

		1: 1: 1: in 0
1: 2: 3: P		1: 2: 4: in 9
1: 1: 1: 3: 1		1: 3: 9 in 8
1: 1: 1: 2: 3		1: 4: 16 in 15
2: 3:		1: 5: 25 in 24
1: 1: 2: 3: 11=2 2x3=6	11=2 2x3=6	1: 8: 36 in 35
2: 3: 4: 11 11 11: 9=6:	5: 20: 11 4:	80: 85 118: 17
	6: 21:	91:

1: 1: 1: in  
 2: 4: 8 in 8  
 3: 9: 27 in 24  
 4: 16: 64 in 60  
 5: 25: 125 in 120  
 6: 36: 216 in 210  


---

 22: 21

$$\begin{array}{r}
 421: \quad 444 \\
 2: 8 = 12 \quad 12 \\
 \frac{8}{14} \quad \frac{12}{14} \\
 \underline{-14} \quad \underline{28} \\
 0 \quad 0 \\
 86400 \quad 42 \\
 86400 \quad \underline{36} \\
 \underline{\underline{0}} \quad \underline{\underline{0}} \\
 12 \quad 3028800
 \end{array}$$

Claude Universale nell'aritm. numero ~~5~~<sup>6</sup> ha le non delle  
comune, rettangolare, quadrata, e circolare, ma leniane delle  
ordinarie ragioni dell'aritm. viene quadrata inversamente, ed  
indossa col mezzo di rapporto a quella per la parte continua.

$$\begin{array}{ccccccccc} \frac{1}{3}:4:\frac{1}{5} & 12:4 & 4:6:\frac{9}{8} & 9:12:\frac{18}{13} & 2:3: \text{dalle} & 4:6:9 & \frac{12}{60} \\ & \frac{2}{1}:8 & -\frac{4}{13} & -\frac{3}{9} & 3:4: \text{dalle} & 9:12:6 & \frac{18}{37} \\ & & & & \text{ROMMA} & \frac{4}{7} & \frac{9}{19} \\ & & & & & & \frac{19}{37} & \frac{18}{37} \\ & & & & & & & \frac{37}{26} \\ & & & & & & & & \frac{26}{63} \end{array}$$

C per molto manca alla coniugazione della corporazione del cubo. Conviene insomma usare qualche altra ragione. Provando i  
mejji proporzioni delle diverse forme: mischia 2:3:4:6, si trova mejj 8 arm. y altrm. della mischia 3:5:6:8:12:12,  
e non agli estremi 15:24 = 1:8, come si ha i quali è valutata la ragione degli uguali. Così 15:16 si trova mejj 12 arm. 12:  
16 arm. 16 arm. degli estremi 12:20, e non degli estremi 4:60 = 1:15 della mischia formata, del quale si ha 12 arm. e  
così degli altri della mischia. Vé a rigor proprio di termini dati 2:4:8, si trova 2:8 la ratio 2 rimane estremo 6  
e ripartita la rotata ragione in 3 relativi a 4, gli estremi 2:6, de' i quali sono mejji proporz 3 arm. 10 arm.  
e ragionato dovrebbe venir così che nella stessa proporz 3:9:27 somata del cubo a la coniugazione in 24, e ripartita  
in 8 relativi a 9, dovrebbe rimanere i resti estremi 3:24 = 1:8, de' i quali dovrebbero trovarsi mejji 8 arm. 10 arm.  
Però si nondice, perché i due termini 8:9 non sono mejji determinati di sorte alcuna da tale estremo, né arm. né  
arm., né si venuta definizione de' i mejji comuni. nos. che formano capo di vicenza. Di questa ragione di quelle bisellata.  
coniugazione si è nella stessa indicata a capo 272.

concederlo a somma nell'elenco di continui che il quinto parte, e quando per qualche rapporto delle forme, in questo  
scienza deve considerarsi per de' singoli: primo, elementi delle forme, e' il mezzo, e' il mezzo, e' l'elemento: Secondo  
e' la somma di queste scienze, come si dicono delle forme, e' il mezzo, e' l'elemento: Terzo, elementi di queste scienze, come somma, ragione, e' il termine, e' la ragione, e' l'azione, delle quali rapporto e'  
prodotta la scienza, che saldati insieme nelle forme danno il principio primo del continuo, come per esempio. Quarto,  
se è immutata la somma dei numeri questi delle forme: 1: 2: 6: 10: 15, sono necessarie: quale alla serie delle armoniche  
differenze: 60: 30: 20: 15: 12: 10

30: 10: 5: 3: 2: 1: c. Identificati: quale agli estremi della serie delle forme: 60: 30: 20: 15: 10: 5: 3: 2: 1: 6: 12: 20: 30: 25:  
qui si dimostra che la somma dei numeri queste forme: 1: 2: 6: 10: 15: 20: 30: 25: 30: 20: 15: 10: 5: 3: 2: 1: 6: 12: 20: 30: 25:  
differenze: 60: 30: 20: 15: 12: 10

15 etc: 25: 20 etc: 15 etc: 10 etc: 5 etc: 3 etc: 2 etc: 1 etc: 6 etc: 12 etc: 20 etc: 30 etc: 25 etc: 30 etc: 20 etc: 15 etc:  
differenze: 1: 1: 1: 2: 1: 3: 1: 4: 1: 5 etc: - Alunque alla somma comune delle forme, e' il rapporto non solo delle maniere  
e' manca la vera continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera  
continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera  
continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

continuità del resto, ma quella maniera, e' manca la vera scienza, e' manca la vera scienza, e' manca la vera

con i numeri dopo più esse a segnare la forma continua 1:2, ma conversamente. Comunque, e contiene le consonanze numerarie, e diverse ragioni. Ma ciò consegue in legge che è continua di tutto ciò che tra loro formano perfetta unità. Stark ciò è fatto nell'armonia musicale: legge reale di queste forme reali. La unità è la misura universale della proporzionalità del numero, del quale di cui è necessaria la figura, come mai que intere prima legge le proporzioni si possano contenere 1:2:4, e 2:4:8, e 2:8:16, non 1, come è tra 1:2:4. Non è facile nota fissa a suo il quale unico (come avete già visto). Petere la numerazione 1:2:4:8, cioè delle consonanze 3:6:12, e mezzo 1:2:4 per legge, cioè allegrare come prima legge di monotonie le proporzionalità continue 1:2:4:8. Richiede però molta prudenza per cogliere. Se la unità (per) sia continua, e consonante, e stessa, e si ragione, e si continuo, e si continua, e si continua in se stessa, e forse di spieghe nel continuo, e spiegante, perché le stesse e le proporzionalità sono in se stessa, che non fuori di se stessa? E le leggi delle forme sono patenti nel numero astratto: di è uno per sé stesso, non ci saranno più le forme originali, ed essenziali nell'uno in se stesso. E si spiega forte, per di se stesso con quelle leggi che non ha in se stesso. Cioè, non tenere si queste, e dall'altro secoli, perché si dice è vero, si deantico, si quale si pensa, e si ha detto, si una più, da cheunque ben regina. Giacanto sia parte della continua, e la sequenza ai fatti, se. Anche 1:2:4:8 la potrebbe 1:4 dividere nella prima parte, come si è la subtilità 1:2, dove 1:2:4:8:16:32:64:128:256:512:1024:2048:4096:8192:16384:32768:65536:131072:262144:524288:1048576:2097152:4194304:8388608:16777216:33554432:67108864:134217728:268435456:536870912:107374184:214748368:429496736:858993472:171798688:343597376:687194752:1374389504:2748779008:5497558016:10995116032:21990232064:43980464128:87960928256:175921856512:351843712024:703687424048:140737484896:281474969792:562949939584:112589987912:225179975824:450359951648:900719903296:1801439806512:3602879613024:7205759226048:14411518452096:28823036904192:57646073808384:115292147616768:230584295233536:461168590467072:922337180934144:1844674361868288:3689348723736576:7378697447473152:1475739489546304:2951478978592608:5902957957185216:1180591591436432:2361183182872864:4722366365745728:9444732731491456:18889465462828112:37778930925656224:75557861851312448:15111572370264896:30223144740529792:60446289481059584:120892578962119168:241785157924238336:483570315848476672:967140631696953344:193428126339386688:386856252678773376:773712505357546752:154742501071509504:309485002143019008:618970004286038016:1237940008572176032:2475880017144352064:4951760034288704128:9903520068577408256:19807040137154816512:39614080274309632024:79228160548619264048:158456321097238528096:316912642194477056192:633825284388954112384:1267650568777908224768:2535301137555816449536:5070602275111632899072:10141204550223265798144:20282409100446531596288:40564818200893063192576:81129636401786126385152:162259272803572512770304:324518545607145025540608:649037091214290051081216:1298074182285580102162320:2596148364571160204324640:5192296729142320408649280:1038459345828460817729560:2076918691656921635459120:4153837383313843270918240:8307674766627686541836480:16615347333553413083232160:33230694667106826166464320:66461389334213652332928640:13292277868426824665857280:26584555736853649331714560:53169111473707298663429120:10633822947541459732658240:21267645895082919465316480:42535291790165838930632960:85070583580331677860315840:17014116716066355572063680:34028233432132711144127360:68056466864265422288254720:136112933728530844576509440:272225867457061689153018880:54445173491412337830377760:108890348828246675667555200:217780697656493351335110400:435561395312986702670220800:871122790625973405340441600:1742245581251948010680883200:3484491162539816021361766400:6968982325079632042723532800:1393796465015864085447065600:2787592930031728170894131200:5575185860063456341788262400:1115037172012691668357524800:2230074344025383336715049600:4460148688050766673430099200:8920297376101533346860098400:17840594752203066693720196800:356811895044061333874403936800:713623790088122667748807873600:1427247580176245335976157547200:2854495160352490671952315144000:5708980320704981343896630288000:1141796064140962687793260576000:2283592128281925375586521152000:4567184256563850751173042304000:9134368513127701502346084608000:18268736026255403004691617216000:36537472052510806009383234432000:73074944105021601209766468864000:146149888210043202419532937728000:292299776420086404838665875456000:584599552840172809677331750912000:1169199105680345619354663501824000:2338398211360691238709327003648000:4676796422721382477418654007296000:9353592845442764954837308014592000:18707185690885329909674616029184000:37414371381770659819349232058368000:748287427635413196386984641167368000:149657485527082639277396928233472000:299314971054165278554793856466944000:598629942108330557109587711293888000:119725988421665111421915422487776000:23945197684333022284382884495552000:47890395368666044568765778991104000:95780790737332089137531557982208000:191561581474661782275063115964416000:383123162949323564550126223928832000:766246325898647129100252447857664000:153249265179729425820050485775532000:306498530359458851640100971551064000:612997060718917703280201943102128000:1225994121437835406560403886204256000:2451988242875670813120807772408512000:490397648575134162624161554481704000:980795297150268325248323110963408000:1961590594300536650496646221926816000:3923181188601073300993292443853632000:784636237720214660198658488770728000:1569272475404287200397377775541456000:3138544950808574400794755551082912000:6277089901617148801589511102165824000:12554179803234297603178222042331648000:2510835960646859520635644408466328000:5021671921293719041271288811692656000:10043343842587438082545776823853128000:20086687685174876165091553647706256000:4017337537034975232018310729541256000:8034675074069950464036621458582512000:1606935014813980928073342817716528000:3213870029627961856146685635433056000:6427740059255923712293371310866112000:1285548011851184742458672620173224000:2571096023702369484917345240346448000:5142192047404738969834690480692896000:1028438409480947793966938096185776000:2056876818961895587933876192371552000:4113753637923791175867752384743104000:8227507275847582351735504769486208000:1645501455169516470347009533892416000:3291002910339032940694019067784832000:6582005820678065881388038135569664000:1316401161357613772676076347139328000:2632802322715227545352152694278656000:5265604645430455090704305388557312000:1053120929086091018140860677711464000:2106241858172182036281721355422928000:4212483716344364072563442710845856000:8424967432688728145126885421691712000:1684993486577445629025377084338528000:3369986973154891258050754168677056000:6739973946309782516101508337354112000:1347994789261956503220316667470224000:2695989578523913006440633334940448000:5389979157047826012880333334940896000:10779959114095652025760666674701784000:21559918228191304051521333349403568000:43099836456382608103042666674700736000:86199672912765216206085333349401472000:172399345825530432120173333494003448000:344798691651060864240346666747000688000:6895973833021217284806933334940001376000:13791947666042434568138666674700003528000:275838953320848691363773333494000007056000:5516779066416973827275466667470000014112000:110335581328339476555509333349400000028224000:2206711626566789531110186666747000000056448000:44134232531335790622203733334940000000112896000:882684650626715812444074666674700000000225792000:17653693012534356248881486666747000000000451584000:353073860250687124977629733334940000000000903168000:7061477205013742499552594666674700000000001806336000:14122954410027444998505893333494000000000003612672000:282459088200548899970011766666747000000000007225344000:564918176401097799940023533334940000000000014450688000:1129836352802195599880470666667470000000000028901376000:2259672705604391199760941333349400000000000057802752000:45193454112087823995218826666674700000000000115605504000:90386908224175647990437653333494000000000000231211008000:180773816482352895980875313333494000000000000462422016000:3615476329647057919617506266666747000000000000924844032000:7230952659294115839235012533334940000000000001849688064000:14461905318588236784670250666667470000000000003699376128000:28923810637176473569340501333349400000000000007398752256000:57847621274352947138681002666667470000000000001479750452000:115695242548705894277362005333349400000000000002959500904000:2313904850974117885547240106666674700000000000005918751808000:4627809701948235771094480213333494000000000000011837503616000:92556194038964715421889604266666747000000000000023675007232000:18511238807992943044379208533334940000000000000047350014464000:37022477615985886088758417066666747000000000000009470002896000:74044955231971772177516834133334940000000000000018940005792000:1480899104638535435503366674700000000000000037880011584000:29617982092770708710067333334940000000000000075760023168000:59235964185541417420134666747000000000000000151520046336000:1184719283710828348402693333349400000000000000303040092672000:2369438567421656696805386666674700000000000000606080185344000:47388771348433133936107733333494000000000000001212160413368000:94777542696866267872215466666747000000000000002424320826736000:189555085393732535744430933333494000000000000004848641653472000:378110170787465071488861866666747000000000000009697283306944000:756220341574930142977723733333494000000000000001939456661388800:1512440683149802859555467466666747000000000000003878913322777600:3024881366299605719110934933333494000000000000007757826645555200:6049762732599211438221869866666747000000000000001551565329110400:1209952546599822287644373973333494000000000000003103130658220800:24199050931996445752887479466666747000000000000006206261316441600:48398101863992891505774958933334940000000000000012412522632883200:967962037279857830115499178666667470000000000000024825045265766400:19359240745597156602309835733334940000000000000049650090531532800:387184814911943132046196714666667470000000000000099200181063065600:774369629823886264092393429333349400000000000000198400362131311200:154873925764772452184478685866667470000000000000039680072462622400:309747851529544904368957371733334940000000000000079360144925244800:6194957030585898087379147434666674700000000000000158720289490489600:12389914061177996174758294869333349400000000000000257440578980979200:24779828122255992349516589738666674700000000000000514881157961958400:49559656244511984699033179477333349400000000000001029762315923916800:99119312489023969398066358954666674700000000000002059524631847833600:19823862497804793879613271789333349400000000000004119049263695667200:39647724995609587759226543578666674700000000000008238098527391334400:79295449991219175518453087157333349400000000000001647619705478266800:15859089982438235103690617274666674700000000000003295239410956533600:31718179

Francesco Scaglia e P. B. Pijori  
Nomine i servizi delle due colonne del teatro

$$\begin{array}{l}
 2: 4: 8 \text{ in } 6 = 3: 4 \text{ delle triple } 2: 3: 4: 6 \\
 3: 9: 27 \text{ in } 24 = 8: 9 \text{ delle triple } 8: 9: 12 \\
 4: 16: 64 \text{ in } 60 = 15: 16 \text{ delle triple } 15: 16: 20 \\
 5: 25: 125 \text{ in } 120 = 24: 25 \text{ delle triple } 20: 24: 25: 30 \\
 6: 36: 216 \text{ in } 210 = 35: 36 \text{ delle triple } 20: 35: 36: 42 \\
 \hline
 440: 420
 \end{array}$$

62

Mentre l'azione 420:440, in numero primi 21:22 è la dimostrata da Archimede tra il braccio, e la circonferenza, di cui si è  
circonferenza 22 dice il braccio > come riporta in 21; questo è vero perché la ragione, non varia, perché la somma  
è  $20 + 21 = 420$ , e poiché le razionali 20:21:22 delle proporzioni, siano: 420:440:460, 440 è il mezzo armonico. Ma pure  
in relativa alia di i rapporti, delle razionali che rappresentano i numeri, cioè i numeri, come  
dimostrato anche al Cetere si stabilisce necessaria de' minimi primi universali dell'aritmetica. Dunque il Cero primo  
universale ha la sua forma nel cerchio: inti per riferire primo Cero primo universale. inti è purissima norma di filone.  
Ma ponendo l'ipotesi questa seconda convenga di scrivere il numero. Saremo ancora che l'aritmetica s'è limitata a  
filone su' uno, e in numero a due, e' una purissima, perché nulla superbius, contiene, né i numeri non possono  
avere la stessa per rapporto a tutte le altre, che probabilmente. Il resto era, ed è impossibile a dirsi quale sia  
questa, non è possiblere di quest'aritmetica, e di tanta tal scienza uscir d'innocenza, e purissima ricchezza, ma ormai:  
se lo perda vera ricchezza, e addentro invogliarsi della verità della scienza, che alla verità del posseduto delle medesime,  
in ciascuna filone.

Il Canto 274 si è bimotivo alla 273, ma meno acuto.  $274 = 273 + \frac{1}{2} \text{ di una terza}$ .  
Si rivede per non ricapitare che i due terzi della prima, ed originale di questa si rivede  
secondo motetto dei quattro, i quali effettuano tutti nuovi attimi delle 273, ma con nuove  
e qualità di principio. Minore la 274, delle quali si conviene tutti in nuovi armonici della stessa tipologia. Non però.  
Analogie si trova i quattro armonici della 273, e da questo si deduce che i quattro, de' quali si conviene  
l'armonia dell'acuto, volte il 273 = 0 settimo armonico perfetto, e vale allo stesso tempo, in cui il Canto 274 si è bimotivo alla  
273, si rivede del tutto l'armonia dei quattro armonici nel 273 = 0, ed in ciò il Canto 274 si è bimotivo al Canto 273.