJACENSIS VIC. GEN.

JULIUS NICOLAUS EPISC. ARCHAD. CAN. DEP.

Atente perſtravi Opus Italicum, inſcriptum DELLA MONETA &c. atque in eo nihil offendi, quod dogmatibus Catholicæ Religionis adverſetur, nec moribus: Quinimo ubique in hoc tractatu eluceſcit ſumma Auſtoris ſolertia, & agendarum rerum peritia; ita ut maxime utile judicandum ſit pro humano commercio, & civili ſocietate. Quapropter cenſeo dignum, ut publicam lucem aſpiciat.

Datum Neapoli ex Collegio SS. Demetrii, & Bonifacii die 3. menſis Martii 1751.

*Addiſſimus, & Obſequentiſſimus Famulus
Jo: Maria de Turre Cong. Somaſch.*

Attenta relatione Patris Reviſoris imprimatur. Datum Neapoli hæc die 10. menſis Maji 1751.

C. EPISCOPUS CAJACENSIS VIC. GEN.

JULIUS NICOLAUS EPISC. ARCHAD. CAN. DEP.

S.R.M.

S. R. M.

SIGNORE.

Giuseppe Raimondi pubblico Stampatore di questa vostra Fedelissima Città, umilmente espone a V. M. come desidera dare alle stampe un trattato DELLA MONETA &c. Per tanto supplica la M. V. ordinare la revisione a chi meglio le parrà, ed il tutto l'averà da V. M. a grazia, ut Deus.

U. J. D. Bernardus de Ambrosio in hac Regia Studiorum Universitate Professor in Cathedra Institutionum Civilium revidet, & in scriptis referat. Neap. die 9. mensis Decembris 1750.

C. GALIANUS ARCHIEP. THESSAL. CAPEL. MAJOR.

ILLUSTRISSE ET REVERENDISSE DOMINE.

Liber, qui inscribitur DELLA MONETA LIBRI CINQUE, a me jussu tuo recognitus tantum abest ut vel Sacra Majestatis jura, vel bonos laedat mores, ut contra nihil non ad libellam expensum, ad unguem expolitum contineat, specimenque exhibeat Scriptoris veritati unice litantis. Eo autem scribendi genere, sententiarum pondere, eruditionisque hinc illinc delibatae prudentissimo usu concinnatus est, ut e republica sit operis editionem & Auctori gloriosissimam, & ipsis civilis prudentiae emeritis professoribus utilissimam futuram quantocyus maturari; idque vel maxime quod Regem nostrum prope coelo delapsum meritissimis laudibus pro re nata cumulet. Ita censuisse me dicam, quum non ahter te censuisse videro, quem universae sapientiae canonem communis consensus pronuntiavit. Dabam Neapoli VIII. Idus Junii
A. CIOCCCLL

Bernardus de Ambrosio Regius
Professor Juris.

Die 31. mensis Augusti 1751. Neapoli.

Viso Rescripto sua Regia Majestatis interposito sub die 28. currentis mensis & anni relatione facta per magn. U. J. D. D. Bernardum de Ambrosio de commissione Rev. Regii Capellani Majoris de ordine praefata Regalis Majestatis.

Regalis Camera Sancta Clara providet, decernit, atque mandat, quod imprimatur cum inserta forma praesentis supplicis libelli, ac approbationis dicti magn. Revisoris, & in publicatione servetur Regia Pragmatica. Hoc sum.

CASTAGNOLA FRAGGIANNI ANDREASSI GAETA.

Ill. Marchio Danza Praef. S.R.C. tempore subscript. impedit.

Athanasius

*Reg. f. 41.
Carulli.*

CAROLUS

DEI GRATIA REX

Utriusque Siciliæ, & Jerusalem, Hispaniarum
Infans, Dux Parmæ, Placentiæ, & Castri,
&c. ac Magnus Princeps Hæredi-
tarius Etruriæ, &c.

Joseph Raymondi Fideli Nobis Dilecto, gratiam,
& bonam voluntatem nostram. Ex tui parte
fuerunt Nobis porrectæ preces velle typis dare Operam
intitulatam: DELLA MONETA, quam etiam expediri
facere Privilegium in tui favorem, non posse per de-
cennium illam imprimi a quocumque Typographario
hujus Civitatis, aut a quocumque Regniculo, aut
extero. Et considerato per Nos dictam Operam ma-
ximam huic Regno utilitatem asserere: tuis propte-
rea supplicationibus inclinati, tenore presentium de-
creta Nostra Regali Scientia statuimus, quod nemini
liceat per annos decem a die datæ presentium in-
antea numerandos supradictam Operam, ut supra ex-
pressam imprimere, nec ullatenus imprimi facere in
hoc Regno, nec alibi impressam in Regnum ipsum
immittere, nec immissam vendere, nec teneri absque
speciali permissione, licentia tua, vel tuorum heredum,
& suc-

Et successorum, perdurante dicto tempore annorum decem; Et si aliquis contra hanc Nostram Regalem Ordinationem facere, vel attentare presumpserit, ipso facto incurrat in multam unciarum auri quinquaginta, dividendam pro tertia parte Nostrae Regiae Curiae, tertia accusatori, Et pro alia tertia parte tibi, dictisque tuis heredibus, Et successoribus: Et Opera praedicta taliter impressa, aut quomodolibet ex qualibet parte in hoc Regno inducta devolvatur, Et sit tui, tuorumque heredum, Et successorum: verum non possis vendere quodlibet exemplar dictae Operae ultra carolos decem. Mandantes propterea omnibus, Et singulis Officialibus, Et subditis nostris majoribus, Et minoribus quocumque nomine unquam, titulo officio, auctoritate, potestate, Et jurisdictione fungentibus, praesentibus, Et futuris, ad quos, seu quem spectabit, praesentes pervenerint, vel fuerint quomodolibet presentatae, unicuique in sua jurisdictione, quatenus tibi, seu legitimaee personae ex tui parte praesent, Et praestari faciant omne auxilium, consilium, Et favorem necessarium, Et opportunum pro praemissorum observantia, Et consecutione dictae poenae pecuniariae, Et dictae Operae in casibus permissis; adeo quod pro praedictis ad Nos recursum habere tibi, nec dictis tuis heredibus, Et successoribus necesse non sit; Et si secus factum fuerit, statim incurrant in Regiam indignationem nostram, ac poena ducatorum mille Et c. In quorum fidem hoc praesens Regale Privilegium fieri iussimus magno nostro negotiorum Sigillo pendenti munitum. Datum Neapoli ex Regali Pa-

*Palatio die 11. mensis Septembris millesimo septin-
gentesimo quinquagesimo primo 1751.*

CAROLUS.

**DANZA PRÆSES
FRAGGIANNI**

**CASTAGNOLA
ANDREASSI GAETA.**

**Dominus Rex mandavit mihi
D. Francisko Rapolla a Secretis.**

Locus † Signi.

Joannes Antonius Arbanasus.

