

5 ANNI PER 14 VOLTE = 57 (NON 70)

## PENTAETERIKOI

il CICLO dei CINQUE ANNI  
nel Calendario delle Olimpiadi

9 GIORNI PER 7 VOLTE = 57 (NON 63)

## NUNDINALE

il CICLO dei NOVE GIORNI  
nel Calendario antico dei Romani

12 GIORNI PER 5 VOLTE = 56 (NON 60)

## DUODECIMALE

il CICLO dei DODICI GIORNI E DEI CINQUANTASEIESIMI  
nel Calendario Campestre Alpino e Cisalpino

usiamo qui la parola greca **pentaeterikoi**  
(che in greco vuol dire: per 5 anni)

per indicare un conteggio di tipo concatenato  
oppure sovrapposto come a dire **lineare**  
ma comunque non-addizionale

che i Romani chiamavano invece **nundinale**  
(che in latino vuol dire: per 9 volte)

mentre dai Cisalpini è chiamato **duodecimale**  
(che in dialetto vuol dire: per 12 volte)

ma che in epoca preistorica  
era una maniera usuale di contare il tempo  
sicuramente per distinguere i numeri dai  
volgari sistemi di conto addizionali

meglio ancora  
i tre sistemi ripetono tradizioni antichissime  
perchè conservano il medesimo ritmo per cinquantasei

...il nostro sistema duodecimale Alpino e Cisalpino  
con un differenziale in cinquantaseiesimi  
è sempre sincronizzato ai dati orbitali di oggi cioè di ieri  
(cioè alla ora zero dei 2 + 2 equinozi & solstizi)  
come quello nundinale prima del Numa

e non si poteva crearlo nei mille anni appena trascorsi  
perchè i rituali di campagna erano proibiti dalle  
condanne a morte mentre il sistema clericale  
ha fallito equinozi & solstizi fino all'anno 1582

nè poteva esser trapassato dai Romani  
perchè usavano appunto un sistema nundinale  
nè dai Greki che usavano il loro modo pentaeterikoi

di conseguenza  
tutti e tre questi sistemi sono distinti e distanti

per cui sono stati creati in una precessione più antica  
o meglio si potevano creare solo dopo aver visto  
perlomeno quattro o cinque precessioni di seguito

o non sarebbero sincronizzati nè ricordati oggi  
nell'istesso modo

by Mario Venturini

primo Rapporteur per Milano e Lombardia alla Conferenza UNESCO del 13 dicembre 2022  
per la Decade internazionale di protezione delle Lingue indigene/autòctone (IDIL)  
www.altaitalianationalarchives.eu

|     |   |   |   |   |    |    |    |   |    |    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|-----|---|---|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 50  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 51  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 52  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 53  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 54  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 55  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 56  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 57  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 58  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 59  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 60  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 61  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 62  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 63  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 64  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 65  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 66  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 67  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 68  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 69  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 70  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 71  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 72  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 73  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 74  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 75  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 76  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 77  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 78  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 79  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 80  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 81  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 82  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 83  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 84  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 85  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 86  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 87  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 88  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 89  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 90  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 91  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 92  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 93  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 94  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 95  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 96  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 97  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 98  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 99  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |
| 100 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  |

## DODICESIMI e CINQUANTASEIESIMI lineari

PENTAETERIKOI è il conteggio delle **Olimpiadi** che si tenevano di fatto ogni quattro anni...  
e cioè nel primo anno di un ciclo quinquennale che si ripete con il primo anno (1) sovrapposto sempre al quinto anno (5) del ciclo precedente  
in una serie che si ripete 14 volte ogni 57 numeri

Lo stesso uso "non-addizionale" ovvero "lineare" appare nel Calendario dei **Romani**, molto prima di Numa e non ancora dimenticato all'epoca di Giulio Cesare, sia pure per nove (9) e non per cinque, detto "nundinale" in una serie che si ripete 7 volte ogni 57 numeri

Si usa anche nel nostro Calendario Campestre ma contando per dodici (12) ancora oggi nel hinterland delle **Alpi** e **Altaitalia** in una serie che si ripete 5 volte ogni 56 numeri

La stessa numerazione è nell'anello di Stonehenge in Britannia, ma per i "codini" del posto il numero 56 è del tutto casuale.

Di epoca Aurignaziana invece a 30.000 anni fa si conosce una **stecca runica** forse di uso contabile, che venne ritrovata in Moravia a Dolni Vestonice incisa con 30+25=55+2Bis cioè 57 tacche e potrebbe essere stata usata come un promemoria.

NUNDINALE nel Calendario Romano antico è un conteggio **differenziale** di nove giorni con una numerazione alfabetica **ABCDEFGHI** che ripete il giorno di mercato con la lettera "A" per tre anni, così incorporando sempre un giorno bisestile e costituendo il capodanno al primo giorno di marzo.

Difatti la lettera **A** ripetuta nella **distanza legale** di 9+9=17 non 18 giorni per deliberare decreti comizi elezioni sentenze etc. sempre in giorno di mercato, si ripresenta al **primo** di marzo soltanto nel quarto anno, incorporando in questo modo un giorno in più nel terzo anno, con 365+365+366=1096 giorni in tre anni.

Nel tempo di dodici anni, la lettera **A** che si contava da marzo del primo anno (insieme al differenziale dei 57 giorni) viene a trovarsi al **57°** giorno e con la festività annuale di Terminalia al giorno **56** contandoli entrambi dal primo marzo 12 anni addietro...

quindi il Pontefice Massimo prevede per tempo di spostare la lettera **A** dal **57°** al cinquantaseiesimo giorno omettendo l'ultimo dei 4 giorni Bis nei 12 anni, per un totale di 1096+1096+1096+1095=4383 giorni solari veri così ricominciando al 1° di marzo un nuovo ciclo.

DUODECIMALE nel nostro Calendario Campestre è un dodicesimo giorno che è anche il primo dei successivi dodici al modo lineare/non-addizionale, negli otto mesi di un edificio matematico di 51 Totem, a distanza costante tra l'uno e l'altro, mentre un **differenziale** di 56 giorni costituisce il giorno in più ogni quattro anni,

cioè incorporandolo con 56x13+56x13=1456 giorni, più i **tre (+3) giorni de la "Mærla"** e così 1456+3+3=1461 giorni solari veri (non 1462) non 1462 perchè i 3+3 non sono addizionali ma lineari nella **"rotazione"** ovvero **"mærla"** che costituisce un totale di **4383** giorni solari veri, in capo a dodici anni.

La finzione dei merli "femmina" è una volgare pretesa contro le tradizioni indigene: perchè i "merli" in italiano si chiamano "merla" in dialetto...  
nè al maschile nè al femminile, ma in modo neutro, chè la finzione "femmina dei merli" non è mai esistita.

La finzione è sempre stata uno dei mille modi per tentare con pochissimo sforzo l'annientamento dei popoli indigeni/autòctoni, ovunque nel mondo.

Nella Tabella si vedrà che tutti i numeri **9** con una **A** dei Romani sono sempre associati ai numeri **5** dei Greki, perchè entrambi ruotano soltanto per **numeri dispari** mentre i dodicesimi alternano **pari** & **dispari**, tre volte...

i dodicesimi corrispondono ai pentaeterikoi soltanto al **primo** e al **quarantacinquesimo** numero, che è la durata dei nostri otto mesi, due per ogni stagione, con 47+7=46 giorni (non 47) cioè 40 lavorativi e 7 festivi ma in realtà 46+46=91 e non appunto 92 come fossero **45** giorni... perchè anche quei due 46 si sovrappongono fra loro al modo lineare/non-addizionale.

Anche i Romani usavano i dodicesimi, ma per misurare la terra con le **pertiche** (come noi) e non per il Calendario, di conseguenza il sistema duodecimale è più "terrestre" e antico, perchè loro l'han sostituito con quello nundinale.

Praticamente usiamo tutti e tre lo stesso schema mentale ma nessuno usa la stessa forma di **matematica**, cioè parliamo di **Società** che non si conoscono fra di loro nè tantomeno condividono gli stessi usi... il che è raro,

ma è **tipico** delle Società complesse, più politicamente organizzate e storicamente coscienti, dove a questa specie di organizzazione della dimensione solare, anche simbolica, corrisponde sempre un **culto** degli antenati, con la **cura** dei morti e del giudizio morale **dopo** la morte.

| GIORNI SOLARI IN 4 ANNI                                |    |     |     |    |
|--------------------------------------------------------|----|-----|-----|----|
| 5 DODICESIMI PER 56 GG                                 |    |     |     |    |
| GIORNI AL QUARTO ANNO                                  |    |     |     |    |
| DA DICEMBRE A FEBBRAIO                                 |    |     |     |    |
| LE 56 BUCHE PER LE PERTICHE del ASTROLABIO ORIZZONTALE |    |     |     |    |
| 1396                                                   | 8  | 301 | 30  | 52 |
| 1397                                                   | 9  | 302 | 01  | 53 |
| 1398                                                   | 10 | 303 | 02  | 54 |
| 1399                                                   | 11 | 304 | 03  | 55 |
| 1400                                                   | 12 | 305 | 04  | 56 |
| 1401                                                   | 1  | 306 | 05  | 1  |
| 1402                                                   | 2  | 307 | 06  | 2  |
| 1403                                                   | 3  | 308 | 07  | 3  |
| 1404                                                   | 4  | 309 | 08  | 4  |
| 1405                                                   | 5  | 310 | 09  | 5  |
| 1406                                                   | 6  | 311 | 10  | 6  |
| 1407                                                   | 7  | 312 | 11  | 7  |
| 1408                                                   | 8  | 313 | 12  | 8  |
| 1409                                                   | 9  | 314 | 13  | 9  |
| 1410                                                   | 10 | 315 | 14  | 10 |
| 1411                                                   | 11 | 316 | 15  | 11 |
| 1412                                                   | 12 | 317 | 16  | 12 |
| 1413                                                   | 1  | 318 | 17  | 13 |
| 1414                                                   | 2  | 319 | 18  | 14 |
| 1415                                                   | 3  | 320 | 19  | 15 |
| 1416                                                   | 4  | 321 | 20  | 16 |
| 1417                                                   | 5  | 322 | 21  | 17 |
| 1418                                                   | 6  | 323 | 22  | 18 |
| 1419                                                   | 7  | 324 | 23  | 19 |
| 1420                                                   | 8  | 325 | 24  | 20 |
| 1421                                                   | 9  | 326 | 25  | 21 |
| 1422                                                   | 10 | 327 | 26  | 22 |
| 1423                                                   | 11 | 328 | 27  | 23 |
| 1424                                                   | 12 | 329 | 28  | 24 |
| 1425                                                   | 1  | 330 | 29  | 25 |
| 1426                                                   | 2  | 331 | 30  | 26 |
| 1427                                                   | 3  | 332 | 31  | 27 |
| 1428                                                   | 4  | 333 | 01  | 28 |
| 1429                                                   | 5  | 334 | 02  | 29 |
| 1430                                                   | 6  | 335 | 03  | 30 |
| 1431                                                   | 7  | 336 | 04  | 31 |
| 1432                                                   | 8  | 337 | 05  | 32 |
| 1433                                                   | 9  | 338 | 06  | 33 |
| 1434                                                   | 10 | 339 | 07  | 34 |
| 1435                                                   | 11 | 340 | 08  | 35 |
| 1436                                                   | 12 | 341 | 09  | 36 |
| 1437                                                   | 1  | 342 | 10  | 37 |
| 1438                                                   | 2  | 343 | 11  | 38 |
| 1439                                                   | 3  | 344 | 12  | 39 |
| 1440                                                   | 4  | 345 | 13  | 40 |
| 1441                                                   | 5  | 346 | 14  | 41 |
| 1442                                                   | 6  | 347 | 15  | 42 |
| 1443                                                   | 7  | 348 | 16  | 43 |
| 1444                                                   | 8  | 349 | 17  | 44 |
| 1445                                                   | 9  | 350 | 18  | 45 |
| 1446                                                   | 10 | 351 | 19  | 46 |
| 1447                                                   | 11 | 352 | 20  | 47 |
| 1448                                                   | 12 | 353 | 21  | 48 |
| 1449                                                   | 1  | 354 | 22  | 49 |
| 1450                                                   | 2  | 355 | 23  | 50 |
| 1451                                                   | 3  | 356 | 24  | 51 |
| 1452                                                   | 4  | 357 | 25  | 52 |
| 1453                                                   | 5  | 358 | 26  | 53 |
| 1454                                                   | 6  | 359 | 27  | 54 |
| 1455                                                   | 7  | 360 | 28  | 55 |
| 1456                                                   | 8  | 361 | 29  | 56 |
| 1457                                                   | 9  | 362 | 30  | 1  |
| 1458                                                   | 10 | 363 | 31  | 2  |
| 1459                                                   | 11 | 364 | Bis | 3  |
| 1460                                                   | 12 | 365 | 01  | 4  |
| 1461                                                   | 1  | 366 | 02  | 5  |
| 1                                                      | 1  | 03  | 03  | 6  |
| 2                                                      | 2  | 04  | 04  | 7  |
| 3                                                      | 3  | 05  | 05  | 8  |
| 4                                                      | 4  | 06  | 06  | 9  |
| 5                                                      | 5  | 07  | 07  | 10 |
| 6                                                      | 6  | 08  | 08  | 11 |
| 7                                                      | 7  | 09  | 09  | 12 |

## DUODECIMALE

il CICLO dei DODICI GIORNI  
E DEI CINQUANTASEIESIMI  
nel Calendario CAMPESTRE  
ALPINO e CISALPINO

12 GIORNI PER 5 VOLTE = 56 (NON 60)

Nel differenziale del Calendario Campestre il "giorno in più" cosiddetto "bi-sestile" viene incorporato in una "rotazione" ovvero "maeria" ma non è un uccellino,

perchè "maeria" in dialetto è al neutro... una maeria femmina è menzita: è creata ad arte nello scontro durevole con la cristianizzazione, dove una tregua può lasciare emergere i Riti e i Miti i Proverbi i Totem e i Tabù campestri,

di conseguenza la stessa parola però al femminile ha tutto un altro significato, che si riferisce alla "rotazione" spiegata proprio dai suoi proverbi mai dimenticati.

La rotazione del differenziale bisestile incomincia all'ultimo cinquantaseiesimo e cioè dal giorno 1456 "prim di dia Maeria" quando la pertica si trova nella cinquantaseiesima buca del nostro "astrolabio orizzontale"

e percorre "avanti e indietro" i 3+3 gg di un proverbio quando ti dice "tri ti a dō tri ti a renderò"

per ritornare (col giorno in più) allo stesso cinquantaseiesimo dove termina l'intero conteggio differenziale.

Sembra identico al differenziale del Calendario Romano prima del Numa, che termina esattamente alla Data del giorno solare vero con un giorno in eccesso rispetto agli anni normali, incorporandolo senza pensarci...

cioè semplicemente spostando le pertiche nelle buche dell'astrolabio orizzontale, vale a dire contando pertiche e giorni... ogni giorno, l'una dietro l'altra.

Nel nostro caso il conteggio è marcato dai diversi proverbi, come già nella preistoria, collocando una pertica segnaposto attorno ad un cerchio o una linea di sassi o buche... marcando esattamente qualsiasi Data.

Sia i nostri proverbi che lo stesso differenziale dimostrano che la "rotazione" si faceva su di una specie di astrolabio orizzontale forse ricostruito su un attrezzo lineare più antico.

Nella Data di oggi sulla Tabella sono in evidenza i Totem campestri da sant Andree (30 nowenber) a san Bias (3 febraar)

con l'ultimo dei cinquantaseiesimi (il 26° dei 13+13) che va dai Totem di santa Barbara (4 dicember) e san Dalmaz (5 dic) fino al primo giorno dia Maeria (il 29 gennaio, che è il 1456° giorno del differenziale bisestile quadriennale.

A questa Data il proverbio dichiara tre (+3) giorni da eseguirsi prima di cominciare l'anno (e il ciclo bisestile quadriennale) successivo... cioè dichiara i tre giorni "in avanti" e i tre che devono "ritornare" indietro.

Di conseguenza abbiamo il primo dei 3+3 sovrapposto al 1456° mentre l'ultimo sarà il giorno 366 dell'anno in corso e 1461° dei quattro anni, essendo il Totem della Candelora al 2 di febbraio e ultimo dia Maeria cioè ultimo della "rotazione" bisestile.

Nella colonna con le 56 buche del astrolabio orizzontale si vedrà che i tre+tre giorni dia Maeria portano la pertica segnaposto dalla buca 56 fino alla seconda buca

eppoi di nuovo dalla seconda alla prima e alla cinquantaseiesima buca completando così il conteggio differenziale dei 1461 giorni solari veri,

incorporando in questo modo il giorno in più oggi detto bisestile.

Dopodiché il nuovo ciclo bisestile quadriennale ricomincia con la pertica nella buca n.1 che si ritrova a san Biasa oggi 3 febraajo.

Si deve annotare che il differenziale bisestile, come per i Romani, è del tutto indipendente dal conteggio annuale, che per noi ricomincia sempre al Totem della Ninfa "benefattrora" la Befana, cioè sempre a Capodanno.

a cura di Mario Venturini  
primo Rapporteur per Milano e Lombardia  
alla Conferenza UNESCO del 13 dicembre 2022  
partner alla Decade internazionale di  
protezione delle Lingue Indigene/autòctone (IDIL)  
www.altaitalianationalarchives.eu

## NUNDINALE

il CICLO dei NOVE GIORNI  
nel Calendario antico dei Romani

9 GIORNI PER 7 VOLTE = 57 (NON 63)

|    |      |    |
|----|------|----|
| 6  | F 6  | 6  |
| 7  | G 7  | 7  |
| 8  | H 8  | 8  |
| 9  | A 9  | 9  |
| 10 | B 10 | 10 |
| 11 | C 11 | 11 |
| 12 | D 12 | 12 |
| 13 | E 13 | 13 |
| 14 | F 14 | 14 |
| 15 | G 15 | 15 |
| 16 | H 16 | 16 |
| 17 | A 17 | 17 |
| 18 | B 18 | 18 |
| 19 | C 19 | 19 |
| 20 | D 20 | 20 |
| 21 | E 21 | 21 |
| 22 | F 22 | 22 |
| 23 | G 23 | 23 |
| 24 | H 24 | 24 |
| 25 | A 25 | 25 |
| 26 | B 26 | 26 |
| 27 | C 27 | 27 |
| 28 | D 28 | 28 |
| 29 | E 29 | 29 |
| 30 | F 30 | 30 |
| 31 | G 31 | 31 |
| 32 | H 32 | 32 |
| 33 | A 33 | 33 |
| 34 | B 34 | 34 |
| 35 | C 35 | 35 |
| 36 | D 36 | 36 |
| 37 | E 37 | 37 |
| 38 | F 38 | 38 |
| 39 | G 39 | 39 |
| 40 | H 40 | 40 |
| 41 | A 41 | 41 |
| 42 | B 42 | 42 |
| 43 | C 43 | 43 |
| 44 | D 44 | 44 |
| 45 | E 45 | 45 |
| 46 | F 46 | 46 |
| 47 | G 47 | 47 |
| 48 | H 48 | 48 |
| 49 | A 49 | 49 |
| 50 | B 50 | 50 |
| 51 | C 51 | 51 |
| 52 | D 52 | 52 |
| 53 | E 53 | 53 |
| 54 | F 54 | 54 |
| 55 | G 55 | 55 |
| 56 | H 56 | 56 |
| 57 | A 57 | 57 |
| 2  | B 2  | 2  |
| 3  | C 3  | 3  |
| 4  | D 4  | 4  |
| 5  | E 5  | 5  |
| 6  | F 6  | 6  |
| 7  | G 7  | 7  |
| 8  | H 8  | 8  |
| 9  | A 9  | 9  |
| 10 | B 10 | 10 |
| 11 | C 11 | 11 |
| 12 | D 12 | 12 |
| 13 | E 13 | 13 |
| 14 | F 14 | 14 |
| 15 | G 15 | 15 |
| 16 | H 16 | 16 |
| 17 | A 17 | 17 |
| 18 | B 18 | 18 |
| 19 | C 19 | 19 |
| 20 | D 20 | 20 |
| 21 | E 21 | 21 |
| 22 | F 22 | 22 |
| 23 | G 23 | 23 |
| 24 | H 24 | 24 |
| 25 | A 25 | 25 |
| 26 | B 26 | 26 |
| 27 | C 27 | 27 |
| 28 | D 28 | 28 |
| 29 | E 29 | 29 |
| 30 | F 30 | 30 |
| 31 | G 31 | 31 |
| 32 | H 32 | 32 |
| 33 | A 33 | 33 |
| 34 | B 34 | 34 |
| 35 | C 35 | 35 |
| 36 | D 36 | 36 |
| 37 | E 37 | 37 |
| 38 | F 38 | 38 |
| 39 | G 39 | 39 |
| 40 | H 40 | 40 |
| 41 | A 41 | 41 |
| 42 | B 42 | 42 |
| 43 | C 43 | 43 |
| 44 | D 44 | 44 |
| 45 | E 45 | 45 |
| 46 | F 46 | 46 |
| 47 | G 47 | 47 |
| 48 | H 48 | 48 |
| 49 | A 49 | 49 |
| 50 | B 50 | 50 |
| 51 | C 51 | 51 |
| 52 | D 52 | 52 |
| 53 | E 53 | 53 |
| 54 | F 54 | 54 |
| 55 | G 55 | 55 |
| 56 | H 56 | 56 |
| 57 | A 57 | 57 |
| 2  | B 2  | 2  |
| 3  | C 3  | 3  |
| 4  | D 4  | 4  |
| 5  | E 5  | 5  |
| 6  | F 6  | 6  |
| 7  | G 7  | 7  |
| 8  | H 8  | 8  |
| 9  | A 9  | 9  |
| 10 | B 10 | 10 |
| 11 | C 11 | 11 |
| 12 | D 12 | 12 |
| 13 | E 13 | 13 |
| 14 | F 14 | 14 |
| 15 | G 15 | 15 |
| 16 | H 16 | 16 |
| 17 | A 17 | 17 |
| 18 | B 18 | 18 |
| 19 | C 19 | 19 |
| 20 | D 20 | 20 |
| 21 | E 21 | 21 |
| 22 | F 22 | 22 |
| 23 | G 23 | 23 |
| 24 | H 24 | 24 |
| 25 | A 25 | 25 |
| 26 | B 26 | 26 |
| 27 | C 27 | 27 |
| 28 | D 28 | 28 |
| 29 | E 29 | 29 |
| 30 | F 30 | 30 |
| 31 | G 31 | 31 |
| 32 | H 32 | 32 |
| 33 | A 33 | 33 |
| 34 | B 34 | 34 |
| 35 | C 35 | 35 |
| 36 | D 36 | 36 |
| 37 | E 37 | 37 |
| 38 | F 38 | 38 |
| 39 | G 39 | 39 |
| 40 | H 40 | 40 |
| 41 | A 41 | 41 |
| 42 | B 42 | 42 |
| 43 | C 43 | 43 |
| 44 | D 44 | 44 |
| 45 | E 45 | 45 |
| 46 | F 46 | 46 |
| 47 | G 47 | 47 |
| 48 | H 48 | 48 |
| 49 | A 49 | 49 |
| 50 | B 50 | 50 |
| 51 | C 51 | 51 |
| 52 | D 52 | 52 |
| 53 | E 53 | 53 |
| 54 | F 54 | 54 |
| 55 | G 55 | 55 |
| 56 | H 56 | 56 |
| 57 | A 57 | 57 |
| 2  | B 2  | 2  |
| 3  | C 3  | 3  |
| 4  | D 4  | 4  |
| 5  | E 5  | 5  |
| 6  | F 6  | 6  |
| 7  | G 7  | 7  |
| 8  | H 8  | 8  |
| 9  | A 9  | 9  |
| 10 | B 10 | 10 |
| 11 | C 11 | 11 |
| 12 | D 12 | 12 |
| 13 | E 13 | 13 |
| 14 | F 14 | 14 |
| 15 | G 15 | 15 |
| 16 | H 16 | 16 |
| 17 | A 17 | 17 |
| 18 | B 18 | 18 |
| 19 | C 19 | 19 |
| 20 | D 20 | 20 |
| 21 | E 21 | 21 |
| 22 | F 22 | 22 |
| 23 | G 23 | 23 |
| 24 | H 24 | 24 |
| 25 | A 25 | 25 |
| 26 | B 26 | 26 |
| 27 | C 27 | 27 |
| 28 | D 28 | 28 |
| 29 | E 29 | 29 |
| 30 | F 30 | 30 |
| 31 | G 31 | 31 |
| 32 | H 32 | 32 |
| 33 | A 33 | 33 |
| 34 | B 34 | 34 |
| 35 | C 35 | 35 |
| 36 | D 36 | 36 |
| 37 | E 37 | 37 |
| 38 | F 38 | 38 |
| 39 | G 39 | 39 |
| 40 | H 40 | 40 |
| 41 | A 41 | 41 |
| 42 | B 42 | 42 |
| 43 | C 43 | 43 |
| 44 | D 44 | 44 |
| 45 | E 45 | 45 |
| 46 | F 46 | 46 |
| 47 | G 47 | 47 |
| 48 | H 48 | 48 |
| 49 | A 49 | 49 |
| 50 | B 50 | 50 |
| 51 | C 51 | 51 |
| 52 | D 52 | 52 |
| 53 | E 53 | 53 |
| 54 | F 54 | 54 |
| 55 | G 55 | 55 |
| 56 | H 56 | 56 |
| 57 | A 57 | 57 |
| 2  | B 2  | 2  |
| 3  | C 3  | 3  |
| 4  | D 4  | 4  |
| 5  | E 5  | 5  |
| 6  | F 6  | 6  |
| 7  | G 7  | 7  |
| 8  | H 8  | 8  |
| 9  | A 9  | 9  |
| 10 | B 10 | 10 |
| 11 | C 11 | 11 |
| 12 | D 12 | 12 |
| 13 | E 13 | 13 |
| 14 | F 14 | 14 |
| 15 | G 15 | 15 |
| 16 | H 16 | 16 |
| 17 | A 17 | 17 |
| 18 | B 18 | 18 |
| 19 | C 19 | 19 |
| 20 | D 20 | 20 |
| 21 | E 21 | 21 |
| 22 | F 22 | 22 |
| 23 | G 23 | 23 |
| 24 | H 24 | 24 |
| 25 | A 25 | 25 |
| 26 | B 26 | 26 |
| 27 | C 27 | 27 |
| 28 | D 28 | 28 |
| 29 | E 29 | 29 |
| 30 | F 30 | 30 |
| 31 | G 31 | 31 |
| 32 | H 32 | 32 |
| 33 | A 33 | 33 |
| 34 | B 34 | 34 |
| 35 | C 35 | 35 |
| 36 | D 36 | 36 |
| 37 | E 37 | 37 |
| 38 | F 38 | 38 |
| 39 | G 39 | 39 |
| 40 | H 40 | 40 |
| 41 | A 41 | 41 |
| 42 | B 42 | 42 |
| 43 | C 43 | 43 |
| 44 | D 44 | 44 |
| 45 | E 45 | 45 |
| 46 | F 46 | 46 |
| 47 | G 47 | 47 |
| 48 | H 48 | 48 |
| 49 | A 49 | 49 |
| 50 | B 50 | 50 |
| 51 | C 51 | 51 |
| 52 | D 52 | 52 |
| 53 | E 53 | 53 |
| 54 | F 54 | 54 |
| 55 | G 55 | 55 |
| 56 | H 56 | 56 |