

TAVOLA DELLI CAPITOLI DI CHIASCUN LIBRO

f. 144

LIBRO PRIMO

CAP. P. ^o - Diffinitioni de nomi e vocaboli più usitati nella materia dell' acqua	Pag.	3
CAP. 2 - Altre diffinitioni e vocaboli usitati nell' istessa materia	"	6
CAP. 3 - Che cosa è acqua	"	7
CAP. 4 - Che l' elemento dell' acqua sia sferico	"	9
CAP. 5 - Altra prova che l' elemento dell' acqua sia tondo	"	11
CAP. 6 - Che, se l' elemento dell' acqua non fosse sferico, l' acqua per sé si moverebbe	"	12
CAP. 7 - Che il grave sferico posto sopra la sfera dell' acqua è immobile	"	13
CAP. 8 - Se il grave sferico posto nell' estremo d' un piano d' acqua si moverà	"	14
CAP. 9 - Del centro della sfera dell' acqua	"	15
CAP. 10 - Che la terra non può havere commun centro con l' acqua	"	16
CAP. 11 - Se la superficie de fiumi correnti è sferica, o no, e se egl' è necessario in equal moto d' acqua, che la sua superficie sia diretta, o curva	"	17
CAP. 12 - Se un fiume, che passa per un lago, guasta la sfericità del lago	"	18
CAP. 13 - Dell' accrescimento della sfera dell' acqua	"	20
CAP. 14 - Esperienza di molti varii casi della sfera dell' acqua	"	21
CAP. 15 - Del sito dell' acqua	"	21
CAP. 16 - Del riposo dell' acqua	"	22

f. 144 t

CAP. 17 - Del moto naturale dell'acqua	Pag. 23
CAP. 18 - Come l'acqua scenda al suo centro	" 24
CAP. 19 - Perché l'acqua del mare a molti semplici pare più alta che la terra	" 25
CAP. 20 - Altra prova del medesimo	" 26
CAP. 21 - Della gravità dell'acqua	" 27
CAP. 22 - Qual'acqua sia più grave	" 28
CAP. 23 - Dove pesi più la terra, sott'acqua, o scoperta . . .	" 28
CAP. 24 - Del descenso del grave, ed elevatione del lieve nell'acqua	" 29
CAP. 25 - Come la terra resterà coperta dall'acqua	" 31
CAP. 26 - Differenza dall'accidenti dell'acqua a quelli del- l'aria	" 31
CAP. 27 - Del moto dell'acqua	" 33
CAP. 28 - Del flusso e reflusso dell'acqua	" 34
CAP. 29 - Del medesimo	" 35
CAP. 30 - Che il flusso e reflusso del mare move l'elementi dal proprio centro	" 35
CAP. 31 - Che l'acqua non pesa infra l'acqua	" 36
CAP. 32 - Perché li stagni sono generati presso al mare, e perché versano in mare per ristretto canale	" 37
CAP. 33 - Se l'aria si fugge di sotto l'acqua per sua natura, ovvero per esser premuta e scacciata dall'acqua	" 39
f. 145 CAP. 34 - Dell'aria sotto l'acqua	" 40
CAP. 35 - In che modo l'acqua può essere sostenuta dall'aria, essendo da quella divisa e separata	" 41
CAP. 36 - Io voglio l'aria a livello dell'acqua	" 42
CAP. 37 - Come l'acqua non risaglie al livello donde si parte . .	" 43
CAP. 38 - Delle vene dell'acqua sopra le cime delle montagne . .	" 43
CAP. 39 - Che la machina di questa terra ha similitudine con l'homo	" 44
CAP. 40 - La causa perché l'acqua è su la cima de monti	" 45
CAP. 41 - Del medesimo	" 47
CAP. 42 - Della gocciola dell'acqua	" 48
CAP. 43 - Della sfericità della gocciola	" 49
CAP. 44 - Come si generano le piogge	" 50
CAP. 45 - Dell'acqua cadente dal nuvolo	" 51

CAP. 46 - Del moto della gocciola infra l'aria	Pag.	51
CAP. 47 - Del moto delle gocciole fra di loro	"	52
CAP. 48 - Del peso della gocciola	"	52
CAP. 49 - Dell'acqua nel vaso, e suo moto	"	53
CAP. 50 - Dell'acqua nel vaso, e sua capacità	"	53

LIBRO SECONDO

CAP. P. ^o - Che cosa è moto retto dell'acqua	"	55	
CAP. 2 - Che cosa è moto curvo dell'acqua	"	55	
CAP. 3 - Del moto incidente dell'acqua	"	55	
CAP. 4 - Del moto riflesso dell'acqua	"	56	
CAP. 5 - Che cosa è moto circonvolubile dell'acqua	"	56	f. 145
CAP. 6 - Del moto retto circonvolubile	"	57	
CAP. 7 - Del moto dell'acqua corrente	"	57	
CAP. 8 - Che il moto incidente dell'acqua è più potente del moto riflesso	"	59	
CAP. 9 - Che l'acqua sempre termina il suo corso per la linea dell'incidenza	"	60	
CAP. 10 - Del moto incidente e riflesso	"	60	
CAP. 11 - Del medesimo	"	60	
CAP. 12 - Del medesimo	"	61	
CAP. 13 - Del medesimo	"	61	
CAP. 14 - Della potenza del moto riflesso	"	61	
CAP. 15 - Del medesimo	"	62	
CAP. 16 - Del moto dell'acqua sorgente	"	62	
CAP. 17 - Delli moti dell'acqua tanto sopra quanto sotto la superficie	"	63	
CAP. 18 - Della drittura de fiumi	"	64	
CAP. 19 - Altezza della corrente del fiume	"	65	
CAP. 20 - Del corso del fiume	"	65	
CAP. 21 - Della velocità e tardità del fiume	"	66	
CAP. 22 - Del medesimo	"	66	
CAP. 23 - Del medesimo	"	67	
CAP. 24 - Del medesimo	"	67	
CAP. 25 - Del medesimo	"	67	

	Pag.
CAP. 26 - Del medesimo	67
f. 146 CAP. 27 - Del medesimo	" 68
CAP. 28 - Del medesimo	" 68
CAP. 29 - Del medesimo	" 68
CAP. 30 - Del medesimo	" 69
CAP. 31 - Del medesimo	" 69
CAP. 32 - Del medesimo	" 69
CAP. 33 - Se la corrente è più veloce di sopra o di sotto.	" 70
CAP. 34 - Del medesimo	" 71
CAP. 35 - Della potenza dell'acqua corrente	" 72
CAP. 36 - Che la corrente ha meno revolutione di sopra che di sotto	" 72
CAP. 37 - Dove è maggior corrente di sopra che di sotto.	" 72
CAP. 38 - Dov'è maggior corrente di sotto che di sopra	" 73
CAP. 39 - Del medesimo	" 73
CAP. 40 - Dove la corrente è d'eguale velocità sotto e sopra	" 74
CAP. 41 - Del medesimo	" 74
CAP. 42 - A conoscere se un'acqua corre più di sotto che di sopra o no	" 75
CAP. 43 - Del medesimo	" 75
CAP. 44 - Regola per giudicar li moti e corsi de fiumi.	" 76
CAP. 45 - Perché il moto dell'acqua, benché sia più tardo che quello dell'homo, pare sempre più veloce	" 76
CAP. 46 - Dell'obliquità laterale de fiumi	" 77
CAP. 47 - Del moto de fiumi	" 77
CAP. 48 - Del medesimo	" 77
CAP. 49 - Dell'altezza e profondità dell'acqua	" 78
CAP. 50 - Del medesimo	" 78
f. 146 t CAP. 51 (I) - Del medesimo	" 79
CAP. 52 - Del medesimo	" 79
CAP. 53 - Del medesimo	" 80
CAP. 54 - Segno della profondità d' un fiume.	" 80
CAP. 55 - Dell'acqua che corre sopra un gran fondo, e suo moto	" 81

(1) 51 nel cod. è scritto 52, e i numeri successivi sono perciò aumentati di una unità.

CAP. 56 - Del moto dell'acqua d'inequal larghezza.	Pag. 81	
CAP. 57 - Del moto dell'acqua ch' esce da disuguale larghezza, o altezza di bocca	" 82	
CAP. 58 - Proportione (1) del moto di duoi fiumi	" 83	
CAP. 59 - Della profondità del fiume.	" 83	
CAP. 60 - Proportione del moto di duoi fiumi	" 83	
CAP. 61 - Del moto dell'acqua morta	" 84	
CAP. 62 - Dell'acqua corrente per canale convesso, o concavo	" 85	
CAP. 63 - Della proportione del corso dell'acqua	" 86	
CAP. 64 - Del medesimo	" 86	
CAP. 65 - Scontro di duoi moti riflessi dell'acqua	" 87	
CAP. 66 - Del moto riflesso dall'argine.	" 87	
CAP. 67 - Del scontro (2) dell'acque	" 88	
CAP. 68 - Dell'entrata dell'acqua nel pelago, e suo fondo.	" 88	
CAP. 69 - Del medesimo	" 89	
CAP. 70 - Del medesimo	" 89	
CAP. 71 - Del medesimo	" 90	
CAP. 72 (3) - Dell'acqua che percote l'altr'acqua	" 90	
CAP. 73 - Dell'acqua che passa per l'altr'acqua	" 91	f. 147
CAP. 74 - Del medesimo	" 92	
CAP. 75 - Del medesimo	" 92	
CAP. 76 - Del medesimo. Del scontro dell'acqua	" 93	
CAP. 77 - Del medesimo	" 94	
CAP. 78 - Del medesimo	" 94	
CAP. 79 - Del medesimo	" 94	
CAP. 80 - Del medesimo	" 95	
CAP. 81 - Del medesimo	" 95	
CAP. 82 - Della velocità del fiume.	" 95	
CAP. 83 - Del medesimo	" 96	

(1) La consonante t di proportione è corretta su p che non è stata compiuta.

(2) scontro cod. sontro.

(3) 72 cod. 73 corretto di prima mano su 33.

LIBRO TERZO

	CAP. P. ^o - Dove non si genera onda nell' acqua	Pag. 97
	CAP. 2 - Dove si genera onda nell' acqua.	" 98
	CAP. 3 - Che cosa è l' onda dell' acqua	" 98
	CAP. 4 - Dell' impressione fatta nell' acqua	" 98
	CAP. 5 - Qual' impressione dell' acqua sia più permanente	" 99
	CAP. 6 - Dell' impressione dell' acqua infra l' aria	" 99
	CAP. 7 - Dell' impressione dell' acqua infra l' acqua, e infra l' aria	" 100
	CAP. 8 - Dell' impeto nell' acqua	" 100
	CAP. 9 - Del medesimo	" 101
	CAP. 10 - Del medesimo	" 101
	CAP. 11 - Del medesimo	" 101
f. 147 t	CAP. 12 - Perché il moto dell' impressione dell' acqua penetra l' un l' altro, senza mutatione della loro prima figura	" 102
	CAP. 13 - Del moto riflesso dell' onda	" 104
	CAP. 14 - Dell' obietti dell' acqua	" 104
	CAP. 15 - Della percussione dell' acqua nell' obietti	" 105
	CAP. 16 - Della potenza dell' acqua nella percussione del- l' obietti	" 105
	CAP. 17 - Del medesimo	" 108
	CAP. 18 - Qual' acqua sia più potente nella percussione del- l' obietti	" 109
	CAP. 19 - Che l' onda mai è sola	" 110
	CAP. 20 - Del moto dell' onda	" 110
	CAP. 21 - Del medesimo	" 110
	CAP. 22 - Del medesimo	" 111
	CAP. 23 - Del medesimo	" 111
	CAP. 24 - Del medesimo	" 111
	CAP. 25 - Del medesimo	" 112
	CAP. 26 - Del medesimo	" 112
	CAP. 27 - Del medesimo	" 112
	CAP. 28 - Del medesimo	" 113
	CAP. 29 - Dell' onda nel mare, e suo moto	" 113

CAP. 30 - Del medesimo	Pag. 114	
CAP. 31 - Del medesimo	" 114	
CAP. 32 - Del medesimo	" 115	
CAP. 33 - Del medesimo	" 115	
CAP. 34 - Del medesimo	" 116	
CAP. 35 - Del medesimo	" 116	f. 148
CAP. 36 - Del medesimo	" 116	
CAP. 37 - Dell' altezza e bassezza dell' onde	" 117	
CAP. 38 - Del medesimo	" 117	
CAP. 39 - Del medesimo	" 118	
CAP. 40 - Del moto riflesso dell' onda	" 119	
CAP. 41 - Del moto incidente dell' onda	" 119	
CAP. 42 - Qual' onda sarà di maggior potenza	" 119	
CAP. 43 - Della velocità dell' onda	" 119	
CAP. 44 - Del medesimo	" 120	
CAP. 45 - Del medesimo	" 122	
CAP. 46 - Del medesimo	" 122	
CAP. 47 - Del medesimo	" 122	
CAP. 48 - Del medesimo	" 123	
CAP. 49 - Della penetrazione d' un' onda con l' altra	" 123	
CAP. 50 - Del medesimo	" 123	
CAP. 51 - Del medesimo	" 124	
CAP. 52 - Del moto dell' onda creata per la percussione del. l' acqua sopra il fondo	" 124	
CAP. 53 - Dell' onda del mobile gettato nell' acqua morta	" 124	
CAP. 54 - Dell' onda titubante	" 125	
CAP. 55 - Del medesimo	" 125	
CAP. 56 - Del medesimo	" 126	
CAP. 57 - Del medesimo	" 126	
CAP. 58 - Dell' onda creata dal mobile di longa figura	" 127	f. 148 t
CAP. 59 - Dell' onda fatta dal mobile nella corrente	" 127	
CAP. 60 - Dell' onda fatta dal mobile nella superficie e nel fondo dell' acqua	" 127	
CAP. 61 (1) - Del medesimo	" 128	

(1) 61 cod. 62; i numeri successivi sono di conseguenza accresciuti di una unità.

	CAP. 62 - Dell'onda colonnale	Pag. 129
	CAP. 63 - Delle interseghazioni dell'onde colonnali	" 129
	CAP. 64 - Del medesimo	" 130
	CAP. 65 - Del medesimo	" 130
	CAP. 66 - Del medesimo	" 131
	CAP. 67 - Dell'onda di base (1) quadre	" 131
	CAP. 68 - Delle concavità dell'onde quadre	" 132
	CAP. 69 - Dell'onde generate nelli scontri dell'onde colonnali	" 132
	CAP. 70 - Come si distruggano le predette onde	" 133
	CAP. 71 - Dell'onda semicolonale semplice	" 133
	CAP. 72 - Dell'onde longitudinali urtate	" 134
	CAP. 73 - Del medesimo	" 135
	CAP. 74 - Del medesimo	" 136
	CAP. 75 - Del medesimo	" 136
	CAP. 76 - Del medesimo	" 137
	CAP. 77 - Del medesimo	" 138
	CAP. 78 - Del medesimo	" 138
	CAP. 79 - Dell'onde colonnali generate dalle larghezze e stret-	
	tezze dell'argini	" 139
f. 149	CAP. 80 - Del medesimo	" 139
	CAP. 81 - Del medesimo	" 140
	CAP. 82 - Del medesimo	" 141
	CAP. 83 - Dell'onde sott'acqua coperte dalla superficie.	" 141

LIBRO QUARTO

	CAP. P. ^o - Che cosa è retroso.	" 143
	CAP. 2 - Del medesimo, e sua causa	" 143
	CAP. 3 - Del medesimo	" 144
	CAP. 4 - Dell'acqua del retroso	" 144
	CAP. 5 - Quanti moti circonvolubili ha il retroso.	" 144
	CAP. 6 - Del medesimo	" 145
	CAP. 7 - Del medesimo	" 145
	CAP. 8 - Quali retrosi sono più permanenti.	" 145
	CAP. 9 - De retrosi fatti per la percussione dell'acqua infra	
	l'acqua	" 146

(1) lase.

CAP. 10 - De retrosi dell'acqua cadente nell'acqua, e sua potenza	Pag. 147	
CAP. 11 - De retrosi fatti dalla percussione di duoi fiumi . .	" 148	
CAP. 12 - Del medesimo	" 148	
CAP. 13 - Del medesimo	" 149	
CAP. 14 - Del medesimo	" 149	
CAP. 15 - Del medesimo	" 149	
CAP. 16 - Delli retrosi fatti per la percussione dell'acqua nel- l'obietti dell'argine.	" 150	
CAP. 17 - Del medesimo	" 150	
CAP. 18 - Del medesimo	" 151	f. 149 t
CAP. 19 - Del medesimo	" 151	
CAP. 20 - Del medesimo	" 152	
CAP. 21 - Del medesimo	" 153	
CAP. 22 - Del medesimo	" 153	
CAP. 23 - Del medesimo	" 154	
CAP. 24 - Del medesimo	" 154	
CAP. 25 - Del medesimo	" 155	
CAP. 26 - Delli retrosi fatti per la percussione dell'acqua nel- l'obietti del fondo sott'acqua.	" 155	
CAP. 27 - Delli retrosi fatti dall'acqua corrente da stretta bocca nell'acqua larga e tarda	" 156	
CAP. 28 - Delli retrosi fatti per la percussione dell'acqua nel- l'argine piegata	" 157	
CAP. 29 - Delli retrosi fatti nell'obietti	" 158	
CAP. 30 - Del medesimo	" 159	
CAP. 31 - Delli retrosi fatti nell'obietti del fondo sopr'acqua	" 159	
CAP. 32 - Del medesimo	" 150	
CAP. 33 - Del medesimo	" 160	
CAP. 34 - Del medesimo	" 161	
CAP. 35 - Del medesimo	" 161	
CAP. 36 - Del medesimo	" 162	
CAP. 37 - Del medesimo	" 163	
CAP. 38 - Qual sii il retroso di doppia potenza.	" 163	
CAP. 39 - Della potenza de retrosi, e sua velocità.	" 162	f. 150
CAP. 40 - Del medesimo	" 164	
CAP. 41 - Del retroso pieno d'aria	" 164	

CAP. 42 - Della potenza de retrosi	Pag. 165
CAP. 43 - Del medesimo	" 165
CAP. 44 - Del medesimo	" 166
CAP. 45 - Del medesimo	" 166
CAP. 46 - Del medesimo	" 166
CAP. 47 - Del medesimo, e sua destruttione	" 166
CAP. 48 - Del medesimo	" 167
CAP. 49 - Della concavità del retroso.	" 167
CAP. 50 - Del medesimo	" 168
CAP. 51 - Della somersione de retrosi	" 168
CAP. 52 - Del moto de retrosi e sua velocità.	" 168
CAP. 53 - Del movimento de retrosi	" 169
CAP. 54 - Della potenza del retroso	" 170
CAP. 55 - Esperienza per vedere se li retrosi sono più larghi in fondo, che di sopra	" 171

LIBRO QUINTO

CAP. P. ^o - Dell'acqua, che cade infra l'aria	" 173
CAP. 2 - Del medesimo	" 173
CAP. 3 - Del medesimo	" 174
CAP. 4 - Della velocità dell'acqua cadente	" 174
f. 150 t CAP. 5 - Del corso dell'acqua cadente.	" 175
CAP. 6 - Dell'impeto dell'acqua cadente infra l'aria	" 176
CAP. 7 - Della percussione dell'acqua con l'acqua infra l'aria	" 176
CAP. 8 - Del medesimo	" 177
CAP. 9 - Del medesimo	" 178
CAP. 10 - Del medesimo	" 178
CAP. 11 - Del medesimo	" 179
CAP. 12 - Del medesimo	" 180
CAP. 13 - Del medesimo	" 181
CAP. 14 - Dell'acqua infra l'aria panniculata	" 181
CAP. 15 - Del medesimo	" 182
CAP. 16 - Del medesimo	" 183
CAP. 17 - Figura dell'acqua cadente da gran pelago per bocca stretta.	" 183

CAP. 18 - Che l'intersegaioni e scontri dell'acqua infra l'aria sono infinite	Pag. 184
CAP. 19 - Perché l'acqua cadente non si piega infra l'aria cadendo	" 185
CAP. 20 - Della velocità dell'acqua cadente, e suo moto	" 186
CAP. 21 - Del medesimo	" 186
CAP. 22 - Del medesimo	" 186
CAP. 23 - Del medesimo	" 187
CAP. 24 - Esperienza della propotione dell'intervalli del de- scenso dell'acqua d'equali ed uniformi pesi	" 187
CAP. 25 - Della velocità dell'acqua cadente	" 188
CAP. 26 - Della figura dell'acqua cadente	" 190
CAP. 27 - Del sminuire la caduta dell'acqua	" 191
CAP. 28 - Velocità dell'acqua cadente	" 191
CAP. 29 - Della percussione dell'acqua cadente	" 192
CAP. 30 - Differenza tra la percussione dell'acqua e la per- cussione d'un corpo duro	" 193
CAP. 31 - Della percussione dell'acqua cadente infra l'acqua	" 193
CAP. 32 - Del medesimo	" 194
CAP. 33 - Del medesimo	" 194
CAP. 34 - Del medesimo	" 195
CAP. 35 - Dell'acqua doppo il descenso	" 195
CAP. 36 - Del moto e velocità dell'acqua doppo il descenso	" 196
CAP. 37 - Del medesimo	" 196
CAP. 38 - Del medesimo	" 197
CAP. 39 - Del medesimo	" 197
CAP. 40 - Del medesimo	" 198
CAP. 41 - Delle (1) chiuse fatte dall'acqua cadente	" 198
CAP. 42 - Del medesimo	" 199
CAP. 43 - Del medesimo	" 200
CAP. 44 - Che (2) cosa è la schiuma dell'acqua	" 200
CAP. 45 - Del balzo doppo la caduta dell'acqua	" 201
CAP. 46 - Del medesimo	" 201
CAP. 47 - Del medesimo	" 202

f. 151

(1) Dell'.

(2) Prima di Che è scritto di prima mano e cancellato Del medesimo.

	CAP. 48 - Del medesimo	Pag. 203
	CAP. 49 - Del medesimo	" 203
f. 151 t	CAP. 50 - Esperienza de balzi sopra equal canale	" 205
	CAP. 51 - Come alle volte il balzo è più alto che la caduta	" 206
	CAP. 52 - Il medesimo	" 207
	CAP. 53 - Medesimo	" 208
	CAP. 54 - Differenza delli sonagli dell' acqua dalli sbalzi	" 208
	CAP. 55 - De bollori fatti dall' acqua cadente.	" 209
	CAP. 56 - Del medesimo	" 210
	CAP. 57 - Della gocciola cadente nell' acqua	" 211
	CAP. 58 - Del medesimo	" 211
	CAP. 59 - Del medesimo	" 211
	CAP. 60 - Del medesimo	" 212

LIBRO SESTO

	CAP. P. ^o - Per qual causa l'acqua rompe l'argine ed il fondo	" 213
	CAP. 2 - Medesimo	" 213
	CAP. 3 - Medesimo	" 214
	CAP. 4 - Dove l'acqua facci maggior o minor concavità, e rottura.	" 214
	CAP. 5 - Del medesimo	" 215
	CAP. 6 - Del medesimo	" 215
	CAP. 7 - Del medesimo	" 215
	CAP. 8 - Del medesimo	" 216
	CAP. 9 - Del medesimo	" 216
	CAP. 10 - Del medesimo	" 217
	CAP. 11 - Del medesimo	" 217
f. 152	CAP. 12 - Del medesimo	" 217
	CAP. 13 - Del medesimo	" 218
	CAP. 14 - Qual' acqua rompe più l'argine ed il fondo	" 218
	CAP. 15 - Del medesimo	" 219
	CAP. 16 - Del medesimo	" 219
	CAP. 17 - Perché l'acqua veloce, incontrandosi (1) con l'acqua tarda, rompe l'argine, e suo rimedio	" 219

(1) incontrandosi *cod.* inontrandosi.

CAP. 18 - Perché li fiumi mutano letto, e spesso levano e mettono in diversi luoghi	Pag. 220	
CAP. 19 - Del medesimo	" 221	
CAP. 20 - De fiumi serpeggianti, e lor ruine	" 222	
CAP. 21 - Del medesimo	" 224	
CAP. 22 - Del medesimo	" 225	
CAP. 23 - Del medesimo	" 225	
CAP. 24 - Del medesimo	" 226	
CAP. 25 - Del medesimo	" 226	
CAP. 26 - Del medesimo	" 227	
CAP. 27 - Del medesimo	" 228	
CAP. 28 - Del medesimo	" 228	
CAP. 29 - Perché l'acqua cava in circolo le fosse dove cade con furia.	" 229	
CAP. 30 - Due acque concorrenti (1) dove, cavano il fondo.	" 231	
CAP. 31 - Del fiume che torce l'angolo retto, e sua rottura	" 233	
CAP. 32 - Rotture nelle piene dell'acqua nelle valli ristretta.	" 234	
CAP. 33 - Rottura dell'acqua cadente	" 234	
CAP. 34 - Del medesimo	" 236	f. 152 t
CAP. 35 - Del medesimo	" 237	
CAP. 36 - Del medesimo	" 237	
CAP. 37 - Del medesimo	" 238	
CAP. 38 - Del medesimo	" 239	
CAP. 39 - Del scontro dell'acqua dove cava	" 240	
CAP. 40 - Del medesimo	" 240	
CAP. 41 - Cavamento del retroso di doppia potenza	" 240	
CAP. 42 - Rottura de retrosi	" 241	
CAP. 43 - Del medesimo	" 242	
CAP. 44 - Del medesimo	" 243	
CAP. 45 - Del medesimo	" 243	
CAP. 46 - Del medesimo	" 243	
CAP. 47 - Del medesimo	" 244	
CAP. 48 - Del medesimo	" 245	
CAP. 49 - Del medesimo	" 245	

(1) concorrenti *corretto* su correnti *per l'aggiunta di con nell'interlinea.*

	CAP. 50 - Del medesimo	Pag. 24
	CAP. 51 - Cavamento dell'acqua doppo li obietti circondati dall'acqua	" 24
	CAP. 52 - Dell'inequalità de fondi de fiumi	" 24
	CAP. 53 - Come un sasso posto nel cannale può essere cag- gione del guastamento del suo fondo	" 24
	CAP. 54 - Come la radice d'una pianta può essere causa della ruina dell'opposita argine	" 24
	CAP. 55 - Rimedio per un simile mancamento	" 24
f. 153	CAP. 56 - Del rompere il moto dell'acqua.	" 25
	CAP. 57 - Del disunire la potenza d'un fiume	" 25
	CAP. 58 - Del modo di drizzar li fiumi, che non rompano l'argine	" 25
	CAP. 59 - A far che l'acqua non possa scalzare l'obietto percorso	" 25
	CAP. 60 - A far che un ponte non ruini	" 25
	CAP. 61 - Per riparare alla percussione d'un fiume	" 25
	CAP. 62 - Del rendere il terreno alli luoghi scoperti, e scor- ticati dalli corsi dell'acqua.	" 25
	CAP. 63 - Come con l'acque correnti si deve condurre il ter- reno de monti nelle valli padulose, e farle fertili, e sanar l'aria.	" 25

LIBRO SETTIMO

	CAP. P. ^o - Qual acqua porta	" 25
	CAP. 2 - Dove il fiume scarica ciò che porta	" 25
	CAP. 3 - Del medesimo	" 25
	CAP. 4 - Del medesimo	" 25
	CAP. 5 - Del medesimo	" 25
	Cap. 6 - Del medesimo	" 25
	CAP. 7 - Dove s'alza il fondo della corrente	" 25
	CAP. 8 - Dove sono portate le cose più leggieri	" 26
	CAP. 9 - Dove è portata la litta	" 26
	CAP. 10 - Qual fiume più si empie di materia	" 26
	CAP. 11 - Dove si riempie di sabia e litta.	" 26

CAP. 12 - Del medesimo	Pag. 261	
CAP. 13 - Del medesimo	" 262	f. 153 t
CAP. 14 - Del medesimo	" 262	
CAP. 15 - Del medesimo	" 263	
CAP. 16 - Del medesimo	" 263	
CAP. 17 - Del medesimo	" 264	
CAP. 18 - Del medesimo	" 264	
CAP. 19 - Come l'acqua move le giare	" 265	
CAP. 20 - Com'è possibile, che li gran sassi si voltino dall'acqua	" 266	
CAP. 21 - Dove li fiumi portano più terreno	" 267	
CAP. 22 - Del medesimo	" 267	
CAP. 23 - Del medesimo	" 268	
CAP. 24 - Della cosa longa di pari peso e grossezza portata dall'acqua	" 268	
CAP. 25 - Del medesimo	" 269	
CAP. 26 - Del medesimo	" 270	
CAP. 27 - Della cosa longa d'inequal peso e grossezza portata dall'acqua	" 270	
CAP. 28 - Della cosa lata portata dalla corrente infra la superficie ed il fondo	" 271	
[CAP. 29 - Nihil]	" 272	
CAP. 30 - Del medesimo	" 272	
CAP. 31 - Delle cose portate dall'acqua sopra il fondo	" 273	
CAP. 32 - Delle cose portate dall'acqua sopra la superficie	" 273	
CAP. 33 - Del medesimo	" 274	
CAP. 34 - Del medesimo	" 274	
CAP. 35 - Del medesimo	" 275	
CAP. 36 - Delle cose più leggieri portate dall'acqua	" 275	f. 154
CAP. 37 - Delle cose portate nel concorso di due acque	" 277	
CAP. 38 - Del medesimo	" 278	
CAP. 39 - Del medesimo	" 279	
CAP. 40 - Del medesimo	" 280	
CAP. 41 - Del medesimo	" 280	
CAP. 42 - Del medesimo	" 281	
CAP. 43 - Del medesimo	" 281	
CAP. 44 - Del medesimo	" 281	

	CAP. 45 - Del medesimo	Pag. 282
	CAP. 46 - Del medesimo	" 283
	CAP. 47 - Del medesimo	" 283
	CAP. 48 - Del moto de navigli	" 283
	CAP. 49 - Della cosa nell'acqua mossa dal vento	" 284
	CAP. 50 - Quál cosa galleggia sopra l'acqua	" 285
	CAP. 51 - Qual cosa si profonda nell'acqua	" 285
	CAP. 52 - Del medesimo. Qual cosa resti a livello con l'acqua	" 285
	CAP. 53 - Del medesimo	" 286
	CAP. 54 - Del medesimo	" 286
	CAP. 55 - Del medesimo	" 287
	CAP. 56 - Del medesimo	" 287
	CAP. 57 - Del medesimo	" 288
	CAP. 58 - Del medesimo	" 288
	CAP. 59 - Del medesimo	" 288
f. 154 t	CAP. 60 - Del medesimo	" 290
	CAP. 61 - Del medesimo	" 200
	CAP. 62 - Della cosa lieve sostenuta vicino alla caduta dell'acqua	" 290

LIBRO OTTAVO

	CAP. P. ^o - Qual parte del bottino pieno sii più grave	" 293
	CAP. 2 - Se un vaso, forato nel fondo con equali busi, versarà più acqua dall'uno che dall'altro	" 294
	CAP. 3 - Proportione dell'acqua versante da diversi bottini.	" 295
	CAP. 4 - Delli bottini qual spiracolo getti più lontano	" 296
	CAP. 5 - Dell'acqua che versa dal bottino qual parte sia più potente	" 298
	CAP. 6 - Del medesimo	" 298
	CAP. 7 - Del medesimo	" 298
	CAP. 8 - Qual acqua esce prima da un taglio nella superficie del bottino	" 299
	CAP. 9 - Del medesimo	" 300
	CAP. 10 - Qual acqua esce prima dal spiracolo sotto la superficie	" 300
	CAP. 11 - Del medesimo	" 301

CAP. 12 - Del medesimo	Pag. 302	
CAP. 13 - Del medesimo	" 303	
CAP. 14 - Perché nella superficie del bottino che versa vi fia concavità.	" 304	
CAP. 15 - Che la superficie ristaura il calo (1) del vino che versa dal bottino	" 305	
CAP. 16 - Della vera misura dell'onza dell'acqua.	" 306	
CAP. 17 - Quantità dell'onza dell'acqua, secondo l'altezza o bassezza della superficie.	" 308	
CAP. 18 - Del medesimo	" 309	f. 155
CAP. 19 - Del medesimo	" 311	
CAP. 20 - Del medesimo	" 311	
CAP. 21 - Del medesimo	" 311	
CAP. 22 - Del medesimo	" 312	
CAP. 23 - Del medesimo	" 313	
CAP. 24 - Del medesimo	" 314	
CAP. 25 - Del medesimo	" 315	
CAP. 26 - Quantità dell'onza, secondo la maggiore, o minore velocità dell'acqua, che passa per l'argine eguale, dove si trova essa bocca	" 316	
CAP. 27 - Del medesimo	" 317	
CAP. 28 - Del medesimo	" 317	
CAP. 29 - Quantità dell'onza per la maggiore o minore decli- natione delli lati di sotto della bocca d'ess'onza	" 317	
CAP. 30 - Quantità dell'onza per la maggior o minor obliquità de lati della bocca	" 318	
CAP. 31 - Quantità dell'onza per la varietà della grossezza de lati.	" 319	
CAP. 32 - Quantità dell'onza per la figura della bocca	" 320	
CAP. 33 - Del medesimo	" 321	
CAP. 34 - Del medesimo	" 322	
CAP. 35 - Quantità dell'onza per esser posta la bocca in mag- gior, o minor obliquità d'argine per la sua lunghezza	" 322	
CAP. 36 - Quantità dell'onza per esser posta la bocca in mag- gior, o minor obliquità d'argine per la sua altezza	" 321	

(1) callo.

f. 155 t	CAP. 37 - Quantità dell'onza per la maggiore, o minor larghezza del cannale	Pag. 323
	CAP. 38 - Del medesimo	" 323
	CAP. 39 - Del medesimo	" 323
	CAP. 40 - Del medesimo	" 324
	CAP. 41 - Del medesimo	" 324
	CAP. 42 - Del medesimo	" 326
	CAP. 43 - Del medesimo	" 327
	CAP. 44 - Quantità dell'onza per la maggior velocità, o tardità della corrente	" 327
	CAP. 45 - Quantità dell'onza per la globosità, e concavità del fondo vicino alla bocca	" 327
	CAP. 46 - Quantità dell'onza per l'aria ingorgata nella bocca	" 328
	CAP. 47 - Perché l'aria si caccia nelle canne dell'acqua	" 328
	CAP. 48 - Quantità dell'onza per la caduta dell'acqua, o infra l'aria, o fra le canne	" 329
	CAP. 49 - Del medesimo	" 329
	CAP. 50 - Quantità dell'onza per la longezza, o brevità delle canne	" 330
	CAP. 51 - Quantità dell'onza per la grossezza e sotigliezza delle canne	" 330
	CAP. 52 - Quantità dell'onza per le canne piane e globulose	" 331
	CAP. 53 - Misura del calo (1) dell'acqua	" 331
	CAP. 54 - Del medesimo	" 331
	CAP. 55 - Natura della canna dell'acqua	" 332
	CAP. 56 - Quante sono le sorti delle canne	" 332
	CAP. 57 - Dell'acqua alzata per canna	" 332
f. 156	CAP. 58 - Misura dell'acqua alzata per canna	" 333
	CAP. 59 - Del medesimo	" 333
	CAP. 60 - Del medesimo	" 333
	CAP. 61 - Del medesimo	" 334
	CAP. 62 - Delle canne annulari per ciocciolate	" 334
	CAP. 63 - Del medesimo	" 335
	CAP. 64 - Del medesimo	" 335
	CAP. 65 - Del medesimo	" 335

(1) callo.

CAP. 66 - Del medesimo	Pag. 336	
CAP. 67 - Del medesimo	» 337	
CAP. 68 - Del medesimo	» 337	
CAP. 69 - Del medesimo	» 338	
CAP. 70 - Del medesimo	» 338	
CAP. 71 - Del medesimo	» 339	
CAP. 72 - Del medesimo	» 339	
CAP. 73 - Della cigognola	» 340	
CAP. 74 - Del medesimo	» 340	
CAP. 75 - Del medesimo	» 340	
CAP. 76 - Del medesimo	» 341	
CAP. 77 - Del medesimo	» 341	
CAP. 78 - De contrapesi dell' acqua	» 341	
CAP. 79 - Del medesimo	» 343	
CAP. 80 - Del medesimo	» 344	
CAP. 81 - Del medesimo	» 344	
CAP. 82 - Del medesimo	» 345	f. 156 t
CAP. 83 - Del medesimo	» 345	
CAP. 84 - Del medesimo	» 346	
CAP. 85 - Del medesimo	» 346	

LIBRO NONO

CAP. P. ^o - De molini	» 347
CAP. 2 - Del medesimo	» 347
CAP. 3 - Del medesimo	» 348
CAP. 4 - Del medesimo	» 348
CAP. 5 - Del medesimo	» 349
CAP. 6 - Modo d' haver acqua (1) sopra il colmo d' un monte	» 351
CAP. 7 - Del medesimo	» 352
CAP. 8 - Del medesimo	» 355
CAP. 9 - Per far un moto d' acqua perpetuo	» 356
CAP. 10 - Modo d' alzar l' acqua in alto	» 364
CAP. 11 - Altro modo	» 365
CAP. 12 - Altro modo	» 366

(1) *Corr. da l' acqua.*

	CAP. 13 - Duoi altri modi	Pag. 367
	CAP. 14 - Altro modo	" 368
	CAP. 15 - Altro modo	" 369
	CAP. 16 - Altro modo	" 370
	CAP. 17 - Altro modo	" 371
	CAP. 18 - Giovamento da seccare li stagni vicino al mare.	" 372
f. 157	CAP. 19 - Del medesimo	" 375
	CAP. 20 - Modo per votar li fossi d'una terra	" 378
	CAP. 21 - Altro modo	" 378
	CAP. 22 - Útilità da nettare e profundare un canale	" 380
	CAP. 23 - A tirar con facilità un albero fuori dell'acqua	" 381
	CAP. 24 - Per caricare un gran peso sopra d'un naviglio.	" 383
	CAP. 25 - Muro per far resistenza alle ruine de fiumi	" 384
	CAP. 26 - Riparo all'argine ruinante.	" 385
	CAP. 27 - Palificata per fare buon fondamento nell'acqua (1)	" 386

Questi (2) sono nove libri del moto, e misura dell'acqua di Leonardo da Vinci da diversi suoi manuscritti raccolti, e ordinati da F. Luigi Maria Arconati, Domenicano, Maestro di Sac. Teologia.

1643

(1) nell'acqua *corretto di prima mano* su dell'acqua.

(2) *Questa nota è scritta di prima mano, ma con un altro inchiostro uguale a quello delle aggiunte del testo.*