

D E I B A G N I

J41  
2  
D I A B A N O

T R A T T A T O

D E L D O T T O R

S A L V A T O R M A N D R U Z Z A T O

D E L L' A C C A D E M I A D I L E T T E R E , S C I E N Z E ,  
E D A R T I D I P A D O V A

P A R T E P R I M A .



P A D O V A C I D I O C C L X X X I X .

PER GIOVAMBATTISTA, E FIGLI PENADA  
CON LICENZA DE' SUPERIORI.

*Quid verum...curo & rogo, & omnis in hoc sum.*

Horat. Lib. I. Epistolar. Epist. I.

( V )

AGLI ILLUSTRISSIMI E PRESTANTISSIMI SENATORI

*PIERO BARBARIGO.*

*FRANCESCO MOROSINI 2.º K.<sup>R</sup> PROC.*

*GIROLAMO ASCANIO GIUSTINIAN K.<sup>R</sup>*

RIFORMATORI DELLO STUDIO DI PADOVA.

*E C C E L L E N Z E .*



RA I MOLTI NATURALI PRO-  
DOTTI DE' QUALI E' UBERTO-  
SO IL VENETO DOMINIO NON  
MANGANO PER QUANTITA' PER NUMERO E PER  
ECCELLENZA LE SORGENTI SALUBRI DELL' ACQUE  
MINERALI DI VARIA INDOLE E DI SOMIGLIANTE

AN-



( VI )

ANCORA A QUELLE CHE CON SOMMO DISPENDIO  
RECATE CI SONO DAGLI ESTERI STATI , E CHE  
QUANTUNQUE NON ADULTERATE E BEN CUSTODI-  
TE SIANO , NONDIMENO , COME OGNI ALTRA MA-  
TERIA DI COMMERCIO , RESTANDO INVENDUTE DA  
UN ANNO ALL' ALTRO , SI GUASTANO , DIVENTANO  
INETTE AGLI USI MEDICI , E PREGIUDIZIALI PER  
CONSEGUENZA ALLA SALUTE ED ALLA ECONOMIA .

QUINDI E' CHE UNA CHIMICA INDAGINE E LE  
MEDICHE SPERENZE FATTE COLLE ACQUE MINE-  
RALI NOSTRE , NON SOLAMENTE PRESENTEREBBE-  
RO ALLA MEDICINA UN PREZIOSO APPARATO DI  
SEMPLICI E VERAMENTE SALUTARI MEDICAMENTI  
NAZIONALI ; MA EZIANDIO CONTRIBUIREBBERO  
MOLTO AD AUMENTARE LA RICCHEZZA DELLO  
STATO , CAMBIANDO UN BEN RILEVANTE ARTICO-  
LO DI COMMERCIO DI PASSIVO IN ATTIVO , O  
CIO' , CH' E' L' ISTESSO , DI DANNOSO IN UTILE .

QUESTE RIFLESSIONI , ILLUSTRISSIMI , E PRE-  
STANTISSIMI SENATORI , CHE PUR SONO FI-  
GLIE

GLIE DI UN SUDDITO ZELO, IMPEGNARONO LA TENUTA' DE' MIEI TALENTI AD ACCINGERSI CON TUTTO L'ARDORE ALL'IMPRESA: E MAL FORSE NON MI AVVISAI, ELEGGENDONE PER PRINCIPIO L'ESAME DELLE TERME FAMOSISSIME DI ABANO, QUELLE CHE DALLE PATERNE E SAPIENTI SOLLECITUDINI DI COTESTO VOSTRO VENERATISSIMO MAGISTRATO FURONO REPLICATE VOLTE RICHIAMATE DA QUELLA OBBLIVIONE, A CUI A DANNO DEL COMUN BENE ANDAVANO INCONTRO.

QUESTA PRIMA PARTE PERTANTO DEL MIO TRATTATO DEI BAGNI DI ABANO HO IL SINGOLARE ONORE DI UMILIARE AI SAPIENTI SGUARDI DELL'E. E. V. V., E DIVOTAMENTE VI SUPPLICO CHE PRESA IN ESAME DAL PURGATISSIMO VOSTRO GIUDIZIO, SE LA TROVATE PER AVVENTURA CORRISPONDERE A CIO' CHE DA LUNGO TEMPO PER VOI SI DESIDERAVA, ED AL GENERALE ED INTERESSANTE OGGETTO DA ME CONTEMPLATO, SIA ESSA SOTTO I FAUSTISSIMI AUSPICJ VOSTRI RICEVU-

( VIII )

VUTA, ED OFFERTA INSIEME IN TRIBUTO DI OSSE-  
QUIO APPIEDI DEL TRONO AUGUSTO DEL NOSTRO  
SERENISSIMO PRINCIPE, ONDE POTER CO-  
RAGGIOSAMENTE ASPIRARE AL FAVORE INCOMPA-  
RABILE DELL' ECCELSO SUO PADROCINIO , E RI-  
SENTIRE GLI EFFETTI DELLA SOVRANA SUA MU-  
NIFICENZA , COLLA QUALE INCESSANTEMENTE S'  
ADOPERA PER ANIMARE CHIUNQUE LE SUE FATI-  
CHE E I SUOI PENSIERI CONSACRA AL PUBBLICO  
BENE.

TUTTO CONFIDATO NELL' ANIMO UMANISSIMO  
DI V. V. E. E. DELLA LETTERARIA FAMIGLIA LE-  
GITTIMI E DOTTI PADRI E MECENATI MI PROTE-  
STO CON PROFONDA VENERAZIONE

DI V. V. E. E.

*Umiliss.<sup>mo</sup> Servo e Suddito*  
SALVATOR MANDRUZZATO.

## AL CORTESE LEGGITORE.



**L** Così universale il costume di dare i caratteri d'importanza alle cose le più triviali , e comuni che , se per avventura succede che talora una ne comparisca alla luce veramente utile , ed importante , ella può essere di leggieri o non curata o riputata degna della sorte dell' altre da chi stanco di avere perduto inutilmente il suo tempo non si ferma alcun poco a considerarla.

Non chieggo dal mio Leggitore una profonda meditazione per mettersi in istato di giudicare dei vantaggi sociali , che seco porta la notizia , e lo studio della Materia cui tratto ; dacchè la lettura anche direi quasi superficiale di quel poco che sono per premettere , sarà sufficiente per erudirlo , e persuaderlo.

Le Terme di Abano , famose da Secoli rimorissimi , oltre che sono di ornamento glorioso al Serenissimo nostro Dominio , e fornite di qualità salutari ( sia pur lecito dirlo ) sopra tutte le altre note di Europa , facendolo conoscere la quotidiana esperienza , e gli antichi avvanzi

\* \*

del-

della Romana grandezza , cui piacque di preferirle come rimedio efficace alle sue deliziose di Baja , costituiscono ancora un genere di commercio il più interessante che immaginare si possa , richiamando elleno da Esteri Paesi e danaro , e persone , le quali seco finalmente de' Nostri non tolgono nè i lavori , nè altri effetti di costo in ricambio , ma il più prezioso de' beni umani , la salute ; da loro non compra , da noi non venduta .

Io non parlo di cosa ignota a veruno , o che sfuggita sia all' antiveggente Sapienza del Nostro SERENISSIMO PRINCIPE , il quale anzi manifestò mai sempre la grandezza del suo animo in promuovere , e mantenere a comun comodo un tanto bene . Di fatti furono ben replicate , e molte le testimonianze di predilezione , e di protezione date dalla Sapienza , e dallo Zelo dell' ECCELLENTISSIMO SENATO , e degli ECCELLENTISSIMI RIFORMATORI dello Studio di Padova su tal proposito , come lo provano i Decreti , le Terminazioni , le spese , l' elezioni , le commissioni , che lungo sarebbe a parte a parte riferire . Se non che per quel destino che suole lungamente perseguitare le più nobili , le più grandi , e più utili imprese , sono ancora le Terme di Abano lungi da quell' antico splendore che le decorava , e con loro vergogna vengono ad esse anteposte di quelle , che , non dirò di età , nè di celebrità , ma di mediche virtù , lor sono d' assai inferiori :

( XI )

*ri : e ciò mercè o degli eseguiti comandi de' Sovrani , o in grazia del patrio Zelo di qualche Medico Suddito che ha saputo conciliare ad esse credito , e riputazione .*

*L'idea generale , che da molto tempo mi occupava , sopra l'utile che alla salute , alla Medicina , alla Civile Economia ridonderebbe dalla cognizione , e dall'uso di molti naturali nazionali rimedj , e specialmente degli equivalenti agli esotici , i quali con danno del Pubblico , e privato interesse a caro prezzo da stranieri contrate si acquistano , mi presentò la particolare delle acque minerali , delle quali è pur assai fecondo lo Stato nostro , e tra queste delle Termali di Abano , e delle altre che sotto il medesimo nome sono comprese ; e sopra di esse in primo luogo riflettendo studiosamente vidi essere vero pur troppo ciò di che alcuni altamente dovevansi , e che a molti parrà forse strano , cioè che ad onta delle fatiche di tanti Scrittori ed antichi , e moderni , non si avessero su di questa Materia , che trattati informi , ed infatti di varia mole .*

*E a dir vero nessun Medico Scrittore delle Terme di Abano si diede il pensiero di notare con precisione i luoghi , e le disposizioni delle sorgenti ; le fabbriche , i bagni , e le altre cose attinenti a questi : nessuno si accorda nello stabilire la natura , i principj , e le proprietà di quelle acque e fanghi ; ciò che disdice assai tra Autori contemporanei per le cognizioni chimiche , che*

( XII )

*del pari usar potevano nello esaminarle ; e molto più disconviene tra Autori recenti , e pei maggiori progressi della Fisica , e della Chimica che ignorar non dovevano , siccome lo dimostrano i da essi esposti falsissimi sperimenti , onde autenticare alcuni fatti da loro segnati poeticamente .*

*Quindi è che mosso dalla nobiltà di tale sì maltrattato argomento , che favorisce la Pubblica , e privata Economia ; il decoro e l'ornamento del Territorio Padovano ; lo splendore della sempre stimata , e celebrata Università di Padova ; la riputazione inveterata di un valido naturale medicamento , quanto prezioso altrettanto abbondante , e perenne senza veruno artificio ; mi accinsi all'impresa di riparare per quanto può la mia insufficienza a tutti i difetti sopraindicati , lusingandomi che ciò almeno fosse per piacere , e giovare alla Medicina , ed alla ricchezza dello Stato , e se si voglia anche per meritarmi la protezione di quel Principe Saper-te , Giusto , e Benefico , di cui ebbi la felicità di nascere suddito , siccome ho adesso l'onore di offrire a lui un chiaro tributo d'ossequio alla sua benefica Munificenza , e di cooperare alle molteplici , e continue sue prove d'amore verso degli uomini , non lasciando Egli giammai intentati i mezzi di rendere colta , tranquilla , e ricca la sua Nazione , in una parola di felicitarla .*

*Questa opera mia sarà divisa in tre Parti , delle quali questa ch'è la prima conterrà cinque Sezioni . La pri-*

ma Sezione tratterà brevemente dell' uso antico del bagno in genere , ed in compendio darà la Storia dei Bagni di Abano , accennando le varie Terme , che sono poste ai Colli Euganei e denominate indistintamente Terme di Abano , e descrivendo quindi le sole che ad Abano propriamente detto appartengono : e perciocchè vana , ed incerta sempre sarebbe stata una lunga descrizione del luogo , delle Fabbriche , dei bagni , delle fonti , così supplisco a ciò esattamente , e senza equivoci , mediante una diligentissima Carta Topografica , da potersi chiamar tale al cospetto non dei lontani ; ma dei vicini più scrupolosi . Verserà la seconda sul numero principale delle sorgenti di quel luogo , e sulle qualità Fisiche delle acque , e de' fanghi , e sulla considerazione dei prodotti degni da notarsi , che dentro e presso le termali stesse si osservano . Nella terza saranno esposte con precisione , e verità le sperienze chimiche istituite sopra le acque , e i fanghi di Abano , dirette a conoscere ed individuare il numero , la quantità , e proporzione dei principj che le compongono . La quarta dimostrerà le virtù Medicinali dell' acque , e de' fanghi medesimi , desumendole dalla particolare natura dei componenti , ugualmente che dalle osservazioni pratiche ; e distinguerà oltre a ciò i varj effetti di cui sono capaci rispetto ai differenti modi di amministrazione : distinzione fin què poco o nulla avvertita da altri Scrittori di questa , o di altra somigliante Materia . La quinta per ultimo proporrà i modi di

( XIV )

*migliorare le condizioni dell'aria , dell'acqua , e del luogo di Abano affine di rendere ad un tempo più salutare , e più grato il soggiorno degl' infermi , non che più frequente e numeroso il concorso delle persone .*

*La Seconda Parte conterrà altrettante ricerche sopra i fanghi e le acque di Monte-Ortone , ( le quali acque sono distinte in acqua della Vergine , oggidì usata soltanto in pozione , ed in acqua della Fontica , che si fa servire pel solo uso esterno ) quanto alla Topografica , agli esami Fisici e Chimici , alle virtù e modi di adoperarle per ciò che fosse bisogno di distinguerle dalle prime , e così del resto .*

*La Terza Parte finalmente comprenderà collo stesso aspetto , ed ordine gli altri luoghi che fanno parte delle Terme Aponesi ; esporrà gli opportuni confronti sopra le fin què pretese differenze , cioè non provate , intorno le dissimili virtù attribuite all'acque , ed ai fanghi di uno , e d' un altro luogo ; ed inoltre una serie seguita di ben condotte sperienze sopra la natura , e le proprietà del fluido aeriforme , contenuto in tutte le nostre Termali ; e quel più che potesse porgere l' esercizio continuato dell' osservare , e della sperimentare .*

*Intanto sarà questa Prima Parte un Saggio , che presentato al Pubblico , dal cui favorevole , o contrario giudizio , dipenderà il progresso o l' abbandono di questo mio lavoro , il quale non potendosi condurre a fine senza mat-*

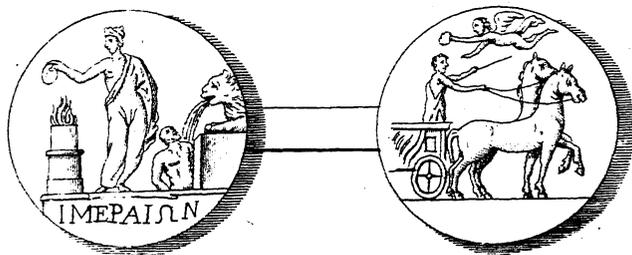
( XV )

*za spesa , e fatica , e ben giusto che mi assicuri almeno del gradimento , se non dell'intera approvazione degli uomini di buon senso e di buon animo , che tanto significa la parola imparziali .*

*Exultent APONO VENETI , Campania Baiis ,  
Græcia Thermopylis ; his ego balneolis .*

Eins. in Claudian.

TRAT-



# TRATTATO DEI BAGNI DI ABANO SEZIONE PRIMA

*Antico uso del bagno. Antichità e celebrità dei  
Bagni di Abano. Stato attuale  
di questo luogo.*



I monumenti più vetusti della Storia ci persuadono , che tanto sia antico il bagno , quanto antica è la necessità di lavarsi , alla qual necessità si debbono eziandio aggiungere i riti civili, o religiosi, che obbligavano gli uomini alle bagnature ; senza dire che si ritrovano da rimotissimo tempo indicati i bagni nelle Opere de' Medici per la cura di molte malattie .