



INDICE DE' CAPI CHE IN QUESTA SECONDA PARTE SI CONTENGONO,

CAPITOLI DEL PRIMO LIBRO.

- C**HE IN tutte le cose naturali, & Artificiali dee esser l'ordine: e quanti, e quali siano gli ordini nell'Architettura. **Capo I.** faccie **I**
- DEL MODULO**, e delle sue parti: la etimologia, e diffinitione delle Colonne, e Pilastris, e loro Base, e Capitelli: ad uso de gli edifici. **Capo II.** fac. **4**
- DELLA DIFFINITIONE** de gli ornamenti sopra alle colonne: e Frontespici, e Tetti, e Pedestili, e Piedamenti de gli edifici. **Capo III.** fac. **8**
- CHE COSA** imitino gli intercolunni, e gli Archi, e Porte principali, de gli edifici: & i Nicchi, & altre simiglianti cose. **Capo IV.** fac. **12**
- D'ALCUNI**, CHE dopo Vitruuio hanno trattato differentemente de gli ordini: i quali deono esser cinque, e non più. **Capo V.** fac. **14**
- DELLE COLONNE** semplici, e de più Ordini, l'uno sopra l'altro: le loro diminutioni in varie maniere, e Base, e Capitelli proportionati. **Capo VI.** fac. **16**
- DE GLI** ornamenti principali sopra alle Colonne, e loro parti differenti: e de' Tetti, e Frontespici usati in vari maniere. **Capo VII.** fac. **20**
- DI VARIE** sorti di Pedestili sotto alle Colonne: de gl' Intercolunni, e Portici, & Archi principali molto differenti. **Capo VIII.** fac. **23**
- DELLE PORTE** principali, e loro ornamenti in varie forme, e delle Modonature differenti, & Epilogo di queste cose. **Capo IX.** fac. **26**
- DELLE LODE** degli Antichi nell'ornare gli Edifici: de tutti gli Ordini in Generale: e che non si deono tramutare: e delle proportioni loro. **Capo X.** fac. **29**
- DELLE** modulationi per le Colonne, e Pilastris semplici, & anco l'vne sopra all'altra: del diminuir, e cancellarle: e delle specie, e misure de le Base, e Capitelli. **Capo XI.** fac. **36**
- DELLE PROPORZIONI** de gli ornamenti sopra alle Colonne: e misure de' Tetti, e Frontespici, e de' Piedestili, e Pedamenti in generale. **Capo XII.** fac. **40**
- DI MOLTE** specie, e misure d' Intercolunni, che si possono usare: e l'Aperture, & Archi: e delle loro parti ben proportionate. **Capo XIII.** fac. **42**
- DELLE PORTE** principali stabili, e mobili: e Fenestre, e Nicchi: e delle qualità delle Membra, parti de gli Ordini, e far le Modonature, e Sacome. **Capo XIV.** fac. **46**
- DELL'ORIGINE DE'** Portici Toscani: alcuni Edifici fatti da essi: dell'opera Rustica: à quali edifici si conuiene quest'ordine, e delle sue Modulationi. **Capo XV.** fac. **53**
- DE' COLONNATI**, & Archi semplici dell'ordine Toscano: e de' Colonnati, & Archi con i Piedestili sotto alle colonne, le porte, poscia delle interne. **Capo XVI.** fac. **56**
- DELLE PROPORZIONI**, e misure particolari de' Piedestili, e Base, & altre parti dell'ordine Toscano, e de' Capitelli, & ornamenti sopra alle loro Colonne. **Capo XVII.** fac. **65**
- DELL'ORIGINE DE'** Popoli Dorici: Alcuni edifici fatti da essi; doue si conuiene quest'Ordine; e delle sue Modulationi. **Capo XVIII.** fac. **69**
- DE' COLONNATI**, & Archi semplici dell'Ordine Dorico; così de' Colonnati; & Archi con i Piedestili sotto alle Colonne, e delle loro Parte conuenevoli. **Capo XIX.** fac. **71**

INDICE DE' CAPI

DELLE PROPORZIONI , e misure particolari de' Piedestili, e Base, & altre parti dell' ordine Dorico, de Capitelli: & ornamenti sopra alle loro Colonne. Capo XX.	fac. 81
DELL' ORIGINE de' popoli Ionici: e molti edificij fatti da essi: à quali opere si conuiene quest' ordine, e delle proporzioni, e misure d' esso. Capo XXI.	fac. 85
DE' COLONNATI , & Archi semplici dell' ordine Ionico, & altre sive' Colonnati, & Archi con i Piedestili, e le Modulationi delle loro Porte interne. Capo XXII.	fac. 87
DELLE Proporzioni , e misure particolari de' Piedestili, e Base, & altre parti dell' ordine Ionico: e di vari Capitelli: e de gl' ornamenti sopra alle loro Colonne. Capo XXIII.	fac. 96
DELL' ORIGINE de' Romani: alcuni loro notabili edifici; doue si conuiene quest' Ordine, e delle proporzioni, e misure di esso. Capo XXIV.	fac. 102
DE' COLONNATI ; & Archi semplici dell' ordine Romano, e de' Colonnati, & Archi con i Piedestili sotto alle loro Colonne, e le Modulationi delle loro porte conueneuoli. Capo XXV.	fac. 105
DELLE proporzioni , e misure particolari de' Piedestili, e Base, & altre parti dell' ordine Romano: de' Capitelli, & ornamenti sopra alle loro Colonne. Capo XXVI.	fac. 114
DELL' ORIGINE de' popoli Corinti: alcuni nobili edifici fatti da essi: doue si conuiene quest' Ordine: e delle sue proporzioni, e misure. Capo XXVII.	fac. 119
DE' COLONNATI , & Archi semplici dell' Ordine Corinto; e finalmente de' Colonnati, & Archi, con i Piedestili sotto alle loro Colonne, e le proporzioni delle loro Porte interne. Capo XXVIII.	fac. 122
DELLE proporzioni , e misure particolari de' Piedestili, e Base, & altre parti dell' ordine Corinto; e de' Capitelli, & ornamenti sopra alle loro Colonne. Capo XXIX.	fac. 133
DELLE MODONATURE de' gli Ordini in generale; delle più regolate maniere di esse, e delle loro membra, e del diminuir le Colonne. Capo XXX.	fac. 139
DELLE PARTI de' gli ordini, e proporzioni, e forme delle loro membra, & Aggetti, e de gl' intagli, che se li conuengono. Capo XXXI.	fac. 146
DEL FORMAR theoricamente le Parti, e membra dell' Ordine Corinto, come Basamenti, e Cimacie de' Piedestili, e le Base delle Colonne. Capo XXXII.	fac. 150
DEL FORMAR theoricamente le membra dell' Architrave, Fregio, e Cornici dell' Ordine Corinto, e de' tagli diagonali, e trapportar le modonature: e delle materie appropriate à queste cose. Capo XXXIII.	fac. 153
DE' SOFFITTI , e Volte, e Scale: e loro Ornamenti conueneuoli, e delle proporzioni, e misure delle Porte, e Finestre, e loro adornamenti. Capo XXXIV.	fac. 156
DELLE NAPPE , o Nicchi, e tabernaculi, e loro adornamenti, e de' Frontespici, e suolte, e Cartelle, & altre parti accessorie, e delle materie ad uso di queste cose. Capo XXXV.	fac. 164

CAPI DEL SETTIMO LIBRO.

CHE LE materie si considerano in diuersi modi, che la natura le fece, acciò se ne possiamo seruire con giudicio. Capo I.	fac. 173
CHE nell' edificare dobbiamo seruirsi delle materie più habili, e che concedono i Paesi: e si deono sciogliere, e preparare in tempo opportuno. Capo II.	fac. 176
DELLA GENERATIONE , e natura de' Marmi, e Misti di varij colori in generale ad uso de' gli edifici. Capo III.	fac. 179
DELLE CAVE antiche de' Marmi, e Misti di varij colori: e della diuersità loro usati da Greci, e da Romani, & altri popoli in varie maniere. Capo IV.	fac. 181
DELLE SPECIE di Marmi, e Misti d' Italia di là dall' Apennino: e della diuersità di quelli della Lombardia usati à tempi nostri. Capo V.	fac. 192
DI MOLTE specie d' Alabastri: & altre pietre nobili: e come gli antichi lauorauano, e commetteuano i Marmi ne' loro edifici. Capo VI.	fac. 162
DELLA NATVRA , qualità, e finezza delle Pietre viue, e di molte specie di pietre usate da gli Antichi, nelle loro opere. Capo VII.	fac. 194
DI VARIE specie di Pietre viue, delle quali si seruono oltre all' Apennino, e di molte sorti, che si adoprano, per la Lombardia, e quà d' intorno à Venetia. Capo VIII.	fac. 197
DI MOLTE sorti di Pietre viue, che si ritrouano in varie Prouincie di là da' monti: & in qua' modi gli antichi preparauano, e metteuano in opera le pietre viue. Capo IX.	fac. 201
DELLE VARIE nature, e specie di Pietre trattabili: e di quelle usate da gli antichi, & anco à tempi nostri. Capo X.	fac. 205
D' ALCUNE sorti di Pietre trattabili, e da segare qui in Italia, e specialmente di queste nostre parti, e di molte altre, che si ritrouano di là da' monti. Capo XI.	fac. 207

DELLA

DELLA SECONDA PARTE

- DELLA Generatione delle Pietre ne' Monti, e ne' Mari; e per via di congelationi: e la diuersità de' Tufi, e Pomici usati da gli antichi, e varie sorti di pietre da murare qui in Italia. Capo XII. fac. 211
- DI VARIE specie di Pietre da murare usate in molte parti della Spagna, Francia, & altroue di là da' Monti, & in quali edifici, e come si deono adoperare. Capo XIII. fac. 213
- DELLA NATURA delle Crete, e varietà, e d' colori d' esse: e doue propriamente si ritrouano; quali siano le migliori per far le pietre cotte. Capo XIV. fac. 215
- DELLE FORME de' Laterculi, & Embrici, & altre cose; e del vario uso de' Laterculi crudi, e cotti presfogli antichi: & de' quelli de' tempi nostri. Capo XV. fac. 218
- DELLA Preparatione delle materie, e tempi, e modi per far i lauori di terra cotta: e dell' asciugarli, e cocerli bene, e dell' uso migliore ne gli edifici. Capo XVI. fac. 220
- DELLE VARIE specie di Calcine, Gessi, e Bitumi usati da gli Antichi: e di molte sorti di Calcine bianche, e brune qui in Italia. Capo XVII. fac. 223
- D' ALCUNE specie di Calcine usate in molti Paesi fuori d' Italia: e de' tempi, e modi per cuocer bene le calcine di varie sorti. Capo XVIII. fac. 226
- IN QUA' modi si deono bagnare, e conseruare bene le calcine: e di quanta importanza, & utilità siano, e come si adoprano nelle fabriche. Capo XIX. fac. 229
- CHE COSA sia sabbia, varie specie, e colori d' esse: e delle sabbie di caua, e di Fiume, e parimente dell' Arena di Mare. Capo XX. fac. 232
- DELLE POZZOLANE, Grapilli, & altre materie da murare, e d' alcune sabbie particolari usate in varij paesi di là da' monti. Capo XXI. fac. 238
- QUALI FRA le molte specie di sabbia siano le migliori, e come si adoprino, e rieschino meglio nelle mura de gli edifici. Capo XXII. fac. 238
- DELLE Differenti qualità, e nature de gli Alberi; e d' alcuni Paesi, che ne producono in molta quantità, e bellezza. Capo XXIII. fac. 239
- DI MOLTE specie di legnami nostrani, così usati da gli Antichi, come à tempi nostri, e gli edifici. Capo XXIV. fac. 244
- DI MOLTE specie di legnami nobili usati dagli Antichi, & altri molto più prestanti, e forastieri introdotti à tempi nostri. Capo XXV. fac. 249
- A QVAI tempi, & in quali modi si deono tagliare, e conseruare i legnami, e dell' appropriarli bene all' opere ne gli edifici. Capo XXVI. fac. 254
- CHE COSA siano metallo di minera, e la natura, e differenza di quelli, che possono seruire ad uso de gli edifici. Capo XXVII. fac. 262
- DELLE QUALITÀ' dell' oro, e dell' Argento, usato in varie maniere da gli antichi, & à tempi nostri per ornare gli edifici. Capo XXVIII. fac. 262
- DEL RAME naturale, & artificiato, secondo gli antichi: e della diuersità de' Piombi ad uso de gli edifici. Capo XXIX. fac. 262
- DELLE QUALITÀ' del Ferro, e dell' Acciaro: e dell' Ottone, e Bronzo, & altri Metalli artificciati: & il vario uso loro ne gli edifici. Capo XXX. fac. 266

CAPITOLI DELL' OTTAVO LIBRO.

- CHE COSA sia edificio, e le sue parti: che all' edificar bene si ricerca Padrone generoso, Architetto eccellente, e Mastri industriosi, e le considerationi, che si deono hauere. Capo I. fac. 271
- CON QUALI auguri si possono principiare le fabriche, e che dopò incominciate non si deono tralasciare: e de' tempi opportuni per edificare. Capo II. fac. 277
- DELLE QUALITÀ' de' terreni, per fondare, d' alcuni altri da schiffare: de' modi più utili, e dannosi per le fondamenta, e però come le fecero gli antichi, e ch' esse sono parte dell' edificio. Capo III. fac. 280
- DELLE FORME, e misure delle fondamenta de' gli edifici reali per far quelle delle Torri, e simili altre, e de' tempi migliori per fondare, e l' ordine, che si dee tenere. Capo IV. fac. 283
- D' ALCUNE Città maritime, e Porti antichi fondati nel Mare: e de' tempi migliori per chiuder, e ferrar l' acque, e fondar nelle Paludi, e ne' Fiumi. Capo V. fac. 286
- DELLE QUALITÀ', e preparationi de' legnami: e l' ordine per far le palificate: e che in più modi si possono far li fundamenti, e loro forme e misure. Capo VI. fac. 289
- COME SI Fondino i Moli de' Porti nel Mare, de' molti accidenti per i quali calano fundamenta, per lo che ne risalta danno, e talhor rouina de' gli edifici. Capo VII. fac. 293
- D' ALCUNE Legg' Antiche intorno all' edificare: e delle murature differenti usate in varij tempi, così d' Greci, come da' Romani. Capo VIII. fac. 296

DELLE

INDICE DE' CAPI DELLA SECONDA PARTE.

- DELLE VARIE maniere del murar à tempi nostri, non solo d' Italia, mà d' altri Paesi di là d' à Monti, e che la natura c' insegna à murare, e concatenar bene le mura. Capo IX. fac. 303
- CHE GLI antichi usarono gran tempo le mura de' Latercoli crudi: e poi de cotti, e d' altre materie: e de' modi per lauorare, & eleuar ordinatamente, e bene gli edifici. Capo X. fac. 306
- DELLA CONVENIENZA c' anno frà esse le mura dentro, e fuori dell' edificio: e dell' eleuar bene le Colonne, e frà gl' Architravi, e le loro Cornici. Capo XI. fac. 308
- IN QVA' modi si possono costruer bene diuerse maniere di Scale, e le Porte, e Fenestre de gli edifici, e tutte le loro parti. Capo XII. fac. 311
- DELLA COSTRVTTIONE, che si ricerca ne' Camini, e loro parti, e de gli Archiuolti, e sfatoi, de' luoghi per necessità della casa. Capo XIII. fac. 316
- DE' BENEFICI ch' apportano le Volte à gli edifici, e del far le Tribune, e delle Volte perfette, e delle dilambate in varie maniere. Capo XIV. fac. 316
- DI VARIE maniere di Volte fatte da gli Antichi: e dell' ordine, che si dee tenere nell' armar, e far sicuramente le gran Volte. Capo XV. fac. 324
- DELLE VOLTE leggieri fatte di varie materie: e d' alcuni Ponti merauigliosi di pietre fatti dagli Antichi: & altri Moderni, e l' ordine per farli sicuramente, e bene. Capo XVI. fac. 327
- DI VARIE sorti à armature ad uso delle fabbriche, e de' modi, che tenero gli Antichi per condurre; eleuare, e metter in opera i gran pesi. Capo XVI. fac. 330
- CON QVALI artificij furono condotti, e drizzati gli Obelischj antichi: e de' modi, che si osseruano à tempi nostri per condurre, & eleuare i gran pesi. Capo XVIII. fac. 332
- DE GLI Obelischj antichi di Roma, e de' modi, che furono proposti, & effettuati per trasportar à tempi nostri quello di Vaticano. Capo XIX. fac. 334
- COME POTERO esser costrutte, poste in opra le pietre delle Piramidi d' Egitto: & in qua' modi de onsi metter, e concatenar bene le pietre viue ne gli edifici. Capo XX. fac. 338
- DELLE TRAVAMENTE, e Patchi de gl' edifici, e delle varie forme, e parti de' Tetti, che usarono gli Antichi nelle loro fabbriche. Capo XXI. fac. 341
- DELLE Concatenationi de' coperti all' uso d' Italia, e de quelli, che si usano in varie parti di là d' à Monti, e dall' armar, e colligar bene le gran Volte de' Ponti. Capo XXII. fac. 343
- DEL PONTE temporaneo fatto da Cesare sopra al Rheno: della concatenatione d' alcuni di nostra inuentione, e d' altri temporanei antichi, & à tempi nostri. Capo XXIII. fac. 346
- DE' COPRIMENTI de gli edifici fatti dagli Antichi in varie maniere, e de' coperti all' uso d' Italia, & altri Paesi di là d' à Monti. Capo XXIV. fac. 352
- DEL LEVAR l' Acque d' coperti, secondo gli Antichi, & à tempi nostri, e delle Cloache, e Fogne per dar esito all' acque sotterranee. Capo XXV. fac. 355
- DELLE STRADE fatte da gli Antichi in varie maniere: & in qua' modi de onsi fare le strade publiche nelle Città. Capo XXVI. fac. 356
- DELLE STRADE antiche in piano, in Colle, e Monti preforati fuori della Città, e de' modi, che si deono tenere per farle durabili, e comode al transitare. Capo XXVII. fac. 360
- CHE COSA siano Machine, e stromenti, e delle forze: e di quelle cose, che deono concorrere alla destructione ne loro, e de' mouimenti de' paesi. Capo XXVIII. fac. 362
- DELLE MACHINE usate da gli Antichi, per condurre, & eleuare i gran pesi: e d' alcune altre Machine moderne per mouer pesi ordinari. Capo XXIX. fac. 365
- DELLE MACHINE molto potenti da condurre, & eleuar pesi straordinari: & altresij d' alcuni stromenti per mouer pesi minori. Capo XXX. fac. 368

Il Fine dell' Indice de' Capi della Seconda Parte.