

RELAZIONI CRONOLOGICHE DELL'ANNO 2015

L'anno 2015 è omune (Febbraio ha 28 giorni). Secondo gli Astrologi, l'anno 2015 fa parte del ciclo del Sole (1981-2016) ed è posto sotto il dominio di Marte. (L'anno astrologico inizia il 21 Marzo). Nel Calendario Cinese questo è l'anno della Pecora e del Legno. L'anno 2015 corrisponde al:

8998	: dalla CREAZIONE secondo Regiomontano	2299	: dell'ERA DI TOLOMEO FILADELFO o DI DIONIGI
8014	: dalla CREAZIONE, secondo Suida	2259	: dei FASTI CONSOLARI
7648	: dalla CREAZIONE, secondo i Settanta	2159	: dalla DISTRUZIONE DI CARTAGINE
7522	: dell'ERA BIZANTINA o COSTANTINOPOLITANA	2139	: dell'ERA DI TIRO (Fenicia - Inizio 14 IX - Anno Vago)
7506	: dalla CREAZIONE, secondo Panodoro	2072	: dell'ERA DI VIKRAMADITYA (India)
7022	: dell'ERA DI MENE, secondo Mariette	2061	: dell'ERA DI ANTIOCHIA
6977	: dalla CREAZIONE, secondo gli Storici	2059	: dell'ERA DI CESARE (Inizio 1° Gennaio)
6728	: del PERIODO GIULIANO	2052	: dell'ERA DI SPAGNA (Inizio 1° Gennaio)
6307	: dalla CREAZIONE, secondo i Samaritani	2045	: dell'ERA AZIACA
6198	: dalla CREAZIONE, secondo la Vulgata	2043/2044	: dell'ERA DEGLI AUGUSTI (Inizio 1° Settembre)
6152	: dalla CREAZIONE, secondo Clinton	2020/2021	: dalla NATIVITA' (17 Novembre 6 a.C.)
6119	: della Dinastia dei PICDADIANI (Persia)	2018	: delle INDIZIONI ROMANE (VII° della 134°)
6018	: dalla CREAZIONE, secondo Ussèrlo	1985	: dalla CROCFISSIONE DI CRISTO (07 Aprile 30)
5997	: dalla CREAZIONE, secondo Petàu	1963	: dell'ERA DI SALIVAHANA (India)
5944	: dalla CREAZIONE, secondo Scaligero	1906	: dell'ERA DI SALIBAHAN
5909	: dell'ERA DI MENE, secondo Lèpsius	1731/1732	: dell'ERA DEI MARTIRI o DIOCLEZIANA (Inizio 11 IX)
5775/5776	: dalla CREAZIONE, secondo gli Ebrei (Inizio 14 Settembre)	1702/1703	: dell'ERA DI COSTANTINO (Inizio 1° Settembre)
5630	: dalla CREAZIONE, secondo Lippomane	1539	: dell'ERA DI AUGUSTOLO (Fine Impero Romano d'Occid.)
5406	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo i Settanta	1463	: dell'ERA DEGLI ARMENI
5115/5116	: del KALI YUGA (1932° del III° Periodo)	1436/1437	: dell'EGIRA MAOMETTANA (Inizio 14 Ottobre)
5114	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo i Bramini	1383	: dell'ERA DEI PERSIANI detta IEZDERGIRDICA
5000	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo i Samaritani	1215	: dall'INCORONAZIONE DI CARLO MAGNO (25 Dicembre)
4798/4799	: del PERIODO DI SOTHIS (Egitto - Inizio 20 IV - Anno V.)	936	: dell'ERA GILALEA
4711/4712	: dell'ERA DI HO-HANG (Cina - Inizio 19 Febbraio)	920	: dalla 1° CROCIATA (1° Agosto 1095)
4543	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo gli Ebrei	562	: dalla CADUTA DI COSTANTINOPOLI (29 V 1453)
4371	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo la Vulgata	523	: dalla SCOPERTA DELL'AMERICA (12 X 1492)
4362	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo Ussèrlo	460	: dell'ERA DI TARIK ILAHI
3735	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo Petàu	433	: dalla RIFORMA GREGORIANA DEL CALENDARIO (04 X 1582)
3596	: dell'ERA DEI CECROPI (Grecia)	226	: dalla RIVOLUZIONE FRANCESE (14 VII 1789)
3337/3338	: dell'ERA DI MENEFTE (Egitto - Inizio 20 IV - Anno Vago)	194	: dalla MORTE DI NAPOLEONE (05 V 1821)
3208	: dalla CADUTA DI TROIA	154	: dalla PROCLAMAZIONE DEL REGNO D'ITALIA (17 III 1861)
2790/2791	: delle OLIMPIADI (Ji° della 698° - Inizio 30 Giugno)	101	: dallo SCOPPIO DELLA 1° GUERRA MONDIALE (28 VII 1914)
2767/2768	: dalla FONDAZIONE DI ROMA, secondo Varrone (21 IV)	76	: dallo SCOPPIO DELLA 2° GUERRA MONDIALE (03 IX 1939)
2763/2764	: dell'ERA DI NABONASSAR (Inizio 20 IV - Anno Vago)	70	: dall'ESPLOSIONE DELLA 1° BOMBA ATOMICA (06 VIII 1945)
2557	: dell'ERA DI BUDDHA (India)	69	: dalla PROCLAMAZIONE DELLA REPUBBLICA (02 VI 1946)
2550	: dell'ERA DI CIRO IL GRANDE (Persia)	58	: dal LANCIO DEL 1° SATELLITE ARTIFICIALE (04 X 1957)
2344	: dell'ERA DI ALESSANDRO MAGNO (Grecia)	54	: dal VOLO DEL 1° UOMO NELLO SPAZIO (12 VI 1961)
2339/2340	: dell'ERA DI FILIPPO IL MACEDONE (o DEI LAGIDI) - 20 IV	46	: dal 1° SBARCO UMANO SULLA LUNA (21 VII 1969)
2326	: dell'ERA DEI SELEUCIDI o MACCABEI (Inizio 11 Settemb.)	14	: dal CROLLO DELLE TORRI GEMELLE DI NEW YORK (11 IX 2001)

ELEMENTI DEL COMPUTO ECCLESIASTICO DELL'ANNO 2015

NUMERO D'ORO	: 2	LETTERA DOMENICALE	: D
E P A T T A	: X	INDIZIONE ROMANA	: 8
CICLO SOLARE	: 8	LETTERA DEL MARTIROLOGIO	: k

FASI LUNARI ECCLESIASTICHE DELL'ANNO 2015

L.P.	04	03	04	03	02	01	----	----	----	----	----	----
U.Q.	12	11	12	11	10	09	08	07	05	05	03	03
L.N.	21	19	21	19	19	17	17	15	14	13	12	11
P.Q.	27	25	27	25	25	23	23	21	20	19	18	17
L.P.	----	----	----	----	----	30	30	28	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 2015 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 decimumquartam lunam primi mensis, in ipsum aequinoctium vernum INCIDENTEM, vel ipsum proxima 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 2015 CI RECA LA PASQUA AL 05 APRILE. (PLENILUNIO ECCLESIASTICO PASQUALE IL 03 APRILE, CHE E' VENERDI', E LA DOMENICA SEGUENTE E', APPUNTO, IL 05 APRILE).

La Pasqua al 05 Aprile è MEDIA, 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 (05 Aprile) negli anni: 1523, 1534, 1545, 1556*, 1643, 1654, 1665, 1676*, 1711, 1722, 1733, 1744*, 1795, 1801, 1863, 1874, 1885, 1896*, 1931, 1942 e 1953

Nei prossimi 500 anni la Pasqua sarà celebrata in questo stesso giorno negli anni: 2026, 2037, 2048*, 2105, 2167, 2178, 2189, 2235, 2246, 2257, 2268*, 2303, 2314, 2325, 2336*, 2387, 2398, 2409, 2420*, 2471, 2482 e 2493

(Gli anni marcati con l'asterisco, sono anni bisestili)

LE QUATTRO TEMPORA DELL'ANNO 2015

TEMPORA DI PRIMAVERA	(R e m i n i s c e r e)	25 - 27 - 28 FEBBRAIO
TEMPORA D'ESTATE	(T r i n i t a t i s)	27 - 29 - 30 MAGGIO
TEMPORA D'AUTUNNO	(C r u c i s)	16 - 18 - 19 SETTEMBRE
TEMPORA D'INVERNO	(L u c i a e)	16 - 18 - 19 DICEMBRE

PRINCIPIO ASTRONOMICICO DELLE STAGIONI NELL'ANNO 2015

PRIMAVERA	(Equinozio)	20 MARZO	h.23 m.45 s.08	Durata: 92gg 17h 52m 46s
ESTATE	(Solstizio)	21 GIUGNO	h.17 m.37 s.54	Durata: 93gg 15h 42m 38s
AUTUNNO	(Equinozio)	23 SETTEMBRE	h.09 m.20 s.32	Durata: 89gg 20h 27m 24s
INVERNO	(Solstizio)	22 DICEMBRE	h.05 m.47 s.56	Durata: 88gg 23h 42m 15s

TABELLA ANNUALE DELLE CELEBRAZIONI MOBILI PER 15 ANNI (DAL 2008 AL 2022)

ANNO	SETTUAG.	CENERI	PASQUA	ASCENS.	PENTEC.	C.DOMINI	1° AVV.	SETTIMANE DEL TEMPO ORDINARIO			
								Prima della Quaresima	Dopo il Tempo Pasquale		
2008/B	20 GEN	06 FEB	23 MAR	04 MAG	11 MAG	25 MAG	30 NOV	05 FEB	4	12 MAG	6
2009	08 FEB	25 FEB	12 APR	24 MAG	31 MAG	14 GIU	29 NOV	24 FEB	7	01 GIU	9
2010	31 GEN	17 FEB	04 APR	16 MAG	23 MAG	06 GIU	28 NOV	16 FEB	6	24 MAG	8
2011	20 FEB	09 MAR	24 APR	05 GIU	12 GIU	26 GIU	27 NOV	08 MAR	9	13 GIU	11
2012/B	05 FEB	22 FEB	08 APR	20 MAG	27 MAG	10 GIU	02 DIC	21 FEB	7	28 MAG	8
2013	27 GEN	13 FEB	31 MAR	12 MAG	19 MAG	02 GIU	01 DIC	12 FEB	5	20 MAG	7
2014	16 FEB	05 MAR	20 APR	01 GIU	08 GIU	22 GIU	30 NOV	04 MAR	8	09 GIU	10
2015	01 FEB	18 FEB	05 APR	17 MAG	24 MAG	07 GIU	29 NOV	17 FEB	6	25 MAG	8
2016/B	24 GEN	10 FEB	27 MAR	08 MAG	15 MAG	29 MAG	27 NOV	09 FEB	5	16 MAG	7
2017	12 FEB	01 MAR	16 APR	28 MAG	04 GIU	18 GIU	03 DIC	28 FEB	8	05 GIU	9
018	28 GEN	14 FEB	01 APR	13 MAG	20 MAG	03 GIU	02 DIC	13 FEB	6	21 MAG	7
2019	17 FEB	06 MAR	21 APR	02 GIU	09 GIU	23 GIU	01 DIC	05 MAR	8	10 GIU	10
2020/B	09 FEB	26 FEB	12 APR	24 MAG	31 MAG	14 GIU	29 NOV	24 FEB	7	01 GIU	9
2021	31 GEN	17 FEB	04 APR	16 MAG	23 MAG	06 GIU	28 NOV	16 FEB	6	24 MAG	8
2022	13 FEBB	02 MAR	17 APR	29 MAG	05 GIU	19 GIU	27 NOV	01 MAR	8	06 GIU	10

CALENDARIO PER L'ANNO 2016

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

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

PRINCIPALI FESTIVITA' DELL'ANNO 2016

SETTUAGESIMA	: 24 GENNAIO	ASCENSIONE	: 08 MAGGIO
LE SACRE CENERI	: 10 FEBBRAIO	PENTECOSTE	: 15 MAGGIO
1° DOMENICA DI QUARESIMA	: 14 FEBBRAIO	CORPUS DOMINI	: 29 MAGGIO
P A S Q U A	: 27 MARZO	1° DOMENICA D'AVVENTO	: 27 NOVEMBRE

ECLISSI DELL'ANNO 2015

Nel corso dell'anno 2015 si verificheranno 4 eclissi: 2 di Sole e 2 di Luna. Dall'Italia sarà visibile la prima delle eclissi solari e la seconda delle eclissi lunari

1.a - ECLISSI TOTALE DI SOLE DEL 20 MARZO 2015 (61° del Saros n°120 che comprende 71 eclissi solari)

VISIBILE IN ITALIA COME ECLISSI PARZIALE. La traccia di questa eclissi si svolge, all'inizio, sulla superficie del mare attraverso l'Oceano Atlantico del nord, iniziando al largo delle coste meridionali della Groenlandia e continuando il suo percorso, in modo antiorario, verso nord-est, passando fra l'Islanda e la Scozia. La prima terraferma che viene interessata sono le Isole Faeroe, dove la parte meridionale della fascia della totalità lambisce appena questo gruppo di diciotto isole che appartengono alla Danimarca. La capitale delle isole - Torshavn - è il luogo più favorevole dove trovarsi per questo particolare evento: infatti i residenti in questo posto potranno vedere un'eclissi totale di oltre due minuti. La massima durata - 2 minuti e 47 secondi - avviene non molto lontano da queste isole, a nord, nel Mare di Norvegia. Dopo aver attraversato il Circolo Polare Artico, la totalità non tocca altra terra emersa finché non incontra l'arcipelago delle Svalbard, un gruppo di isole sparpagliate e non abitate, che appartengono alla Norvegia. Tutte le isole principali di questo arcipelago (Spitsbergen, Nordaustlandet, Barentsøya, Edgeøya, Kong Karls Land, Prins Karls Forland and Bjørnøya) si trovano ampiamente all'interno della fascia della totalità sebbene la visione migliore si abbia nelle località più occidentali. La città di Barentsburg, nell'isola di Spitsbergen - e lungo la linea centrale - potrà osservare 2 minuti e 30 secondi di eclissi totale. L'ombra della Luna continua a procedere in senso antiorario verso nord-ovest dove, alla fine, lascia la superficie della Terra molto vicino al Polo Nord che, con il verificarsi dell'equinozio di Primavera - nello stesso giorno - rivedrà il Sole per la prima volta, dopo sei mesi: un benvenuto davvero particolare! (Geometricamente, al momento dell'equinozio di primavera - al Polo Nord - il Sole si trova metà sopra e metà sotto l'orizzonte. Ma la nostra atmosfera incurva, o rifrange, la luce sollevando il Sole di circa 0,5°, facendolo apparire completamente al di sopra. Questa eclissi sarà osservabile, come evento parziale, in Groenlandia, in tutta l'Europa, nell'Africa settentrionale, nell'Asia settentrionale e nell'Atlantico nord-orientale.

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

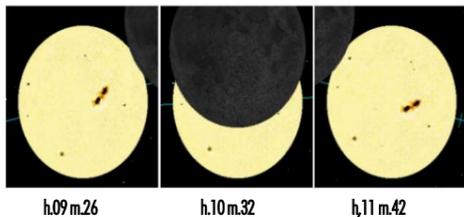
FENOMENO	DATA	TEMPO	LONGITUDINE	LATITUDINE
Inizio dell'Eclissi Parziale (Cono di Penombra della Luna tangente alla Terra)	20 MARZO	h.08 m.40 s.51	23° 12' 48"	20° 13' 46"
Inizio dell'Eclissi Centrale (Cono d'Ombra della Luna tangente alla Terra)	20 MARZO	h.10 m.09 s.32	45° 11' 52"	51° 58' 46"
Inizio dell'Eclissi Centrale (Asse Ombra della Luna tangente alla Terra)	20 MARZO	h.10 m.12 s.43	45° 58' 31"	53° 38' 06"
Fae Massima	20 MARZO	h.10 m.45 s.39	06° 38' 44"	64° 25' 56"
Fae Massima a Mezzogiorno Locale	20 MARZO	h.11 m.17 s.06	-27° 37' 05"	85° 33' 30"
Fine dell'Eclissi Centrale (Asse Ombra della Luna tangente alla Terra)	20 MARZO	h.11 m.18 s.12		

NELLA TABELLA SEGUENTE SONO INDICATE LE FASI E GLI ORARI PER LE PRINCIPALI LOCALITÀ ITALIANE

LOCALITÀ	ORA INIZIO			A.P.	A.S.	MASSIMO			A.S.	ORA FINE	A.P.	A.S.	GRANDEZZA percentuale		
	h.	m.	s.			h.	m.	s.						h.	m.
ANCONA	09	27	14	268	33	10	35	21	41	11	46	57	42	46	0,643
AOSTA	09	22	33	263	27	10	30	13	36	11	41	59	49	43	0,733
BARI	09	29	26	272	36	10	36	44	45	11	47	09	37	49	0,564
BOLOGNA	09	25	31	266	31	10	33	37	39	11	45	27	45	45	0,678
BOLZANO	09	28	10	264	30	10	36	35	38	11	48	29	47	43	0,711
CAGLIARI	09	16	06	270	31	10	22	16	41	11	32	58	40	48	0,604
CAMPOBASSO	09	26	27	270	34	10	33	58	43	11	44	58	39	48	0,594
FIRENZE	09	24	26	267	31	10	32	22	40	11	44	07	44	45	0,666
GENOVA	09	22	29	265	29	10	30	14	38	11	42	03	46	44	0,698
L'AQUILA	09	25	33	269	33	10	33	18	42	11	44	40	41	47	0,621
MILANO	09	24	14	264	29	10	32	12	37	11	44	04	47	43	0,713
NAPOLI	09	25	06	271	34	10	32	19	43	11	43	09	38	49	0,585
PALERMO	09	20	55	273	35	10	26	47	44	11	36	34	35	51	0,542
PERUGIA	09	25	06	268	32	10	32	59	41	11	44	36	43	46	0,644
POTENZA	09	27	14	272	36	10	34	21	44	11	44	50	37	49	0,565
PRATO	09	24	24	266	31	10	32	21	40	11	44	07	44	45	0,669
REGGIO CALABRIA	09	24	30	274	37	10	30	16	46	11	39	33	34	51	0,517
ROMA	09	23	45	269	33	10	31	17	42	11	42	38	41	47	0,622
TORINO	09	22	00	264	28	10	29	39	37	11	41	26	48	43	0,719
TRENTO	09	27	18	264	30	10	35	38	38	11	47	32	47	43	0,706
TRIESTE	09	30	04	266	32	10	38	37	40	11	50	25	45	44	0,676
VENEZIA	09	27	58	265	31	10	36	21	39	11	48	13	45	44	0,685

A.P. = ANGOLO DI POSIZIONE (CONTATO IN SENSO ANTIORARIO A PARTIRE DAL PUNTO NORD DEL LEMBO SOLARE) - A.S. = ALTEZZA DEL SOLE

APPARENZA DELL'ECLISSI DI SOLE DEL 20 MARZO NELLA CITTA' DI PRATO



2.a - ECLISSI TOTALE DI LUNA DEL 04 APRILE 2015 (30ª del Saros n°132 che comprende 71 eclissi lunari)

INVISIBILE IN ITALIA. Il fenomeno sarà osservabile per intero nell'Oceano Pacifico, nell'Australia orientale, in Nuova Zelanda, in Alaska e nella Siberia più orientale.

La Luna sorge nel corso dell'eclissi in quasi tutta l'Asia, nell'Australia occidentale e nell'Oceano Indiano.

La luna tramonta nel corso dell'eclissi nelle Americhe e nella parte più orientale dell'Oceano Pacifico.

Altrove l'eclissi sarà invisibile.

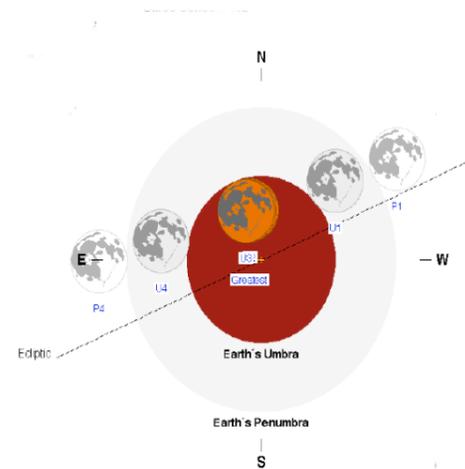
Potrebbe trattarsi dell'eclissi totale di Luna più chiara degli ultimi venti anni. Infatti la Luna attraverserà la parte più settentrionale del cono d'ombra della Terra. E con una magnitudine di poco superiore all'unità, l'intero disco lunare si troverà giusto appena all'interno dell'ombra, durante i 6 minuti di totalità, la durata più breve dal 13 Ottobre 1856. La Luna si troverà nella costellazione della Vergine, a nord-ovest della brillante stella Spica.

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

FASI DELL'ECLISSI	ANGOLI					MAGNITUDINI		
	P	Q	Zm	H	Az			
INGRESSO NELLA PENOMBRA	04 APRILE	h.10 m.01,4	123,44°	31,43°	92,01°	-41,45°	46,13°	
INGRESSO NELL'OMBRA	04 APRILE	h.11 m.15,7	133,77°	16,30°	117,47°	-49,02°	22,83°	PENOMBRA: 2,0807
META' DISCO GIÀ' ECLISSATO	04 APRILE	h.11 m.54,0						
INIZIO DELL'ECLISSI TOTALE	04 APRILE	h.12 m.57,0	13,59°	11,09°	2,49°	-50,45°	15,42°	
FASE MASSIMA	04 APRILE	h.13 m.00,2	17,03°	11,93°	5,10°	-50,31°	16,59°	OMBRA: 1,0015
FINE DELL'ECLISSI TOTALE	04 APRILE	h.13 m.03,1	20,19°	12,69°	7,49°	-50,16°	17,67°	
META' DISCO ANCORA ECLISSATO	04 APRILE	h.14 m.07,0						
USCITA DALL'OMBRA	04 APRILE	h.14 m.44,7	260,31°	33,72°	226,58°	-40,40°	50,05°	
USCITA DALLA PENOMBRA	04 APRILE	h.15 m.58,9	270,63°	41,99°	228,63°	-29,44°	67,45°	

Raggio della Penombra: 1,1851° - Raggio dell'Ombra: 0,6520° - Raggio della Luna: 0,2469°

La Luna sorge: AR: 18,50 - FI: 18,53 - PO: 18,54 - PT: 18,55 - LU: 18,56 - MS: 18,58 - LI: 18,57 - PI: 18,57 - SI: 18,53 - GR: 18,53



Il Saros nr.132 è iniziato con l'eclissi di penombra del 12 Maggio 1492 d.c. (al lembo meridionale della Luna) e terminerà con l'eclissi di penombra del 26 Giugno 2754 d.c. (al lembo settentrionale della Luna) e, quindi, avrà una durata di 1262,11 anni. Nel corso del Saros nr.132 si verificheranno 71 eclissi lunari, di cui 27 di penombra, 32 parziali e 12 totali (in questa sequenza: 8 di penombra, 21 parziali, 12 totali, 11 parziali e 19 di penombra).

L'eclissi totale più ampia avverrà il 09 Giugno 2123 (Magnitudine 1,7487 - Durata 1h 46 min). L'eclissi totale più piccola avverrà il 04 Aprile 2015 (Magnitudine 1,0008 - Durata 06 min).

L'eclissi parziale più ampia avverrà il 13 Agosto 2231 (Magnitudine 0,9439 - Durata 3h 27min). L'eclissi parziale più piccola avverrà il 30 Novembre 2411 (Magnitudine 0,0205 - Durata 35 min).

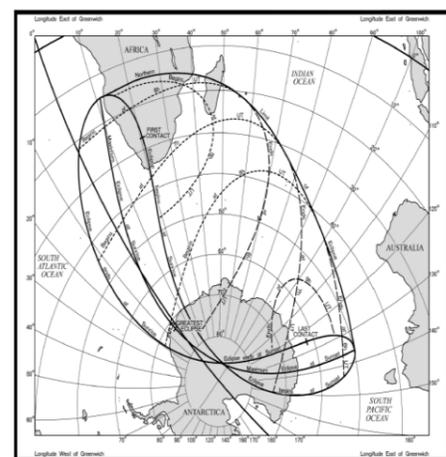
L'eclissi di penombra più ampia avverrà l'11 Dicembre 2429 (Magnitudine 1,0853 - Durata 4h 50min). L'eclissi di penombra più piccola avverrà il 28 Giugno 2754 (Magnitudine 0,0245 - Durata 45 minuti).

3.a - ECLISSI PARZIALE DI SOLE DEL 13 SETTEMBRE 2015 (54ª del Saros n°125 che comprende 73 eclissi solari)

INVISIBILE IN EUROPA. La seconda eclissi solare del 2015 è un evento parziale, di minore importanza, visibile soltanto da parte dell'Africa meridionale, nel Madagascar meridionale, nell'Oceano Indiano meridionale e in parte dell'Antartide. La maggiore oscurazione - dove circa tre quarti del Sole verranno coperti dalla Luna - accade nella Terra della Regina Maud, in Antartide. Nelle altre località, dove il fenomeno sarà visibile, esso apparirà assai poco rilevante.

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

FENOMENO	DATA	TEMPO	LONGITUDINE	LATITUDINE
Inizio dell'Eclissi Parziale (Cono di Penombra della Luna tangente alla Terra)	13 SETTEMBRE	h.05 m.41 s.40	-20° 38' 23"	-27° 11' 27"
Fase Massima (minima distanza dell'asse dell'ombra dalla superficie della Terra)	13 SETTEMBRE	h.07 m.53 s.58	02° 38' 36"	-72° 06' 24"
Fase Massima (minima distanza dell'asse dell'ombra dal centro della Terra)	13 SETTEMBRE	h.07 m.54 s.11		
Fine dell'Eclissi Parziale (Cono di Penombra della Luna tangente alla Terra)	13 SETTEMBRE	h.10 m.06 s.25	-125° 06' 50"	-62° 02' 19"



Il Saros nr.125 è iniziato con l'eclissi parziale del 04 Febbraio 1060 d.c. (nell'emisfero nord della Terra) e terminerà con l'eclissi parziale del 09 Aprile 2358 d.c. (nell'emisfero sud della Terra) e, quindi, avrà una durata di 1298,17 anni. Nel corso del Saros nr.125 si verificheranno 73 eclissi solari, di cui 33 parziali, 34 anulari, 4 totali e 2 ibride (in questa sequenza: 12 parziali, 4 totali, 2 ibride, 34 anulari e 21 parziali).

L'eclissi totale più lunga è avvenuta il 25 Giugno 1294 (Durata 1 min 11 sec). L'eclissi totale più breve è avvenuta il 16 Luglio 1330 (Durata 1 min 00 sec). L'eclissi anulare più lunga è avvenuta il 10 Luglio 1907 (Durata 7 min 23 sec). L'eclissi anulare più breve è avvenuta il 17 Agosto 1384 (Durata 1 sec). L'eclissi ibrida più lunga è avvenuta il 26 Luglio 1348 (Durata della fase totale 46 sec). L'eclissi ibrida più breve è avvenuta il 07 Agosto 1366 (Durata della fase totale 26 sec).

L'eclissi parziale più ampia è avvenuta il 03 Giugno 1258 (Magnitudine 0,9628).

L'eclissi parziale più piccola è avvenuta il 04 Febbraio 1060 (Magnitudine 0,0080).

4.a - ECLISSI TOTALE DI LUNA DEL 28 SETTEMBRE 2015 (28ª del Saros n°137 che comprende 78 eclissi lunari)

VISIBILE IN ITALIA. Il fenomeno sarà osservabile per intero nella parte orientale del Nord-America, nell'America Centrale e Meridionale, in Groenlandia, nell'Oceano Atlantico, nell'Europa occidentale e nell'Africa occidentale e in parte dell'Antartide.

La Luna sorge nel corso dell'eclissi nella parte occidentale dell'America del Nord, in Messico e nell'Oceano Pacifico orientale.

La Luna tramonta nel corso dell'eclissi nell'Asia occidentale, nell'Europa orientale e nell'Africa orientale.

Altrove l'eclissi sarà invisibile.

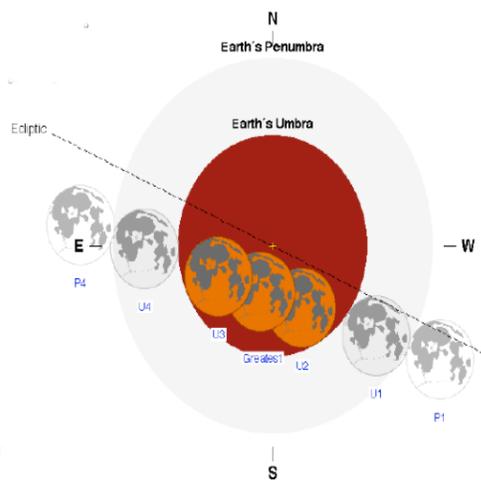
Durante questo eclissi la Luna di troverà nella parte occidentale della costellazione dei pesci, direttamente sotto l'asterismo del quadrato di Pegaso. Al momento della fase massima, la magnitudine nell'ombra sarà di 1,28 con la Luna che passa a sud del centro dell'ombra: l'apparenza generale potrebbe essere quella di una nebulosa moderatamente oscura, con il lembo meridionale della Luna più chiaro.

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

FASI DELL'ECLISSI	ANGOLI					MAGNITUDINI		
	P	Q	Zm	H	Az			
INGRESSO NELLA PENOMBRA	28 SETTEMBRE	h.01 m.11,7	59,96°	18,08°	41,88°	44,26°	154,50°	
PRIMA PERCEZIONE PENOMBRA	28 SETTEMBRE	h.01 m.52,0						
INGRESSO NELL'OMBRA	28 SETTEMBRE	h.02 m.07,1	53,52°	28,84°	24,68°	39,07°	138,00°	PENOMBRA: 2,2307
META' DISCO GIÀ' ECLISSATO	28 SETTEMBRE	h.02 m.37,0						
INIZIO DELL'ECLISSI TOTALE	28 SETTEMBRE	h.03 m.11,1	208,94°	37,61°	171,33°	30,76°	122,17°	
FASE MASSIMA	28 SETTEMBRE	h.03 m.47,1	162,29°	41,01°	121,28°	25,36°	114,50°	OMBRA: 1,2767
FINE DELL'ECLISSI TOTALE	28 SETTEMBRE	h.04 m.23,1	115,63°	43,45°	72,18°	19,63°	107,48°	
META' DISCO ANCORA ECLISSATO	28 SETTEMBRE	h.04 m.57,0						
USCITA DALL'OMBRA	28 SETTEMBRE	h.05 m.27,0	271,05°	45,82°	225,23°	08,93°	96,06°	
ULTIMA PERCEZIONE PENOMBRA	28 SETTEMBRE	h.05 m.42,0						
USCITA DALLA PENOMBRA	28 SETTEMBRE	h.06 m.22,6	264,61°	46,06°	218,56°	-00,54°	86,64°	

Raggio della Penombra: 1,3027° - Raggio dell'Ombra: 0,7708° - Raggio della Luna: 0,2788°

La Luna tramonta: AR: 06,16 - FI: 06,19 - PO: 06,19 - PT: 06,20 - LU: 06,22 - MS: 06,24 - LI: 06,23 - PI: 06,22 - SI: 06,18 - GR: 06,19

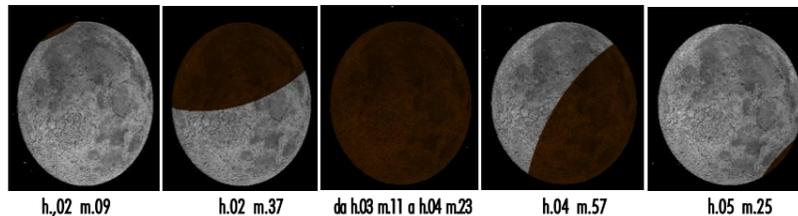


Il Saros nr.137 è iniziato con l'eclissi di penombra del 17 Dicembre 1564 d.c. (al lembo settentrionale della Luna) e terminerà con l'eclissi di penombra del 20 Aprile 2953 d.c. (al lembo meridionale della Luna) e, quindi, avrà una durata di 1388,32 anni. Nel corso del Saros nr.137 si verificheranno 78 eclissi lunari, di cui 35 di penombra, 15 parziali e 28 totali (in questa sequenza: 15 di penombra, 8 parziali, 28 totali, 7 parziali e 20 di penombra).

L'eclissi totale più ampia avverrà il 13 Aprile 2349 (Magnitudine 1,8576 - Durata 1h 40 min). L'eclissi totale più piccola avverrà il 28 Giugno 2466 (Magnitudine 1,0448 - Durata 32 min).

L'eclissi parziale più lunga avverrà il 09 Luglio 2484 (Magnitudine 0,9021 - Durata 3h 08min). L'eclissi parziale più ampia è avvenuta il 26 Agosto 1961 (Magnitudine 0,9863 - Durata 3h 06min). L'eclissi parziale più breve (e anche la più piccola) è avvenuta il 10 Giugno 1835 (Magnitudine 0,0681 - Durata 57 min). L'eclissi di penombra più ampia avverrà il 25 Settembre 2610 (Magnitudine 0,9796 - Durata 4h 20min). L'eclissi di penombra più piccola è avvenuta il 17 Dicembre 1564 (Magnitudine 0,0066 - Durata 23 minuti).

APPARENZA DELL'ECLISSI DI LUNA DEL 28 SETTEMBRE IN ITALIA



ECLISSI DELL'ANNO 2016

09 MARZO	ECLISSI TOTALE DI SOLE	Invisibile in Europa. Visibile a Sumatra, Borneo, Oceano Pacifico. Parziale in Australia
23 MARZO	ECLISSI PARZIALE DI LUNA NELLA PENOMBRA	Invisibile in Europa. Visibile nell'Asia orientale, Australia, Pacifico, America Settentrionale
18 AGOSTO	ECLISSI PARZIALE DI LUNA NELLA PENOMBRA	Invisibile in Europa. Visibile (ma inosservabile) nell'Oceano Pacifico, Australia, Americhe, Antartide
01 SETTEMBRE	ECLISSI ANULARE DI SOLE	Invisibile in Europa. Visibile nell'Africa centrale e in Madagascar. Parziale in Africa
16 SETTEMBRE	ECLISSI PARZIALE DI LUNA NELLA PENOMBRA	Visibile in Italia, Europa, Africa, Asia, Australia, Oceano Indiano, Antartide

FENOMENI DEI PIANETI DELL'ANNO 2016

PIANETA	CONGIUNZIONE INFERIORE	MAX ELONGAZIONE MATTINO	CONGIUNZIONE SUPERIORE	MAX ELONGAZIONE SERA
MERCURIO	14 GEN - 09 MAG - 12 SET - 28 DIC	07 FEB - 05 GIU - 28 SET	23 MAR - 07 LUG - 27 OTT	18 APR - 16 AGO - 11 DIC
VENERE			06 GIUGNO (OCULTAZIONE)	
PIANETA	CONGIUNZIONE	QUADRATURA MATTINO	OPPOSIZIONE	QUADRATURA SERA
MARTE		07 FEBBRAIO	22 MAGGIO	13 SETTEMBRE
GIOVE	26 SETTEMBRE		08 MARZO	04 GIUGNO
SATURNO	10 DICEMBRE	06 MARZO	03 GIUGNO	02 SETTEMBRE
URANO	09 APRILE	16 LUGLIO	15 OTTOBRE	07 GENNAIO
NETTUNO	28 FEBBRAIO	02 GIUGNO	02 SETTEMBRE	01 DICEMBRE
PLUTONE	06 GENNAIO	06 APRILE	07 LUGLIO	07 OTTOBRE

CORRISPONDENZA DEL CALENDARIO GREGORIANO CON IL CALENDARIO DELLA CHIESA ORTODOSSA PER L'ANNO 2015

DATA GREGORIANA	DATA ORTODOSSA	FESTE E RICORRENZE PRINCIPALI
01 GEN 2015	GIO 19 DIC 2014	Capodanno Gregoriano
07 GEN 2015	MER 25 DIC 2014	NATIVITA' secondo Carne del Nostro Signore Salvatore Dio Gesù Cristo
14 GEN 2015	MER 01 GEN 2015	Circoncisione secondo Carne del N.S. Salvatore Dio Gesù Cristo
19 GEN 2015	LUN 06 GEN 2015	Battesimo del N.S.S.D.G.C. - Santa Teofania - Festa delle Luci
01 FEB 2015	DOM 19 GEN 2015	INIZIO DEL TRIODION - Domenica del Pubblicano e del Fariseo - Martiri della Russia
08 FEB 2015	DOM 26 GEN 2015	Domenica del Figliol Prodigio - Festa della Presentazione del Signore al Tempio
14 FEB 2015	SAB 01 FEB 2015	1.o Sabato dei Defunti
15 FEB 2015	DOM 02 FEB 2015	Domenica del Giudizio Finale (Carnevale)
21 FEB 2015	SAB 08 FEB 2015	2.o Sabato dei Defunti
22 FEB 2015	DOM 09 FEB 2015	Domenica del Perdono - Inizio dell'astinenza dai latticini
23 FEB 2015	LUN 10 FEB 2015	Lunedì Puro (Inizio della Grande e Santa Quaresima)
28 FEB 2015	SAB 15 FEB 2015	3.o Sabato dei Defunti
01 MAR 2015	DOM 16 FEB 2015	1ª Domenica di Quaresima - Trionfo dell'Ortodossia
08 MAR 2015	DOM 23 FEB 2015	2ª Domenica di Quaresima - Domenica di S. Gregorio Palamas
15 MAR 2015	DOM 02 MAR 2015	3ª Domenica di Quaresima - Venerazione della S. Croce
22 MAR 2015	DOM 09 MAR 2015	4ª Domenica di Quaresima - Domenica di S. Giovanni Climaco
25 MAR 2015	MER 12 MAR 2015	Mercoledì del Grande Canone di Penitenza di S. Andrea da Creta
28 MAR 2015	SAB 15 MAR 2015	Inno Acatisto della Tuttosanta
29 MAR 2015	DOM 16 MAR 2015	5ª Domenica di Quaresima - Domenica di S. Maria Egiziaca
04 APR 2015	SAB 22 MAR 2015	Sabato di Lozzaro
05 APR 2015	DOM 23 MAR 2015	Domenica delle Palme
07 APR 2015	MAR 25 MAR 2015	ANNUNCIATAZIONE della Tuttosanta
09 APR 2015	GIO 27 MAR 2015	Santo e Grande Giovedì - La Mistica Cena
10 APR 2015	VEN 28 MAR 2015	Santo e Grande Venerdì - La Passione del N.S. Salvatore Dio G.C.
11 APR 2015	SAB 29 MAR 2015	Santo e Grande Sabato - La Discesa all'Adel del N.S.S.D.G.C.
12 APR 2015	DOM 30 MAR 2015	SANTA E GRANDE DOMENICA DI PASQUA - Festa delle Feste e Solennità di tutte le Solennità
19 APR 2015	DOM 06 APR 2015	1ª Domenica dopo Pasqua - Domenica di Tommaso - Antipasqua
21		

CORRISPONDENZA DEL CALENDARIO GREGORIANO CON IL CALENDARIO COPTO-ETIOPICO PER L'ANNO 2015

DATA GREGORIANA					DATA E MESI COPTI		FESTE PRINCIPALI E INIZIO DEI MESI-NOMI DEI MESI ETIOPICI	
01	GEN	2015	GIO	23	KOIAHK (04)	1731	Capodanno Gregoriano - MESE E ANNO ETIOPICO = TAHSAS 2008	
07	GEN	2015	MER	29	KOIAHK	1731	LINDAT/GENNA = NATALE	
09	GEN	2015	VEN	01	TOBI (05)	1731	MESE E ANNO ETIOPICO = THIR 2008	
14	GEN	2015	MER	06	TOBI	1731	Circoncisione di Nostro Signore	
19	GEN	2015	LUN	11	TOBI	1731	GITAS/TIMKAT = EPIFANIA E BATTESIMO DI CRISTO	
21	GEN	2015	MER	13	TOBI	1731	Festa delle Nozze di Cana di Galilea	
02	FEB	2015	LUN	25	TOBI	1731	DIGIUNO DI NINIVE (Per 3 giorni)	
05	FEB	2015	GIO	28	TOBI	1731	FESTA DI GIONA DI NINIVE	
08	FEB	2015	DOM	01	MECHIR (06)	1731	MESE E ANNO ETIOPICO = YEKATIT 2008	
15	FEB	2015	DOM	08	MECHIR	1731	PRESENTAZIONE DEL SIGNORE AL TEMPIO	
16	FEB	2015	LUN	09	MECHIR	1731	Grande Quaresima - Inizio del Grande e Santo Digiuno (Termina il 03 Aprile)	
10	MAR	2015	MAR	01	PAREMHAT (07)	1731	MESE E ANNO ETIOPICO = MEGABIT 2008	
19	MAR	2015	GIO	10	PAREMHAT	1731	FESTA DELLA CROCE	
04	APR	2015	SAB	26	PAREMHAT	1731	Sabato di Lazzaro	
05	APR	2015	DOM	27	PAREMHAT	1731	INGRESSO DI NOSTRO SIGNORE IN GERUSALEMME (DOMENICA DELL'OSANNA)	
05	APR	2015	DOM	27	PAREMHAT	1731	Pasqua Tradizionale (corrispondente al giorno seguente la Pesah Israelita)	
06	APR	2015	LUN	28	PAREMHAT	1731	Santa Pasqua (per 3 giorni)	
07	APR	2015	MAR	29	PAREMHAT	1731	ANNUNCIAZIONE DI CRISTO	
09	APR	2015	GIO	01	PAREMOUDE (08)	1731	MESE E ANNO ETIOPICO = MIYAZIA 2008	
10	APR	2015	GIO	01	PAREMOUDE	1731	Giovedì Santo	
10	APR	2015	VEN	02	PAREMOUDE	1731	Venerdì Santo	
12	APR	2015	DOM	04	PAREMOUDE	1731	FASIKA' = PASQUA (GLORIOSA FESTA DELLA RESURREZIONE)	
19	APR	2015	DOM	11	PAREMOUDE	1731	Domenica di Tommaso	
08	MAG	2015	VEN	30	PAREMOUDE	1731	Martirio di S. Marco Evangelista	
09	MAG	2015	SAB	01	PACHONS (09)	1731	MESE E ANNO ETIOPICO = GINBOT 2008	
21	MAG	2015	GIO	13	PACHONS	1731	ERGAT = ASCENSIONE	
31	MAG	2015	DOM	23	PACHONS	1731	PARACLITOS = PENTECOSTE	
01	GIU	2015	LUN	24	PACHONS	1731	Fuga della Sacra Famiglia in Egitto	
01	GIU	2015	LUN	24	PACHONS	1731	Inizio del Digiuno degli Apostoli (Termina l'11 Luglio)	
08	GIU	2015	LUN	01	PAONI (10)	1731	MESE E ANNO ETIOPICO = SENIE' 2008	
08	LUG	2015	MER	01	EPPI (11)	1731	MESE E ANNO ETIOPICO = HAMLIE' 2008	
12	LUG	2015	DOM	05	EPPI	1731	Festa degli Apostoli	
07	AGO	2015	VEN	01	MESORI (12)	1731	MESE E ANNO ETIOPICO = NEHASIE 2008	
07	AGO	2015	VEN	01	MESORI	1731	Digiuno di S.Maria (Termina il 21 Agosto)	
19	AGO	2015	MER	13	MESORI	1731	Trasfigurazione di Cristo	
22	AGO	2015	SAB	16	MESORI	1731	FELSATA' = ASSUNZIONE DEL CORPO DI MARIA VERGINE	
06	SET	2015	DOM	01	P A G U M I E N	1731	1° Giorno Epagomeno di S. Luca	
07	SET	2015	LUN	02	P A G U M I E N	1731	2° Giorno Epagomeno di S. Luca	
08	SET	2015	MAR	08	P A G U M I E N	1731	3° Giorno Epagomeno di S. Luca	
09	SET	2015	MER	04	P A G U M I E N	1731	4° Giorno Epagomeno di S. Luca	
10	SET	2015	GIO	05	P A G U M I E N	1731	5° Giorno Epagomeno di S. Luca	
11	SET	2015	VEN			1731	6° Giorno Epagomeno di S. Luca	
12	SET	2015	SAB	01	THOUT (01)	1732	CAPODANNO (Anno di Grazia 137° del 4° Periodo) NAYROUZ/ENKUTATASH - MESE E ANNO ETIOPICO = MESKEREM 2009	
28	SET	2015	LUN	17	THOUT	1732	MASKAL = FESTA DEL RITROVAMENTO DELLA VERA CROCE (Per 3 giorni)	
12	OTT	2015	LUN	01	PAAPI (02)	1732	MESE E ANNO ETIOPICO = THIKIMT 2009	
11	NOV	2015	MER	01	HATOR (03)	1732	MESE E ANNO ETIOPICO = HIDAR 2009	
26	NOV	2015	SAB	16	HATOR	1732	Digiuno di Natale (Termina il 06 Gennaio 2016)	
11	DIC	2015	VEN	01	KOIAHK (04)	1732	MESE E ANNO ETIOPICO = TAHSAS 2009	
31	DIC	2015	GIO	21	KOIAHK	1732	Ultimo giorno dell'Anno Gregoriano	

CORRISPONDENZA DEL CALENDARIO GREGORIANO CON IL CALENDARIO ISRAELITA PER L'ANNO 2015

DATA GREGORIANA					DATA ISRAELITA		FENOMENI, RICORRENZE PRINCIPALI, INIZIO DEI MESI	
01	GEN	2015	GIO	10	TEVET (04)	5775	Capodanno Gregoriano	
01	GEN	2015	GIO	10	TEVET	5775	Digiuno di Tevet	
21	GEN	2015	MER	01	SHEBAT (05)	5775	Durata 30 giorni	
04	FEB	2015	MER	15	SHEBAT	5775	TU B'SHEVAT(ROSH-ASCIANA/LAICANOT) = Capodanno degli Alberi	
20	FEB	2015	VEN	01	ADAR (06)	5775	Durata 29 giorni	
04	MAR	2015	MER	13	ADAR	5775	Digiuno di Ester	
05	MAR	2015	GIO	14	ADAR	5775	PURIM = Festa delle Sorti e Carnevale (per 2 giorni)	
06	MAR	2015	VEN	15	ADAR	5775	SHUSHAN PURIM = Piccola Purim	
21	MAR	2015	SAB	01	NISAN (07)	5775	Principio dell'anno religioso - Durata 30 giorni	
28	MAR	2015	SAB	08	NISAN	5775	SABBAT AGADOL = Grande Sabato	
04	APR	2015	SAB	15	NISAN	5775	PESAH (PASSOVER) = PASQUA ISRAELITA (Per 8 giorni)	
16	APR	2015	GIO	27	NISAN	5775	YOM HASHOAH = Giorno della Commemorazione (Shoah)	
20	APR	2015	LUN	01	IYAR (08)	5775	Durata 29 giorni	
22	APR	2015	MER	03	IYAR	5775	YOM HAZIKARON = Memoria dei caduti per l'indipendenza di Israele	
23	APR	2015	GIO	04	IYAR	5775	YOM HA'ATZMAUT = Indipendenza di Israele	
03	MAG	2015	DOM	14	IYAR	5775	PESAH-SCEINI' = Seconda Pasqua	
07	MAG	2015	GIO	18	IYAR	5775	LAGH B'OMER = Festa dei Discepoli	
17	MAG	2015	DOM	28	IYAR	5775	YOM YERUSHALAYIM = Giorno di Gerusalemme	
19	MAG	2015	MAR	01	SIVAN (09)	5775	Durata 30 giorni	
24	MAG	2015	DOM	06	SIVAN	5775	SCIABUOT = Pentecoste (per 2 giorni)	
18	GIU	2015	GIO	01	TAMMUZ (10)	5775	Durata 29 giorni	
05	LUG	2015	DOM	18	TAMMUZ	5775	Digiuno di Tammuz	
17	LUG	2015	VEN	01	AV (11)	5775	Durata 30 giorni	
26	LUG	2015	DOM	10	AV	5775	Digiuno di Tisha B'Av	
31	LUG	2015	VEN	15	AV	5775	TU B'AV	
16	AGO	2015	DOM	01	ELUL (12)	5775	Durata 29 giorni	
05	SET	2015	SAB	21	ELUL	5775	SELIHOT = Preghiere di Indulgenza (per 40 giorni - mobile)	
14	SET	2015	LUN	01	TISR' (01)	5776	ROSH-ASCIANA' = CAPODANNO CIVILE (Anno di 354 giorni) - 30 gg	
16	SET	2015	MER	03	TISR'	5776	Digiuno di Ghedalia' (per 2 giorni)	
23	SET	2015	MER	10	TISR'	5776	YOM KIPPUR = Giorno di Espiazione	
28	SET	2015	LUN	15	TISR'	5776	SUCCOT = Festa delle Capanne (per 6 giorni)	
04	OTT	2015	DOM	21	TISR'	5776	HOSHANA RABBAH = Festa dei Ramoscelli	
05	OTT	2015	LUN	22	TISR'	5776	SHEMINI-ATZERET = Preghiere per la Pioggia	
06	OTT	2015	MAR	23	TISR'	5776	SIMCHAT-TORAH = Allegrezza per la Legge	
14	OTT	2015	MER	01	HESVAN (02)	5776	Durata 30 giorni	
13	NOV	2015	VEN	01	CHISLEV (03)	5776	Durata 30 giorni	
07	DIC	2015	LUN	25	CHISLEV	5776	HANUKKAH = Festa dei Lumi (per 8 giorni)	
13	DIC	2015	DOM	01	TEVET (04)	5776	Durata 29 giorni	
22	DIC	2015	MAR	10	TEVET	5776	Digiuno di Tevet	
31	DIC	2015	GIO	19	TEVET	5776	Ultimo giorno dell'Anno Gregoriano	

CORRISPONDENZA DEL CALENDARIO GREGORIANO CON IL CALENDARIO MUSULMANO PER L'ANNO 2015

DATA GREGORIANA					DATA MUSULMANA		FESTE PRINCIPALI E INIZIO DEI MESI			
T	A	B	C							
01	01	01	01	GEN	2015	GIO	10	RABIE 1°	1436	Capodanno Gregoriano
03	03	03	03	GEN	2015	SAB	12	RABIE 1°	1436	MAULID AL NABI = Nascita del Profeta
22	22	22	22	GEN	2015	GIO	01	RABIE II° (04)	1436	Giorni dall'Egira: 508606 - Nr. Lunazione Islamica: 17224 - 29 giorni
19	19	19	19	FEB	2015	GIO	29	RABIE II°	1436	Nascita di Ali (Sciiti)
20	20	20	21	FEB	2015	VEN	01	JUMADA I° (05)	1436	Giorni dall'Egira: 508635 - Nr. Lunazione Islamica: 17225 - 30 giorni
26	26	26	27	FEB	2015	GIO	07	JUMADA I°	1436	CAPODANNO EGIZIANO
22	22	22	22	MAR	2015	DOM	01	JUMADA II° (06)	1436	Giorni dall'Egira: 508665 - Nr. Lunazione Islamica: 17226 - 29 giorni
20	20	20	21	APR	2015	LUN	01	RAJAB (07)	1436	Giorni dall'Egira: 508694 - Nr. Lunazione Islamica: 17227 - 30 giorni
15	15	15	16	MAG	2015	VEN	26	RAJAB	1436	ISRA' EL MI'RAJ = Ascensione del Profeta
20	19	20	20	MAG	2015	MER	01	SHABAN (08)	1436	Giorni dall'Egira: 508724 - Nr. Lunazione Islamica: 17228 - 29 giorni
03	02	03	03	GIU	2015	DOM	15	SHABAN	1436	LEILAH EL BERAT (NISFU SHA'BAN) = Epurazione
18	18	18	18	GIU	2015	GIO	01	RAMADAN (09)	1436	Mese di Digiuno - Giorni dall'Egira: 508754 - Nr. Lunazione Islamica: 17229 - 30 giorni
04	04	04	04	LUG	2015	SAB	17	RAMADAN	1436	Battaglia di BADR
13	13	13	13	LUG	2015	LUN	26	RAMADAN	1436	LEILAH AL QADR = Discesa del Corano
18	18	18	18	LUG	2015	SAB	01	SHAWAL (10)	1436	Giorni dall'Egira: 508783 - Nr. Lunazione Islamica: 17230 - 29 giorni
18	18	18	18	LUG	2015	SAB	01	SHAWAL	1436	EID AL FITR = Piccola Festa (per 3 giorni)
03	03	03	03	AGO	2015	LUN	17	SHAWAL	1436	GAZWAT AL OHUD = Vittoria di Monte Ohud
16	16	17	17	AGO	2015	DOM	01	DHU L QIDAH (11)	1436	Giorni dall'Egira: 508813 - Nr. Lunazione Islamica: 17231 - 30 giorni
15	15	15	15	SET	2015	MAR	01	DHU L HIJAH (12)	1436	Giorni dall'Egira: 508843 - Nr. Lunazione Islamica: 17232 - 30 giorni
24	24	24	24	SET	2015	GIO	10	DHU L HIJAH	1436	EID AL ADHA = Grande Festa (Sacrificio dell'Agnello - Per 4 gg)
02	02	02	02	OTT	2015	VEN	18	DHU L HIJAH	1436	AL GHADIR = Delegazione del Califato ad Ali (Sciiti)
15	14	15	15	OTT	2015	GIO	01	MOHARRAM (01)	1437	JIL BASI = CAPODANNO CIVILE (Anno XXVII - di 354 giorni) Giorni dall'Egira: 508872 - Nr. Lunazione Islamica: 17233 - 30 giorni
24	23	24	24	OTT	2015	SAB	10	MOHARRAM	1437	AL ASCHOUR (A'SHURA) = Digiuno - In Marocco è Carnevale
14	13	13	14	NOV	2015	SAB	01	SAFAR (02)	1437	Giorni dall'Egira: 508902 - Nr. Lunazione Islamica: 17234 - 29 giorni
13	13	13	13	DIC	2015	DOM	01	RABIE I° (03)	1437	Giorni dall'Egira: 508931 - Nr. Lunazione Islamica: 17235 - 30 giorni
24	24	24	24	DIC	2015	GIO	12	RABIE I°	1437	MAULID AL NABI = Nascita del Profeta
31	31	31	31	DIC	2015	GIO	19	RABIE I°	1437	Ultimo giorno dell'Anno Gregoriano

CORRISPONDENZA DEL CALENDARIO GREGORIANO CON IL CALENDARIO CINESE PER L'ANNO 2015

DATA GREGORIANA				INIZIO DEI MESI (LUNE), FESTIVITA' E FENOMENI				
01	GEN	2015	GIO	11° giorno della XIª Luna - Mese 13° del Ciclo di 60 Mesi (Bing-Zi) Anno 4711 (Anno del Cavallo + Legno) - 31° del 79° Ciclo di 60 anni (Jia-Wu) - Capodanno Gregoriano				
06	GEN	2015	MAR	23ª Stazione Solare (Xiao-Han) - 15° del Capricorno - Prime Gelate				
20	GEN	2015	MAR	XIIª Luna - Mese 14° del Ciclo di 60 Mesi (Ding-Chou)				
20	GEN	2015	NAR	24ª Stazione Solare (Da-Han) - 1° dell'Acquario - 10h 43m T.M.E.C. - Grandi Gelate				
04	FEB	2015	MER	1ª Stazione Solare (Li-Chun) - 15° dell'Acquario - Principio della Primavera				
12	FEB	2015	GIO	FESTA DEL DIO DELLA CUCINA (Si festeggia 7 giorni prima del Capodanno Lunare)				
19	FEB	2015	GIO	CAPODANNO-ANNO 4712 (ANNO DELLA CAPRA + LEGNO) - 32° del 79° Ciclo di 60 anni (Yi-Wei) 1ª Luna - Mese 15° del Ciclo di 60 Mesi (Wu-Yin) - Durata 29 giorni - Anno di 354 giorni				
19	FEB	2015	GIO	2ª Stazione Solare (Yu-Shui) - 1° dei Pesci a 00h 50m T.M.E.C. - Pioggia				
05	MAR	2015	GIO	FESTA DELLE LANTERNE (Giorno 15 del 1° Mese)				
06	MAR	2015	VEN	3ª Stazione Solare (Jing-Zhe) - 15° dei Pesci - Risveglio degli Insetti				
20	MAR	2015	VEN	IIª Luna - Mese 16° del Ciclo di 60 Mesi (Ji-Mao) - Durata 30 giorni				
21	MAR	2015	SAB	4ª Stazione Solare (Chun-Fen) - 1° dell'Ariete a 23h 45m T.M.E.C. - Equinozio di Primavera				
05	APR	2015	DOM	5ª Stazione Solare (Qing-Ming) - 15° dell'Ariete - Luce Incontaminata				
07	APR	2015	MAR	CH'ING MING (GIORNO DELLA COMMEMORAZIONE)				
19	APR	2015	DOM	IIIª Luna - Mese 17° del Ciclo di 60 Mesi (Geng-Chen) - Durata 29 giorni				
20	APR	2015	LUN	6ª Stazione Solare (Gu-Yu) - 1° del Toro a 10h 42m T.M.E.C. - Pioggia del Grano				
06	MAG	2015	MER	7ª Stazione Solare (Li-Xia) - 15° del Toro - Principio dell'Estate				
18	MAG	2015	LUN	IVª Luna - Mese 18° del Ciclo di 60 Mesi (Xin-Si) - Durata 30 giorni				
21	MAG	2015	GIO	8ª Stazione Solare (Xiao-Man) - 1° dei Gemelli a 09h 45m T.M.E.C. - Pieno di Grano				
06	GIU	2015	SAB	9ª Stazione Solare (Mang-Zhong) - 15° dei Gemelli - Grano nella Spiga				
16	GIU	2015	MAR	Vª Luna - Mese 19° del Ciclo di 60 Mesi (Ren-Wu) - Durata 29 giorni				
20	GIU	2015	SAB	FESTA DELLA NAVE DEL DRAGONE (Giorno 5 del 5° Mese)				
22	GIU	2015	LUN	10ª Stazione Solare (Xia-Zhi) - 1° del Cancro a 17h 58m del 21 Giugno T.M.E.C. - Solstizio d'Estate				
07	LUG	2015	MAR	11ª Stazione Solare (Xiao-Shu) - 15° del Cancro - Primi Caldi				
16	LUG	2015	GIO	VIª Luna - Mese 20° del Ciclo di 60 Mesi (Gui-Wei) - Durata 30 giorni				
23	LUG	2015	GIO	12ª Stazione Solare (Da-Shu) - 1° del Leone a 04h 30m T.M.E.C. - Grande Caldo				
08	AGO	2015	SAB	13ª Stazione Solare (Li-Qiu) - 15° del Leone - Principio dell'Autunno				
14	AGO	2015	VEN	VIIª Luna - Mese 21° del Ciclo di 60 Mesi (Jia-Shen) - Durata 29 giorni				
20	AGO	2015	GIO	SAN VALENTINO CINESE (Giorno 7 del 7° Mese)				