

L'anno 2024 è bisestile (Febbraio ha 29 giorni). Secondo gli Astrologi, l'anno 2024 fa parte del ciclo di Saturno (2017-2052) ed è posto sotto il dominio di Saturno. (L'anno astrologico inizia il 21 Marzo). Nel Calendario Cinese questo è l'anno del Drago e del Legno. L'anno 2024 corrisponde al:

9008	: dalla CREAZIONE secondo Reaimontano (Tavole Alfonsine)	2308/2309	: dell'ERA DI TOLOMEO FILADELFO o DI DIONIGI (21 Giu)
8105	: dalla CREAZIONE, secondo Diodoro Siculo	2226	: dalla DISTRUZIONE DI CARTAGINE
8024	: dalla CREAZIONE, secondo Suida	2149/215	: dell'ERA DI TIRO (Fenicia - Inizia 1° Novembre)
7532	: della CREAZIONE, secondo l'era	2081	: dell'ERA DI VIKRAMADITYA (India)
7526	: della CREAZIONE, secondo l'era di Alessandria (11 Sett.)	2072/2073	: dell'ERA DI ANTIOCHIA (Inizia 14 Ottobre)
7516/7517	: dalla CREAZIONE, secondo Panodoro (11 Settembre)	2069	: dell'ERA DI CESARE (Inizia 1° Gennaio)
7294	: dalla CREAZIONE, secondo i Settanta	2062	: dell'ERA DI SPAGNA (Inizia 1° Gennaio)
7224	: dalla CREAZIONE, secondo Eusebio di Cesarea	2055/2056	: dell'ERA DI AZIO o DEGLI AUGUSTI (Inizia 11 Settembre)
7028	: dell'ERA DI MENES, secondo Auguste Mariette	2029/2030	: dalla NASCITA DI GESU' (17 Novembre 6 a.C.)
6854	: dalla CREAZIONE, secondo Origene	2027	: delle INDIZIONI ROMANE (2° della 115°)
6737	: del PERIODO GIULIANO	2016/2017	: dei COPTI (inizia 11 Settembre - 145° del 4° Periodo)
6722	: dalla CREAZIONE, secondo Giuseppe Flavio	2010	: dalla MORTE DI AUGUSTO
6721	: dalla CREAZIONE, secondo Cassiodoro	1994	: dalla CROCFISSIONE DI GESU' (7 Aprile 30)
6329	: dalla CREAZIONE, secondo il Testo Samaritano	1914/1915	: dell'ERA DI SALIBAHAN (21 Marzo)
6208	: dalla CREAZIONE, secondo la Vulgata	1740/1741	: dell'ERA DEI MARTIRI o DIOCLEZIANA (Inizia 11 Settembre)
6028	: dalla CREAZIONE, secondo Ussher (Ussher)	1713/1714	: dell'ERA DI COSTANTINO (Inizia 1° Settembre)
6008	: dalla CREAZIONE, secondo Petàu (Petavio)	1548	: dell'ERA DI AUGUSTOLO (Fine Impero Romano)
5974	: dalla CREAZIONE, secondo Scaligerò	1475/1476	: dell'ERA DEGLI ARMENI (Inizia 22 Luglio)
5916	: dell'ERA DI MENES, secondo Lepsius	1445/1446	: dell'EGIRA MAOMETTANA (Inizia 18 Luglio)
5784/5785	: dalla CREAZIONE, secondo gli Ebrei (Inizia 3 Ottobre)	1393/1394	: dell'ERA DEI PERSIANI detta IZDGERDICA (17 Luglio)
5699	: del KALI YUGA (2699° di 2700 anni - Ascend. Era del Ferro)	1224	: dall'INCORONAZIONE DI CARLO MAGNO (25-XII-800)
5640	: dalla CREAZIONE, secondo Lippomane	1020	: dell'ERA DEL MARTIROLOGIO ARMENO (Inizia 24 Agosto)
5270	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo i Settanta	944/945	: dell'ERA GILALEA (27 Marzo)
5170	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo Giuseppe	929	: dalla 1° CROCIATA (1° Agosto 1095)
5022	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo i Samaritani	571	: dalla CADUTA DI COSTANTINOPOLI (29-V-1453)
4808/4809	: dal CICLO DI SOTHIS (Egitto - Inizia 17 IV - Anno 429 - IV Periodo)	532	: dalla SCOPERTA DELL'AMERICA (12-X-1492)
4720/4721	: dell'ERA DI HOHANG-TI (Cina - Inizia 10 Febbraio)	468/469	: dell'ERA DI TARIK o ILAHI (21 Marzo)
4372	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo Ussherò	442	: dalla RIFORMA GREGORIANA DEL CALENDARIO (4-X-1582)
4353	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo Petàu	235	: dalla RIVOLUZIONE FRANCESE (14-VII-1789)
4312	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo gli Ebrei	203	: dalla MORTE DI NAPOLEONE (5-V-1821)
4128	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo la Vulgata	163	: dalla PROCLAMAZIONE DEL REGNO D'ITALIA (17-III-1861)
3582	: dell'ERA DEI CECROPI (Grecia)	110	: dallo SCOPPIO DELLA 2° GUERRA MONDIALE (3-IX-1939)
3207	: dalla DISTRUZIONE DI TROIA, secondo Usseio	85	: dallo SCOPPIO DELLA 1° GUERRA MONDIALE (28-VII-1914)
2799/2800	: delle OLIMPIADI (VI° della 700° - Inizia 6 Luglio)	79	: dall'ESPLOSIONE DELLA 1° BOMBA ATOMICA (06-VIII-1945)
2776/2777	: dalla FONDAZIONE DI ROMA, secondo Varrone	78	: dalla PROCLAMAZIONE DELLA REPUBBLICA (2-VI-1946)
2772/2773	: dell'ERA DI NABONASSAR (Inizia 17 IV - Anno Vago)	67	: dal LANCIO DEL 1° SATELLITE ARTIFICIALE (4-X-1957)
2533	: dei FASTI CONSOLARI (Inizia 1° Gennaio)	63	: dal VOLO DEL 1° UOMO NELLO SPAZIO (12-IV-1961)
2348/2349	: dell'ERA DI ALESSANDRO MAGNO e LAGIDI (Inizia 17 Apr-AV)	35	: dalla CADUTA DEL MURO DI BERLINO (9-XI-1989)
2335/2336	: dell'ERA DEI SELEUCIDI o MACCABEI (Inizia 14 Ottobre)	23	: dal CROLLO DELLE TORRI GEMELLE DI NEWYORK (11-IX-2001)

ELEMENTI DEL COMPUTO ECCLESIASTICO DELL'ANNO 2024

NUMERO D'ORO	: 11	LETTERA DOMENICALE	: G - F
E P A T T A	: XIX	INDIZIONE ROMANA	: 2
CICLO SOLARE	: 17	LETTERA DEL MARTIROLOGIO	: u (minuscola)

FASI LUNARI ECCLESIASTICHE DELL'ANNO 2024

U.Q.	3	2	3	2	1	****	****	****	****	****	****
LN.	12	10	12	10	10	8	8	6	5	4	3
P.Q.	18	16	18	16	16	14	14	12	11	10	9
LP.	25	23	25	23	23	21	21	19	18	17	16
U.Q.	****	****	****	****	31	29	29	27	26	25	24
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV
											DIC

SULLA PASQUA IN GENERALE E SULLA PASQUA DELL'ANNO 2024 IN PARTICOLARE

Il Concilio di Nicea in Bitinia, tenutosi nell'anno 325 dopo Cristo, stabilì che la Pasqua Cristiana dovesse essere sempre celebrata la PRIMA Domenica SEGUENTE al PRIMO Plenilunio coincidente con l'Equinozio di Primavera o ad esso immediatamente successivo (... ut post decimamquartam lunam primi mensis, in ipsum aequinoctium venum INCIDENTEM, vel ipsum proxime SEQUENTEM, PRIMA dominica omnes ubique terrarum Christiani uno eodemque die, Pascha celebrarent...). I Padri Conciliari, però, non stabilirono allora la data esatta dell'Equinozio, la quale venne fissata definitivamente al 21 MARZO solo nell'anno 343. Secondo questa regola, quindi, la Pasqua può oscillare fra le due date estreme del 22 MARZO e del 25 APRILE. Per quanto riguarda le Fasi Lunari, nel computo della Pasqua, la Chiesa cattolica adotta un proprio calcolo, dipendente dall'Epatta, nel quale le Fasi sono molto più semplificate rispetto a quelle astronomiche, ma nel quale i Pleniluni possono avvenire anche 1 o 2 giorni prima o dopo quelli veri (vedi tavola sopra). IN CONFORMITÀ CON TALI REGOLE L'ANNO 2024 CI REGALA LA PASQUA AL 31 MARZO. (PLENILUNIO ECCLESIASTICO PASQUALE IL 25 MARZO, CHE È UN LUNEDÌ. LA DOMENICA SUCCESSIVA È IL 31 MARZO).

La Pasqua al 31 Marzo è BASSA, secondo il seguente schema:

22 MARZO	: PASQUA BASSISSIMA
dal 23 MARZO al 02 APRILE	: PASQUA BASSA
dal 03 APRILE al 13 APRILE	: PASQUA MEDIA
dal 14 APRILE al 24 APRILE	: PASQUA ALTA
25 APRILE	: PASQUA ALTISSIMA

Negli ultimi 500 anni la Pasqua è stata celebrata in questo stesso giorno (31 Marzo) negli anni: 1532*, 1619, 1630, 1641, 1652*, 1709, 1720*, 1771, 1782, 1793, 1839, 1850, 1861, 1872*, 1907, 1918, 1929, 1991, 2002 e 2013. Nei prossimi 500 anni la Pasqua sarà celebrata in questo stesso giorno negli anni: 2086, 2097, 2143, 2154, 2165, 2176*, 2211, 2222, 2233, 2244*, 2301, 2312, 2363, 2374, 2385, 2396*, 2458, 2469, 2480* e 2515. (Gli anni marcati con l'asterisco, sono anni bisestili)

LE QUATTRO TEMPORA DELL'ANNO 2024

TEMPORA DI PRIMAVERA	(R e m i n i s c e r e)	21 - 23 - 24 FEBBRAIO
TEMPORA D'ESTATE	(T r i n i t a t i s)	22 - 24 - 25 MAGGIO
TEMPORA D'AUTUNNO	(C r u c i s)	18 - 20 - 21 SETTEMBRE
TEMPORA D'INVERNO	(L u c i a e)	18 - 20 - 21 DICEMBRE

PRINCIPIO ASTRONOMICICO DELLE STAGIONI NELL'ANNO 2024

PRIMAVERA	(Equinozio)	20 MARZO	h.04 m.06 s.25	Durata: 92gg 17h 44m 36s
ESTATE	(Solstizio)	20 GIUGNO	h.21 m.51 s.01	Durata: 93gg 15h 52m 36s
AUTUNNO	(Equinozio)	22 SETTEMBRE	h.13 m.43 s.37	Durata: 89gg 20h 36m 57s
INVERNO	(Solstizio)	21 DICEMBRE	h.10 m.20 s.34	Durata: 88gg 23h 40m 55s

TABELLA ANNUALE DELLE CELEBRAZIONI MOBILI PER 15 ANNI (DAL 2017 AL 2031)

ANNO	SETTUAG/CARN	CENERI	PASQUA	ASCENS.	PENDEC.	C.DOMINI	1° AVV.	SETTIMANE DEL TEMPO ORDINARIO			
								Prima della Quaresima	Dopo il Tempo Pasquale		
2017	12 FEB	1 MAR	16 APR	28 MAG	04 GIU	18 GIU	3 DIC	28 FEB	8	5 GIU	9
2018	28 GEN	14 FEB	1 APR	13 MAG	20 MAG	3 GIU	2 DIC	13 FEB	6	21 MAG	7
2019	17 FEB	6 MAR	21 APR	2 GIU	9 GIU	23 GIU	1 DIC	5 MAR	8	10 GIU	10
2020/B	9 FEB	26 FEB	12 APR	24 MAG	31 MAG	14 GIU	29 NOV	25 FEB	7	1 GIU	9
2021	31 GEN	17 FEB	4 APR	16 MAG	23 MAG	6 GIU	28 NOV	16 FEB	6	24 MAG	8
2022	13 FEBB	2 MAR	17 APR	29 MAG	5 GIU	19 GIU	27 NOV	1 MAR	8	6 GIU	10
2023	5 FEB	22 FEB	9 APR	21 MAG	28 MAG	11 GIU	3 DIC	21 FEB	7	29 MAG	8
2024/B	28 GEN	14 FEB	31 MAR	12 MAG	19 MAG	2 GIU	1 DIC	13 FEB	6	20 MAG	7
2025	16 FEB	5 MAR	20 APR	1 GIU	8 GIU	22 GIU	30 NOV	4 MAR	8	9 GIU	10
2026	1 FEB	18 FEB	5 APR	17 MAG	24 MAG	7 GIU	29 NOV	17 FEB	6	25 MAG	8
2027	24 GEN	10 FEB	28 MAR	9 MAG	16 MAG	30 MAG	28 NOV	9 FEB	5	17 MAG	7
2028/B	13 FEB	1 MAR	16 APR	28 MAG	4 GIU	18 GIU	3 DIC	29 FEB	8	5 GIU	9
2029	28 GEN	14 FEB	1 APR	13 MAG	20 MAG	3 GIU	2 DIC	13 FEB	6	21 MAG	7
2030	17 FEB	6 MAR	21 APR	2 GIU	9 GIU	23 GIU	1 DIC	5 MAR	8	10 GIU	10
2031	9 FEB	26 FEB	13 APR	25 MAG	1 GIU	15 GIU	30 NOV	25 FEB	7	2 GIU	9

01 M	01 S	01 S	01 M	01 G	01 D
02 G	02 D	02 D	02 M	02 V	02 L
03 V	03 L	03 L	03 G	03 S	03 M
04 S	04 M	04 M	04 V	04 D	04 M
05 D	05 M	05 M	05 S	05 L	05 G
06 L	06 G	06 G	06 D	06 M	06 V
07 M	07 V	07 V	07 L	07 M	07 S
08 M	08 S	08 S	08 M	08 G	08 D
09 G	09 D	09 D	09 M	09 V	09 L
10 V	10 L	10 L	10 G	10 S	10 M
11 S	11 M	11 M	11 V	11 D	11 M
12 D	12 M	12 M	12 S	12 L	12 G
13 L	13 G	13 G	13 D	13 M	13 V
14 M	14 V	14 V	14 L	14 M	14 S
15 M	15 S	15 S	15 M	15 G	15 D
16 G	16 D	16 D	16 M	16 V	16 L
17 V	17 L	17 L	17 G	17 S	17 M
18 S	18 M	18 M	18 V	18 D	18 M
19 D	19 M	19 M	19 S	19 L	19 G
20 L	20 G	20 G	20 D	20 M	20 V
21 M	21 V	21 V	21 L	21 M	21 S
22 M	22 S	22 S	22 M	22 G	22 D
23 G	23 D	23 D	23 M	23 V	23 L
24 V	24 L	24 L	24 G	24 S	24 M
25 S	25 M	25 M	25 V	25 D	25 M
26 D	26 M	26 M	26 S	26 L	26 G
27 L	27 G	27 G	27 D	27 M	27 V
28 M	28 V	28 V	28 L	28 M	28 S
29 M	29 S	29 S	29 M	29 G	29 D
30 G	30 D	30 D	30 M	30 V	30 L
31 V	31 L	31 L	31 M	31 S	31 L

01 M	01 V	01 L	01 M	01 S	01 L
02 M	02 S	02 M	02 G	02 D	02 M
03 G	03 D	03 M	03 V	03 L	03 M
04 V	04 L	04 G	04 S	04 M	04 G
05 S	05 M	05 V	05 D	05 M	05 V
06 D	06 M	06 S	06 L	06 G	06 S
07 L	07 G	07 D	07 M	07 V	07 D
08 M	08 V	08 L	08 M	08 S	08 L
09 M	09 S	09 M	09 G	09 D	09 M
10 G	10 D	10 M	10 V	10 L	10 M
11 V	11 L	11 G	11 S	11 M	11 G
12 S	12 M	12 V	12 D	12 M	12 V
13 D	13 M	13 S	13 L	13 G	13 S
14 L	14 G	14 D	14 M	14 V	14 D
15 M	15 V	15 L	15 M	15 S	15 L
16 M	16 S	16 M	16 G	16 D	16 M
17 G	17 D	17 M	17 V	17 L	17 M
18 V	18 L	18 G	18 S	18 M	18 G
19 S	19 M	19 V	19 D	19 M	19 V
20 D	20 M	20 S	20 L	20 G	20 S
21 L	21 G	21 D	21 M	21 V	21 D
22 M	22 V	22 L	22 M	22 S	22 L
23 M	23 S	23 M	23 G	23 D	23 M
24 G	24 D	24 M	24 V	24 L	24 M
25 V	25 L	25 G	25 S	25 M	25 G
26 S	26 M	26 V	26 D	26 M	26 V
27 D	27 M	27 S	27 L	27 G	27 S
28 L	28 G	28 D	28 M	28 V	28 D
29 M	29 V	29 L	29 M	29 S	29 L
30 M	30 S	30 M	30 G	30 D	30 M
31 G	31 D	31 M	31 V	31 L	31 M

PRINCIPALI FESTIVITA' DELL'ANNO 2025

SETTUAGESIMA	: 16 FEBBRAIO	A SCENSIONE	: 1 GIUGNO
LE SACRE CENERI	: 5 MARZO	P ENTECOSTE	: 8 GIUGNO
1° DOMENICA DI QUARESIMA	: 9 MARZO	CORPUS DOMINI	: 22 GIUGNO
P A S Q U A	: 20 APRILE	1° DOMENICA D'AVVENTO	: 30 NOVEMBRE

ECLISSI DELL'ANNO 2024

Nel corso dell'anno 2024 si verificheranno 4 eclissi: 2 di Sole e 2 di Luna. Dall'Italia sarà osservabile solo la seconda delle eclissi lunari. Nella prima delle eclissi lunari, la Luna entrerà solo nella penombra della Terra.

1.a - ECLISSI PARZIALE DI LUNA NELLA PENOMBRA DEL 25 MARZO 2024 (64° del Saros n°113 che comprende 71 eclissi lunari)

PRATICAMENTE INVISIBILE IN ITALIA. Le eclissi lunari di sola penombra - data l'estrema evanescenza della penombra stessa - generalmente passano inosservate perché non percepibili ad occhio nudo. Solo quando la Luna si immerge nella penombra per almeno i 7 decimi (Magnitudine maggiore di 0,70) potrebbe diventare - teoricamente - avvertibile un più marcato scuramento, comunque assai leggero, nella parte del globo lunare più immersa. In questo caso il limite teorico viene ampiamente superato (La Luna si immerge quasi totalmente nella penombra) e, al momento della fase massima, gli osservatori che - in quel momento - avranno la Luna ben sopra l'orizzonte, potranno facilmente osservare la parte più meridionale del nostro satellite pervasa da una tinta grigiastrea e assai più oscura rispetto al resto del disco. Il fenomeno, quindi, sarà agevolmente visibile solo nelle Americhe. Nelle località in cui la Luna sorge o tramonta nel corso dell'eclissi (fra cui l'Europa e l'Africa occidentali, l'Atlantico, la Siberia, il Giappone, l'Australia orientale e la Nuova Zelanda), il fenomeno risulterà poco osservabile e, quindi, di scarso interesse. La Luna si trova nella costellazione della Vergine, circa 1,5° a sud della stella Zaniah (Eta della Vergine).

Il fenomeno avrà il seguente percorso (le coordinate altitudinali sono date per l'orizzonte della Toscana settentrionale):

FASI E DATI DELL'ECLISSI	A	N	G	O	L	I	DURATA E MAGNITUDINI
DATA E ORARIO T.M.E.C.	P	Q	Zm	H	Az		
Ingresso nella Penombra	25	05h53,2m	161,15°	45,91°	115,22°	+04,11°	265,14°
Prima percezione della Penombra	25	07h 06m					Durata eclissi generale 04h 39m 16s
FASE MASSIMA	25	08h 12,8m	209,02°	42,94°	166,08°	-20,44°	289,10°

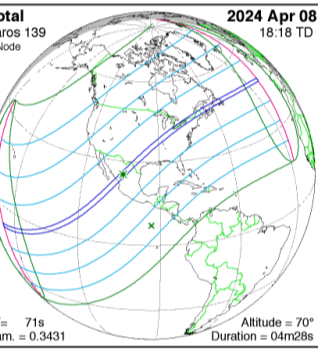
2.a - ECLISSI TOTALE DI SOLE DELL'8 APRILE 2024 (30° del Saros n°139 che comprende 71 eclissi solari)

INVISIBILE IN ITALIA. Questo fenomeno inizia — al locale sorgere del Sole — nell'Oceano Pacifico, poco più di 1000 km a sud della Repubblica di Kiribati (Stato insulare dell'Oceania) e l'ombra della Luna inizia subito il suo movimento verso nord-est, attraverso le vaste acque dell'oceano, senza incontrare alcuna terra emersa per almeno 6500 km (a parte la piccola isola di Socorro, appartenente all'Arcipelago di Revillagigedo — con una totalità di 3 min e 33 sec - e, più oltre, le isole San Juanito e Maria Madre, nell'arcipelago delle Isole Marianas). Finalmente essa tocca le coste del Messico, circa 20 km a sud-est della città di Mazatlan, dove l'eclissi totale avrà una durata di 4 min e 20 sec. La città di Durango, più a nord-est, ma più distante dalla linea centrale, vedrà soltanto 3 min e 50 sec di totalità. La cittadina di Nazas, invece, si trova vicinissima (circa 5 km) al punto della fase massima di questa eclissi, che qui avrà una durata di 4 min e 28 sec. Torreón, più a nord-est, sperimenterà 4 min e 14 sec di totalità, mentre l'importante città di Monterrey — appena al fuori della fascia dell'eclissi totale, potrà osservare una profonda eclissi parziale con il Sole coperto fino al 95%. Lasciato il Messico, l'ombra della Luna approda negli Stati Uniti d'America, entrando nel Texas. La prima grande città che verrà coinvolta è San Antonio che però — trovandosi proprio al bordo meridionale della zona della totalità — sarà divisa a metà: a nord eclissi totale, a sud eclissi parziale anche se molto profonda (0,998%). Invece, più oltre, l'importante città di Austin potrà godere di 1 min e 59 sec di totalità. Dopo aver attraversato le cittadine di Killeen e Waco, l'ombra della Luna incontra l'area urbana di Forth Worth, alla periferia di Dallas, dove si potranno osservare — rispettivamente — 2 min e 35 sec e 3 min e 17 sec di eclissi totale. Proseguendo ancora in direzione nord-est, l'ombra della Luna investirà le città di Sulphur Springs e Clarksville — ambedue con 4 min e 20 sec di buio. Successivamente, tre grandi città — esterne alla zona della totalità — sperimenteranno solo eclissi parziali molto profonde. Esse sono: Shreveport in Louisiana (98%), Oklahoma City in Oklahoma (94%) e Memphis in Tennessee (98%). Altri Stati degli U.S.A. verranno quindi attraversati dall'ombra totale e cioè il Missouri (interessando solo piccole località) e, in minima parte, il Tennessee, il Kentucky — dove la città di Paducah potrà osservare 1 min e 40 sec di eclissi totale — e l'Illinois (a Carbondale ci saranno 4 min e 9 sec di totalità). Quindi, altre tre grandi città saranno evitate dall'ombra lunare e potranno osservare solo grandi eclissi parziali: Nashville in Tennessee (95%), St. Louis in Missouri (99%) e Louisville in Kentucky (99%). Entrando nello stato dell'Indiana, la capitale Indianapolis vedrà 3 min e 46 sec di eclissi totale, similmente ad altre località minori — come Vincennes, Bloomington e Muncie. A seguire l'eclissi totale procede verso l'Ohio: qui la città interessata sono Cleveland (con 3 min e 50 sec) e Toledo (1 min e 50 sec). Mentre le altre due grandi città di questo Stato — Cincinnati e Columbus — vedranno solo eclissi parziali profonde fino al 99%. Il Michigan sarà interessato solo in minima parte (Detroit, appena fuori della fascia della totalità, vedrà solo un'eclissi parziale al 99,4%). Negli stessi istanti, l'ombra della Luna entra in Canada — nella provincia dell'Ontario — dove l'importante città di Hamilton godrà di 2 min e 15 sec di eclissi totale mentre la più grande — Toronto — appena al di sopra della striscia della totalità, potrà osservare una profondissima eclissi parziale, pari al 99% di Sole oscurato. Il lago Erie, invece, si troverà completamente all'interno della stessa. Il percorso dell'ombra prosegue passando al di sopra della linea di confine fra il Canada e gli U.S.A., interessando territori e località sia dell'uno che dell'altro paese, come la città di Buffalo (New York) che — trovandosi esattamente sulla linea centrale — potrà osservare 3 min e 46 sec di totalità a Rochester, sul lago Ontario, dove l'eclissi totale durerà 3 min e 40 sec. L'ombra prosegue, quindi, toccando le parti settentrionali degli stati del Vermont e del New Hampshire per poi entrare in quello del Maine: ma in nessuno di questi territori esistono località di grandi dimensioni. Nella provincia canadese del Quebec, l'importantissima città di Montreal verrà divisa in due dal limite settentrionale della fascia della totalità: a nord si vedrà una eclissi profondissima parziale, mentre a sud l'eclissi sarà totale, fino a un massimo di 1 min e 37 sec. Altre località di questa provincia interessate dal fenomeno sono Sherbrooke (3 min e 22 sec) e Lac-Mégantic (3 min e 26 sec). Dopo il Maine, lasciati definitivamente gli U.S.A., l'ombra lunare entra nel territorio canadese del New Brunswick - a Bloomfield — dove la totalità avrà una durata di 3 min e 21 sec. Lasciato anche questo territorio, essa attraversa un tratto di mare, dove copre la metà superiore dell'isola di Prince Edward e l'isola Grandstone prima di raggiungere, alla fine, l'estremo lembo di superficie solida: l'isola di Terranova. Qui l'ultima località a vedere l'eclissi totale sarà la piccola città di Catalina, prospiciente l'Oceano Atlantico, dove la totalità durerà 2 min e 53 sec. Lasciata la terra emersa, l'ombra della Luna si immerge nelle vaste acque dell'Oceano Atlantico settentrionale, che percorrerà per quasi 4000 km, prima di abbandonare la superficie terrestre, al tramonto del Sole, circa 550 km a sud-ovest dell'Islanda.

Come eclissi parziale il fenomeno sarà visibile nell'Oceano Pacifico centro-orientale, nell'America del Nord — esclusa l'Alaska —, nell'America centrale, in Groenlandia, nella Zona Artica, nell'Oceano Atlantico settentrionale, in Islanda, in Irlanda, in Gran Bretagna — esclusa l'Inghilterra — e nell'estremissima parte nord-occidentale della Spagna.

Per la Terra in generale, l'eclissi avrà il seguente svolgimento:

FASI E DATI DELL'ECLISSI	DATA	ORARIO	T.M.E.C.	LONGITUDINE	LATITUDINE	LARGH./km	DURATA	h.☉
Inizio dell'eclissi parziale (Cono di Penombra della Luna tangente alla Terra)	8	16h 42m 13s	143° 06' 22"	-14° 57' 43"				
Inizio dell'eclissi centrale (Cono d'ombra della Luna tangente alla Terra)	8	17h 38m 51s	158° 13' 19"	-08° 02' 08"				
Inizio dell'eclissi centrale (Asse dell'ombra della Luna tangente alla Terra)	8	17h 39m 59s	158° 32' 13"	-07° 49' 16"	144,02	02m06,3s	00,00°	
F A S E M A S S I M A :	8	19h 17m 19s	104° 08' 40"	25° 17' 23"	197,46	04m28,2s	69,79°	
FASE MASSIMA A MEZZOGIORNO LOCALE:	8	19h 36m 09s	98° 37' 48"	30° 37' 50"	193,12	04m25,3s	66,96°	
Fine dell'eclissi centrale (Asse dell'ombra della Luna tangente alla Terra)	8	20h 54m 28s	19° 47' 25"	47° 37' 10"	141,91	02m04,1s	00,00°	
Fine dell'eclissi centrale (Cono d'ombra della Luna tangente alla Terra)	8	20h 55m 36s	20° 08' 00"	47° 24' 41"				
Fine dell'eclissi parziale (Cono di Penombra della Luna tangente alla Terra)	8	21h 52m 20s	36° 06' 23"	40° 32' 59"				



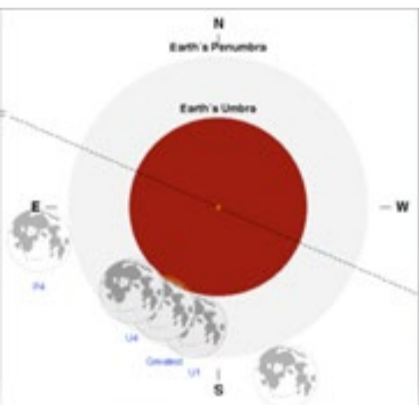
Le eclissi solari del Saros 139 avvengono tutte al nodo ascendente e la Luna si muove verso sud ad ogni eclissi successiva. Il Saros 139 è iniziato con l'eclissi parziale del 17 Maggio 1501 (nell'emisfero nord della Terra) e terminerà con l'eclissi parziale del 3 Luglio 2763 (nell'emisfero sud della Terra) e, quindi, avrà una durata di 1262,11 anni. Nel corso del Saros 139 si verificheranno 71 eclissi solari, di cui 16 parziali, 43 totali, 12 ibride e nessuna anulare, tutte centrali e con ambedue i limiti. Le eclissi si svolgeranno con questa sequenza: 7 parziali, 12 ibride, 43 totali e 9 parziali. L'eclissi totale più lunga si verificherà il 16 Luglio 2186 (Durata 7min e 29sec: **sarà questa l'eclissi totale più lunga mai accaduta e la più lunga possibile in natura.** L'eclissi totale più breve avverrà il 26 Marzo 2601 (durata 35 sec). L'eclissi ibrida più lunga è accaduta il 9 Dicembre 1825 (durata della fase totale 1min 34sec). L'eclissi ibrida più breve è avvenuta l'11 Agosto 1627 (durata della fase totale 0 sec). L'eclissi parziale più ampia accadrà il 6 Aprile 2619 (Magnitudine 0,97812). L'eclissi parziale più piccola avrà luogo il 3 Luglio 2763 (Magnitudine 0,005613). **N.B.: Le date anteriori al 15 Ottobre 1582 sono espresse nel calendario giuliano.**

3.a - ECLISSI PARZIALE DI LUNA DEL 18 SETTEMBRE 2024 (52° del Saros n°118 che comprende 73 eclissi lunari)

VISIBILE IN ITALIA. Questo fenomeno sarà visibile dall'inizio alla fine nella parte orientale del Nord-America, nell'America centrale e in quella meridionale, in Groenlandia, nell'Oceano Atlantico, nell'Europa centrale e occidentale, nell'Africa occidentale e in parte dell'Antartide. La Luna sorge nel corso dell'eclissi nella parte centrale e occidentale del Nord-America — esclusa l'Alaska — e nell'Oceano Pacifico orientale e centrale. La Luna tramonta nel corso dell'eclissi nell'Europa orientale, nel Medio Oriente, in Arabia, nell'Africa centrale e orientale e nell'Oceano Indiano occidentale. La Luna si trova nella costellazione dei Pesci, in una zona di cielo priva di stelle luminose, circa 3,5° in basso a destra del pianeta Nettuno.

Il fenomeno avrà il seguente percorso (le coordinate altazimutali sono date per l'orizzonte della Toscana settentrionale):

FASI E DATI DELL'ECLISSI	A N G O L I					DURATA E MAGNITUDINI		
DATA E ORARIO T.M.E.C.	P	Q	Zm	H	Az			
Ingresso nella Penombra	18	01h 41,0m	21,75°	21,67°	00,08°	38,32°	210,79°	
Prima percezione della Penombra	18	02h 39m						Durata eclissi generale 04h 06m 26s
Ingresso nell'ombra	18	03h 12,9m	348,35°	35,83°	312,52°	27,91°	234,26°	Durata eclissi parziale 01h 02m 48s
FASE MASSIMA	18	03h 44,3m	331,08°	39,13°	291,95°	23,42°	240,99°	
Uscita dall'ombra	18	04h 15,6m	313,80°	41,72°	272,08°	18,63°	246,59°	
Ultima percezione della Penombra	18	04h 49m						Magnit. Penombra 1,0377
Uscita dalla Penombra	18	05h 47,4m	280,40°	45,81°	234,68°	03,55°	263,29°	Magnit. Ombra 0,0849
Raggio della Penombra: 1,3005°			Raggio dell'Ombra: 0,7697°			Raggio della Luna: 0,2786°		
LA LUNA TRAM.: AR: 06,05 FI: 06,08 PO: 06,08			PT: 06,09 LU: 06,11 MS: 06,13			LI: 06,12 PI: 06,11	SI: 06,08	GR: 06,09



Le eclissi lunari del Saros 118 avvengono tutte al nodo ascendente e la Luna si muove verso sud ad ogni eclissi successiva. Il Saros nr.118 è iniziato con l'eclissi di penombra del 2 Marzo 1105 (al lembo meridionale della Luna) e terminerà con l'eclissi di penombra del 7 Maggio 2403 (al lembo settentrionale della Luna) e, quindi, avrà una durata di 1298,17 anni. Nel corso del Saros nr.118 si verificheranno 73 eclissi lunari, di cui 30 di penombra, 15 parziali e 28 totali (in questa sequenza: 9 di penombra, 7 parziali, 28 totali, 8 parziali e 21 di penombra). L'eclissi totale più lunga e più larga si è verificata il 7 Aprile 1754 (durata 1h 39,4min — Magnitudine 1.8507). L'eclissi totale più breve e più piccola ha avuto luogo il 22 Giugno 1880 (durata 37,2 min — Magnitudine 1,0641). L'eclissi parziale più larga e più lunga ebbe luogo il 12 Agosto 1375 (durata 3h 14,8min — Magnitudine 0,95143). L'eclissi parziale più breve e più piccola accadrà quest'anno il 18 Settembre 2024 (durata 1h 2,8 min — Magnitudine 0,0849). L'eclissi di penombra più lunga e più larga si è verificata il 28 Maggio 1249 (durata 4h 25,1min — Magnitudine 0,9650). L'eclissi di penombra più breve e più piccola ha avuto luogo il 2 Marzo 1105 (durata 56,3 min — Magnitudine 0,0341). **N.B.: Le date anteriori al 15 Ottobre 1582 sono espresse nel calendario giuliano.**



Aspetto della Luna, come sarà vista dall'Italia, al momento della fase massima dell'eclissi del 18 Settembre 2024

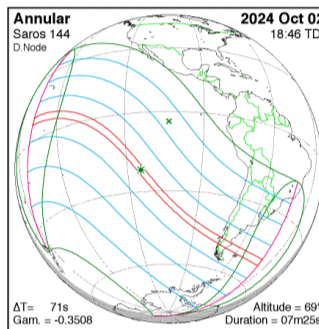
IMMERSIONE ED EMERSIONE DI ALCUNI CRATERI E FORMAZIONI LUNARI NEL CORSO DELL'ECLISSI			
NOME DEL CRATERE	IMMERSIONE	NOME DEL CRATERE	EMERSIONE
	h. m.		h. m.
ANASSIMENE	03,15	PITAGORA	03,36
ANASSAGORA	03,17	ANASSIMANDRO	03,47
ANASSIMANDRO	03,18	ANASSIMENE	03,55
PITAGORA	03,24	ANASSAGORA	04,02

4.a - ECLISSI ANULARE DI SOLE DEL 02 OTTOBRE 2024 (17° del Saros n°144 che comprende 70 eclissi solari)

INVISIBILE IN EUROPA. Il prolungamento dell'ombra della Luna (antiombra) inizia il suo viaggio sulla superficie terrestre al sorgere locale del Sole, in mezzo al vasto Oceano Pacifico, circa 1650 km a sud-ovest delle isole Hawaii, spostandosi inizialmente verso sud-est e poi inclinandosi verso sud-sud-est. Per lungo tempo non incontrerà alcuna terra emersa e la fase massima di questa eclissi avrà luogo ancora nelle desolate e solitarie acque oceaniche, a beneficio soltanto delle creature marine che, eventualmente, si troveranno presenti in quel luogo e in quel momento. La prima — importante — terra che l'ombra lunare incontrerà, sarà l'Isola di Pasqua — Rapa Nui — dove i misteriosi Moai potranno vedere un'eclissi anulare che dura da 5 min e 38 sec (nella parte settentrionale dell'isola) a 6 min e 11 sec in quella sud. Lasciato questo estremo lembo di terra, l'ombra continua il suo percorso attraverso le acque dell'oceano. Finalmente - dopo oltre 3 ore di viaggio sull'acqua — giungerà sulle coste meridionali del Cile e, sorvolando le cime innestate delle Ande, dopo pochi minuti si sposterà in Argentina, dove verrà subito coinvolta la località Perito Moreno, con il Parco Nazionale in cui è situato il famoso ghiacciaio (durata dell'eclissi anulare circa 6 min). Nell'attraversamento di Cile e Argentina, non verranno interessate località di grandi dimensioni. La cittadina di Puerto Deseado — prospiciente la costa orientale dell'Argentina — potrà osservare 3 min e 16 sec di anularità, mentre a Puerto San Julián l'eclissi anulare durerà 5 min e 22 sec. Lasciate queste località, l'ombra della Luna — piegando verso est - tornerà a immergersi nelle acque oceaniche — questa volta dell'Atlantico — passando a nord delle Isole Falkland o Malvine — che potranno vedere solo una grande eclissi parziale, con il Sole coperto fino al 90%. Infine essa terminerà il suo percorso, abbandonando la superficie della Terra, al tramonto del Sole, poco al di sopra dell'arcipelago della Georgia del Sud e delle Sandwich australi. Come eclissi parziale questo fenomeno sarà visibile nell'Oceano Pacifico centrale e orientale, nella parte centro-meridionale del Sud-America, in una piccola porzione dell'Oceano Atlantico sud-occidentale e in parte dell'Antartide.

Per la Terra in generale, l'eclissi avrà il seguente svolgimento:

FASI E DATI DELL'ECLISSI	DATA	ORARIO	T.M.E.C.	LONGITUDINE	LATITUDINE	LARGH./km	DURATA	h.☉
Inizio dell'eclissi parziale (Cono di Penombra della Luna tangente alla Terra)	2	16h 42m 58s	147° 19' 28"	16° 02' 28"				
Inizio dell'eclissi centrale (Cono d'ombra della Luna tangente alla Terra)	2	17h 50m 36s	164° 45' 05"	08° 53' 09"				
Inizio dell'eclissi centrale (Asse dell'ombra della Luna tangente alla Terra)	2	17h 53m 39s	165° 32' 58"	08° 22' 50"	331,94	05m38,9s	00,00°	
FASE MASSIMA:	2	19h 45m 03s	114° 30' 55"	-21° 57' 09"	266,42	07m25,2s	69,34°	
FASE MASSIMA A MEZZOGIORNO LOCALE:	2	20h 08m 05s	109° 45' 01"	-27° 47' 16"	262,26	07m24,3s	66,20°	
Fine dell'eclissi centrale (Asse dell'ombra della Luna tangente alla Terra)	2	21h 36m 13s	37° 05' 10"	-49° 28' 41"	332,94	05m39,1s	00,00°	
Fine dell'eclissi centrale (Cono d'ombra della Luna tangente alla Terra)	2	21h 39m 17s	37° 55' 58"	-48° 58' 30"				
Fine dell'eclissi parziale (Cono di Penombra della Luna tangente alla Terra)	2	22h 47m 00s	55° 52' 19"	-41° 51' 103"				



Le eclissi solari del Saros 144 avvengono tutte al nodo discendente e la Luna si muove verso nord ad ogni eclissi successiva. Il Saros 119 è iniziato con l'eclissi parziale dell'11 Aprile 1736 (nell'emisfero sud della Terra) e terminerà con l'eclissi parziale del 9 Maggio 2980 (nell'emisfero nord della Terra) e, quindi, avrà una durata di 1244,081 anni. Nel corso del Saros 144 si verificheranno 70 eclissi solari, di cui 31 parziali e 39 anulari, tutte con ambedue i limiti. Durante questo Saros non accadranno eclissi totali, né ibride. Le eclissi si svolgeranno con questa sequenza: 8 parziali, 39 anulari e 23 parziali. L'eclissi anulare più lunga si verificherà il 29 Dicembre 2168 (Durata 9min 52sec), l'eclissi anulare più breve avrà luogo il 16 Agosto 2547 (Durata 37 sec). L'eclissi parziale più ampia accadrà il 7 Settembre 2583 (Magnitudine 0,95964). L'eclissi parziale più piccola avverrà il 5 Maggio 2980 (Magnitudine 0,06969).

ECLISSI DELL'ANNO 2025

DATA	ECLISSI TOTALE DI LUNA	Visibile nelle Americhe, Oceano Pacifico, Oceano Atlantico, parte dell'Europa e parte dell'Africa. In Italia tramonta prima che inizi la totalità.
29 MARZO	ECLISSI PARZIALE DI SOLE	Visibile in Italia, escluso l'estremo sud e la Sicilia. Visibile anche in Europa, Groenlandia, Oceano Atlantico settentrionale, Africa nord-occidentale
07 SETTEMBRE	ECLISSI TOTALE DI LUNA	Visibile in Europa, Africa, Asia, Oceano Indiano, Australia e Antartide. In Italia sorge già totalmente edissata e si vedrà solo la seconda parte
21 SETTEMBRE	ECLISSI PARZIALE DI SOLE	Invisibile in Europa. Visibile nell'Oceano Pacifico sud-orientale, Nuova Zelanda e parte dell'Antartide

TAVOLA COMPARATIVA E RIEPILOGATIVA DEI CALENDARI ORTODOSSO, COPTO, EBRAICO, MUSULMANO, CINESE E REPUBBLICANO FRANCESE CON IL CALENDARIO GREGORIANO

GEN	2024	LUN	COPTO	22	KOIAK	1740	Capodanno Gregoriano - MESE E ANNO ETIOPICO = TAHSAS 2016	
1	GEN	2024	LUN	CINESE	20	11° MESE LUNARE	4720	20° giorno della XIª Luna - Mese 1° del Ciclo di 60 mesi (Jia-Zi) - Anno 4720 (Anno della Lepre + Acqua) - 40° del 79° Cidodi 60 anni Gui-Mao) - Capodanno Gregoriano
1	GEN	2024	LUN	EBRAICO	20	TEVET	5784	Capodanno Gregoriano
1	GEN	2024	LUN	MUSULMANO	19	JUMADA II (6°)	1445	Capodanno Gregoriano
1	GEN	2024	LUN	ORTODOSSO	19	DICEMBRE	2023	Capodanno Gregoriano
1	GEN	2024	LUN	R/FRANCESE	11	NEVOSS	232	Primi della 2.a decade del 4° mese del Calendario Rivoluzionario Francese-Capodanno Gregoriano
6	GEN	2024	SAB	CINESE	25	11° MESE LUNARE	4720	23ª Stazione Solare (Xiao-Han) 15° del Capricorno a 01h 49m T.M.E.C. del 05 Gennaio Prime Gelate
7	GEN	2024	DOM	ORTODOSSO	25	DICEMBRE	2023	NATIVITA' DI CRISTO
8	GEN	2024	LUN	COPTO	29	KOIAK	1740	FESTA DELLA SANTA NATIVITA' - NATALE - GENNA
10	GEN	2024	MER	COPTO	1	TOBI (05°)	1740	MESE E ANNO ETIOPICO = TARR 2016 - ERA ALESSANDRINA = 7526
11	GEN	2024	GIO	CINESE	1	12° MESE LUNARE	4720	XIIª LUNA Mese 2° del ciclo di 60 mesi (Yi-Chou)
11	GEN	2024	GIO	EBRAICO	1	SHVAT (5°)	5784	Inizio del 5° mese lunare
12	GEN	2024	VEN	MUSULMANO	1	RAJAB (7°)	1445	Inizio del 7° mese lunare
14	GEN	2024	DOM	ORTODOSSO	1	GENNAIO	2024	Circoncisione del Signore
15	GEN	2024	LUN	COPTO	6	TOBI	1740	Capodanno - Festa della Circoncisione
19	GEN	2024	VEN	ORTODOSSO	6	GENNAIO	2024	SANTA TEOFANIA E BATTESIMO DEL SIGNORE - FESTA DELLE LUCI
20	GEN	2024	SAB	COPTO	11	TOBI	1740	LA SANTA EPIFANIA - TIMKET
20	GEN	2024	SAB	CINESE	10	12° MESE LUNARE	4720	24ª Stazione Solare (Da-Han) - 1° dell'Acquario a 15h 07m T.M.E.C. - Grandi Gelate
21	GEN	2024	DOM	R/FRANCESE	1	PIOVOSO	232	Primi della 1.a decade del 5° mese del Calendario Rivoluzionario Francese
22	GEN	2024	LUN	COPTO	13	TOBI	1740	Festa delle Nozze di Cano di Galilea
25	GEN	2024	GIO	EBRAICO	15	SHVAT	5784	TU BISHVAT (ROSH-ASCIANA/LAICANOT) = Capodanno degli Alber
2	FEB	2024	VEN	CINESE	23	12° MESE LUNARE	4720	FESTA DEL DIO DELLA CUCINA (giorno 23 del 12° mese)
4	FEB	2024	DOM	CINESE	25	12° MESE LUNARE	4720	1ª Stazione Solare (Li-Chun) 15° dell'Acquario a 09h 27m T.M.E.C. Principio della Primavera
7	FEB	2024	MER	MUSULMANO	27	RAJAB	1445	ISRA' EL MIRA'J = Ascensione del Profeta
9	FEB	2024	VEN	COPTO	1	MESHIR (06°)	1740	MESE E ANNO ETIOPICO = YEKATTI 2016 - ERA ALESSANDRINA = 7526
10	FEB	2024	SAB	CINESE	1	1° MESE LUNARE	4721	CAPODANNO-ANNO 4721 (ANNO DEL DRAGO + LEGNO) - 41° del 79° Cido di 60 anni (Jia-Chen)
10	FEB	2024	SAB	EBRAICO	1	ADAR I°	5784	16° del ciclo di 80 anni (Yi-Hai)
11	FEB	2024	DOM	MUSULMANO	1	SHABAN (8°)	1445	1ª LUNA - Mese 3° del Ciclo di 60 Mesi (Bing-Yin) — Durata 29 giorni - Anno di 354 giorni
15	FEB	2024	GIO	ORTODOSSO	2	FEBBRAIO	2024	Mese Intercalare
16	FEB	2024	VEN	COPTO	8	MESHIR	1740	Inizio dell'8° mese lunare
19	FEB	2024	LUN	CINESE	10	1° MESE LUNARE	4721	INGRESSO AL TEMPIO DEL SIGNORE
20	FEB	2024	MAR	R/FRANCESE	1	VENTOSO	232	Presentazione del Signore al Tempio
23	FEB	2024	VEN	EBRAICO	14	ADAR I°	5784	2ª Stazione Solare (Yu-Shui) - 1° dei Pesci a 05h 13m T.M.E.C. - Pioggia
24	FEB	2024	SAB	CINESE	15	1° MESE LUNARE	4721	Primi della 1.a decade del 6° mese del Calendario Rivoluzionario Francese
25	FEB	2024	DOM	MUSULMANO	15	SHABAN	1445	PURIM KATAN
25	FEB	2024	DOM	ORTODOSSO	12	FEBBRAIO	2024	FESTA DELLE LANTERNE (giorno 15 del 1° mese)
26	FEB	2024	LUN	COPTO	18	MESHIR	1740	LAYLAT AL BARA'AT (NISFU SHA'BAN) = Epurazione
29	FEB	2024	GIO	COPTO	21	MESHIR	1740	Domenica del Pubblicano e del Fariseo - Inizio del Tridion
3	MAR	2024	DOM	ORTODOSSO	19	FEBBRAIO	2024	Digiuno di Giona di Ninive (Per 3 giorni)
5	MAR	2024	MAR	CINESE	25	1° MESE LUNARE	4721	Festa di Giona di Ninive
9	MAR	2024	SAB	ORTODOSSO	25	FEBBRAIO	2024	Domenica del Figliol Prodigo
10	MAR	2024	DOM	COPTO	1	PAREMHAT (07°)	1740	3ª Stazione Solare (Jing-Zhe) - 15° dei Pesci a 03h 23m T.M.E.C. - Risveglio degli Insetti
10	MAR	2024	DOM	CINESE	1	2° MESE LUNARE	4721	1° Sabato dei Defunti
10	MAR	2024	DOM	ORTODOSSO	26	FEBBRAIO	2024	MESE E ANNO ETIOPICO = MEGABIT 2016 - ERA ALESSANDR

20	APR	2024	SAB	ORTODOSSO	7	1	APRILE	2024	Inno Acato della Tuttasanta (5° Sabato di Quaresima)
21	APR	2024	R/FRANCESE	ORTODOSSO	8	232	FIORILE	2024	Primi della 1.a decade dell'8° mese del Calendario Rivoluzionario Francese
22	APR	2024	SAB	ORTODOSSO	9	1740	APRILE	2024	5° Domenica di Quaresima - Domenica di S. Maria Egiziaca
23	APR	2024	LUN	EBRAICO	14	5784	NISAN	1740	Digiuno del 1° Nato
24	APR	2024	MAR	EBRAICO	15	5784	NISAN	1740	PESACH (PASSOVER) = PASQUA ISRAELITTA (Per 8 giorni)
25	APR	2024	MER	COPTO	16	1740	PARWOUTI	1740	Pasqua Tradizionale (corrispondente al giorno seguente la Pesah Israelita)
26	APR	2024	SAB	COPTO	19	1740	PARWOUTI	1740	Sabato di Lazzaro
27	APR	2024	SAB	ORTODOSSO	20	1740	APRILE	2024	Sabato di Lazzaro
28	APR	2024	DOM	COPTO	21	1740	PARWOUTI	1740	Ingresso di Nostro Signore in Gerusalemme (Domenica dell'Osanna)
29	APR	2024	DOM	ORTODOSSO	22	1740	APRILE	2024	INGRESSO DEL SIGNORE A GERUSALEMME - Domenica delle Palme
1	MAG	2024	LUN	COPTO	23	1740	PARWOUTI	1740	Settimana della Santa Pasqua (per 3 giorni)
2	MAG	2024	GIO	COPTO	24	1740	PARWOUTI	1740	Giovedì Santo
3	MAG	2024	VEN	ORTODOSSO	25	2024	APRILE	2024	Santo e Grande Giovedì - La Mistica Cena
4	MAG	2024	VEN	COPTO	26	1740	PARWOUTI	1740	Venerdì santo
5	MAG	2024	SAB	ORTODOSSO	27	2024	APRILE	2024	Santo e Grande Venerdì - La Passione del Signore
6	MAG	2024	DOM	COPTO	28	2024	APRILE	2024	Santo e Grande Sabato - La Discesa all'Adel del Signore
7	MAG	2024	DOM	CHINESE	29	4721	PARWOUTI	1740	GLORIOSA FESTA DELLA RESURREZIONE - PASQUA - FASIKA
8	MAG	2024	DOM	ORTODOSSO	30	4721	3° MESE LUNARE	4721	7° Stazione Solare (Li-Xin) 15° del Toro a 01h 10m T.M.E.C. Principio dell'Estate
9	MAG	2024	LUN	EBRAICO	28	5784	NISAN	1740	SANTA E GRANDE DOMENICA DI PASQUA - Festa delle Feste e Solennità di tutte le Solennità
10	MAG	2024	MER	COPTO	30	1740	PARWOUTI	1740	YOM HASHOAH = Giorno della Commemorazione
11	MAG	2024	MER	CHINESE	31	4721	4° MESE LUNARE	4721	Martirio di S. Marco Evangelista
12	MAG	2024	GIO	COPTO	1	1740	PASHONS (09°)	1740	IV° LUNA Mese 6° del ciclo di 60 mesi (Ji-Si)
13	MAG	2024	GIO	EBRAICO	1	5784	MYAR (8°)	5784	MESE E ANNO ETIOPICO = GINBOT 2016 - ERA ALESSANDRINA = 7526
14	MAG	2024	GIO	MUSULMANO	4	1445	DHU L QIDAH (11°)	1445	Inizio dell'8° mese lunare
15	MAG	2024	DOM	COPTO	5	1740	PASHONS	1740	Inizio dell'11° mese lunare
16	MAG	2024	DOM	ORTODOSSO	29	2024	APRILE	2024	Domenica di Tommaso
17	MAG	2024	LUN	EBRAICO	6	5784	MYAR	5784	1° Domenica dopo Pasqua - Domenica di Tommaso - Antipasqua
18	MAG	2024	MAR	EBRAICO	5	5784	MYAR	5784	YOM HAZIKARON = Memoria dei caduti per l'indipendenza di Israele
19	MAG	2024	MAR	ORTODOSSO	6	2024	MAGGIO	2024	YOM HAATZMA'UT = Giorno dell'Indipendenza
20	MAG	2024	MAR	ORTODOSSO	7	2024	MAGGIO	2024	Pasqua dei Defunti: Annunzio ai Morti della Vittoria del Signore (Radonitsa)
21	MAG	2024	LUN	CHINESE	13	4721	4° MESE LUNARE	4721	2° Domenica dopo Pasqua - Domenica delle Donne Mirafiori
22	MAG	2024	MER	R/FRANCESE	14	232	PRATILE	232	8° Stazione Solare (Xiao-Man) 1° dei Gemelli a 13h 59m T.M.E.C. Pienezza del Grano
23	MAG	2024	MER	EBRAICO	14	5784	MYAR	5784	Primi della 1.a decade del 9° mese del Calendario Rivoluzionario Francese
24	MAG	2024	DOM	EBRAICO	18	5784	MYAR	5784	PESACH-SCEINI' = Seconda Pasqua
25	MAG	2024	DOM	ORTODOSSO	13	2024	MAGGIO	2024	LAG BAOMER = Festa dei Discepoli
26	MAG	2024	DOM	ORTODOSSO	18	2024	MAGGIO	2024	3° Domenica dopo Pasqua - Domenica del Paralitico
27	MAG	2024	MER	ORTODOSSO	16	2024	MAGGIO	2024	Mercoledì di Mezza Pentecoste (Prepovelonie)
28	MAG	2024	MER	COPTO	20	1740	PASHONS	1740	Entrata del Signore in Egitto
1	GIU	2024	SAB	COPTO	24	2024	MAGGIO	2024	4° Domenica dopo Pasqua - Domenica della Samaritana
2	GIU	2024	DOM	ORTODOSSO	20	4721	4° MESE LUNARE	4721	9° Stazione Solare (Mang-Zhong) 15° dei Gemelli a 05h 10m T.M.E.C. Grano nella Spiga
3	GIU	2024	MER	CHINESE	29	5784	MYAR	5784	YOM YERUSHALAYIM = Giorno di Gerusalemme
4	GIU	2024	MER	EBRAICO	28	4721	5° MESE LUNARE	4721	V° LUNA Mese 7° del ciclo di 60 mesi (Geng-Wu)
5	GIU	2024	GIO	CHINESE	1	5784	SIVAN (9°)	5784	Inizio del 9° mese lunare
6	GIU	2024	VEN	EBRAICO	1	1740	PAONI (10°)	1740	MESE E ANNO ETIOPICO = SENIE' 2016 - ERA ALESSANDRINA = 7526
7	GIU	2024	SAB	COPTO	1	1445	DHU L HUAH (12°)	1445	Inizio del 12° mese lunare
8	GIU	2024	SAB	MUSULMANO	27	2024	MAGGIO	2024	5° Domenica dopo Pasqua - Domenica del Cero Nato
9	GIU	2024	DOM	ORTODOSSO	1	4721	5° MESE LUNARE	4721	FESTA DELLE BARCHE DRAGO (giorno 5 del 5° mese)
10	GIU	2024	LUN	CHINESE	5	5784	SIVAN	5784	SHAVUOT = Pentecoste (per 2 giorni)
11	GIU	2024	MER	EBRAICO	6	1740	PAONI	1740	SANTA FESTA DELL'ASCENSIONE
12	GIU	2024	GIO	COPTO	6	2024	MAGGIO	2024	ASCENSIONE DEL SIGNORE
13	GIU	2024	GIO	ORTODOSSO	31	1445	DHU L HUAH	1445	GIORNO DI ARAFAT
14	GIU	2024	DOM	MUSULMANO	9	2024	GIUGNO	2024	6° Domenica dopo Pasqua - Domenica dei 318 Padri del Concilio di Niceo
15	GIU	2024	DOM	ORTODOSSO	3	1445	DHU L HUAH	1445	EID AL ADHA = Grande Festa (Sacrificio dell'Agnello - Per 4 gg)
16	GIU	2024	DOM	MUSULMANO	10	4721	5° MESE LUNARE	4721	10° Stazione Solare (Xiao-Zhi) 1° del Cancro a 21h 51m T.M.E.C. del 20 Giugno Solstizio d'Estate
17	GIU	2024	LUN	CHINESE	16	232	MESSIDORO	232	Primi della 1.a decade del 10° mese del Calendario Rivoluzionario Francese
18	GIU	2024	MER	R/FRANCESE	9	2024	GIUGNO	2024	4° Sabato dei Defunti - Sabato della Ss.ma Trinità
19	GIU	2024	SAB	ORTODOSSO	1	1740	PAONI	1740	SANTA FESTA DI PENTECOSTE
20	GIU	2024	SAB	COPTO	10	2024	GIUGNO	2024	PENTECOSTE
21	GIU	2024	DOM	ORTODOSSO	16	1740	PAONI	1740	Inizio del Digiuno degli Apostoli (Termina l'11 Luglio)
22	GIU	2024	LUN	COPTO	17	2024	GIUGNO	2024	Lunedì dello Spirito Santo
23	GIU	2024	DOM	ORTODOSSO	11	2024	GIUGNO	2024	Domenica di Tutti i Santi
24	GIU	2024	LUN	ORTODOSSO	17	2024	GIUGNO	2024	Inizio della Quaresima degli Apostoli (fino all'11 Luglio)
25	LUG	2024	LUN	ORTODOSSO	18	4721	6° MESE LUNARE	4721	VI° LUNA Mese 8° del ciclo di 60 mesi (Xin-Wai)
26	LUG	2024	SAB	CHINESE	1°	4721	6° MESE LUNARE	4721	11° Stazione Solare (Xiao-Shu) 15° del Cancro a 15h 20m T.M.E.C. Primi Caldi
27	LUG	2024	SAB	CHINESE	1°	5784	TAMUZ (10°)	5784	Inizio del 10° mese lunare
28	LUG	2024	DOM	ORTODOSSO	24	2024	GIUGNO	2024	Natività di S. Giovanni il Precursore
29	LUG	2024	DOM	ORTODOSSO	1	1740	EPPI (11°)	1740	MESE E ANNO ETIOPICO = HAMLI' 2016 - ERA ALESSANDRINA = 7526
30	LUG	2024	LUN	COPTO	1	1446	MOHARRAM (1°)	1446	CAPODANNO CIVILE (Anno 6° del 48° ciclo - di 354 giorni)
1	LUG	2024	LUN	MUSULMANO	1	1740	EPPI	1740	Festa degli Apostoli
2	LUG	2024	VEN	COPTO	5	2024	GIUGNO	2024	Santi Corifei degli Apostoli Pietro e Paolo
3	LUG	2024	VEN	ORTODOSSO	29	1446	MOHARRAM	1446	AL ASCHOUR (A'SHURA) = Digiuno - In Marocco è Carnevale
4	LUG	2024	MER	MUSULMANO	29	232	TERMODORO	232	Primi della 1.a decade dell'11° mese del Calendario Rivoluzionario Francese
5	LUG	2024	MER	R/FRANCESE	17	4721	6° MESE LUNARE	4721	12° Stazione Solare (Da-Shu) 1° del Leone a 08h 44m T.M.E.C. Grande Caldo
6	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	5784	TAMUZ	5784	Digiuno di Tammuz
7	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	4721	7° MESE LUNARE	4721	VII° LUNA Mese 9° del ciclo di 60 mesi (Ren-Shen)
8	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	5784	AV (11°)	5784	Inizio dell'11° mese lunare
9	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	1740	MESORI (12°)	1740	MESE E ANNO ETIOPICO = NEHASIE 2016 - ERA ALESSANDRINA = 7526
10	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	1740	MESORI	1740	Digiuno di S. Maria (Termina il 21 Agosto)
11	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	4721	7° MESE LUNARE	4721	13° Stazione Solare (Li-Qiu) 15° del Leone a 01h 09m T.M.E.C. Principio dell'Autunno
12	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	1446	SAFAR (2°)	1446	Inizio del 2° mese lunare
13	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	4721	7° MESE LUNARE	4721	SAN VALENTINO CHINESE (giorno 7 del 7° mese)
14	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	5784	AGOSTO	5784	TISH'A B'AV
15	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	2024	AGOSTO	2024	Inizio della Quaresima della Dormizione (fino al 27 Agosto)
16	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	4721	7° MESE LUNARE	4721	FESTA DEGLI SPIRITI (giorno 15 del 7° mese)
17	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	232	FRUTTURIDORO	232	Primi della 1.a decade del 12° mese del Calendario Rivoluzionario Francese
18	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	1740	MESORI	1740	Festa della Trasfigurazione
19	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	5784	AV	5784	TU B'AV
20	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	2024	AGOSTO	2024	SANTA TRASFUGURAZIONE
21	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	1740	MESORI	1740	ASSUNZIONE DEL CORPO DI SANTA MARIA
22	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	4721	7° MESE LUNARE	4721	14° Stazione Solare (Chu-Shu) 1° della Vergine a 15h 55m T.M.E.C. Fine del Caldo
23	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	2024	AGOSTO	2024	DORMIZIONE DELLA TUTTASANTA DEIPARA
24	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	4721	8° MESE LUNARE	4721	VIII° LUNA Mese 10° del ciclo di 60 mesi (Gui-You)
25	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	5784	ELUL (12°)	5784	Inizio del 12° mese lunare
26	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	1446	RABIE I° (3°)	1446	Inizio del 3° mese lunare
27	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	1740	PAGUMIEN	1740	1° Giorno Epagomeno di S. Marco - Etiopico: Pagume
28	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	1740	PAGUMIEN	1740	2° Giorno Epagomeno di S. Marco - Etiopico: Pagume
29	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	1740	PAGUMIEN	1740	3° Giorno Epagomeno di S. Marco - Etiopico: Pagume
30	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	1740	PAGUMIEN	1740	4° Giorno Epagomeno di S. Marco - Etiopico: Pagume
31	LUG	2024	VEN	CHINESE	17	1740	PAGUMIEN	1740	5° Giorno Epagomeno di S. Marco - Etiopico: Pagume
1	SET	2024	MER	COPTO	1	1741	THOUT (1°)	1741	FESTA DEL NAYROUZ - CAPODANNO COPTO - CAPODANNO ETIOPICO (ENKUTATASH)
2	SET	2024	MER	ORTODOSSO	29	2024	AGOSTO	2024	MESE E ANNO ETIOPICO = MESKEREM 2017 - ERA ALESSANDRINA = 7527
3	SET	2024	MER	ORTODOSSO	1	2024	SETTEMBRE	2024	Decapitazione di S. Giovanni il Precursore
4	SET	2024	SAB	ORTODOSSO	8	1446	RABIE I°	1446	Festa dell'Indizione - Inizio dell'Anno Ecclesiastico
5	SET	2024	SAB	MUSULMANO	12	4721	8° MESE LUNARE	4721	MAULID AL NABI = Nascita del Profeta
6	SET	2024	MAR	CHINESE	15	232	COMPLEMENTARE	232	FESTA DEL PLENILUNIO DI MEZZO AUTUNNO (giorno 15 dell'8° mese)
7	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	2	232	COMPLEMENTARE	232	Giorno della Virtù nel Calendario Rivoluzionario Francese (Sanclottide)
8	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	3	232	COMPLEMENTARE	232	Giorno del Genio nel Calendario Rivoluzionario Francese (Sanclottide)
9	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	4	232	COMPLEMENTARE	232	Giorno del Lavoro nel Calendario Rivoluzionario Francese (Sanclottide)
10	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	5	232	COMPLEMENTARE	232	Giorno della Ragione nel Calendario Rivoluzionario Francese (Sanclottide)
11	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	6	232	COMPLEMENTARE	232	Giorno della Ricompensa nel Calendario Rivoluzionario Francese (Sanclottide)
12	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	7	2024	SETTEMBRE	2024	NATIVITA' DELLA TUTTASANTA DEIPARA
13	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	8	4721	8° MESE LUNARE	4721	16° Stazione Solare (Qiu-Fen) 1° della Bilancia a 13h 44m T.M.E.C. Equinozio d'Autunno
14	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	9	232	COMPLEMENTARE	232	Giorno della Rivoluzione nel Calendario Rivoluzionario Francese (Sanclottide)
15	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	10	233	VENDAMMIAO	233	Primi della 1.a decade del 1° mese del Calendario Rivoluzionario Francese (Capodanno)
16	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	11	1741	THOUT	1741	FESTA DELLA CROCE (Per 3 giorni) - MESKEL
17	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	12	2024	SETTEMBRE	2024	ESALTAZIONE DELLA CROCE DEL SIGNORE
18	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	13	5784	ELUL	5784	SELUCHOT = Preghiere di Indulgenza (per 40 giorni - mobile)
19	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	14	4721	9° MESE LUNARE	4721	IX° LUNA Mese 11° del ciclo di 60 mesi (Jia-Xu)
20	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	15	5785	TISHREI (1°)	5785	ROSH-ASCIANA' = CAPODANNO CIVILE (Anno di 355 giorni) - 9° del 305° Ciclo
21	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	16	1446	RABIE II° (4°)	1446	Inizio del 4° mese lunare
22	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	17	5785	TISHREI	5785	Digiuno di Ghedalia (per 2 giorni)
23	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	18	4721	9° MESE LUNARE	4721	17° Stazione Solare (Hon-Lu) 15° della Bilancia a 20h 00m T.M.E.C. del 07 Ottobre Brina
24	SET	2024	MAR	R/FRANCESE	19	1741	10° MESE LUNARE	1741	MESE E ANNO ETIOPICO = THIKIMT 2017 - ERA ALESSANDRINA = 7527
25	SET	2024	MAR	R/FRANCESE					