

RELAZIONI CRONOLOGICHE DELL'ANNO 2012

L'anno 2012 è bisestile (Febbraio ha 29 giorni). Secondo gli Astrologi, l'anno 2012 fa parte del ciclo del Sole (1981-2016) ed è posto sotto il dominio della Luna. (L'anno astrologico inizia il 21 Marzo). Nel Calendario Cinese questo è l'anno del Drago e dell'Acqua. L'anno 2012 corrisponde al:

8995	: dalla CREAZIONE secondo Regiomontano	2296	: dell'ERA DI TOLOMEO FI LADELFO o DI DIONIGI
8011	: dalla CREAZIONE, secondo Suida	2256	: dei FASTI CONSOLARI
7645	: dalla CREAZIONE, secondo i Settanta	2156	: dalla DISTRUZIONE DI CARTAGINE
7519	: dell'ERA BIZANTINA o COSTANTINOPOLITANA	2136	: dell'ERA DI TIRO (Fenicia - Inizio 14 IX – Anno Vago)
7503	: dalla CREAZIONE, secondo Panodoro	2069	: dell'ERA DI VIKRAMADITYA (India)
7019	: dell' ERA DI MENE, secondo Mariette	2058	: dell'ERA DI ANTIOCHIA
6974	: dalla CREAZIONE, secondo gli Storici	2056	: dell'ERA DI CESARE (Inizio 1° Gennaio)
6725	: del PERIODO GIULIANO	2049	: dell'ERA DI SPAGNA (Inizio 1° Gennaio)
6304	: dalla CREAZIONE, secondo i Samaritani	2042	: dell'ERA AZIACA
6195	: dalla CREAZIONE, secondo la Vulgata	2040/2041	: dell'ERA DEGLI AUGUSTI (Inizio l'11 Settembre)
6149	: dalla CREAZIONE, secondo Clinton	2017/2018	: dalla NATIVITA' (17 Novembre 6 a.C.)
6116	: della Dinastia dei PICDADIANI (Persia)	2015	: delle INDIZIONI ROMANE (V° della 134°)
6015	: dalla CREAZIONE, secondo Ussèrlo	1982	: dalla CROCIFISSIONE DI CRISTO (07 Aprile 30)
5994	: dalla CREAZIONE, secondo Petàu	1960	: dell'ERA DI SALIVAHANA (India)
5941	: dalla CREAZIONE, secondo Scaligero	1903	: dell'ERA DI SALUBAHAN
5906	: dell'ERA DI MENE, secondo Lèpsius	1728/1729	: dell'ERA DEI MARTIRI o DIOCLEZIANA (Inizio 11 IX)
5772/5773	: dalla CREAZIONE, secondo gli Ebrei (Inizio 17 Settembre)	1699/1700	: dell'ERA DI COSTANTINO (Inizio 1° Settembre)
5627	: dalla CREAZIONE, secondo Lippomane	1536	: dell'ERA DI AUGUSTINO (Fine Impero Romano d'Occid.)
5403	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo i Settanta	1460	: dell'ERA DEGLI ARMENI
5112/5113	: del KALI YUGA (1932° del III° Periodo)	1433/1434	: dell'EGIRA MAOMETTANA (Inizio il 15 Novembre)
5111	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo i Bramini	1380	: dell'ERA DEI PERSIANI detta IEZDERGIRDICA
4997	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo i Samaritani	1212	: dall'INCORONAZIONE DI CARLO MAGNO (25 Dicembre)
4795/4796	: del PERIODO DI SOTHIS (Egitto - Inizio 20 IV – Anno V.)	933	: dell'ERA GILALEA
4708/4709	: dell'ERA DI HO-HANG (Cina - Inizio 23 Gennaio)	917	: dalla 1° CROCIATA (1° Agosto 1095)
4540	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo gli Ebrei	559	: dalla CADUTA DI COSTANTINOPOLI (29 V 1453)
4368	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo la Vulgata	520	: dalla SCOPERTA DELL'AMERICA (12 X 1492)
4359	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo Ussèrlo	457	: dell'ERA DI TARIK ILAHI
3732	: dal DILUVIO UNIVERSALE, secondo Petàu	430	: dalla RIFORMA GREGORIANA DEL CALENDARIO (04 X 1582)
3593	: dell'ERA DEI CECROPI (Grecia)	223	: dalla RIVOLUZIONE FRANCESE (14 VII 1789)
3334/3335	: dell'ERA DI MENEFFE (Egitto - Inizio 20 IV – Anno Vago)	191	: dalla MORTE DI NAPOLEONE (05 V 1821)
3205	: dalla CADUTA DI TROIA	151	: dalla PROCLAMAZIONE DEL REGNO D'ITALIA (17 III 1861)
2787/2788	: delle OLIMPIADI (IV° della 697° – Inizio 04 Luglio)	98	: dallo SCOPPIO DELLA 1ª GUERRA MONDIALE (28 VII 1914)
2764/2765	: dalla FONDAZIONE DI ROMA, secondo Varrone (21 IV)	73	: dallo SCOPPIO DELLA 2ª GUERRA MONDIALE (03 IX 1939)
2760/2761	: dell'ERA DI NABONASSAR (Inizio 20 IV - Anno Vago)	67	: dall'ESPLOSIONE DELLA 1ª BOMBA ATOMICA (06 VIII 1945)
2554	: dell'ERA DI BUDDHA (India)	66	: dalla PROCLAMAZIONE DELLA REPUBBLICA (02 VI 1946)
2547	: dell'ERA DI CIRO IL GRANDE (Persia)	55	: dal LANCIO DEL 1° SATELLITE ARTIFICIALE (04 X 1957)
2341	: dell'ERA DI ALESSANDRO MAGNO (Grecia)	51	: dal VOLO DEL 1° UOMO NELLO SPAZIO (12 VI 1961)
2336/2337	: dell'ERA DI FILIPPO IL MACEDONE (o DEI LAGIDI) -20 IV	43	: dal 1° SBARCO UMANO SULLA LUNA (21 VII 1969)
2323	: dell'ERA DEI SELEUCIDI o MACCABEI (Inizio 11 Settemb.)	11	: dal CROLLO DELLE TORRI GEMELLE DI NEW YORK (11 IX 2001)

ELEMENTI DEL COMPUTO ECCLESIASTICO DELL'ANNO 2012

N U M E R O D ' O R O	: 18	L E T T E R A D O M E N I C A L E	: A - G
E P A T T A	: VI	I N D I Z I O N E R O M A N A	: 5
C I C L O S O L A R E	: 5	L E T T E R A D E L M A R T I R O L O G I O	: f (minuscola)

FASI LUNARI ECCLESIASTICHE DELL'ANNO 2012

P.Q.	01	---	01	---	---	---	---	---	---	---	---	---
L.P.	08	07	08	07	06	05	04	03	01	01	---	---
U.Q.	16	15	16	15	14	13	12	11	09	09	07	07
L.N.	25	23	25	23	23	21	21	19	18	17	16	15
P.Q.	31	---	31	29	29	27	27	25	24	23	22	21
L.P.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30	29	28
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC

SULLA PASQUA IN GENERALE E SULLA PASQUA DELL'ANNO 2012 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 decimanquartam lunam primi mensis, in ipsum aequinoctium vernum 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 2012 CI RECA LA PASQUA ALL' 08 APRILE. (PLENILUNIO ECCLESIASTICO PASQUALE IL 07 APRILE, CHE E' SABATO. E LA DOMENICA SEGUENTE È, APPUNTO, L'08 APRILE).

La Pasqua all'08 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 (08 Aprile) negli anni: **1515, 1520*, 1635, 1640*, 1703, 1708*, 1787, 1792*, 1798, 1849, 1855, 1860*, 1917, 1928* e 2007**
Nei prossimi 500 anni la Pasqua sarà celebrata in questo stesso giorno negli anni: **2091, 2159, 2164*, 2227, 2232*, 2300, 2379, 2384*, 2390, 2463 e 2474**
(Gli anni marcati con l'asterisco, sono anni bisestili)

LE QUATTRO TEMPORA DELL'ANNO 2012

TEMPORA DI PRIMAVERA	(<i>R e m i n i s c e r e</i>)	29 FEBBRAIO, 02 - 03 MARZO
TEMPORA D'ESTATE	(<i>T r i n i t a t i s</i>)	30 MAGGIO, 01 – 02 GIUGNO
TEMPORA D'AUTUNNO	(<i>C r u c i s</i>)	19 – 21 - 22 SETTEMBRE
TEMPORA D'INVERNO	(<i>L u c i a e</i>)	19 – 21 - 22 DICEMBRE

PRINCIPIO ASTRONOMICO DELLE STAGIONI NELL'ANNO 2012

PRIMAVERA	(Equinozio)	20 M A R Z O	h.06 m.14 s.25	<i>Durata: 92gg 17h 54m 23s</i>
ESTATE	(Solstizio)	21 G I U G N O	h.00 m.08 s.48	<i>Durata: 93gg 15h 40m 10s</i>
AUTUNNO	(Equinozio)	22 SETTEMBRE	h.15 m.48 s.58	<i>Durata: 89gg 20h 22m 38s</i>
INVERNO	(Solstizio)	21 DICEMBRE	h.12 m.11 s.36	<i>Durata: 88gg 23h 50m 19s</i>

TABELLA ANNUALE DELLE CELEBRAZIONI MOBILI PER 15 ANNI (DAL 2005 AL 2019)

ANNO	SETTUAG.	CENERI	PASQUA	ASCENS.	PENTEC.	C.DOMINI	1° AVV.	SETTIMANE DEL TEMPO ORDINARIO			
								Prima della Quaresima		Dopo il Tempo Pasquale	
								Fino al giorno	Sett.	Dal giorno	Sett.
2005	23 GEN	09 FEB	27 MAR	08 MAG	15 MAG	29 MAG	27 NOV	08 FEB	5	16 MAG	7
2006	12 FEB	01 MAR	16 APR	28 MAG	04 GIU	18 GIU	03 DIC	28 FEB	8	05 GIU	9
2007	04 FEB	21 FEB	08 APR	20 MAG	27 MAG	10 GIU	02 DIC	20 FEB	7	28 MAG	8
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

CALENDARIO PER L'ANNO 2013

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

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

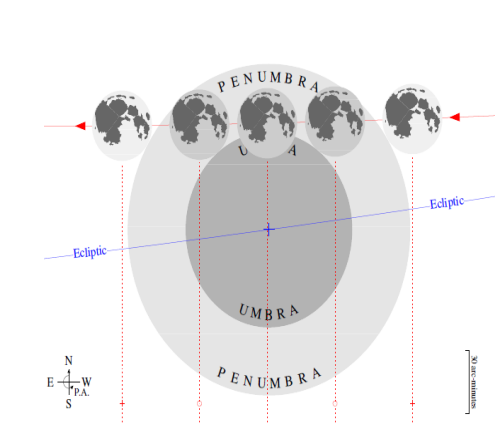
2.a - ECLISSI PARZIALE DI LUNA DEL 04 GIUGNO 2012 (24° del Saros n°140 che comprende 77 eclissi lunari)

INVISIBILE IN EUROPA. Il fenomeno sarà osservabile per intero dall'Australia, esclusa la parte occidentale, dalla Nuova Zelanda, da tutto l'Oceano Pacifico e dall'Antartide. La Luna si trova nella costellazione di Ofiuco, circa 6,5° a nord-est della brillante stella rossa Antares della Scorpione. La Luna sorge nel corso dell'eclissi nell'Australia occidentale, nell'Indonesia, in Giappone e nella parte più orientale dell'Asia. La luna tramonta nel corso dell'eclissi nelle Americhe.

Altrove l'eclissi sarà invisibile.
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 GIUGNO	h.09 m.48,2	123,47°	43,96°	79,51°	-53,70°	63,55°	
Mmagnitudine Penombra = 0,700	04 GIUGNO	h.10 m.38,0	<i>Prima percazione della penombra sul disco lunare (teorica)</i>					
INGRESSO NELL'OMBRA	04 GIUGNO	h.10 m.59,9	144,60°	29,13°	115,47°	-63,42°	38,88°	PENOMBRA: 1,3191
FASE MASSIMA	04 GIUGNO	h.12 m.03,2	181,14°	4,62°	176,53°	-67,69°	5,96°	OMBRA: 0,3704
USCITA DALL'OMBRA	04 GIUGNO	h.13 m.06,6	217,70°	22,46°	195,24°	-65,42°	29,51°	
Mmagnitudine Penombra = 0,700	04 GIUGNO	h.13 m.27,5	<i>Ultima percazione della penombra sul disco lunare (teorica)</i>					
USCITA DALLA PENOMBRA	04 GIUGNO	h.14 m.18,3	238,81°	41,03°	197,77°	-56,80°	57,81°	

Raggio della Penombra: 1,2926° - Raggio dell'Ombra: 0,7671° - Raggio della Luna: 0,2770°
La Luna tramonta: AR: 04,23 — FI: 04,24 — PO: 04,25 — PT: 04,25 — LU: 04,27 — MS: 04,28 — LI: 04,29 - PI: 04,28 — SI: 04,26 — GR: 04,28



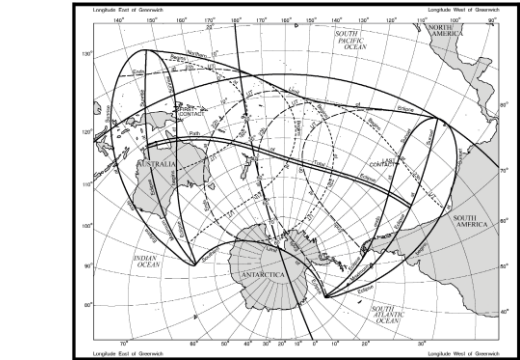
3.a – ECLISSI TOTALE DI SOLE DEL 13-14 NOVEMBRE 2012 (45° del Saros n°133 che comprende 72 eclissi solari)

INVISIBILE IN EUROPA. Come la precedente eclissi solare di quest'anno, anche questa viaggerà da ovest verso est attraverso l'Oceani Pacifico, ma con un percorso più spostato a sud evitando, quasi del tutto, la Terra emersa. Il più grande centro abitato che potrà vedere la totalità sarà la città di Cairns, sulla sponda orientale della penisola di Capo York in Australia. Qui il Sole sorgerà al momento del primo contatto e sarà alto solo 13° sull'orizzonte locale quando inizierà la totalità. Dopodiché l'ombra della luna procederà nell'Oceano Pacifico meridionale, seguendo un tracciato che porta la totalità a sud della Nuova Caledonia e a nord dell'isola di Norfolk e della Nuova Zelanda. Il massimo dell'eclissi – dove la totalità durerà 4 minuti e 2 secondi – si trova al largo delle acque marine, circa 1.800 chilometri a est dell'Isola del Nord della Nuova Zelanda. L'ombra lunare prosegue in direzione est, verso le coste del Cile, ma abbandona la Terra al tramonto del Sole, quando si trova lontana da queste ancora circa 800 chilometri.

Come eclissi parziale il fenomeno sarà visibile dall'Australia, dalla Nuova Guinea, dalla Nuova Zelanda, dall'Oceano Pacifico meridionale, da parte dell'Antartide (ma non al Polo Sud) e in gran parte del Cile e dell'Argentina.

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 NOVEMBRE	h.20 m.37 s.57	150° 08' 56" E	4° 27' 24" S
Inizio dell'Eclissi Centrale (Cono d'Ombra della Luna tangente alla Terra)	13 NOVEMBRE	h.21 m.35 s.07	133° 23' 34" E	11° 45' 39" S
Inizio dell'Eclissi Centrale (Asse dell'Ombra della Luna tangente alla Terra)	13 NOVEMBRE	h.21 m.36 s.05	133° 05' 18" E	11° 56' 54" S
Fae Massima	13 NOVEMBRE	h.23 m.11 s.47	161° 19' 43" O	39° 57' 22" S
Fase Massima a Mezzogiorno Locale	13 NOVEMBRE	h.23 m.18 s.04	158° 24' 33" O	40° 36' 44" S
Fine dell'Eclissi Centrale (Asse dell'Ombra della Luna tangente alla Terra)	14 NOVEMBRE	h.00 m.47 s.25	79° 58' 02" O	29° 32' 17" S
Fine dell'Eclissi Centrale (Cono d'Ombra della Luna tangente alla Terra)	14 NOVEMBRE	h.00 m.48 s.23	80° 17' 32" O	29° 21' 06" S
Fine dell'Eclissi Parziale (Cono di Penombra della Luna tangente alla Terra)	14 NOVEMBRE	h.01 m.45 s.34	97° 33' 48" O	22° 08' 28" S



4.a - ECLISSI PARZIALE DI LUNA NELLA PENOMBRA DEL 28 NOVEMBRE 2012 (11° del Saros n°145 che comprende 71 eclissi lunari)

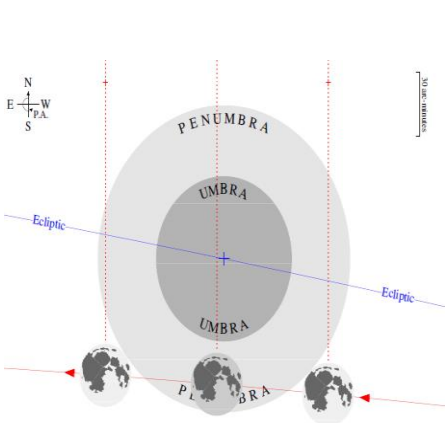
LA PARTE FINALE E' VISIBILE IN ITALIA, ma, come tutti i fenomeni che coinvolgono la sola penombra della Terra, non sarà facilmente osservabile ad occhio nudo e, nella maggior parte dei casi, passa addirittura inosservato, talmente è lieve l'oscurazione del disco lunare (si può notare appena un lieve offuscamento della luminosità, dalla parte del lembo lunare più immerso nella penombra e solo se la magnitudine supera almeno il 70%). In questo caso - essendo la magnitudine pari a 0,915 - in tutti quei luoghi della Terra che, al momento della fase massima, avranno la Luna sopra il loro orizzonte (Asia, Australia, Oceano Pacifico centrale e occidentale, Alaska e Zona Polare Artica), dovrebbe potersi notare una leggera ombreggiatura grigia invadere il lembo settentrionale della Luna, che si troverà a nord dell'ammasso stellare delle Iadi (Toro) e circa 4° in alto a destra di Giove.

La Luna sorge nel corso dell'eclissi in Europa, Africa orientale e Oceano Indiano occidentale. La luna tramonta nel corso dell'eclissi nell'America Settentrionale e nell'Oceano Pacifico orientale. Altrove l'eclissi sarà invisibile.

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 NOVEMBRE	h.13 m.15,0	42,66°	14,93°	72,73°	-23,39°	19,58°	
Mmagnitudine Penombra = 0,700	28 NOVEMBRE	h.14 m.30,7	<i>Prima percazione della penombra sul disco lunare (teorica)</i>					
FASE MASSIMA	28 NOVEMBRE	h.15 m.33,0	355,98°	35,48°	320,51°	-9,70°	48,97°	OMBRA: -0,1889
Mmagnitudine Penombra = 0,700	28 NOVEMBRE	h.16 m.34,4	<i>Ultima percazione della penombra sul disco lunare (teorica)</i>					
USCITA DALLA PENOMBRA	28 NOVEMBRE	h.17 m.51,0	309,29°	47,15°	262,15°	11,26°	72,24°	

Raggio della Penombra: 1,1811° - Raggio dell'Ombra: 0,6406° - Raggio della Luna: 0,2449°
La Luna sorge: AR: 16,41 — FI: 16,42 — PO: 16,43 — PT: 16,43 — LU: 16,45 — MS: 16,46 — LI: 16,47 - PI: 16,46 — SI: 16,43 — GR: 16,46



Il Saros nr. 140 è iniziato con l'eclissi di penombra del 25 Settembre 1597 d.C. (al lembo meridionale della Luna) e terminerà con l'eclissi di penombra del 06 Gennaio 2968 (al lembo settentrionale della Luna) e, quindi, avrà una durata di 1370,29 anni. Nel corso del Saros nr. 140 si verificheranno 77 eclissi lunari, di cui 34 di penombra, 15 parziali e 28 totali (in questa sequenza: 20 di penombra, 8 parziali, 28 totali, 7 parziali e 14 di penombra) La più ampia eclissi totale avverrà il 04 Novembre 2254 (Magnit. 1,868 – durata 1h 39m)

Il Saros nr. 133 è iniziato con l'eclissi parziale del 13 Luglio 1219 d.C. (al Polo Nord) e terminerà con l'eclissi parziale del 05 Settembre 2499 (al Polo Sud) e, quindi, avrà una durata di 1280,14 anni. Nel corso del Saros nr. 138 si verificheranno 72 eclissi solari, come segue: 19 parziali, 6 anulari, 46 totali e 1 ibrida. La più lunga eclissi anulare è stata quella del 30 Novembre 1453 (1m 14s), la più lunga eclissi totale è stata quella del 07 Agosto 1850 (6m 50s) mentre l'eclissi parziale più ampia è avvenuta l'08 Novembre 1417 (Magn. 0,96705)

Il Saros nr. 145 è iniziato con l'eclissi di penombra dell'11 Agosto 1832 d.C. (al lembo settentrionale della Luna) e terminerà con l'eclissi di penombra del 16 Settembre 3094 (al lembo meridionale della Luna) e, quindi, avrà una durata di 1262,11 anni. Nel corso del Saros nr. 145 si verificheranno 71 eclissi lunari, di cui 26 di penombra, 30 parziali e 15 totali (in questa sequenza: 18 di penombra, 10 parziali, 15 totali, 20 parziali e 8 di penombra) La più ampia eclissi totale avverrà il 07 Agosto 2327 (Magnit. 1,810 – durata 1h 44m)

TRANSITI DELL'ANNO 2012

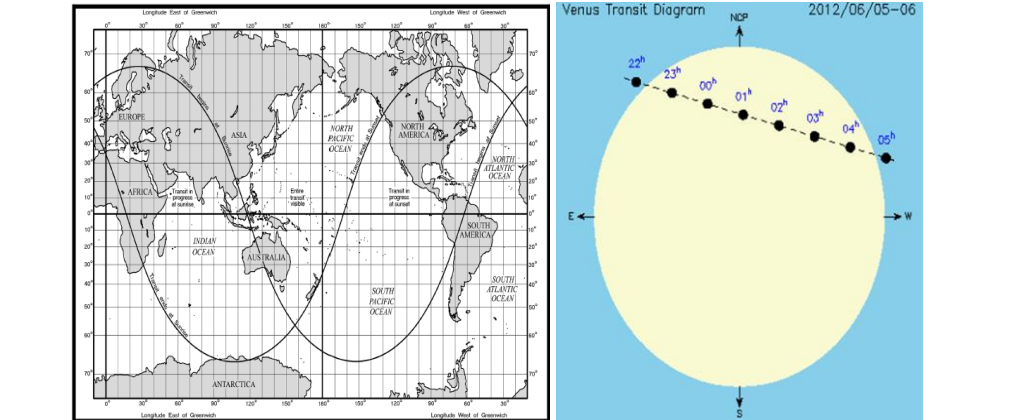
TRANSITO DI VENERE SUL DISCO SOLARE DEL 05-06 GIUGNO 2012

IN ITALIA E' VISIBILE LA PARTE FINALE DEL TRANSITO E L'USCITA DI VENERE DAL DISCO SOLARE (Vedi tabella degli orari qui sotto). Il fenomeno sarà interamente visibile nella Zona Polare artica, in Groenlandia, in Alaska, nell' Asia orientale, nell' Australia centrale e orientale, nella Nuova Zelanda e nell'Oceano Pacifico settentrionale e occidentale. Il Sole sorge durante il transito nell'Asia occidentale, in Europa, nell'Africa orientale, nell'Oceano Indiano e nell'Australia occidentale. Il Sole tramonta durante il transito nell'America settentrionale e centrale, nella parte mord-occidentale del Sud-America e nell'Oceano Pacifico orientale. Altrove il transito non è visibile. I prossimi transiti di Venere sul disco solare avverranno l'11-12 Dicembre 2117 e l'08 Dicembre 2125

Per il centro della Terra il fenomeno avrà il seguente svolgimento:

FENOMENO	DATA	TEMPO
INGRESSO – contatto esterno	05 GIUGNO	h.23 m.09 s.26
INGRESSO – contatto interno	05 GIUGNO	h.23 m.27 s.23
FASE MASIMA	06 GIUGNO	h.02 m.29 s.25
USCITA – contatto interno	06 GIUGNO	h.05 m.31 s.27
USCITA – contatto esterno	06 GIUGNO	h.05 m.49 s.24

O R A R I O P E R L E P R I N C I P A L I C I T T A ' I T A L I A N E									
CITTA'	SOLE SORGE	CONTATTO INTERNO	CONTATTO ESTERNO	ANGOLO	CITTA'	SOLE SORGE	CONTATTO INTERNO	CONTATTO ESTERNO	ANGOLO
AOSTA	04,42	h.05 m.37 s.41	h.05 m.55 s.24	290°	PERUGIA	04,32	h.05 m.37 s.50	h.05 m.55 s.32	290°
TORINO	04,43	h.05 m.37 s.43	h.05 m.55 s.26	290°	ROMA	04,35	h.05 m.37 s.53	h.05 m.55 s.35	290°
MILANO	04,36	h.05 m.37 s.42	h.05 m.55 s.25	290°	L'AQUILA	04,30	h.05 m.37 s.52	h.05 m.55 s.33	290°
TRENTO	04,26	h.05 m.37 s.41	h.05 m.55 s.23	290°	CAMPOBASSO	04,28	h.05 m.37 s.53	h.05 m.55 s.35	290°
VENEZIA	04,23	h.05 m.37 s.43	h.05 m.55 s.24	290°	BARI	04,20	h.05 m.37 s.54	h.05 m.55 s.35	290°
TRIESTE	04,17	h.05 m.37 s.42	h.05 m.55 s.23	290°	NAPOLI	04,32	h.05 m.37 s.55	h.05 m.55 s.37	290°
GENOVA	04,41	h.05 m.37 s.46	h.05 m.55 s.28	290°	POTENZA	04,26	h.05 m.37 s.55	h.05 m.55 s.37	290°
BOLOGNA	04,31	h.05 m.37 s.46	h.05 m.55 s.28	290°	REGGIO CALAB.	04,35	h.05 m.38 s.01	h.05 m.55 s.43	290°
FIRENZE	04,34	h.05 m.37 s.48	h.05 m.55 s.30	290°	PALERMO	04,44	h.05 m.38 s.02	h.05 m.55 s.44	290°
ANCONA	04,25	h.05 m.37 s.48	h.05 m.55 s.30	290°	CAGLIARI	04,57	h.05 m.37 s.59	h.05 m.55 s.43	290°



ECLISSI DELL'ANNO 2013

25 APRILE	: ECLISSI PARZIALE DI LUNA	<i>Visibile in Italia e in Europa, Africa, quasi tutta l'Asia, Australia e Antartide</i>
10 MAGGIO	: ECLISSI ANULARE DI SOLE	<i>Invisibile in Europa. Visibile in Australia e Oceano Pacifico</i>
25 MAGGIO	: ECLISSI DI LUNA NELLA PENOMBRA	<i>Visibile ma inosservabile in Italia, Europa occidentale, Africa occidentale, Americhe, Atlantico, Antartide</i>
18 OTTOBRE	: ECLISSI DI LUNA NELLA PENOMBRA	<i>Visibile in Italia e in Europa, Asia, Africa, Oceano Atlantico, Americhe, Oceano Indiano, Zona Artica</i>
03 NOVEMBRE	: ECLISSI ANULARE-TOTALE DI SOLE	<i>Visibile come parziale nell'Italia meridionale. Visibile nell'Oceano Atlantico e nell'Africa centrale</i>

FENOMENI DEI PIANETI DELL'ANNO 2013

PIANETA	CONGIUNZIONE INFERIORE	MAX ELONGAZIONE MATTINO	CONGIUNZIONE SUPERIORE	MAX ELONGAZIONE SERA
MERCURIO	04 MAR – 09 LUG – 01 NOV	31 MAR – 30 LUG – 18 NOV	18 GEN – 11 MAG – 24 AGO - 29 DIC	16 FEB – 12 GIU – 09 OTT
VENERE	-----	-----	28 MARZO	01 NOVEMBRE
PIANETA	CONGIUNZIONE	QUADRATURA MATTINO	OPPOSIZIONE	QUADRATURA SERA
MARTE	18 APRILE	-----	-----	-----
GIOVE	19 GIUGNO	12 OTTOBRE	-----	25 FEBBRAIO
SATURNO	06 NOVEMBRE	30 GENNAIO	28 APRILE	28 LUGLIO
URANO	29 MARZO	04 LUGLIO	03 OTTOBRE	30 DICEMBRE
NETTUNO	21 FEBBRAIO	26 MAGGIO	27 AGOSTO	24 NOVEMBRE
PLUTONE	-----	01 APRILE	02 LUGLIO	02 OTTOBRE

CORRISPONDENZA DEL CALENDARIO GREGORIANO CON IL CALENDARIO DELLA CHIESA ORTODOSSA PER L'ANNO 2012

DATA GREGORIANA				DATA ORTODOSSA		FESTE E RICORRENZE PRINCIPALI	
01	GEN	2012	DOM	19	DIC	2011	Capodanno Gregoriano
07	GEN	2012	SAB	25	DIC	2011	NATIVITA' secondo Carne del Nostro Signore Salvatore Dio Gesù Cristo
14	GEN	2012	SAB	01	GEN	2012	Circoncisione secondo Carne del N.S. Salvatore Dio Gesù Cristo
05	FEB	2012	DOM	23	GEN	2012	INIZIO DEL TRIODION – Domenica del Pubblicano e del Fariseo – Martiri della Russia
12	FEB	2012	DOM	30	GEN	2012	Domenica del Figliol Prodigo – Festa della Presentazione del Signore al Tempio
18	FEB	2012	SAB	05	FEB	2012	1.o Sabato dei Defunti
19	FEB	2012	DOM	06	FEB	2012	Domenica del Giudizio Finale (Carnevale)
25	FEB	2012	SAB	12	FEB	2012	2.o Sabato dei Defunti
26	FEB	2012	DOM	13	FEB	2012	Domenica del Perdono – Inizio dell'astinenza dai latticini
27	FEB	2012	LUN	14	FEB	2012	Lunedì Puro (Inizio della Grande e Santa Quaresima)
03	MAR	2012	SAB	19	FEB	2012	3.o Sabato dei Defunti
04	MAR	2012	DOM	20	FEB	2012	1ª Domenica di Quaresima - Trionfo dell'Ortodossia
11	MAR	2012	DOM	27	FEB	2012	2ª Domenica di Quaresima - Domenica di S. Gregorio Palamas
18	MAR	2012	DOM	05	MAR	2012	3ª Domenica di Quaresima - Venerazione della S. Croce
25	MAR	2012	DOM	12	MAR	2012	4ª Domenica di Quaresima - Domenica di S. Giovanni Climaco
28	MAR	2012	MER	15	MAR	2012	Mercoledì del Grande Canone di Penitenza di S. Andrea da Creta
07	APR	2012	SAB	25	MAR	2012	ANNUNCIAZIONE della Tuttasanta
31	MAR	2012	SAB	18	MAR	2012	Inno Acatisto della Tuttasanta
01	APR	2012	DOM	19	MAR	2012	5ª Domenica di Quaresima - Domenica di S. Maria Egiziaca
07	APR	2012	SAB	25	MAR	2012	Sabato di Lazzaro
08	APR	2012	DOM	26	MAR	2012	Domenica delle Palme
12	APR	2012	GIO	30	MAR	2012	Santo e Grande Giovedì - La Mistica Cena
13	APR	2012	VEN	31	MAR	2012	Santo e Grande Venerdì – La Passione del N.S. Salvatore Dio G.C.
14	APR	2012	SAB	01	APR	2012	Santo e Grande Sabato - La Discesa all'Ade del N.S.S.D.G.C.
15	APR	2012	DOM	02	APR	2012	SANTA E GRANDE DOMENICA DI PASQUA - Festa delle Feste e Solennità di tutte le Solennità
22	APR	2012	DOM	09	APR	2012	1ª Domenica dopo Pasqua - Domenica di Tommaso - Antipasqua
24	APR	2012	MAR	11	APR	2012	Pasqua dei Defunti: Annunzio ai Morti della Vittoria del Signore (Radonitsa)
29	APR	2012	DOM	16	APR	2012	2ª Domenica dopo Pasqua - Domenica delle Donne Miràfore
06	MAG	2012	DOM	23	APR	2012	3ª Domenica dopo Pasqua - Domenica del Paralitico
09	MAG	2012	MER	26	APR	2012	Mercoledì di Mezza Pentecoste (Prepovenie)
13	MAG	2012	DOM	30	APR	2012	4ª Domenica dopo Pasqua - Domenica della Samaritana
20	MAG	2012	DOM	07	MAG	2012	5ª Domenica dopo Pasqua - Domenica del Cieco Nato
24	MAG	2012	GIO	11	MAG	2012	ASCENSIONE AI CIELI DEL NOSTRO SIGNORE SALVATORE DIO GESU'CRISTO
27	MAG	2012	DOM	14	MAG	2012	6ª Domenica dopo Pasqua - Domenica dei 318 Padri del Concilio di Nicea
02	GIU	2012	SAB	20	MAG	2012	4° Sabato dei Defunti
03	GIU	2012	DOM	21	MAG	2012	PENTECOSTE
04	GIU	2012	LUN	22	MAG	2012	Lunedì dello Spirito Santo
10	GIU	2012	DOM	28	MAG	2012	Domenica di Tutti i Santi
11	GIU	2012	LUN	29	MAG	2012	Inizio della Quaresima degli Apostoli
14	AGO	2012	MAR	01	AGO	2012	Inizio della Quaresima della Dormizione
28	AGO	2012	MAR	15	AGO	2012	Dormizione della Tuttasanta
14	SET	2012	VEN	01	SET	2012	Festa dell'Indizione - Inizio dell'Anno Ecclesiastico
21	SET	2012	VEN	08	SET	2012	Natività della Tuttasanta
27	SET	2012	GIO	14	SET	2012	Esaltazione della Veneranda Croce
14	OTT	2012	DOM	01	OTT	2012	Protezione del Velo della Tuttasanta
28	NOV	2012	MER	15	NOV	2012	Inizio della Quaresima di Natale
04	DIC	2012	MAR	21	NOV	2012	Ingresso al Tempio della Tuttasanta
31	DIC	2012	LUN	18	DIC	2012	Ultimo giorno dell'Anno Gregoriano

CORRISPONDENZA DEL CALENDARIO GREGORIANO CON IL CALENDARIO COPTO-ETIOPICO PER L'ANNO 2011

DATA GREGORIANA					DATA E MESI COPTI		FESTE PRINCIPALI E INIZIO DEI MESI-NOMI DEI MESI ETIOPICI	
01	GEN	2012	DOM	22	KOIAHK	(04)	1728	Capodanno Gregoriano - MESE E ANNO ETIOPICO = TAHSAS 2005
07	GEN	2012	SAB	28	KOIAHK		1728	LINDAT/GENNA = NATALE
10	GEN	2012	MAR	01	TOBI	(05)	1728	MESE E ANNO ETIOPICO = THIR 2005
15	GEN	2012	DOM	06	TOBI		1728	Circoncisione di Nostro Signore
20	GEN	2012	VEN	11	TOBI		1728	GITAS/TIMKAT = EPIFANIA E BATTESIMO DI CRISTO
31	GEN	2012	MAR	22	TOBI		1728	Dormizione di Maria
06	FEB	2012	LUN	28	TOBI		1718	Digiuno di Ninive
09	FEB	2012	GIO	01	MECHIR	(06)	1728	MESE E ANNO ETIOPICO = YEKATIT 2005
16	FEB	2012	GIO	08	MECHIR		1728	Ingresso di Nostro Signore nel Tempio
20	FEB	2012	LUN	12	MECHIR		1728	Grande Quaresima – Inizio del Grande e Santo Digiuno
10	MAR	2012	SAB	01	PAREMHAT	(07)	1728	MESE E ANNO ETIOPICO = MEGABIT 2005
19	MAR	2012	LUN	10	PAREMHAT		1728	Invenzione della S.Croce
07	APR	2012	SAB	29	PAREMHAT		1728	ANNUNCIAZIONE DI CRISTO
07	APR	2012	SAB	29	PAREMHAT		1728	Sabato di Lazzaro
08	APR	2012	DOM	30	PAREMHAT		1728	Ingresso di Nostro Signore in Gerusalemme (Domenica dell’Osanna)
08	APR	2012	DOM	30	PAREMHAT		1728	Pasqua Tradizionale (corrispondente al giorno seguente la Pesàh Israelita)
09	APR	2012	LUN	01	PAREMOUE	(08)	1728	MESE E ANNO ETIOPICO = MIYAZIA 2005
09	APR	2012	LUN	01	PAREMOUE		1728	Nascita di Maria
09	APR	2012	LUN	01	PAREMOUE		1728	Lunedì Santo
12	APR	2012	GIO	04	PAREMOUE		1728	Giovedì Santo
13	APR	2012	VEN	05	PAREMOUE		1728	Venerdì santo
15	APR	2012	DOM	07	PAREMOUE		1728	FASIKA’ = PASQUA
22	APR	2012	DOM	14	PAREMOUE		1728	Domenica di Tommaso
08	MAG	2012	MAR	30	PAREMOUE		1728	Martirio di S. Marco Evangelista
09	MAG	2012	MER	01	PACHONS	(09)	1728	MESE E ANNO ETIOPICO = GINBOT 2005
24	MG	2012	GIO	16	PACHONS		1728	ERGAT = ASCENSIONE
01	GIU	2012	VEN	24	PACHONS		1728	Fuga della Sacra Famiglia in Egitto
03	GIU	2012	DOM	26	PACHONS		1728	PARACLITOS = PENTECOSTE
08	GIU	2012	VEN	01	PAONI	(10)	1728	MESE E ANNO ETIOPICO = SENIE’ 2005
28	GIU	2012	GIO	21	PAONI		1728	Assunzione del Corpo di Maria
08	LUG	2012	DOM	01	EPIP	(11)	1728	MESE E ANNO ETIOPICO = HAMLIE’ 2005
12	LUG	2012	GIO	05	EPIP		1728	Festa degli Apostoli
07	AGO	2012	MAR	01	MESORI	(12)	1728	MESE E ANNO ETIOPICO = NEHASIE 2005
07	AGO	2012	MAR	01	MESORI		1728	Digiuno di S.Maria
13	AGO	2012	LUN	07	MESORI		1728	Annunciazione della Nascita di Maria
19	AGO	2012	DOM	13	MESORI		1728	Trasfigurazione di Cristo
22	AGO	2012	MER	16	MESORI		1728	Apparizione del Corpo di Maria agli Apostoli
22	AGO	2012	MER	16	MESORI		1728	FELSATA’ = ASSUNZIONE DI MARIA VERGINE
06	SET	2012	GIO	01	P A G U M I E N		1728	1° Giorno Epagomeno di S. Marco
07	SET	2012	VEN	02	P A G U M I E N		1728	2° Giorno Epagomeno di S. Marco
08	SET	2012	SAB	08	P A G U M I E N		1728	3° Giorno Epagomeno di S. Marco
09	SET	2012	DOM	04	P A G U M I E N		1728	4° Giorno Epagomeno di S. Marco
10	SET	2012	LUN	05	P A G U M I E N		1728	5° Giorno Epagomeno di S. Marco
11	SET	2012	MAR	01	THOUT	(01)	1729	CAPODANNO (Anno di Grazia 132° del 4° Periodo) NAYROUZ/ENKUTATASH - MESE E ANNO ETIOPICO = MESKEREM 2006
27	SET	2012	GIO	17	THOUT		1729	MASKAL = FESTA DEL RITROVAMENTO DELLA VERA CROCE
11	OTT	2012	GIO	01	PAAPI	(02)	1729	MESE E ANNO ETIOPICO = THIKIMT 2006
10	NOV	2012	SAB	01	HATOR	(03)	1729	MESE E ANNO ETIOPICO = HIDAR 2006
25	NOV	2012	DOM	16	HATOR		1729	Digiuno di Natale
10	DIC	2012	LUN	01	KOIAHK	(04)	1729	MESE E ANNO ETIOPICO = TAHSAS 2006
13	DIC	2012	GIO	04	KOIAHK		1729	Presentazione di Maria al Tempio
31	DIC	2012	LUN	22	KOIAHK		1729	Ultimo giorno dell’Anno Gregoriano

CORRISPONDENZA DEL CALENDARIO GREGORIANO CON IL CALENDARIO ISRAELITA PER L'ANNO 2012

DATA GREGORIANA					DATA ISRAELITA		FENOMENI, RICORRENZE PRINCIPALI, INIZIO DEI MESI	
01	GEN	2012	DOM	06	TEBET	(04)	5772	Capodanno Gregoriano
05	GEN	2012	GIO	10	TEBET		5772	Digiuno di Tebet
25	GEN	2012	MER	01	SHEBAT	(05)	5772	Durata 30 giorni
08	FEB	2012	MER	15	SHEBAT		5772	TU B'SHEVAT(ROSH-ASCIANA'LAICANOT) = Capodanno degli Alberi
24	FEB	2012	VEN	01	ADAR	(06)	5772	Durata 29 giorni
07	MAR	2012	MER	13	ADAR I		5772	Digiuno di Ester
08	MAR	2012	GIO	14	ADAR I		5772	PURIM = Festa delle Sorti e Carnevale (per 2 giorni)
09	MAR	2012	VEN	15	ADAR I		5772	SHUSHAN PURIM = Piccolo Purim
24	APR	2012	SAB	01	NISAN	(07)	5772	Principio dell'anno religioso – Durata 30 giorni
31	MAR	2012	SAB	08	NISAN		5772	SABBAT AGADOL = Grande Sabato
07	APR	2012	SAB	15	NISAN		5772	PESAH (PASSOVER) = PASQUA ISRAELITA (Per 8 giorni)
19	APR	2012	GIO	27	NISAN		5772	YOM HASHOAH = Giorno della Commemorazione (Shoah)
23	APR	2012	LUN	01	IYAR	(08)	5772	Durata 29 giorni
25	APR	2012	MER	03	IYAR		5772	YOM HAZIKARON = Memoria dei caduti per l’indipendenza di Israele
26	APR	2012	GIO	04	IYAR		5772	YOM HA'ATZMAUT = Indipendenza di Israele
06	MAG	2012	DOM	14	IYAR		5772	PESAH-SCEINI’ = Seconda Pasqua
10	MAG	2012	GIO	18	IYAR		5772	LAGH B'OMER = Festa dei Discepoli
20	MAG	2012	DOM	28	IYAR		5772	YOM YERUSHALAYIM = Giorno di Gerusalemme
22	MAG	2012	MAR	01	SIVAN	(09)	5772	Durata 30 giorni
27	MAG	2012	DOM	06	SIVAN		5772	SCIABUOT = Pentecoste (per 2 giorni)
21	GIU	2012	GIO	01	TAMMUZ	(10)	5772	Durata 29 giorni
08	LUG	2012	DOM	18	TAMMUZ		5772	Digiuno di Tammùz
20	LUG	2012	VEN	01	AV	(11)	5772	Durata 30 giorni
29	LUG	2012	DOM	10	AV		5772	Digiuno di Tisha B’Av
03	AGO	2012	VEN	15	AV		5772	TU B’AV
19	AGO	2012	DOM	01	EULUL	(12)	5772	Durata 29 giorni
08	SET	2012	SAB	21	EULUL		5772	SELIHOT = Preghiere di Indulgenza (per 40 giorni - mobile)
17	SET	2012	LUN	01	TISRi’	(01)	5773	ROSH-ASCIANA’ = CAPODANNO CIVILE (Anno di 353 giorni) – 30 gg
19	SET	2012	MER	03	TISRi’		5773	Digiuno di Ghedalià (per 2 giorni)
26	SET	2012	MER	10	TISRi’		5773	YOM KIPPUR = Giorno di Espiazione
01	OTT	2012	LUN	15	TISRi’		5773	SUCCOT = Festa delle Capanne (per 6 giorni)
07	OTT	2012	DOM	21	TISRi’		5773	HOSHANAH-RABBAH = Festa dei Ramoscelli
08	OTT	2012	LUN	22	TISRi’		5773	SHEMINI-ATZERET = Preghiere per la Pioggia
09	OTT	2012	MAR	23	TISRi’		5773	SIMCHAT-TORAH = Allegrezza per la Legge
17	OTT	2012	MER	01	HESVAN	(02)	5773	Durata 29 giorni
15	NOV	2012	GIO	01	CHISLEV	(03)	5773	Durata 29 giorni
09	DIC	2012	DOM	25	CHISLEV		5773	HANUKKAH = Festa dei Lumi (per 8 giorni)
14	DIC	2012	VEN	01	TEBET	(04)	5773	Durata 29 giorni
23	DIC	2012	DOM	10	TEBET		5773	
31	DIC	2012	LUN	18	TEBET		5773	Ultimo giorno dell’Anno Gregoriano

CORRISPONDENZA DEL CALENDARIO GREGORIANO CON IL CALENDARIO MUSULMANO PER L'ANNO 2012

DATA GREGORIANA					DATA MUSULMANA			FESTE PRINCIPALI E INIZIO DEI MESI	
T	A	B	C						
01	01	01	01	GEN	2012	DOM	06	SAFAR	1433
25	24	25	25	GEN	2012	MER	01	RABIE I°	(03) 1433
05	04	05	05	FEB	2012	DOM	12	RABIE I°	1433
24	23	23	24	FEB	2012	VEN	01	RABIE II°	(04) 1433
23	22	23	23	MAR	2012	VEN	29	RABIE II°	1433
24	24	24	25	MAR	2012	SAB	01	JUMADA I°	(05) 1433
30	30	30	31	MAR	2012	VEN	07	JUMADA I°	1433
23	23	23	23	APR	2012	LUN	01	JUMADA II°	(06) 1433
22	22	23	23	MAG	2012	MAR	01	RAJAB	(07) 1433
16	16	17	17	GIU	2012	SAB	26	RAJAB	1433
21	21	21	22	GIU	2012	GIO	01	SHABAN	(08) 1433
05	05	05	06	LUG	2012	GIO	15	SHABAN	1433
20	21	21	21	LUG	2012	VEN	01	RAMADAN	(09) 1433
05	06	06	06	AGO	2012	DOM	17	RAMADAN	1433
14	15	15	15	AGO	2012	MAR	26	RAMADAN	1433
19	19	20	20	AGO	2012	DOM	01	SHAWAL	(10) 1433
19	19	20	20	AGO	2012	DOM	01	SHAWAL	1433
04	04	05	05	SET	2012	MAR	17	SHAWAL	1433
17	18	18	18	SET	2012	LUN	01	DHU L QIDAH	(11) 1433
17	17	17	17	OTT	2012	MER	01	DHU L HIJAH	(12) 1433
26	26	26	26	OTT	2012	VEN	10	DHU L HIJAH	1433
03	03	03	03	NOV	2012	SAB	18	DHU L HIJAH	1433
15	15	15	16	NOV	2012	GIO	01	MOHARRAM	(01) 1434
24	24	24	25	NOV	2012	SAB	10	MOHARRAM	1434
15	14	15	15	DIC	2012	SAB	01	SAFAR	(02) 1434
31	31	31	31	DIC	2012	LUN	17	SAFAR	1434

CORRISPONDENZA DEL CALENDARIO GREGORIANO CON IL CALENDARIO CINESE PER L'ANNO 2012

DATA GREGORIANA				INIZIO DEI MESI (LUNE), FESTIVITA' E FENOMENI			
01	GEN	2012	SAB	8° giorno della XIIª Luna (Tsu-Jué) – Mese 38° del Ciclo di 60 Mesi (Xin-Chou) Anno 4708 (Anno della Lepre+ Metallo) - 28° del 79° Ciclo di 60 anni (Xin-Mao) - Capodanno Gregoriano			
06	GEN	2012	VEN	23ª Stazione Solare (Xiao-Han) – 15° del Capricorno – Prime Gelate			
16	GEN	2012	LUN	FESTA DEL DIO DELLA CUCINA (Si festeggia 7 giorni prima del Capodanno Lunare)			
21	GEN	2012	SAB	24ª Stazione Solare (Da-Han) - 1° dell’Acquario a 17h 10m T.M.E.C. del 20 Gennaio – Grandi Gelate			
23	GEN	2012	LUN	CAPODANNO-ANNO 4709 (ANNO DEL DRAGO+ACQUA) - 29° del 79° Ciclo di 60 anni (Ren-Chen) 1ª Luna (Tsou-Jué) – Mese 39° del Ciclo di 60 Mesi (Ren-Yin) – Durata 30 giorni - Anno di 384 giorni			
04	FEB	2012	SAB	1ª Stazione Solare (Li-Chun) - 15° dell’Acquario - Principio della Primavera			
06	FEB	2012	LUN	FESTA DELLE LANTERNE (Giorno 15 del 1° Mese)			
19	FEB	2012	DOM	2ª Stazione Solare (Yu-Shui) - 1° dei Pesci a 07h 18m T.M.E.C. - Pioggia			
22	FEB	2012	MER	11ª Luna (Jiu-Jué) - Mese 40 ° del Ciclo di 60 Mesi (Gui-Mao) – Durata 29 giorni			
05	MAR	2012	LUN	3ª Stazione Solare (Jing-Zhe) - 15° dei Pesci - Risveglio degli Insetti			
20	MAR	2012	MAR	4ª Stazione Solare (Chun-Fen) - 1° dell’Ariete a 06h 14m T.M.E.C. - Equinozio di Primavera			
22	MAR	2012	GIO	IIIª Luna (Pin-Jué) – Mese 41° del Ciclo di 60 Mesi (Jia-Chen) – Durata 30 giorni			
04	APR	2012	MER	5ª Stazione Solare (Qing-Ming) - 15° dell’Ariete - Luce Incontaminata			
06	APR	2012	VEN	CH’ING MING (GIORNO DELLA COMMEMORAZIONE)			
20	APR	2012	VEN	6ª Stazione Solare (Gu-Yu) - 1° del Toro a 17h 12m T.M.E.C. del 19 Aprile - Pioggia del Grano			
21	APR	2012	SAB	IVª Luna (Giu-Jué) – Mese 42° del Ciclo di 60 Mesi (Yi-Si) – Durata 30 giorni			
05	MAG	2012	SAB	7ª Stazione Solare (Li-Xia) - 15° del Toro – Principio dell’Estate			
20	MAG	2012	DOM	8ª Stazione Solare (Xiao-Man) – 1° dei Gemelli a 16h 16m T.M.E.C. – Pieno di Grano			
21	MAG	2012	LUN	MESE INTERCALARE DI 29 GIORNI CHE NON APPARTIENE A NESSUN CICLO			
05	GIU	2012	MAR	9ª Stazione Solare (Mang-Zhong) - 15° dei Gemelli - Grano nella Spiga			
19	GIU	2012	MAR	Vª Luna (Kao-Jué) – Mese 43° del Ciclo di 60 Mesi (Bing-Wu) – Durata 30 giorni			
21	GIU	2012	GIO	10ª Stazione Solare (Xia-Zhi) - 1° del Cancro a 00h 09m T.M.E.C. – Solstizio d’Estate			