

Quadrato del Sator

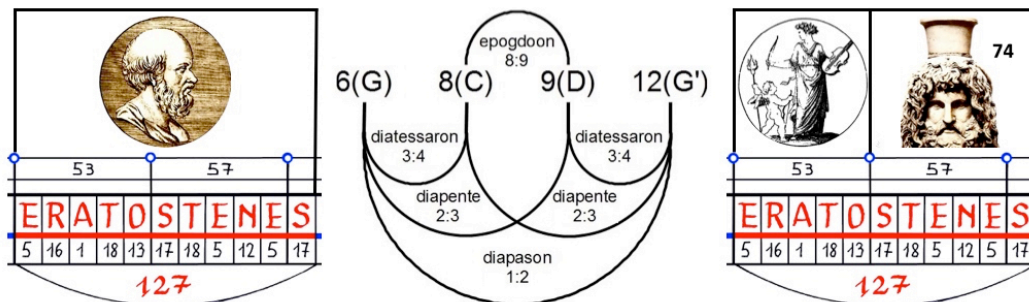
SAPER VEDERE

GIORGIOPPI

2025

VEDERE IL SATOR

Quaderno di appunti ed elaborazioni grafiche, che presuppone alcune conoscenze storiche. Ogni creatore lascia nella sua opera i propri dati. Le immagini contengono più informazioni dei numeri.



Con dei diagrammi (es. tetracordo pitagorico), cercare dati e valori corrispondenti, simultaneamente su più testi.



Sator arepo, eccetera, Umberto Eco, edizione nottetempo, 2006.

"Per sempre impenetrabile. Non cercare occulti annunci. Tronca la tua ricerca".

Accetto la sfida.

Il Quadrato del SATOR è un'espressione storica e culturale, non un documento soggetto a vincoli di segretezza.

La divulgazione di informazioni di natura culturale, come opere d'arte, documenti storici, o conoscenze scientifiche, è incoraggiata e protetta come parte del diritto alla libertà di espressione e di accesso alla cultura.

Scheda del SATOR

Titolo

SATOR AREPO TENET OPERA ROTAS

Quadrato di 5 x 5 caselle. 25 lettere, 8 caratteri.

Autore

ERATOSTENES

Data

17 dicembre, 97 dell'Era Tolemaica / 527 dalla fondazione di Roma (226 a.C.).

Periodo

Dinastia tolemaica d'Egitto. Regno del faraone Tolomeo III e del figlio Filopatore.

Luogo

Alessandria d'Egitto.

Alfabeto

Latino arcaico.

Calendario

Romano, di Numa Pompilio.

Culto

Divinità ellenistico-tolemaiche.

Rilevanza

Occhio di Horus.



Senso letterale, matematico e storico.

Eratostene, Direttore della Biblioteca di Alessandria, glorifica il "fondatore" Tolomeo I Soter. Eratostene matematico. Deferente rispetto per i quattro fondatori della matematica greca. Eratostene storico. Sincronizza l'Era Tolemaica, con quattro calendari storici contemporanei.

Note essenziali.

Nel 332 a.C., Alessandro Magno fondò Alessandria d'Egitto come nuova capitale e porto del paese, un sito che divenne un fulcro culturale e commerciale del mondo antico per oltre 500 anni, rivaleggiando con Atene. Sotto i Tolomei, la città vide la costruzione della celebre Biblioteca e del Faro, e fu un centro di sapere e sviluppo, attirando studiosi come Euclide e Archimede. Il Quadrato del SATOR è stato creato per il faraone Tolomeo III, Evergete. Il regno di Tolomeo III fu un periodo di massimo splendore per l'Egitto tolemaico, segnando l'apice della sua potenza militare con il controllo di varie aree dell'Asia Minore e della Grecia.

I Tolomei sottolineavano il primato di Alessandro come divinità principale e parimenti il loro sottordine nei suoi confronti.

Tolomeo III promosse il culto del sovrano divinizzato, consolidando la fusione culturale greco-egizia. Gestì la religione in modo sincretico, unendo culti greci ed egizi, specialmente con il culto di Serapide.

METODO E RICERCA

Cercare un anagramma letterale, storico e matematico, che corrisponda con le informazioni del SATOR.

Livello 1. Decriptare il SATOR in tre anagrammi. Nel primo si scopre la firma dell'autore: ERATOSTENES, negli altri due, i nomi e l'ordine di tre divinità presenti in una "Orazione pubblica".

Livello 2. Le *frazioni egizie* e la formula matematica dell'*Occhio di Horus*, evidenziano nel SATOR, la sincronizzazione di "5 calendari storici" e la presenza dei 4 fondatori della matematica greca.

Livello 3. Le informazioni anagrafiche di Talete, Pitagora, Euclide, Archimede ed Eratostene, interagiscono simultaneamente nel testo del SATOR, nell'Orazione pubblica e nel Paternoster.

Nell'Orazione pubblica, nella data dei Saturnalia e nel Paternoster incrociato sulla lettera "N", il nome di SOTER è evidente nell'ultima riga dei testi. Il vero protagonista del SATOR è Alessandro, nascosto dietro il titolo di "PATER" fondatore.



Tre divinità: Alessandro, Serapide, Soter.



Cinque matematici greci presenti nel SATOR. Talete, Pitagora, Euclide, Archimede, Eratostene.

Biografie concise, inerenti al SATOR.

Alessandro Magno. Nato il 6 luglio, 397 *dalla fondazione di Roma* (356 a.C.). È considerato come uno dei più celebri conquistatori e strateghi della storia. Nel 421 a.U.c. (332 a.C.), all'età di **24** anni, conquista l'Egitto e riceve la titolatura divina di "figlio di Amon". È morto a **33** anni, l'11 giugno, 430 *dalla fondazione di Roma* (323 a.C.).

La dinastia tolemaica, era una famiglia reale greca macedone del periodo ellenistico, che ha governato l'Egitto.

Tolomeo I Soter (Salvatore). Nato nel 386 *dalla fondazione di Roma* (367 a.C.). Primo re della dinastia tolemaica, si proclamò faraone d'Egitto a **62** anni nel 448 *dalla fondazione di Roma* (305 a.C.), ricevendo la titolatura divina.

Tolomeo I è morto a **85** anni nel 471 *dalla fondazione di Roma* (282 a.C.).

Euclide. Nato ad Atene nel 427 *dalla fondazione di Roma* (326 a.C.). È stato un matematico e filosofo greco antico, considerato il padre della geometria. Insegnò al tempo di Tolomeo I Soter, al Museo di Alessandria d'Egitto, allora colonia greca. Noto per aver scritto il trattato *Elementi*, e in particolare i due teoremi che portano il suo nome. È morto ad Alessandria a **61** anni nel 488 a.U.c. (265 a.C.).

Quadrato del SATOR, 527 della fondazione di Roma (226 a.C.).

Archimede, 464 - 541 *dalla fondazione di Roma* (289 - 212 a.C.). È stato un matematico, fisico e inventore greco antico. Considerato uno dei più grandi scienziati e matematici della storia. Amico e collaboratore di Eratostene. Nel **527** *dalla fondazione di Roma*, ha **63** anni. Muore a Siracusa a 77 anni.

Eratostene da Cirene, 486 - 560 *dalla fondazione di Roma* (267 - 193 a.C.). Filosofo, astronomo, matematico, storico e poeta greco antico. Terzo bibliotecario della Biblioteca di Alessandria d'Egitto e precettore di Tolomeo Filopatore, futuro Tolomeo IV, al quale il 21 giugno 533 a.U.c. (220 a.C.) dedica lo studio della *misura del meridiano terrestre*. Nel **527** *dalla fondazione di Roma*, ha **41** anni. Muore ad Alessandria a 74 anni.

Tolomeo III, Evergetes (Benefattore), 469 - 531 *dalla fondazione di Roma* (284 - 222 a.C.), faraone e nipote del faraone Tolomeo I. Nel **527** *dalla fondazione di Roma*, ha **58** anni.

Tolomeo Philopator (colui che ama il Padre), 509 - 549 *dalla fondazione di Roma* (244 - 204 a.C.). Figlio di Tolomeo III e pronipote di Tolomeo I. Nel **527** *dalla fondazione di Roma*, ha **18** anni. Quattro anni dopo, succede al padre come Tolomeo IV.

Talete. Nato nel 126 a.U.c., è morto a **75** anni nel 201 a.U.c. **Pitagora.** Nato nel 178 a.U.c., è morto a **81** anni nel 259 a.U.c.

QUADRATO DEL SATOR - MAGIA E MATEMATICA

Il SATOR è una ricorrente iscrizione latina, in forma di quadrato magico, composta dalle cinque seguenti parole: SATOR, AREPO, TENET, OPERA, ROTAS. La loro giustapposizione, nell'ordine indicato, dà luogo a un palindromo, vale a dire una frase che rimane identica se letta da sinistra a destra e viceversa, dall'alto in basso e viceversa.

ATTRAVERSO I NUMERI È POSSIBILE ACCEDERE AL SAPERE SEGRETO RIPOSTO IN OGNI COSA DELL'ANTICHITÀ

Per poter capire cosa si nasconde in un quadrato magico, la prima regola è di trasformare ogni lettera in un numero. La numerologia e la divinazione numerologica, erano pratiche diffuse nel mondo antico, soprattutto fra i seguaci di Pitagora. Questi numeri, non sono numeri matematici, ma numeri ideali la cui natura è un insieme di informazioni. Numeri e lettere sono la stessa cosa. Fino al 230 a.C. circa, l'alfabeto latino nella sua versione arcaica, contava 20 lettere, mancava la **G** (usata in principio con la **C**, *gamma*). La distinzione tra la <U> e <V> risale al Rinascimento.

A	B	C	D	E	F	H	I	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Sequenza delle 20 lettere maiuscole, dell'alfabeto latino arcaico. I numeri arabi, fanno riferimento ai numeri originali romani.

MATRICE QUADRATA DI LETTERE E NUMERI

Usando l'*alfabeto latino arcaico*, le lettere devono essere trasformate in numeri.

Le lettere del Sator, sono equivalenti ai numeri delle loro posizioni nell'alfabeto.

SATOR (65) + AREPO (49) + TENET (58) + OPERA (49) + ROTAS (65) = 286 (numero romano, CCLXXXVI).

S	A	T	O	R
A	R	E	P	O
T	E	N	E	T
O	P	E	R	A
R	O	T	A	S

17	1	18	13	16
1	16	5	14	13
18	5	12	5	18
13	14	5	16	1
16	13	18	1	17

XVII	I	XVIII	XIII	XVI
I	XVI	V	XIV	XIII
CCLXXXVI				
XVIII	V	XII	V	XVIII
XIII	XIV	V	XVI	I
XVI	XIII	XVIII	I	XVII

Il Quadrato del Sator ha 25 lettere di 8 caratteri: **AAAA EEEE OOOO RRRR TTTT PP SS N**, in 25 caselle.

Una password di 8 caratteri con 25 lettere maiuscole, ha circa 200 miliardi di combinazioni possibili.

Le lettere, compongono un testo di *sensu non compiuto*. Il *sensu letterale* è la chiave di accesso.

Si può conoscere il contenuto di un testo, con gli anagrammi o con il valore numerico.

Il *sensu letterale* e il *sensu matematico*, devono rivelare il *sensu storico*.



Parole chiave: **ERATO** (Musa greca e iniziale del nome, ERATOSTENES), **PATER ERATO** - **PATER SOTER**.

E	R	A	T	O
E	R	A	T	O
S	S	N	P	P
E	R	A	T	O
E	R	A	T	O

P	A	T	E	R
E	R	A	T	O
S	S	N	O	O
P	A	T	E	R
E	R	A	T	O

P	A	T	E	R
S	O	T	E	R
A	A	N	O	O
P	A	T	E	R
S	O	T	E	R

S	A	T	O	R	A	R	E	P	O	T	E	N	E	T	O	P	E	R	A	R	O	T	A	S
65					49					58					49						65			
17	1	18	13	16	1	16	5	14	13	18	5	12	5	18	13	14	5	16	1	16	13	18	1	17

Testo del SATOR, valore numerico: 286.

Anagramma con la firma dell'autore. Valore numerico: 286.

54					53					57					65					57				
P	A	T	E	R	E	R	A	T	O	S	T	E	N	E	S	O	R	A	T	O	R	A	P	O
14	1	18	5	16	5	16	1	18	13	17	18	5	12	5	17	13	16	1	18	13	16	1	14	13

127

ANAGRAMMI, VALORI NUMERICI E INFORMAZIONI

Anagramma. Procedimento consistente nell'ottenere con le stesse lettere di una frase, altre frasi di senso diverso. Un anagramma acquista maggior pregio se presenta delle evidenti attinenze con la parola o la frase di partenza.

Decriptato il testo del SATOR in tre anagrammi, si cercano le informazioni dei protagonisti, nelle matrici numeriche.

- 1) **PATER ERATO STENE SORAT ORAPO.** Testo scomposto con all'interno il nome dell'autore: **ERATOSTENES.**
- 2) **PATER SOTER ATENE SORAT ORAPO.** Testo scomposto. **SOTER** ATENE S = **ERATOSTENES.**
- 3) **PATER ATENE ORAT SORAPO SOTER.** Testo corretto, con 3 divinità. Pater (Alessandro), Sarapide, Soter, pag. 16.

P	A	T	E	R
E	R	A	T	O
S	T	E	N	E
S	O	R	A	T
O	R	A	P	O

P	A	T	E	R
S	O	T	E	R
A	T	E	N	E
S	O	R	A	T
O	R	A	P	O

P	A	T	E	R
A	T	E	N	E
O	R	A	T	S
O	R	A	P	O
S	O	T	E	R

14	1	18	5	16
5	16	1	18	13
17	18	5	12	5
17	13	16	1	18
13	16	1	14	13

14	1	18	5	16
17	13	18	5	16
1	18	5	12	5
17	13	16	1	18
13	16	1	14	13

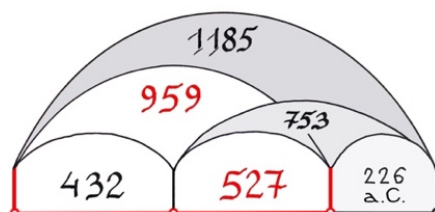
14	1	18	5	16
1	18	5	12	5
13	16	1	18	17
13	16	1	14	13
17	13	18	5	16

Con la crittografia è stato nascosto il messaggi originali, le coincidenze letterarie, matematiche, religiose, divine, storiche, geografiche e anagrafiche. Nel primo anagramma si trova la firma dell'autore: ERATOSTENES.

Nel valore numerico delle lettere: TAERA, ATENE, ERATA (colore verde), l'età dell'autore, 41 anni.

Anagrammando il SATOR in una *Orazione*, si scopre una *Invocazione pubblica* dedicata alla prima divinità ellenistica, Alessandro, alla prima divinità greco-egizia, Sarapide e alla prima divinità tolemaica, il faraone, Tolomeo I Soter.

Il nome di Eratostene, rivela la presenza della Musa ERATO, divinità minore greca della *poesia lirica amorosa*.



Il Quadrato del SATOR è dell'**Anno Romano DXXVII**, 527 della *fondazione della Città* (a.U.c) / 226 avanti Cristo. "**ab Urbe condita**", 432 anni dopo la guerra di Troia (1185 a.c.). Formula con cui è denominata dagli antichi storici ed eruditi storici romani, l'era che muove dall'anno della fondazione di Roma. Nell'anno Romano 527, lo storico Eratostene, ha 41 anni ed è direttore della Biblioteca di Alessandria d'Egitto. Il faraone d'Egitto, Tolomeo III, ha 58 anni e il figlio Filopatore, 18 anni. *Nota.* Ogni data scritta in questo quaderno, che non abbia registrato un calendario a fianco, è intesa come: "Anno Romano".

ALESSANDRO MAGNO IL PRIMO RE GRECO CHE SI FECE DIO

Primo faraone della dinastia ellenistica, fu il patrono e il protettore del potere tolemaico.

Nel pantheon delle divinità greche, Alessandro fu aggiunto alle divinità olimpiche, e quindi alle più importanti, dai Tolomei.

Alessandro, a 24 anni, nell'anno Romano 421 (332 a.C.), fu acclamato faraone e riconosciuto come figlio di Amon.

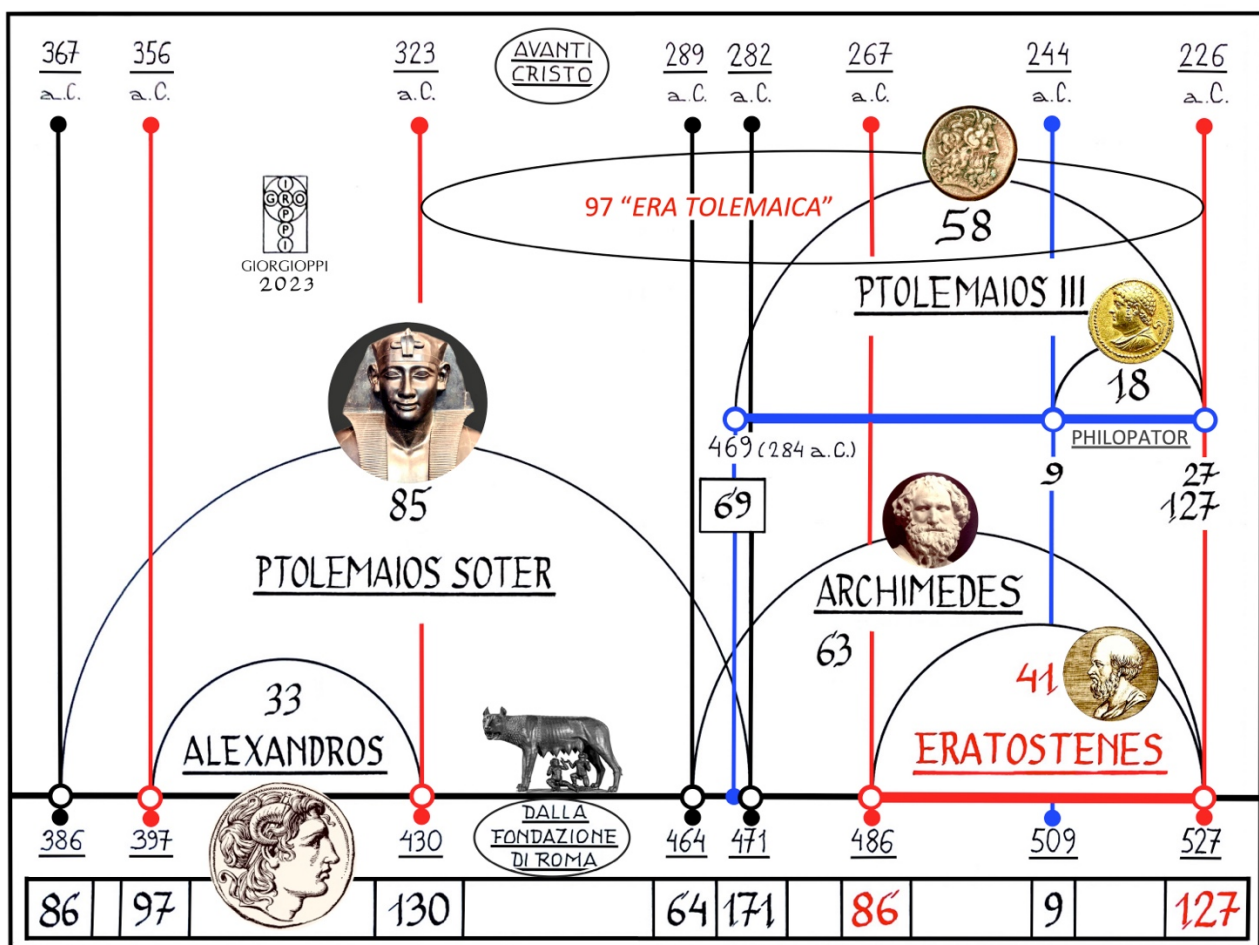
Tolomeo I, a 62 anni, nell'anno Romano 448 (305 a.C.), si proclamò faraone d'Egitto e ricevette la titolatura divina.

Tolomeo guardia del corpo di Alessandro Magno... quando Alessandro morì, Tolomeo ne trafugò il corpo per portarlo con sé in Egitto, dove avrebbe dato vita alla grande dinastia Tolemaica, quella terminata con Cleopatra VII nel 30 a.C., l'ultima dei faraoni. Tolomeo I riuscì a creare una solida stabilità politica ed economica in quell'Egitto che lo accettò con naturalezza come faraone, ma soprattutto, un fervido centro culturale che rese l'Egitto ellenistico, per molti secoli, il più stimolante punto d'incontro tra matematici, scienziati e letterati. Alessandria d'Egitto fondata da Alessandro Magno, divenne la nuova splendida capitale egiziana. Oltre al Faro, Tolomeo I fece avviare i lavori del Museo e della Biblioteca. La Biblioteca era diretta da un sovrintendente (il terzo fu Eratostene), un ruolo di grande prestigio, nominato direttamente dal faraone ed era sempre un grande luminare. Tra i re successivi della casa di Tolomeo, il fondatore della dinastia rimase un modello, la cui adorazione fu elevata a culto e la cui memoria fu onorata in ogni momento*.

Date storiche.

Grafico con l'età dei primi faraoni ellenistici defunti, Alessandro Magno e Tolomeo I Soter.

Età di Tolomeo III, del figlio Tolomeo Filopatore, di Archimede ed Eratostene, nell'anno Romano 527 (226 a.C.).



Conversione di date. Sopra, gli anni "avanti Cristo", sotto le date Romane che vanno dal 386 al 527 dalla fondazione di Roma. In fondo, gli anni con l'esclusione dei secoli. Esempi. Alessandro Magno: $97 + 33 = 130$ / Eratostene: $86 + 41 = 127$.

Nel grafico, ogni linea verticale ha due date alle estremità e la loro somma corrisponde a 753.

Esempi. Alessandro: $397 + 356 = 753$. Eratostene: $486 + 267 = 753$. SATOR: $527 + 226 = 753$.

Lo storico deve fare i conti con tutte le possibili contingenze e fattori interconnessi.

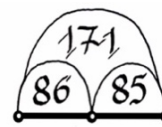
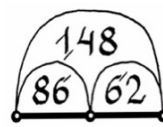
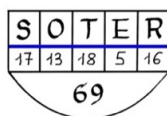
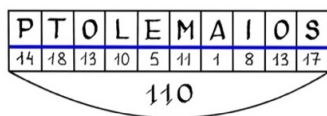
ERATOSTENE È TESTIMONE DIRETTO DELLE INFORMAZIONI DEI FARAONI, DI ARCHIMEDE E DEL SUO TEMPO

Tolomeo I Soter.	Nato nel 386 (86), muore a 85 anni nel 471.	$86 + 85 = 171$
Alessandro Magno.	Nato nel 397 (97), 11 anni dopo Tolomeo, è morto a 33 anni nel 430.	$97 + 33 = 130$
Archimede.	Nato nel 464 (64), ha 63 anni nel 527.	$64 + 63 = 127$
Tolomeo III.	Nato nel 469 (69), ha 58 anni nel 527.	$69 + 58 = 127$
Eratostene.	Nato nel 486 (86), 100 anni dopo Soter, crea il Sator a 41 anni nel 527.	$86 + 41 = 127$
Tolomeo Filopatore, futuro Tolomeo IV.	Nato nel 509 (9), ha 18 anni nel 527.	$9 + 18 = 27$

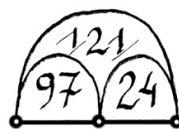
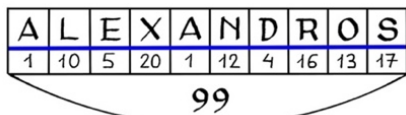
Informazioni registrate nel "calendario romano" e usate da Eratostene.
 Nomi dei protagonisti, valori numerici e anni con l'esclusione dei secoli (sistema perpetuo).

Esempi. Eratostene nato nel 486, ha 41 anni nel **527**.
 Tolomeo Filopatore nato nel 509, ha 18 anni nel **527**.
 Il valore numerico del nome **ERATOSTENES**, è: **127**.

Nascita: **86** (esclusione di 4 secoli) + età: **41** = anno: **127** (86 + 41).
 Nascita: **9** (esclusione di 5 secoli) + età: **18** = anno: **27** (9 + 18).
 L'anno Romano **527**, è rappresentato dai numeri: **127, 27**.

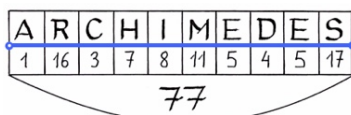


Nome in greco antico: **PTOLEMAIOS**, valore numerico: **110**. **SOTER** (Salvatore), valore numerico: **69**.
 Re e faraone d'Egitto. Nascita: **86**. Età: **62**. Anno: **148** (86 + 62). **Anno Romano: 448**.
 Morte (età): **85** anni. Anno: **171** (86 + 85). **Anno Romano: 471**.



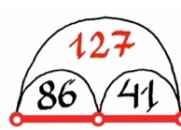
Nome in greco antico: **ALEXANDROS**, valore numerico: **99**.
 Nascita: **97**. Faraone (età): **24** anni. Anno: **121** (97 + 24).
 Nascita: **97**. Morte (età): **33** anni. Anno: **130** (97 + 33).

A **24** anni è faraone d'Egitto.
Anno Romano: 421.
Anno Romano: 430.

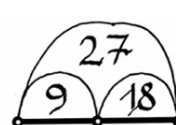


Nome in greco antico: **ARCHIMEDES**.
 Nascita: **64**. Età: **63** anni. Anno: **127** (64 + 63).

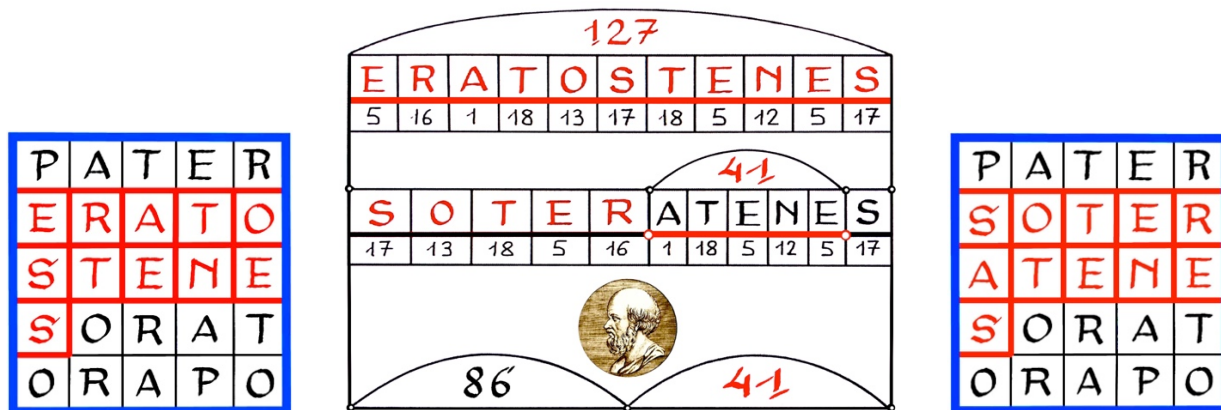
Valore numerico: **77**.
Anno Romano: 527.



Nome in greco antico: **ERATOSTHENES**. **ERATOSTHENES**, valore numerico: **127**.
 Nascita: **86**. Età: **41** anni. Anno: **127** (86 + 41). **Anno Romano: 527**.



TOLOMEO III, EVERGETE. Nascita: **69**. Età: **58**. Anno: **127** (69 + 58). **Anno Romano: 527**.
TOLOMEO FILOPATORE. Nascita: **9**. Età: **18**. Anno: **27** (9 + 18). **Anno Romano: 527**.



All'interno del nome **ERATOSTENES** (**127**),
 si trova il nome **SOTER** (**69**), **69**, l'anno di nascita di Tolomeo III (69 + 58 = 127),
 le origini culturali ellenistiche: **ATENE** (**41**) e **41** l'età di Eratostene (86 + 41 = **127**) nell'anno Romano 527.

Il "Quadrato" è una delle chiavi di accesso, al *sapere* della Biblioteca di Alessandria d'Egitto.

IL SATOR E' UNA STORIA VERA E REGALE, UNA "BANCA DATI" DEL III SECOLO A.C.

La Biblioteca di Alessandria d'Egitto è spesso considerata uno dei più grandi centri del sapere del mondo antico. La sua "Somma del Sapere" potrebbe essere definita come un vasto e ambizioso tentativo di raccogliere tutto il sapere umano disponibile dell'epoca. La biblioteca ospitava testi in molte discipline: filosofia, scienza, matematica, astronomia, letteratura, medicina, storia e altro, provenienti da diverse culture e lingue, tra cui egizia, greca, persiana, indiana (ChatGPT).

Il SATOR può essere definito come "gestione multipla di cinque Ere". Una cronologia è detta "assoluta", quando si basa su una datazione certa legata ad un evento preciso e ben conosciuto, indicato come "momento zero". L'Anno Domini (a.C. - d.C.), non è l'anno dall'Incarnazione di Cristo ma l'uso di contare gli anni a partire da tale data (Dionigi il Piccolo, V - VI sec. d.C.).

PER LA CORTE DEI FARAONI ELLENISTICI D'EGITTO,

IL COMPUTO DEGLI ANNI PARTIVA DALLA "VITTORIA DEI GRECI SUI TROIANI"?

Secondo Timeo di Tauromenio, Eratostene e Dionigi di Alicarnasso, 432 anni dopo la Distruzione di Troia, viene fondata Roma. Le prime Olimpiadi ebbero inizio 23 anni prima della fondazione di Roma (776 a.C.) ad Olimpia in Grecia. Su questa data si fonda il calendario greco.

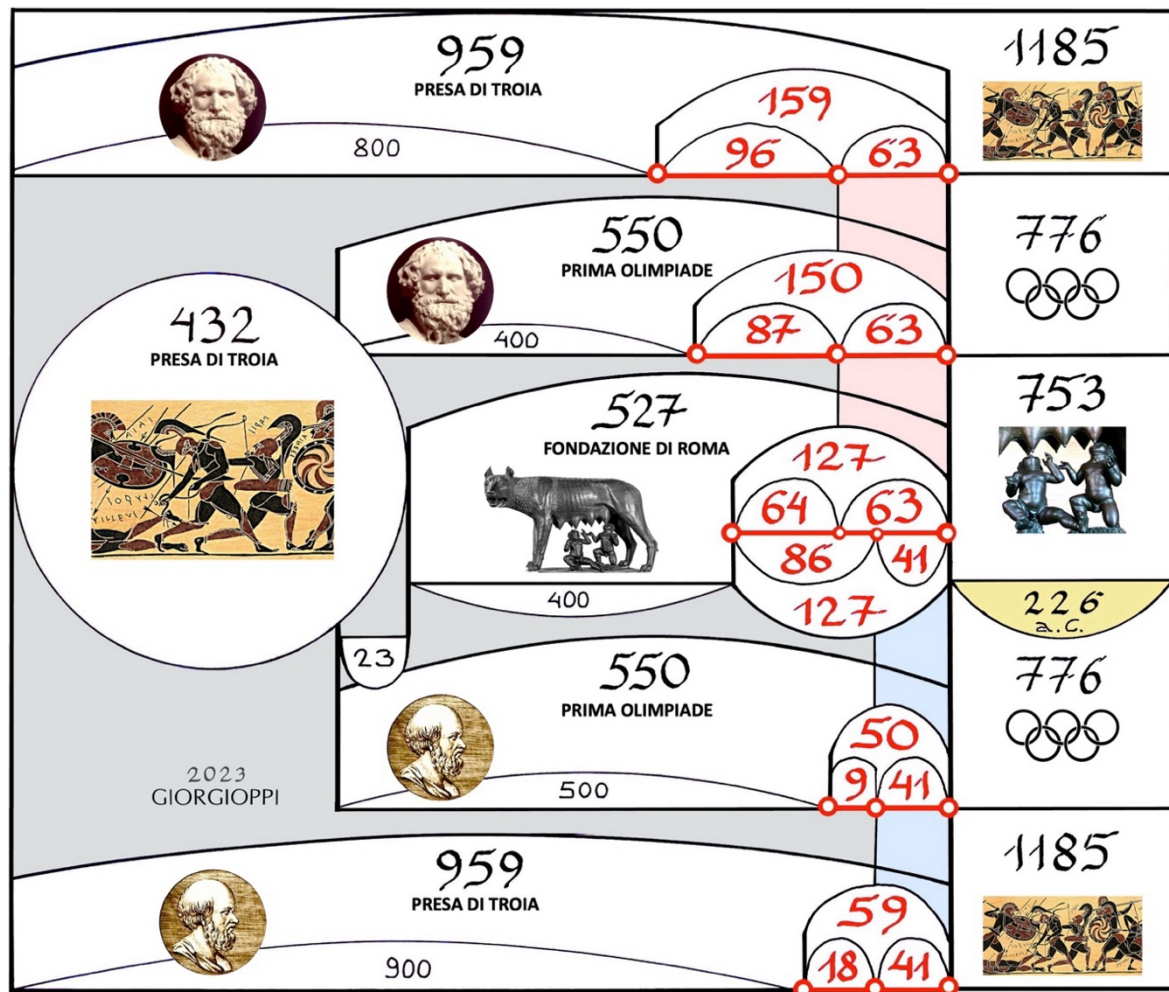


Grafico con l'anno di nascita e l'età di Archimede ed Eratostene, nel calendario Greco antico (959), Olimpico (550) e Romano (527).

Per i sacerdoti e il popolo egizio, il computo degli anni partiva "dalla morte di Ramesse II".

Ramesse II (1304 a.C. - 1213 a.C.), faraone d'Egitto. Muore 28 anni prima della "Distruzione di Troia".

Quattro calendari storici.

Era della presa di Troia (presso gli antichi Greci; anno base 1185 a.C.). **Era delle Olimpiadi** (presso i Greci; anno base 776 a.C.).
Era della fondazione di Roma (presso i Romani; anno base 753 a.C.). **Dopo la morte di Ramesse II** (presso gli egizi; anno base 1213 a.C.).

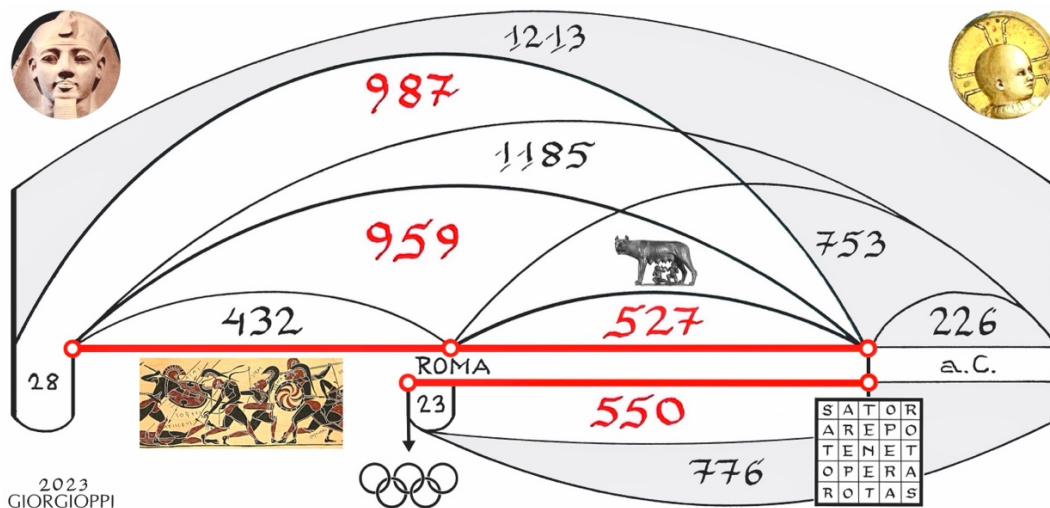


63



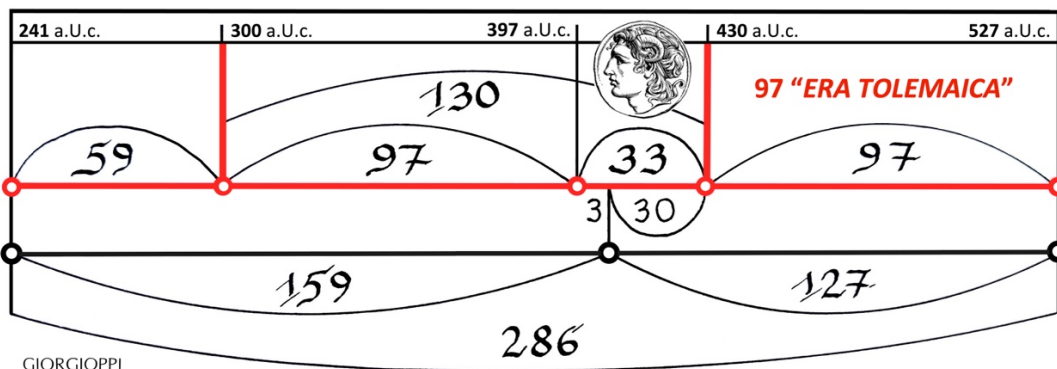
41

Nell'anno 959 dalla Guerra di Troia, Archimede (nato nel 896) ha 63 anni. $96 + 63 = 159$. Eratostene (nato nel 918) ha 41 anni. $18 + 41 = 59$.
 Nell'anno 550 dalla Prima Olimpiade, Archimede (nato nel 487) ha 63 anni. $87 + 63 = 150$. Eratostene (nato nel 509) ha 41 anni. $9 + 41 = 50$.
 Nell'anno 527 dalla fond. di Roma, Archimede (nato nel 464) ha 63 anni. $64 + 63 = 127$. Eratostene (nato nel 486) ha 41 anni. $86 + 41 = 127$.
 Nell'anno 987 dopo Ramesse II, Archimede (nato nel 924) ha 63 anni. $24 + 63 = 87$. Eratostene (nato nel 946) ha 41 anni. $46 + 41 = 87$.
 I quattro anni di nascita di Eratostene, sono corrispondenti con quelli di Tolomeo I Soter, nato 100 anni prima. Totale 159.



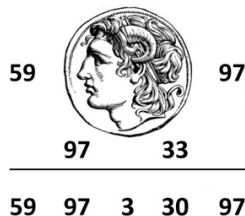
IL QUADRATO DEL SATOR, REGISTRA CONTEMPORANEAMENTE LA DATA DI CINQUE CALENDARI
987 dopo Ramesse II, **959** dalla Caduta di Troia, **550** dalla Prima Olimpiade,
527 dalla fondazione di Roma (226 a.C.), **97** dopo Alessandro, Era Alessandrina-Tolemaica.

IL SATOR È UNA "PIETRA MILIARE" NELLA STORIOGRAFIA ANTICA, ALESSANDRO NE È IL FULCRO
 Il SATOR registra la cronologia storica di 286 anni. Dall'anno Romano 241 (512 a.C.), all'anno Romano 527 (226 a.C.).
 Alessandro: nascita, 397 (97) + 33 (morte) = 430 (97 + 33 = 130). 97 dopo Alessandro, è la rivelazione di una "Nuova Era".

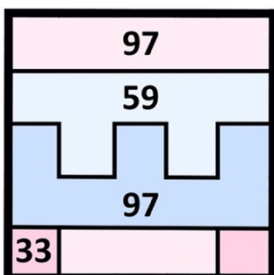


SATOR/65 + ROTAS/65 = 130 (97 + 33). AREPO/49 + TENET/58 + OPERA/49 = 156 (59 + 97).
 Cronologia, 59 + 97 + 33 + 97 = 286. Divisa in due frazioni. **159** (59 + 97 + 3) + **127** (30 + 97) = 286.
 Nella rappresentazione degli anni, il numero **127**, rappresenta l'anno 527 del calendario Romano,
 il numero **159** (59), l'anno 959 del calendario Greco Antico e il numero **97**, l'anno Tolemaico.
 Data del SATOR. **97** dell'Era Tolemaica / **959** dell'Era Greco Antica / **527** dell'Era Romana.

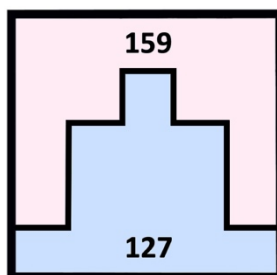
S	A	T	O	R	65
A	R	E	P	O	49
T	E	N	E	T	58
O	P	E	R	A	49
R	O	T	A	S	65



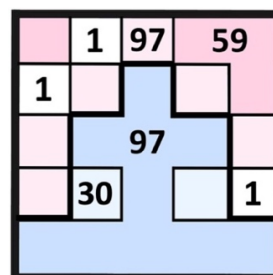
65	17	1	18	13	16
49	1	16	5	14	13
58	18	5	12	5	18
49	13	14	5	16	1
65	16	13	18	1	17



Cronologia storica nel SATOR
 $59 + 97 + 33 + 97 = 286$.



Cronologia storica nel SATOR
 $159 + 127 = 286$.



Cronologia storica nel SATOR
 $59 + 97 + 3 + 30 + 97 = 286$.



ANNUS **XCVII**

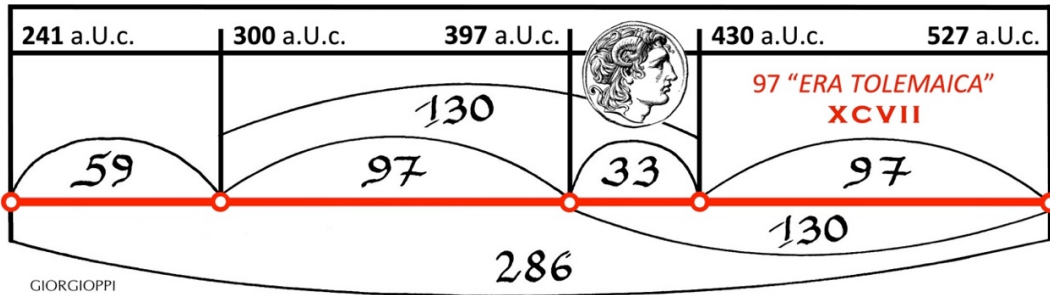
ANNO **97** DELL'ERA ALESSANDRINA-TOLEMAICA

Ricorrenza della data di nascita e di morte di Alessandro, nel "calendario ellenistico".

Per la corte dei faraoni tolemaici, il computo degli anni partiva dalla morte di Alessandro Magno

Come epoca, il capodanno dell'anno I, fu stabilito, il giorno 11 giugno 430 (323 a.C.), giorno successivo alla morte di Alessandro. Rimase in vigore fino alla morte di Cleopatra VII, nel 723 (30 a.C.).

430 (anno Romano, morte di Alessandro) + **97** (Era Tolemaica, **SATOR**) = **527** (anno Romano, **SATOR**).



Il SATOR, registra gli ultimi 286 anni (dal 241, al 527) del *calendario Romano*. $241 + 286 = 527$.

Anno **97**, numero romano **XCVII** (valore numerico: 58, corrispondente con il v.n. di: **TENET**).

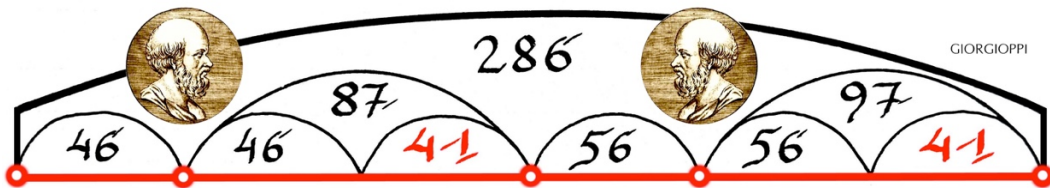


Diagramma con le informazioni di Eratostene in due calendari.

S	A	T	O	R
A	R	E	P	O
T	E	N	E	T
O	P	E	R	A
R	O	T	A	S

17	1	18	13	16
1	16	5	14	13
18	5	12	5	18
13	14	5	16	1
16	13	18	1	17

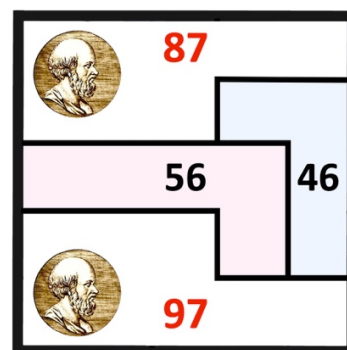
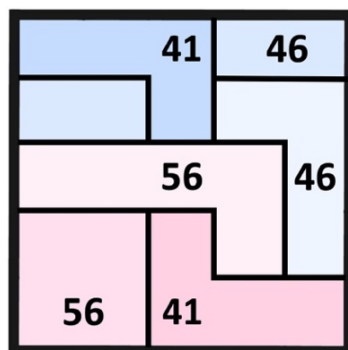


Diagramma con le informazioni di Eratostene nel valore numerico del SATOR.

Eratostene - Anno 987 dopo Ramesse II e Anno 97 dopo Alessandro.

Calendario egizio: Eratostene è nato nell'anno 946 (46) + 41 (età) = 987. **46 + 41 = 87.**

Calendario Tolemaico: Eratostene è nato nell'anno 56 + 41 (età) = 97. **56 + 41 = 97.**

Eratostene. **46** (nascita) + **87** (anno) + **56** (nascita) + **97** (anno) = **286.**

LE FRAZIONI EGIZIE

In matematica, una frazione egizia (o egiziana) è una frazione scritta sotto forma di somma di frazioni unitarie cioè con numeratore unitario: interi positivi a due a due distinti. Una frazione (dal latino *fractus*, spezzato, infranto), secondo la definizione classica propria dell'aritmetica, è un modo per esprimere una quantità basandosi sulla divisione di un oggetto in un certo numero di parti della stessa dimensione. Ad esempio: se si taglia una torta in quattro fette uguali, ciascuno di esse è detta un quarto di torta (rappresentata con $\frac{1}{4}$); due quarti è mezza torta ($\frac{1}{2}$), e otto quarti formano due torte*.



L'occhio di Horus e la magia matematica.

Gli antichi egizi usavano le parti del simbolo dell'Occhio di Horus per descrivere le frazioni. Secondo la leggenda egizia, Horus volle vendicare l'uccisione del padre Osiride, perpetuata dal fratello di quest'ultimo, Seth, ma nello scontro con lo zio perse l'occhio sinistro, che si divise in sei parti. Gli egizi utilizzavano questo simbolo non solo in ambito religioso e magico, ma anche matematico per calcolare le frazioni con **64** come *denominatore comune*. Sommando tutte le parti, si raggiunge un totale di **63/64** dove l'ultimo 1/64, secondo gli stessi egizi, deriverebbe direttamente dalla magia di Thot*.

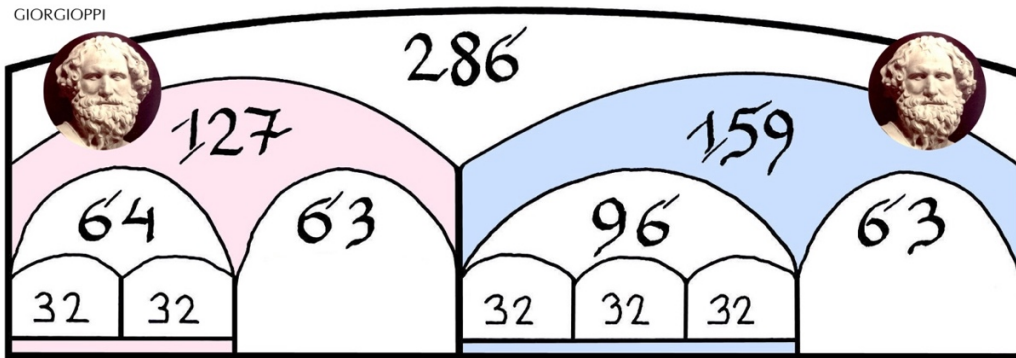
Sequenza e somma dei numeri: $1/64 + 2/64 + 4/64 + 8/64 + 16/64 + 32/64 = 63/64$.

L'APICE DEL QUADRATO DEL SATOR, È L'OCCHO DI HORUS

Archimede - Anno Romano 527 e anno 959 dalla Caduta di Troia.

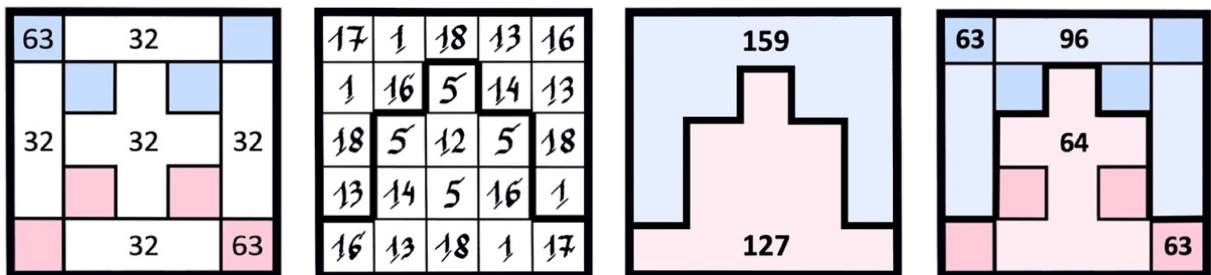
Nato nell'anno Romano 464 (64), all'età di 63 anni, nel 527, entra nel nome ERATOSTENES (127), nella secolare leggenda dell'*Occhio di Horus* e nella sequenza delle *frazioni egizie*, con i numeri: 32, 63, 64.

GIORGIO PPI



Età di Archimede (63 anni), nell'anno **527 dalla fondazione di Roma (127)** e **959 dalla Caduta di Troia (159)**.

Frazioni egizie e sincronizzazione di due Ere nella matrice numerica del SATOR.

$$32 + 32 = 64, \quad 64 + 63 = 127, \quad 64 + 32 = 96, \quad 96 + 63 = 159, \quad 127 + 159 = 286.$$


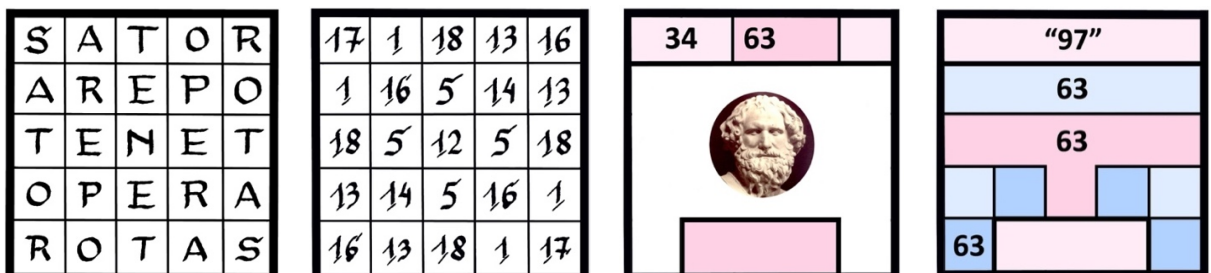
Archimede. $32 + 32 = 64$ (nascita). $64 + 63$ (età) = 127 (anno). $64(32 + 32) + 32 = 96$ (nascita). $96 + 63 = 159$ (anno).

Nota. Nella matrice numerica del *Paternoster*, si trovano le stesse informazioni (Occhio di Horus/159), pag. 19.

Archimede - Anno Tolemaico, 97 dopo Alessandro.

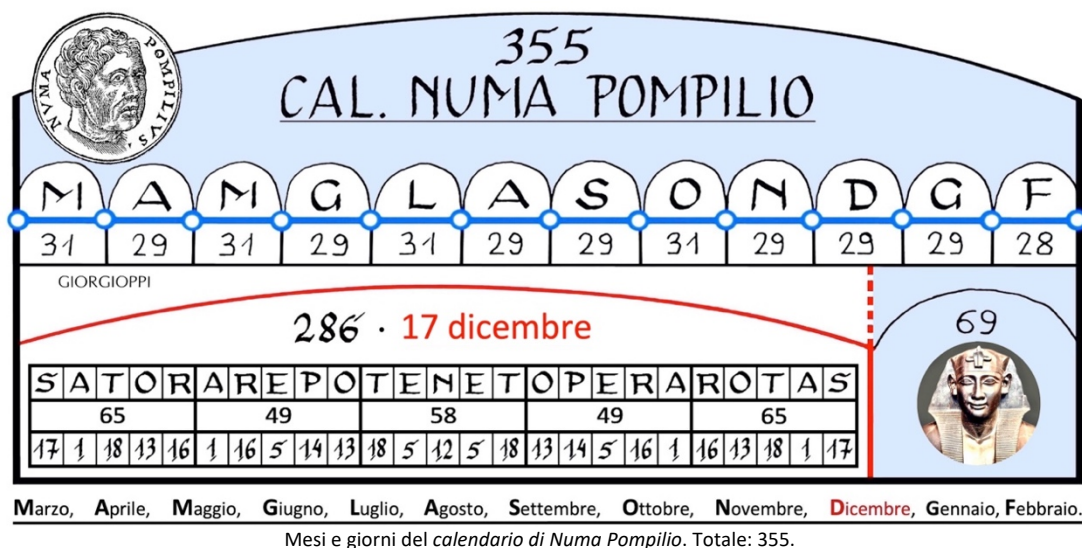
Archimede nato nell'Anno Tolemaico 34 (17 + 1 + 16), nell'Anno Tolemaico 97, ha 63 anni. $34 + 63 = 97$.

Informazioni nella matrice numerica del SATOR. 97 Anno *Tolemaico* (34 + 63/Archimede) + 63 + 63 + 63 = 286. Continua a pag. 24.



IL SATOR, È INDISSOLUBILMENTE LEGATO AL CALENDARIO DI NUMA POMPILIO

Calendario Romano. Numa Pompilio, il secondo dei sette re di Roma, modificò il *calendario di Romolo* nel 713 a.C., aggiungendo i mesi di gennaio e febbraio ai 10 preesistenti. Il *calendario di Numa Pompilio* è composto da 355 giorni. Il primo mese dell'anno era marzo (31 giorni), l'ultimo febbraio (28 giorni). Fu modificato nel 46 a.C. da Giulio Cesare.



Il **17 dicembre** è il 286° giorno del *calendario di Numa Pompilio*.

Il v.n. delle 25 lettere del Sator, corrisponde con il 286° giorno dell'anno.

286 (17 dicembre, Quadrato del SATOR) + 69 = 355 (calendario di Numa Pompilio).

TOLOMEO I SOTER

Calendario di Numa.

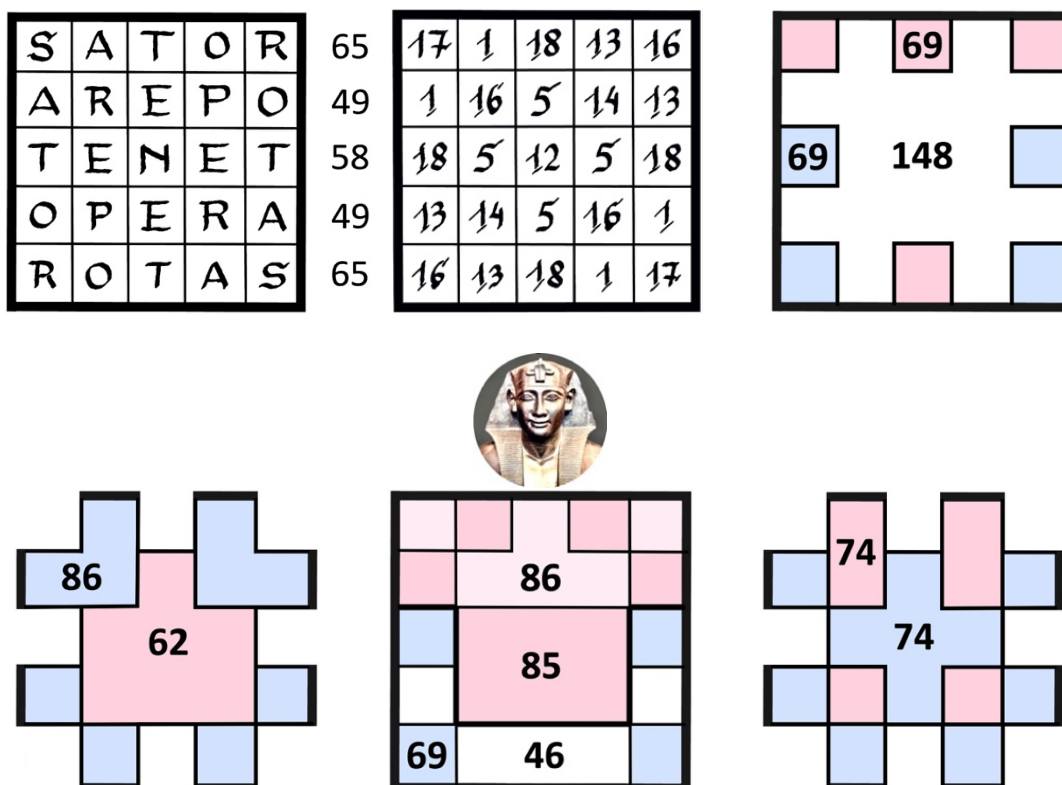
Al di fuori del testo del SATOR, rimane il valore numerico del nome, **SOTER/69**.

Nella matrice numerica del SATOR, si trovano in forma simmetrica, tutte le informazioni di Tolomeo I Soter.

SARAPIS (v.n. **74**), per effetto di un'evoluzione verificatasi in Alessandria d'Egitto, divenne **SOTERE** (v.n. **74**).

Tolomeo I Soter, è nato nell'anno Romano 386 (**86**) e nell'anno egizio 846 (**46**). A **62** anni è faraone d'Egitto.

Muore a **85** anni. Informazioni di SOTER, nella matrice del SATOR: 69, 46, 148 (86 + 62), 74, 85.



Le stesse informazioni di Tolomeo I Soter, si trovano nella *matrice numerica dei Saturnalia* (pag. 14).

DOCUMENTO STORICO DELLA FESTA DEI SATURNALI

Il tempio di Saturno, uno dei più antichi di Roma, fu consacrato il **17 dicembre**, dell'anno Romano **255** (498 a.C.) da Tito Larcio. La data della consacrazione divenne il "dies natalis" (giorno di nascita) del tempio e l'inizio annuale dei Saturnali. Inizialmente la festa durava un solo giorno. A fronte di una temporanea assenza di potere, la libertà era assoluta: gli schiavi diventavano padroni, ed erano liberi di parola e critica, si invertivano i ruoli; inoltre era permesso il gioco d'azzardo. Durante i festeggiamenti veniva eletto il "**Re dei Saturnalia**". Il suo ruolo era quello di dirigere i giochi e le celebrazioni, fungendo da re per un giorno.

Note.

"Saturnali" (latino: **Saturnalia**).

Le celebrazioni includevano banchetti, giochi e scambi di regali, in onore di Saturno.

Saturno (latino: *Saturnus*). Divinità romana, dio dell'agricoltura, dell'abbondanza, del tempo, della fertilità e dell'Età dell'oro.

Il **17 dicembre** è il 286° giorno del *calendario di Numa*. 286, è il valore numerico del testo del SATOR.

Tre date storiche:

255 dalla fond. di Roma (**CCLV**, v.n. 35).

527 dalla fond. di Roma (**DXXVII**, v.n. 79).

97 dell'Era Tolemaica (**XCVII**, v.n. 58).

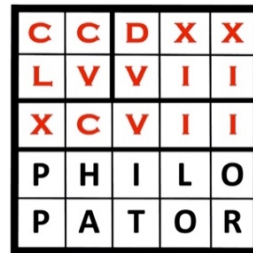
Nota. "Era Tolemaico-Ellenistica" Per la corte dei faraoni tolemaici, il computo degli anni partiva dalla morte di Alessandro.

"**LUDUS**" (singolare) significa gioco.

"**LUDIS**" (plurale) può significare giochi, svaghi, divertimenti, scherzi.

Philopator (*amante del padre*). Soprannome di diversi sovrani tolemaici. Il più noto è Tolomeo IV Filopatore.

Eratostene dimostra, che il figlio del faraone Tolomeo III, si chiamava "Philopator" prima della sua incoronazione.



Testo del SATOR e valori numerici corrispondenti: **SAAR/35/CCLV**. **TOREPO/79/DXXVI**. **TENET/58/XCVII/LUDIS**. **OPERA/65 + ROTAS/49 = 114**. **CCLV/35 + DXXVII/79 = 114**. **PHILOPATOR/114** (futuro Tolomeo IV).

Il Quadrato del SATOR è un gioco enigmistico che consiste nel risolvere un enigma proposto attraverso una serie di nomi, date e feste. L'obiettivo è decifrare il significato di queste combinazioni per trovare la frase nascosta.

Il "Re dei Saturnalia" alla corte tolemaica d'Egitto.

IL FIGLIO DEL RE-FARAONE TOLEMEO III, È RE PER UN GIORNO

Tolomeo III, nato nell'anno Romano 469 (69), nel 527 ha 58 anni. $69 + 58 = 127$.

Valori numerici corrispondenti. **LUDUS, SOTER: 69**. **TENET, XCVII, LUDIS: 58**.

Saturnali iniziati nell'anno Romano 225 (**CCLV**) fino al 527 (**DXXVII**), giocati da **PHILOPATOR** nell'Anno Tolemaico 97 (**XCVII**).

Numero chiave del gioco.



11



LUDIS. 58
LUDUS.69

SATURNALIA.103
PHILOPATOR.114

LUDIS/58 + 11 = LUDUS/69/SOTER - SATURNALIA/103 + 11 = 114/PHILOPATOR.

$114 + 58 + 114 = 286$.

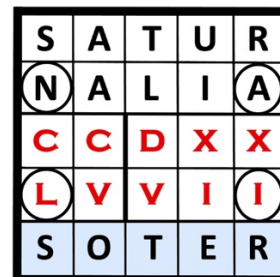
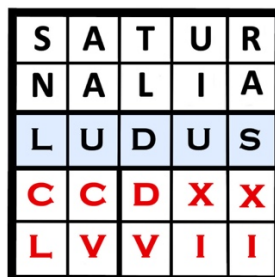
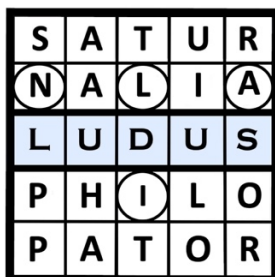
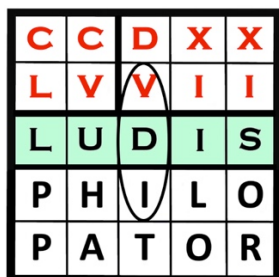
CCLV - DXXVII LUDIS PHILOPATOR

255 - 527 / giochi / per Philopator.

$103 + 69 + 114 = 286$.

SATURNALIA LUDIS PHILOPATOR

Saturnalia / gioco / per Philopator.



$31/VDI + 255$ (anno Romano, primo Saturnalia) = 286 (**17 dicembre**).

$31/NALI + 255 = 286$.

Sostituendo LUDUS/69, con SOTER/69, si ottiene la *Matrice dei Saturnalia*.

SATURNALIA LUDUS CCLV - DXXVII

SATURNALIA CCLV - DXXVII SOTER

MATRICE DEI SATURNALIA - INFORMAZIONI - TOLOMEO I SOTER, È NATO 100 ANNI PRIMA DI ERATOSTENE

S	A	T	O	R
A	R	E	P	O
T	E	N	E	T
O	P	E	R	A
R	O	T	A	S

17	1	18	13	16
1	16	5	14	13
18	5	12	5	18
13	14	5	16	1
16	13	18	1	17

35	79
58	
79	35

C	C	D	X	X
L	V	V	I	I
Anno 527		Anno 255		

Lettere del SATOR e numeri romani. Valori numerici corrispondenti: SAAR/35 = CCLV/35, TOREPO/79 = DXXVI/79.

17	1	18	13	16
1	16	5	14	13

35	79

C	C	D	X	X
L	V	V	I	I

3	3	4	20	20
10	19	19	8	8

I numeri del testo del Sator, vengono sostituiti con i numeri di due date storiche e passano in una nuova matrice numerica.

Il v.n. di SATOR, AREPO, trasformato in CCLV, DXXVII, passa nella terza e quarta riga della matrice dei Saturnalia.

I nomi SATURNALIA e SOTER, insieme alle due date scritte in numeri romani, ci danno la matrice dei Saturnalia.

SATURNALIA (v.n. 103) + CCLV (v.n. 35) + DXXVII (v.n. 79) + SOTER (v.n. 69) = 286.

S	A	T	U	R
N	A	L	I	A
C	C	D	X	X
L	V	V	I	I
S	O	T	E	R

Matrice dei Saturnalia.

17	1	18	19	16
12	1	10	8	1
3	3	4	20	20
10	19	19	8	8
17	13	18	5	16

Nome: Soter/69, orizzontale, verticale

S	A	T	U	R
N	A	L	I	A
C	C			
L	V	62	86	

Tolomeo Soter è faraone a 62 anni.

Nella matrice dei Saturnalia si trovano in simmetria (criptate), tutte le informazioni di SOTER (5 lettere), nato nel 386 (86).

SARAPIS (v.n. 74), per effetto di un'evoluzione verificatasi in Alessandria d'Egitto, divenne SOTERE (v.n. 74). 74 + 74 = 148 (86 + 62).



62	S	
	O	
	T	69
86	E	
	R	



74		S	74	
		O		
		T		69
		E		
		R		



85	S	
46	O	
	T	
	E	86
	R	

Tolomeo I Soter, nato nell'anno Romano 386, nell'anno 448, è faraone e dio a 62 anni. Muore a 85 anni nel 471.

69 (SOTER) + 79 (DXXVII) = 148. 86 (Soter, nascita) + 62 (età) = 148 (anno).

SARAPIS/74 + SOTERE/74 = 148.

86 (nascita) + 85 (morte) = 171 (anno). Tolomeo è nato nell'anno egizio 846 (46). Info. 69, 46, 148 (86 + 62), 74, 85.

S	A	T	U	R
N	A	L	I	A
C	C	D	X	X
L	V	V	I	I
S	O	T	E	R

Testo in chiaro.

17	1	18	19	16
12	1	10	8	1
3	3	4	20	20
10	19	19	8	8
17	13	18	5	16

Matrice numerica dei Saturnalia.

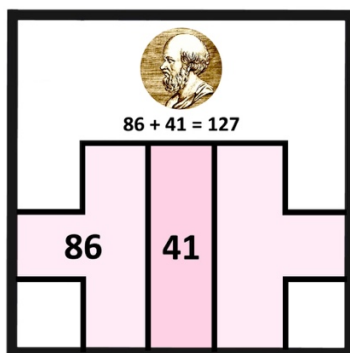
Valori numerici nella matrice numerica.

Al centro, l'età di Eratostene, 41 anni. Negli angoli l'anno 527 scritto in numeri romani: DXXVII (v.n. 79).

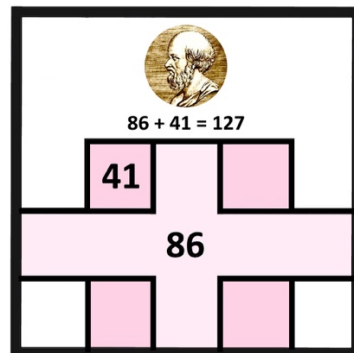
AUTOCERTIFICAZIONI DI ERATOSTENE

Nell'antica Roma fu introdotto un sistema di tavole, che riportava i dati dei cittadini.

Testo in chiaro: SATURNALIA, 225, 527, SOTER. **Testi criptati:** 1°) ERATOSTENES, Cirene, 486. 2°) ERATOSTENES, età-41, 527.



D				X
X				V
	E	R	A	
	T	O	S	T
	I	N	E	S



Nella matrice dei Saturnalia, si trovano in simmetria, le informazioni di ERATOSTENES (11 lettere), nato nel 486 (86).
 $86 + 41 = 127$ (ERATOSTENES).

ERATOSTENES (127), nato a Cirene (KIRENE/55), nell'anno Romano 486 (CDLXXXVI/104),
 ERATOSTENES (127), nell'anno Romano 527 (DXXVII/79), la sua età (AETAS/42), è di 41 (XLI/38) anni.



$$\begin{array}{r} \text{CDLXXXVI} + \text{XLI} = \text{DXXVII} \\ 486 + 41 = 527 \end{array}$$



K	C	D	L	I
R	E	X	N	E
X	E	R	A	X
T	O	S	T	E
V	N	E	S	I

D	X	L	I	X
X	A	E	T	V
A	E	R	A	S
T	O	S	T	E
I	N	E	S	I



Testi criptati sotto la "matrice numerica dei Saturnalia".

KIRENE - CDLXXXVI - ERATOSTENES

Cirene, anno 486, Eratostene. 25 caselle, v.n. 286.
 $\text{KIRENE}/55 + \text{CDLXXXVI}/104 + \text{ERATOSTENES}/127 = 286$.

DXXVII - XLI - AETAS - ERATOSTENES

Anno 527, 41 età, Eratostene. 25 caselle, v.n. 286.
 $\text{DXXVII}/79 + \text{XLI}/38 + \text{AETAS}/42 + \text{ERATOSTENES}/127 = 286$.

Alessandro Magno è il padre fondatore di Alessandria d'Egitto che fondò nel 421 (332 a.C.).

Il "sincretismo ellenistico egizio" si riferisce alla fusione di culture greca ed egizia dopo la conquista di Alessandro, un processo che portò alla nascita di Alessandria e nuove divinità e culti. Alessandro fu divinizzato dagli egizi mentre il sincretismo si manifestò pienamente con la divinità greco-egizia di Serapide, introdotta da Tolomeo I Soter ad Alessandria d'Egitto. Gli egizi iniziarono a venerare il faraone Alessandro come divinità, un culto che si diffuse dopo la sua morte. Tolomeo I Soter, che fondò la dinastia tolemaica nella città di Alessandria, promosse il culto di Serapide, una divinità sincretica che univa aspetti greci ed egizi. Questo diede vita a un culto che divenne estremamente popolare.

Serapide (in greco antico: **SARAPIS**, forma precedente), SERAPIS (forma successiva). I greci a volte usavano una forma insolita, **SORAPIS** (v.n. 86). Per effetto di un'evoluzione verificatasi in Alessandria d'Egitto, divenne **SOTERE** (v.n. 74). Era il principale dio greco-egizio. Signore dell'Universo, dio del Sole, dell'oltretomba, della fecondità e della guarigione.

Iconografia. Serapide (greco antico, SARAPIS), come lo Zeus di Fidia, viene rappresentato barbuto, sui suoi lunghi capelli è posto il modio, a foggia di canestro svasato verso l'alto.

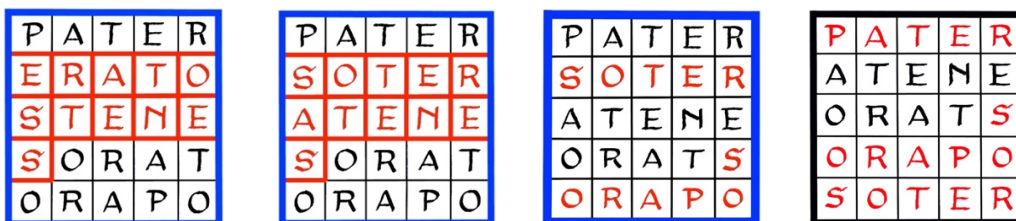


7 lettere, **SARAPIS**, v.n. 74. Valori numerici corrispondenti. 6 lettere, **SORAPO**, v.n. 74.

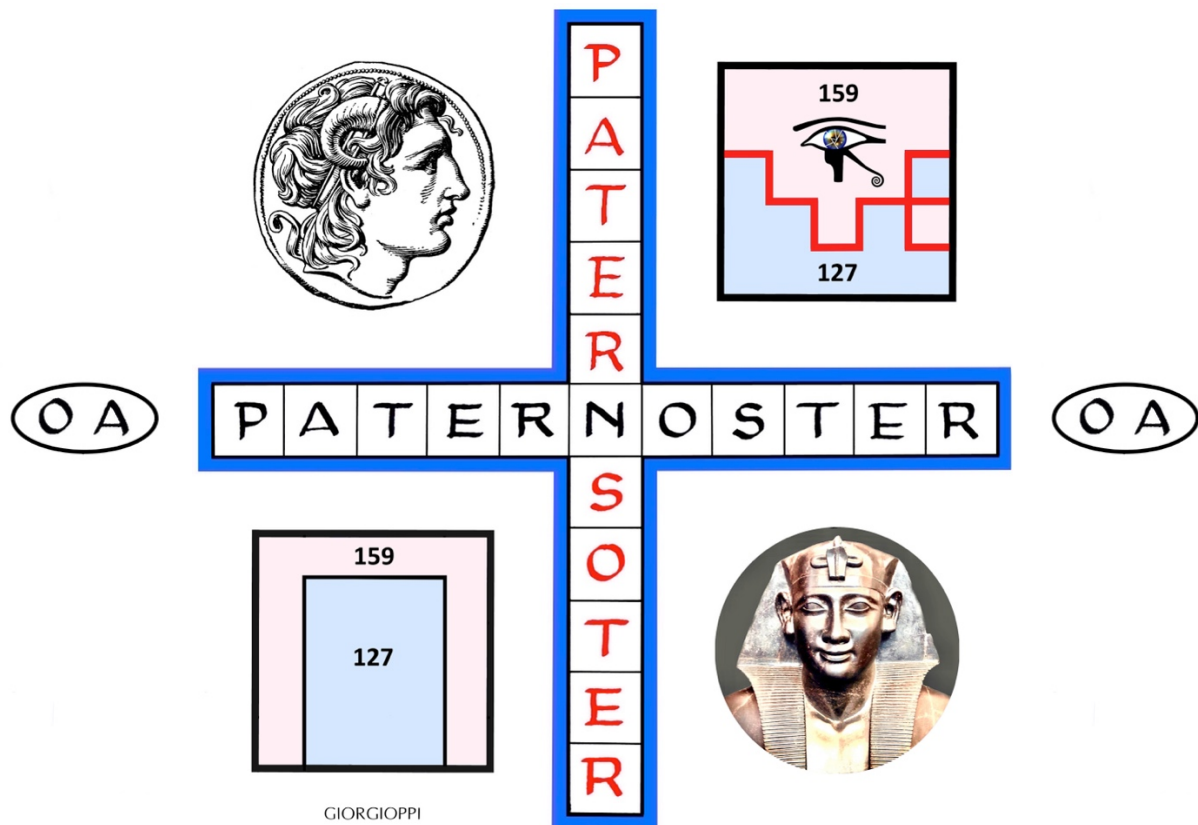
ORAZIONE PUBBLICA. Evoluzione di un anagramma.
Firma dell'autore. Tre divinità in una *Invocazione pubblica*.

PATER ERATOSTENES ORAT ORAPO
PATER SOTERATENES ORAT ORAPO
PATER SOTER ATENE ORAT SORAPO
PATER ATENE ORAT SORAPO SOTER

Padre (Alessandro), Atene prega Sarapide e Soter.



Anagramma illustrato, 25 lettere. PATER (54), ATENE (41), ORAT (48), SORAPO (74), SOTER (69). Totale: 286.



PATER OA PATERNOSTER OA SOTER

Padre, OA (Prega Alessandro), Padrenostro, OA (Prega Alessandro), Soter.

Trasformazione di: **PATER ATENE ORAT SORAPOTER**, in: **PATER OA PATERNOSTER OA SOTER**.
Un anagramma completo, consecutivo e all'interno del quadrato, ha maggior pregio e senso logico.

P	A	T	E	R
OA	P	A	T	
E	R	N	O	S
T	E	R	OA	
S	O	T	E	R

14	1	18	5	16
13	1	14	1	18
5	16	12	13	17
18	5	16	13	1
17	13	18	5	16

OA	P	A	T	
ER	P	A	T	
E	R	N	O	S
T	E	R	OA	
T	E	R	OA	

PATER-PATERNOSTER-SOTER, testo di senso logico.

PATER-PATERNOSTEROSTER, testo privo di logica.

Lettere al di fuori del testo: **PATER PATERNOSTER SOTER**, incrociato sulla lettera: "N": OA - OA (due monogrammi).

	30	
	99	

30		
14	30	
	99	
99		14

30		
	30	
	99	
28		99

Informazioni di Alessandro, nella matrice numerica del *Padrenostro*.

OA, monogramma di "ORA ALEXANDROS".

ORA, v.n. 30 + ALEXANDROS, v.n. 99 = 129, incrociato sulla lettera "N".

Logica dei monogrammi. OA/14 + OA/14 = 28. 28 + 30 (ORA) + 30 (ORA) + 99 (ALEXANDROS) + 99 (ALEXANDROS) = 286.

Le stesse informazioni si suddividono nell'occhio di Horus, 159/127.

159 (30 + 30 + 99) + 127 (28 + 99) = 286.

ALESSANDRO MAGNO e il “numero chiave: 39”.

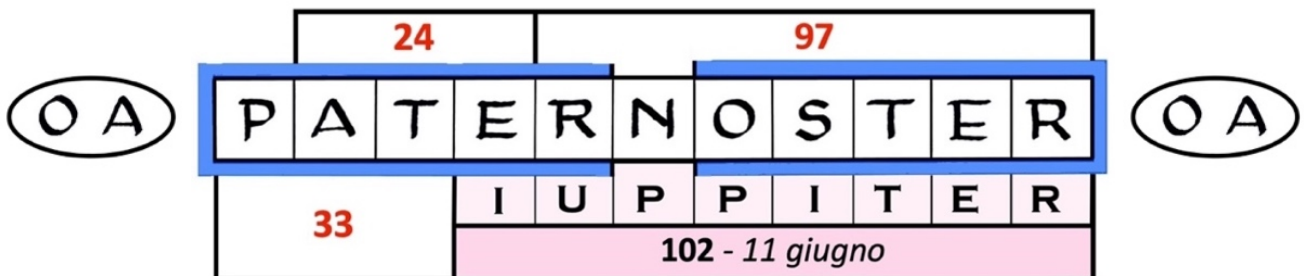
Alessandro è nato il **6 luglio** o il **21 luglio**, dell'anno Romano 397 (**97**). A **24** anni è faraone d'Egitto, nel 421. **97 + 24 = 121**.
 È morto a **33** anni, l'**11 giugno** (**102°** giorno del calendario di Numa), dell'anno 430. **97 + 33 = 130**.
 Numero dei giorni, all'interno del calendario di Numa Pompilio. **102** (11 giugno). **126** (6 luglio). **141** (21 luglio).
 Origine del n° 39. 99 (valore numerico del nome: ALEXANDROS) + 24 (età, faraone) + 33 (età, morte) = 156. 156 : 4 = 39.
 99 (ALEXANDROS) + 24 + 33 + 130 = 286.

24	+ 39 + 39 = 102 (11 giugno , morte).
24 + 24	+ 39 + 39 = 126 (6 luglio , nascita).
24	+ 39 + 39 + 39 = 141 (21 luglio , nascita).
24 + 33	+ 39 + 39 = 135 (PATERNOSTER).
141 (21 luglio, nascita)	+ 39 + 39 + 39 = 258 (PATER PATERNOSTER SOTER).
97 + 33 = 130 (anno, morte di Alessandro)	+ 39 + 39 + 39 + 39 = 286 (Quadrato del SATOR).
97 + 24 = 121 (anno, Alessandro faraone)	+ 39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 39 = 355 (calendario di Numa Pompilio).



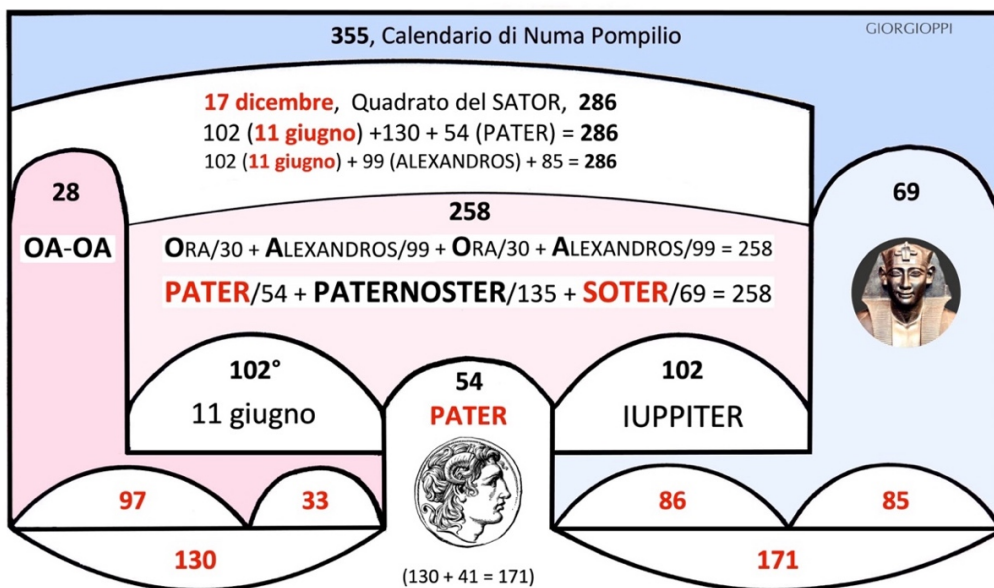
Alessandro, titolatura divina: Figlio di Ammone (Figlio di Iuppiter).

In Egitto, Alessandro Magno fu inizialmente accolto come un liberatore e successivamente gli fu attribuito un culto di tipo divino. I sacerdoti egizi lo identificarono con il dio Sole e lo associarono alla figura del dio Ammone, in una titolatura che lo designava come “figlio di Ammone” o “Alessandro Ammone”. “Ammone” si riferisce principalmente ad Amon, una divinità dell'antico Egitto, spesso associato a Ra e identificato con Zeus. Il corrispondente romano era Giove Ammone (latino: Iuppiter Ammon).

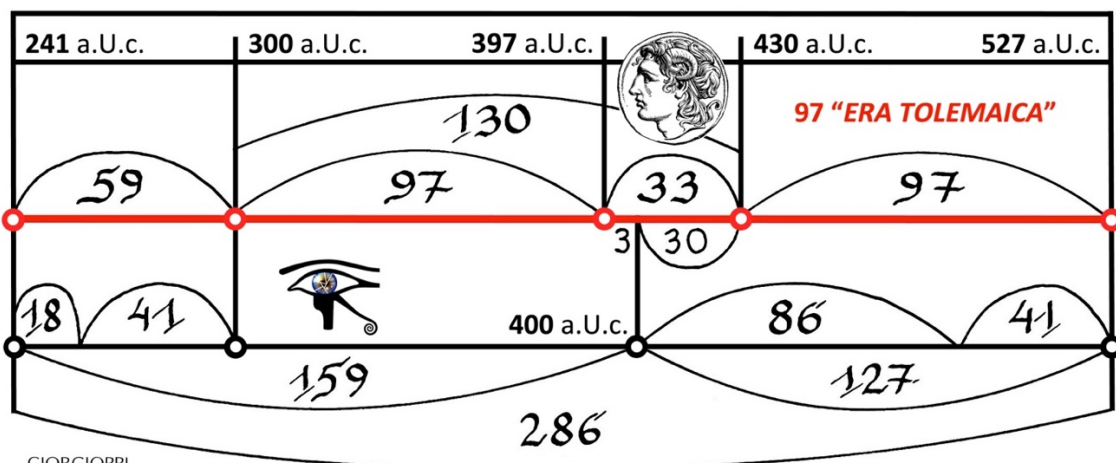


PATERNOSTER (v.n. 135). Epiteto attribuito ad Alessandro.

Alessandro è nato nell'anno Romano, 397 (**97**). A **24** anni è faraone d'Egitto, nel 421. **97 + 24 = 121**.
 È morto a **33** anni, l'**11 giugno** (**102°** giorno del calendario di Numa), dell'anno 430. **97 + 33 = 130**.
 L'**11 giugno** è il **102°** giorno del calendario di Numa e corrisponde con il v.n. di: **ERNOSTER** e **IUPPITER**.
PATERNOSTER/135 + **OA**/14 + **OA**/14 = 163. **130** (97 + 33) + 33 = 163.
PATER OA **PATERNOSTER** OA, v.n. 217. **121** (97 + 24) + 24 + 24 + 24 + 24 = 217.



PATER PATERNOSTER SOTER, v.n. 258. / **PATER**/54 + 11 giugno/**102°** + **102**/IUPPITER = 258.
PATER PATERNOSTER SOTER OA OA, v.n. 286. / **PATER**/54 + 11 giugno/**102°** + **130** = 286.
PATER PATERNOSTER SOTER OA OA + **SOTER**/69, v.n. 355. / **PATER**/54 + **130**/Alessandro + **171**/Soter = 355.
 Nascita di Alessandro, 397 (**97**). “Anno Tolemaico”, **97**. **OA**/14 + **OA**/14 + **SOTER**/69 = **97**.
Tolomeo I SOTER (**69**). Nato nell'anno Romano, 386 (**86**), è morto a **85** anni nel 471. **86** + **85** = **171**.



GIORGIOPI

Quadrato del SATOR, v.n. 286. 286 anni (dal 241, al 527). 286 giorni (17 dicembre). Occhio di Horus: $159 + 127 = 286$.

Calendario Romano. **Alessandro** muore nell'anno 30 (430) del V secolo Romano. $59 + 97 + 3 = 159$. $30 + 97 = 127$.

Data del Paternoster. **PATER** (54) + **PATERNOSTER** (135) + **97** (Era Tolemaica / OA-OA-SOTER) = 286.



PATERNOSTER e informazioni storiche nell'Occhio di Horus/159.

Nota. Il numero 159, corrisponde con il numero 159 del calendario Greco Antico.

Cronologia storica all'interno del valore numerico del testo del PATERNOSTER. $159 + 127 = 286$.

Calendario Greco Antico. **Eratostene** è nato nell'anno 918 (18) e ha 41 anni nel 959. $18 + 41 = 59$.

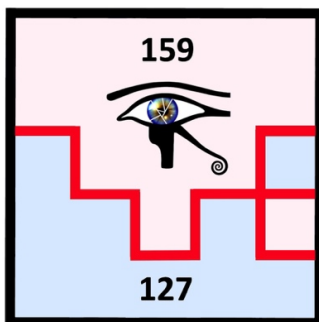
Calendario Romano. **Eratostene** è nato nell'anno 486 (86) e ha 41 anni nel 527. $86 + 41 = 127$.

Calendario Greco Antico. **Archimede** è nato nell'anno 896 (96) e ha 63 anni nel 959. $96 + 63 = 159$.

Calendario Romano. **Archimede** è nato nell'anno 464 (64) e ha 63 anni nel 527. $64 + 63 = 127$.

P	A	T	E	R
O	A	P	A	T
E	R	N	O	S
T	E	R	O	A
S	O	T	E	R

Testo del Paternoster.



Occhio di Horus/159.

14	1	18	5	16
13	1	14	1	18
5	16	12	13	17
18	5	16	13	1
17	13	18	5	16

Matrice numerica del Paternoster.



Alessandro Magno

	59	
1	97	1
		1
30		97

$159 (59 + 97 + 3)$. $127 (30 + 97)$.



Eratostene

	18	
1	97	1
		1
86		41

$159 (18 + 41 + 100)$. $127 (86 + 41)$.



Archimede

	96	
64		63

$159 (96 + 63)$. $127 (64 + 63)$.

P	A	T	E	R
Q	A	P	A	T
E	R	N	O	S
T	E	R	Q	A
S	O	T	E	R

14	1	18	5	16
13	1	14	1	18
5	16	12	13	17
18	5	16	13	1
17	13	18	5	16

		78		
	1		1	
		78		
78				1
		49		

Informazioni di Pitagora nella matrice numerica del **PATERNOSTER** e nell'**Occhio di Horus** 159/127.
 $78 + 81$ ($78 + 3$) = **159** (*Occhio di Horus*). $78 + 49 =$ **127**. Nota. $49 + 81 = 130$ (Alessandro), $78 + 78 = 156$ ($59 + 97$).



PITAGORA

Informazioni dall'*Anno Domini* (Era cristiana).

Filosofo e matematico greco, è nato a Samo nel 575 a.C. Dopo aver viaggiato in Egitto e in Babilonia, si stabilì a Crotone (Magna Grecia), dove, oltre a far nascere qui nel 530 a.C. la sua scuola, diede impulso alla nascita di una setta filosofica-politica, che ebbe notevole successo. È morto a 81 anni a Metaponto, nel 494 a.C.



Informazioni dal *calendario Romano*.

Pitagora. Nato nel 178 (**78**) *dalla fondazione di Roma*, ha **49** anni nel 227. $78 + 49 =$ **127**.

Nato nel 178 (**78**) *dalla fondazione di Roma*, è morto a **81** anni, nel 259. $78 + 81 =$ **159**.

Nota. Le due età di Pitagora (49, 81) e i due anni (127, 159), si trovano nel *calendario Romano*.

127 : Pitagora-Eratostene = 159 : Pitagora-Archimede

127, è il valore numerico del nome: **ERATOSTENES**. **Pitagora**, $78 + 49 =$ **127**. **Eratostene**, $86 + 41 =$ **127**.

Il numero 159 del *calendario Romano*, *corrisponde con il numero*, 159 del *calendario Greco antico*.

Morte di Pitagora, 259 del *calendario Romano*. $78 + 81 =$ **159**. **Archimede**, 959 *dalla Caduta di Troia*. $96 + 63 =$ **159**.

S	A	T	O	R
A	R	E	P	O
T	E	N	E	T
O	P	E	R	A
R	O	T	A	S

17	1	18	13	16
1	16	5	14	13
18	5	12	5	18
13	14	5	16	1
16	13	18	1	17

17		32		
32		32		32
		32		17

		81		
		78		78
		49		

		159		
		127		

		81		
78		78		
		49		

Informazioni di Pitagora, nella *matrice numerica del SATOR*.

$32 + 17 =$ **49**. $49 + 32 =$ **81**. $78 + 49 =$ **127**. $78 + 81 =$ **159**. $127 + 159 =$ **286**.

Nota.

127, è la somma di quattro anni di nascita di Pitagora, in 4 calendari.
 178 (**78**) *anno Romano* / 610 (**10**) *dalla Guerra di Troia* / 638 (**38**) *anno egizio* / 201 (**1**) *anno Olimpico*.



E	U	K	L	E	I	D	E	S
5	19	9	10	5	8	4	5	17

82

17	1	18	13	16
1	16	5	14	13
18	5	12	5	18
13	14	5	16	1
16	13	18	1	17

100 anni prima della creazione del Quadrato del SATOR (527). È morto a **61** anni nel 488 (**88**).

LA GESTIONE MULTIPLA DI PIÙ CALENDARI, È IL “SENSO STORICO” DEL QUADRATO DEL SATOR

Informazioni di Euclide, nella *matrice numerica* del SATOR.

A 5x5 grid with a blue T-shape and a pink L-shape. The blue T-shape has the number 59 in its center. The pink L-shape has a laurel wreath and the number 100 in its corner.

Quattro anni di nascita di Euclide ed età, **61** anni, all'interno della matrice numerica del Quadrato del SATOR.

87 (887 dopo Ramesse II), **59** (859 dalla Caduta di Troia), **50** (450 dalla Prima Olimpiade), **27** (427 dalla fondazione di Roma).

	5	19	9
		10	
	5	8	4
		5	
82		17	

Il v.n. delle 9 lettere: **ATOENEET** (nel SATOR), corrisponde con il v.n. delle 9 lettere del nome **EUKLEIDES**, **82** (41 + 41, colore verde).

EENE, v.n. **27**. **LEID**, v.n. **27**. **ULIES**, colonna centrale del nome, **EUKLEIDES**, v.n. **59**.

I quattro principali *padri della matematica greca*, sono considerati: Talete da Mileto, Pitagora, Euclide e Archimede

Talete



Pitagora



Euclide



Archimede



Eratostene



Talete	nato nel 126 (26), è morto a 75 anni nel 201	(627 - 552 a.C.).	$26 + 75 = 101$.	$101 + 26 = 127$.	$58 (26 + 32) + 75 + 26 = 159$.
Pitagora	nato nel 178 (78), è morto a 81 anni nel 259	(575 - 494 a.C.).		$78 + 49 = 127$.	$78 + 81 (49 + 32) = 159$.
Euclide	nato nel 427 (27), è morto a 61 anni nel 488	(326 - 265 a.C.).	$27 + 61 = 88$.	$88 + 39 = 127$.	$59 (27 + 32) + 61 + 39 = 159$.
Archimede	nato nel 464 (64), ha 63 anni nel 527	(289 - 226 a.C.).		$64 + 63 = 127$.	$96 (64 + 32) + 63 = 159$.
Eratostene	nato nel 486 (86), ha 41 anni nel 527	(267 - 226 a.C.).	$86 + 41 = 127$.	$159 (50 + 50 + 59)$,	somma di due calendari.

S	A	T	O	R
A	R	E	P	O
T	E	N	E	T
O	P	E	R	A
R	O	T	A	S

P	A	T	E	R
A	T	E	N	E
O	R	A	T	S
O	R	A	P	O
S	O	T	E	R

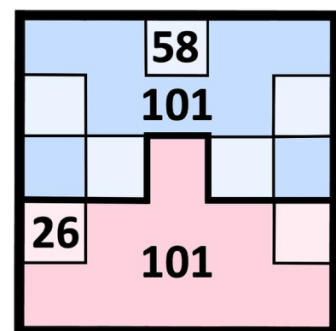
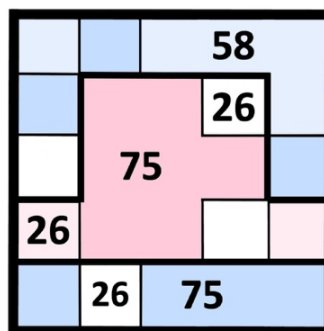
P	A	T	E	R
A	T	E	N	E
O	R	A	T	S
O	R	A	P	O
S	O	T	E	R

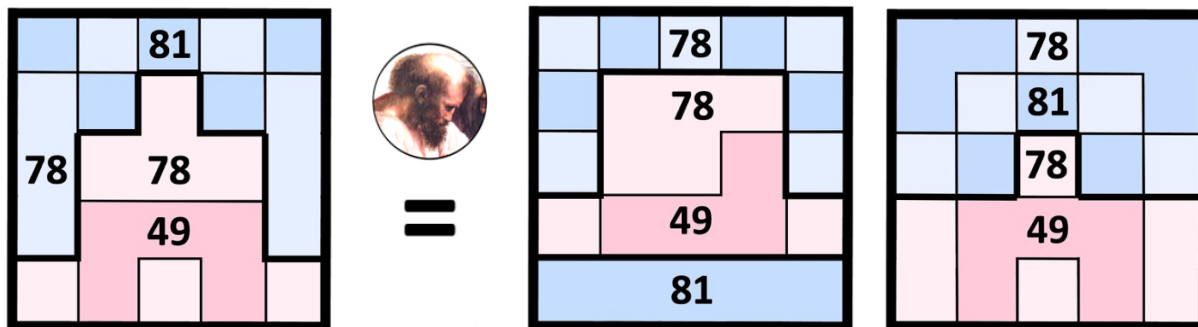
17	1	18	13	16
1	16	5	14	13
18	5	12	5	18
13	14	5	16	1
16	13	18	1	17

14	1	18	5	16
1	18	5	12	5
13	16	1	18	17
13	16	1	14	13
17	13	18	5	16

14	1	18	5	16
1	18	5	12	5
13	16	1	18	17
13	16	1	14	13
17	13	18	5	16

			101	
58				
	26	26		

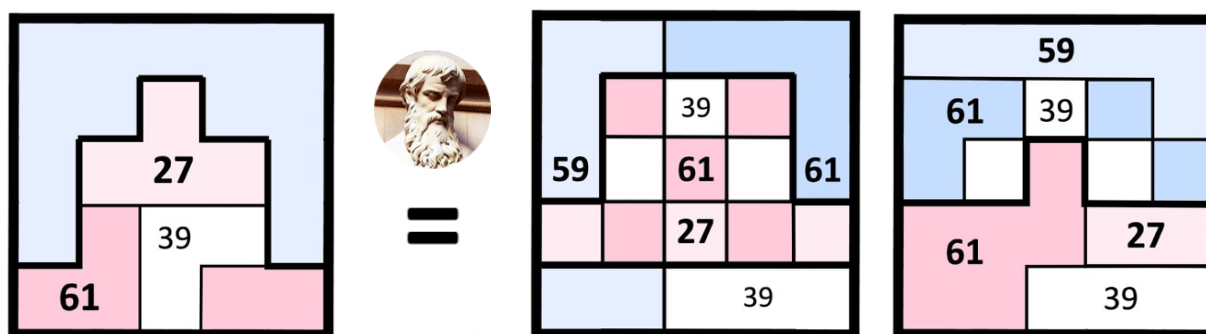




“Tutto è numero” Pitagora, nato nel 178 (**78**), ha **49** anni nel 227 (**127**) e **81** anni nel 259 (**159**).

Pitagora: $78 + 49 = 127 + 159$ ($78 + 81$) = 286.

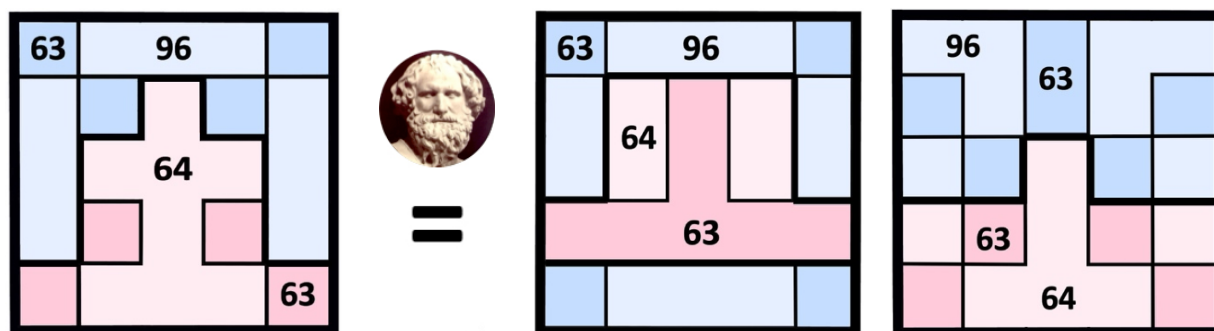
Pitagora sta nel SATOR e nell’Orazione pubblica 2 volte.



Euclide, padre della geometria. Nato nel 427 (**27**), 100 (61 + 39) anni prima del 527 (**127**) e del 959 (**159**).

Euclide: $127 (27 + 61 + 39) + 159 (59 + 61 + 39) = 286$.

Euclide sta nel SATOR e nell’Orazione pubblica 2 volte.



Archimede il primo genio universale. Nato nel 464 (**64**), ha **63** anni nel 527 (**127**) e **63** anni nel 959 (**159**).

Archimede: $127 (64 + 63) + 159 (96 + 63) = 286$.

Archimede sta nel SATOR e nell’Orazione pubblica 2 volte.



177

Informazioni storiche di Eratostene, nel Quadrato del SATOR.

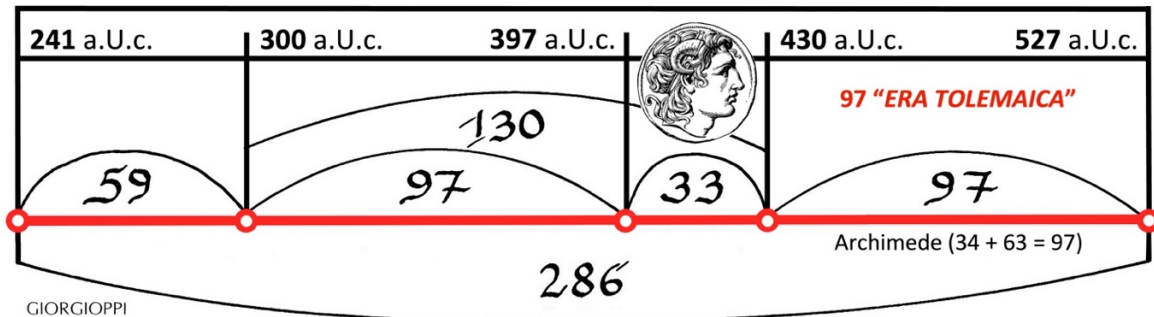
Valori numerici di tre Ere. **127** (527, anno Romano), **50** (550, Prima Olimpiade), **59** (959, dalla Caduta di Troia).

Tre Ere, nel Quadrato del SATOR. $127 (86 + 41) + 159 (50 + 50 + 59) = 286$.

Due Ere, nell’Occhio di Horus in basso, $127 + 50 = 177$.



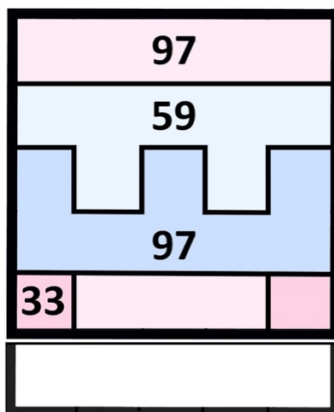
Archimede da solo nel SATOR (286) e insieme a quattro matematici greci, nel *calendario di Numa Pompilio* (355).
 Età dei protagonisti: Archimede (34 + 63 = 97), Taletè/75, Pitagora/81, Euclide/61, Eratostene/41.



GIORGIOPIPI

Il SATOR registra la cronologia storica di 286 anni. Dall'anno Romano 241 (512 a.C.), all'anno Romano 527 (226 a.C.).

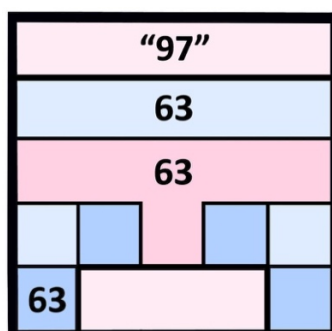
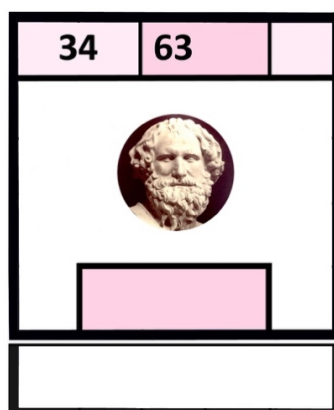
Data del SATOR: $59 + 130 + 97 = 286$.
 Eratostene (18 + 41 = 59, *Era Greco Antica*) +
 Alessandro (97 + 33 = 130, *Era Romana*) +
 Archimede (34 + 63 = 97, *Era Tolemaica*) = 286



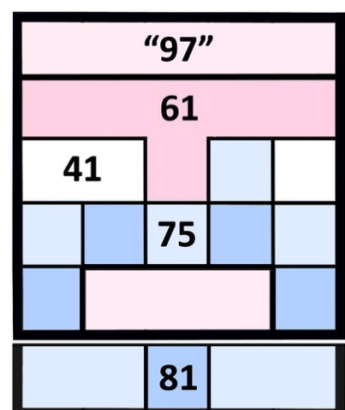
S	A	T	O	R
A	R	E	P	O
T	E	N	E	T
O	P	E	R	A
R	O	T	A	S
S	O	T	E	R

17	1	18	13	16
1	16	5	14	13
18	5	12	5	18
13	14	5	16	1
16	13	18	1	17
17	13	18	5	16

Cronologia storica: $59 + 97 + 33 + 97 = 286$ (matrice numerica del SATOR) + 69 (v.n. di SOTER) = 355 (calendario di Numa Pompilio).
 Le informazioni del SATOR, sono indissolubilmente legate al *calendario di Numa Pompilio*.

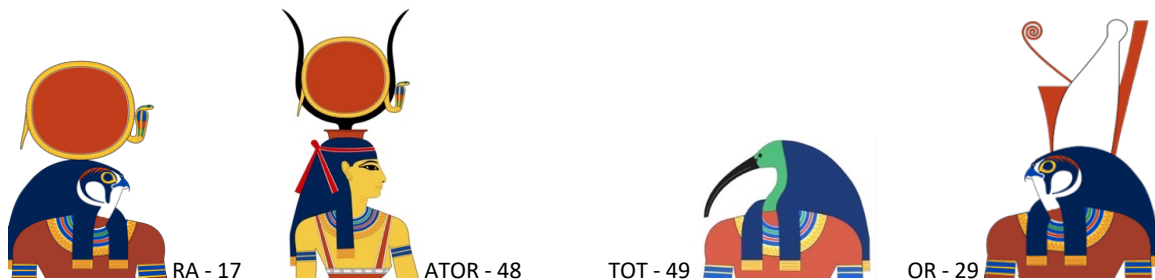


286



355

Archimede nato nell'Anno Tolemaico 34 (17 + 1 + 16), nell'Anno Tolemaico 97, ha 63 anni. $34 + 63 = 97$.
 97 Anno Tolemaico (34 + 63/Archimede) + 63 + 63 + 63 = 286.
 97 Anno Tolemaico (34 + 63/Archimede) + 75/Taletè + 81/Pitagora + 61/Euclide + 41/Eratostene = 355.



“INVOCAZIONI FONETICHE” PER CINQUE DIVINITA’ EGIZIE

Durante lo scontro con lo zio, Horus perse l’occhio sinistro. Thot, dio della sapienza, lo ricompose.

RA, dio del sole, valore numerico: **17**. **ATOR** (Hathor), madre, sposa o figlia di Ra, valore numerico: **48**.

TOT (Thot), dio della luna e della matematica, v.n. **49**. **OR** (Horus), dio del tempo, valore numerico: **29**.

SESAT (Seshat), v.n. **58**. Dea egizia della scrittura e dell’aritmetica. “Bibliotecaria celeste”. Madre, sposa o figlia di Thot.

Nota. Divinità e valori numerici corrispondenti. $OR/29 + OR/29 = 58/SESAT$. $RA/17 + ATOR/48 = 65/ORUS$.

Le informazioni si trovano nell’ordine delle lettere del Quadrato.

MATRICE QUADRATA E INVOCAZIONI “ERMETICO, MATEMATICHE”

SATOR **AREPO - TENET - OPERA** **ROTAS**
RA - ATOR - **TOT - OR - OR - TOT** - **ATOR - RA**
ORUS - **TOT - SESAT - TOT** - **ORUS**

65	S	A	T	O	R		17	1	18	13	16		RA	ATOR	65
49	A	R	E	P	O		1	16	5	14	13		TOT		49
58	T	E	N	E	T		18	5	12	5	18		OR	OR	58
49	O	P	E	R	A		13	14	5	16	1		TOT		49
65	R	O	T	A	S		16	13	18	1	17		ATOR	RA	65

La sequenza delle 25 lettere del SATOR, ha un valore numerico, corrispondente al “senso vocale”.

Invocazioni di senso fonetico e matematiche, identiche se lette da sinistra a destra e viceversa, dall’alto in basso e viceversa.

VALORI NUMERICI CORRISPONDENTI, DI “SENSO MATEMATICO E RELIGIOSO”

SATOR = **RA-ATOR** (65), **AREPO** = **TOT** (49), **TENET** = **OR-OR** (58), **OPERA** = **TOT** (49), **ROTAS** = **ATOR-RA** (65). Totale: 286.

SATOR = **ORUS** (65), **AREPO** = **TOT** (49), **TENET** = **SESAT** (58), **OPERA** = **TOT** (49), **ROTAS** = **ORUS** (65). Totale: 286.

17		48	
49			
29	29		58
			49
anagramma illustrato			65

ORUS	65	
	49	TOT
SESAT	58	
	49	TOT
ORUS	65	

Associazione di immagini e valori numerici. Trascrizione fonetico-matematica.

Nota. $TOT/49 + TOT/49 + OR/29 = 127$. $OR/29 + RA/17 + RA/17 + ATOR/48 + ATOR/48 = 159$. $ATOR/48 + TOT/49 = 97$ Anno Tolemaico.

La somma delle informazioni, nella matrice numerica del SATOR: Eratostene/**41** + Archimede/**63** + Ramesse/**91** + Ramesse/**91** = **286** (Nefertari/**24** + Nefertari/**40** + Nefertari/**40** + Ramesse/**91** + Ramesse/**91** = **286**), ha come riferimento, il **tetracordo pitagorico** (diagramma), segnato da quattro punti fissi (1, 2, 3, 4) e da tre dati (a, b, c).



S	A	T	O	R
A	R	E	P	O
T	E	N	E	T
O	P	E	R	A
R	O	T	A	S



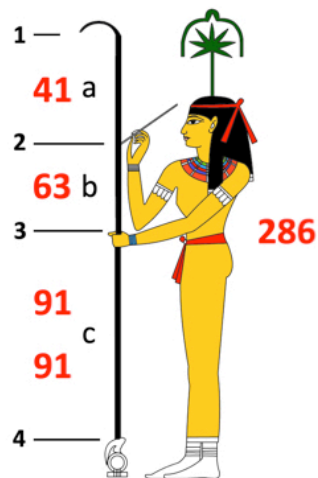
17	1	18	13	16
1	16	5	14	13
18	5	12	5	18
13	14	5	16	1
16	13	18	1	17

91	41	
63		
		91

	24			
91 + 91				

Diagram illustrating the 12-tone scale structure with intervals and ratios:

- Scale degrees: 1, 2, 3, 4 (top)
- Intervals: a, b, c (middle)
- Ratios: 41, 91 (red)
- Scale degrees: 6(G), 8(C), 9(D), 12(G') (bottom)
- Intervals: diatessaron (3.4), diapente (2.3), diapason (1.2) (bottom)
- Ratios: 63, 91 (red)
- Ratio: 286 (red)



26

EDICOLA - TEMPIETTO - TABERNACOLO - ALTARE

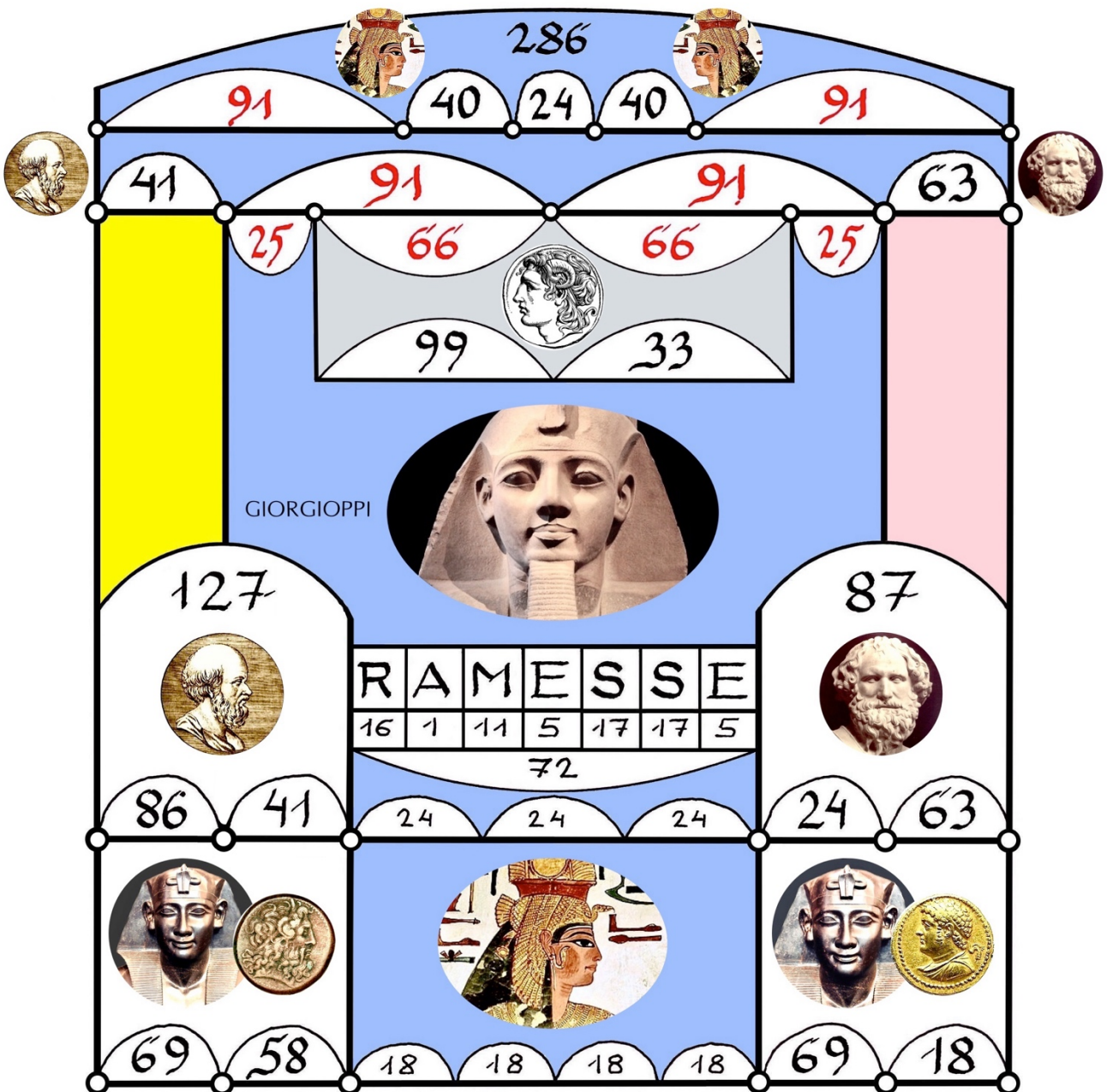
"Coloro che fanno immagini, possono vedere queste cose". Marsilio Ficino.

RAMESSE II (1304-1213 a.C.), il faraone più grande di tutti. Salito al trono a 25 anni nel 1279 a.C., ha regnato 66 anni ed è morto a 91 anni. Nome, RAMESSE, valore numerico: 72.
Nefertari (1295-1255 a.C.) "grande sposa reale" a 16 anni, di Ramesse II. Regina consorte per 24 anni. Muore a 40 anni ed è divinizzata. Nefertari: $16 + 16 + 40 = 72$. $24 + 24 + 24 = 72$.
 Queste informazioni sono corrispondenti con le iconografie di Nefertari defunta nella tomba QV66, nella Valle delle Regine, Luxor, in Egitto.

Due date storiche.

Calendario Romano. Eratostene, nato nell'Anno Romano 486 (86), ha **41** anni nel **527**. $86 + 41 = 127$.
 Tolomeo III, nato nell'Anno Romano 469 (69), ha **58** anni nel **527**. $69 (\text{SOTER}) + 58 = 127$.
Calendario egizio "dopo Ramesse II". Archimede, nato nel 924 (24), ha **63** anni nel **987**. $24 + 63 = 87$.
 Tolomeo Filopatore (futuro Tolomeo IV), nato nel 969 (69), ha **18** anni nel **987**. $69 (\text{SOTER}) + 18 = 87$.

- 1) Diagramma con l'età di Ramesse II ($91 + 91$), di Nefertari ($40 + 40$) e del loro regno (24), all'interno del v.n. del SATOR. Totale: 286.
- 2) Diagramma con l'età di Ramesse II ($91 + 91$), di Eratostene (41) e di Archimede (63).



Valore numerico del testo del SATOR (286), trasformato in numeri, informazioni di otto protagonisti e immagine.

Alessandro Magno: ALEXANDROS, v.n. 99, faraone a 24 anni, muore a 33 anni. RAMESSE, valore numerico: 72.
 Nefertari, $24 \times 3 = 72$. Alessandro Magno, $24 \times 3 = 72$. Archimede, $24 \times 3 = 72$. Tolomeo Filopatore, $18 \times 4 = 72$.

A Rebecca, 07. 05. 2025

*Cara Fulvia, senza di te questa mia visione non avrebbe avuto forma.
Con gratitudine infinita.*

Questo quaderno
è il riassunto di
312 pagine.

Ringraziamenti.

Grazie mille ad AI Overview

per le *informazioni di base ufficiali*, esposte in modo egregio.

- 1) * Parte dei testi di questo studio sono tratti liberamente da Wikipedia.
- 2) Moneta di Tolomeo III Evergete. Numismatica Paris. <http://www.cgb.fr>
- 3) Moneta di Tolomeo IV. Wikipedia Commons. Autore: Jastrow, pubblico dominio.
- 5) Ritratto di Eratostene tratto da: Fernández, Tomás, y Tamaro, Elena. "Biografía de Eratóstenes". En Biografías y Vidas. La enciclopedia biográfica en línea (Internet). Barcelona, España, 2004.
- 6) Busto di Serapide (Musei Vaticani). 7) Busto di Archimede. Museo Archeologico di Napoli.
- 8) Moneta Alessandro Magno: Alamy Stock Photo. 9) Moneta Tolomeo I Soter. Alamy Stock Photo.
- 10) Cinque divinità egizie. Ra, Thoth, Hathor, Horus, Seshat. The author of this image is Wikipedia user Jeff Dahl, 2007.
- 11) Guerra di Troia: Arda2300 - WordPress.com. 12) *Sator arepo eccetera*, Umberto Eco, edizione Nottetempo, 2006 (pagg. 67, 68).
- 13) Musa Erato. Parigi, 1644. Iconologia di Cesare Ripa. LIMES. Laboratorio di metodologie informatiche per la storia dell'Arte.
- 14) Busto di Tolomeo I (EA 1641) in basalto nero, British Museum Egypt. Autore della fotografia, David Castor, modificata da Stella.
- 15) Statua di Ramesse II, 1250 a.C. circa, British Museum, London. 16) Ritratto di Nefertari. Tomba QV66, Valle delle Regine, Luxor, Egitto.
- 17) Pythagorean music theory: diagram showing relation between epogdoon. <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.
- 18) Dio serapis Foto Stock in Bianco e Nero. Collaboratore: INTERFOTO / Alamy Foto Stock. 19) Euclide, Dominio pubblico. Wikipedia.
- 20) Manicule from the Cincinnati Type Foundry, 1882. Author: Unknown engraver. Usage on es. wikipedia.org, dominio pubblico.
- 21) Ritratto di Talete, nessun sito di riferimento. 22) Ritratto di Pitagora, Scuola di Atene, Raffaello, Stanze Vaticane, S.C.V., Roma.
- 23) Il Dio Saturno su un carro trainato da due draghi. Da illustrazione di Raffaello. Collezione privata. 25) Ritratto di Numa Pompilio, di Guillaume Rouille, 1553. Se ho dimenticato qualcuno o qualcosa, chiedo scusa.

www.giorgioppi.net



Attribuzione - Non opere derivate