



# OTTOBRE 2014

Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/07: ore 18,15 - 08/17: ore 18,00 - 18/27: ore 17,45 - 28/31: h.17,30

## PERCHE' OTTOBRE SI CHIAMA COSI'?

Da OCTOBER perché era l'8° mese dell'anno che iniziava a Marzo. Aveva 30 giorni

**1 Mer S.TERESA DI GESU' BAMBINO - S.Remigio - B.Angelo**

**PRIMO QUARTO alle ore 20 min.33**

**2 Gio SS.ANGELI CUSTODI - S.Modesto Sardo - S.Teofilo**

**3 Ven B.Ippolito Galantini - S.Candido, mart. - S.Gerardo**

**4 Sab S.FRANCESCO D'ASSISI - S.Berenice, mart. - S.Aurea**

**Sol.Civ.: Santi Patroni d'Italia S.Francesco e S.Caterina**

**5 Dom 27.a T.Ord. - S.Raimondo da Capua, rel. - S.Dalmazio, m.**

**A Mezzogiorno 2.a Supplica alla B.V. di Pompei**

**6 Lun S.BRUNO, sac. - S.Magno, vesc. - S.Fede - B.Sagare**

**LUNA al PERIGEO alle ore 10 min.39 (362.476 km)**

**7 Mar BEATA VERGINE MARIA DEL ROSARIO - S.Augusto**

**8 Mer S.Reparata, verg. - S.Brigida, verg. - S.Evodio, vesc.**

**LUNA PIENA alle ore 11 min.51**

**ECLISSI TOTALE DI LUNA - INVISIBILE IN EUROPA**

*Ingresso penombra: h.09,15 - Ingresso ombra: h.10,14 - Inizio totalità: h.11,25 - Fase massima: h.11,54 - Fine Totalità: h.12,24 - Uscita ombra: h.13,34 - Uscita penombra: h.14,34*

**9 Gio SS.DIONIGI e COMP., mart. - S.GIOVANNI LEONARDI**

**10 Ven S.Cerbone, vesc. - S.Ugolino, mart. - S.Francesco B.**

**11 Sab S.Alessandro Sauli - S.Firmino, vesc. - S.Gummaro**

**12 Dom 28.a T.Ord. - SS.Daniele e Compagni, mm. - S.Serafino**

**13 Lun S.Edoardo, re - S.Celidonia, verg. - S.Colmanno, m.**

**14 Mar S.CALLISTO I, papa - S.Celeste, vesc. - S.Loricato, rel.**

**15 Mer S.TERESA D'AVILA, verg. - S.Severo, vesc. - S.Tecla, v.**

**ULTIMO QUARTO alle ore 20 min.12**

**16 Gio S.MARGHERITA MARIA ALACOQUE - S.EDVIGE, rel.**

**17 Ven S.IGNAZIO DI ANTIOCHIA, vesc. - B.Baldassarre, s.**

**18 Sab S.LUCA, evangelista - S.Asclepiade - S.Atenodoro, v.**

**LUNA all'APOGEO alle ore 07 min.06 (404.897 km)**

**19 Dom 29.a T.Ord. - SS.GIOVANNI DI BREBEUF e ISACCO JOGUES**

**20 Lun B.Giacomo da Strega - B.Contardo Ferrini - S.Irene**

**21 Mar B.Pietro Capucci, presb. - B.Giuseppe Puglisi, martire**

**22 Mer S.Donato di Scozia, vesc. - B.Giovanni Paolo II, papa**

**23 Gio S.GIOVANNI DA CAPESTRANO - S.Allucio da Pescia**

**IL SOLE entra nel segno dello SCORPIONE (Long.210°) alle ore 12 min.57**

**LUNA NUOVA alle ore 22 min.57 - 1136.a LUNAZIONE**

**ECLISSI PARZIALE DI SOLE - INVISIBILE IN EUROPA**

*Per la Terra in generale: inizio eclissi parziale h.20,38 - fase massima h.22,45 - fine eclissi parziale h.00,52 (del giorno 24)*

**24 Ven S.ANTONIO MARIA CLARET, vesc. - S.Areta - S.Proclo**

**25 Sab S.Miniato, martire - B.V. Maria di sotto gli Organi**

**26 Dom 30.a T.Ord. - Dedicaz. delle Chiese Consacrate delle Diocesi di Toscana**

**27 Lun S.Fiorenzo, mart. - S.Frumenzio, vesc. - S.Gaudioso**

**28 Mar SS.SIMONE e GIUDA, apost. - S.Fedele - S.Ferruccio**

**29 Mer SS.Massimiliano e Valentino, mart. - S.Zenobio - S.Eusebia**

**30 Gio SS.Ansano, Crescenzo, Savino e Vittore - S.Saturnino, m.**

**31 Ven B.Ranieri Rasina, rel. - S.Quintino, mart. - S.Volfango, v.**

**PRIMO QUARTO alle ore 03 min.48**

## SOLE

Data	Sorge	Culm	Tram	Durata
01	06:13	12:05	17:57	11:44
02	06:14	12:05	17:55	11:41
03	06:15	12:05	17:53	11:38
04	06:16	12:04	17:52	11:35
05	06:18	12:04	17:50	11:32
06	06:19	12:04	17:48	11:29
07	06:20	12:03	17:46	11:26
08	06:21	12:03	17:44	11:23
09	06:22	12:03	17:43	11:20
10	06:24	12:03	17:41	11:17
11	06:25	12:02	17:39	11:14
12	06:26	12:02	17:37	11:11
13	06:27	12:02	17:36	11:08
14	06:28	12:02	17:34	11:06
15	06:30	12:01	17:32	11:03
16	06:31	12:01	17:31	11:00
17	06:32	12:01	17:29	10:57
18	06:33	12:01	17:27	10:54
19	06:35	12:01	17:26	10:51
20	06:36	12:00	17:24	10:48
21	06:37	12:00	17:23	10:45
22	06:39	12:00	17:21	10:42
23	06:40	12:00	17:19	10:40
24	06:41	12:00	17:18	10:37
25	06:42	12:00	17:16	10:34
26	06:44	12:00	17:15	10:31
27	06:45	11:59	17:13	10:28
28	06:46	11:59	17:12	10:26
29	06:48	11:59	17:11	10:23
30	06:49	11:59	17:09	10:20
31	06:50	11:59	17:08	10:17

## LUNA

Data	Sorge	Culm	Tram
01	13:08	18:04	23:02
02	13:58	19:00	-----
03	14:43	19:57	00:07
04	15:24	20:52	01:16
05	16:02	21:47	02:28
06	16:37	22:42	03:42
07	17:12	23:36	04:56
08	17:48	-----	06:10
09	18:25	00:30	07:22
10	19:05	01:24	08:32
11	19:48	02:18	09:38
12	20:35	03:11	10:39
13	21:25	04:04	11:34
14	22:18	04:55	12:23
15	23:13	05:44	13:05
16	-----	06:31	13:43
17	00:10	07:17	14:17
18	01:06	08:01	14:47
19	02:04	08:44	15:16
20	03:02	09:27	15:44
21	04:01	10:10	16:11
22	05:01	10:54	16:40
23	06:02	11:40	17:11
24	07:04	12:28	17:46
25	08:07	13:18	18:24
26	09:09	14:10	19:09
27	10:09	15:04	19:59
28	11:05	16:00	20:56
29	11:56	16:56	21:59
30	12:42	17:51	23:06
31	13:23	18:46	-----

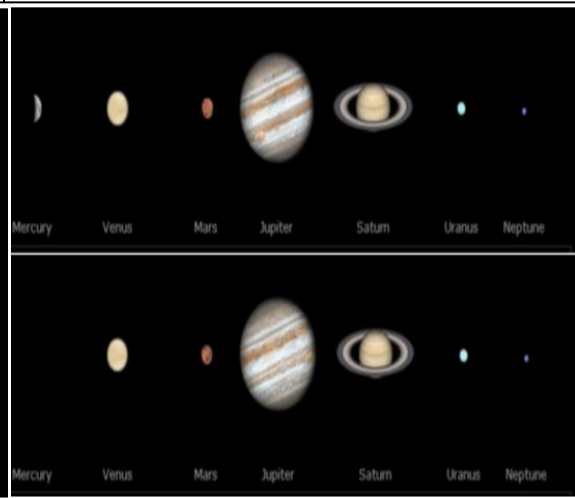
## CREPUSCOLO

Data	Matt	Sera
01	04:37	19:33
02	04:38	19:31
03	04:39	19:29
04	04:41	19:27
05	04:42	19:25
06	04:43	19:24
07	04:44	19:22
08	04:46	19:20
09	04:47	19:18
10	04:48	19:16
11	04:49	19:15
12	04:50	19:13
13	04:52	19:11
14	04:53	19:10
15	04:54	19:08
16	04:55	19:06
17	04:56	19:05
18	04:58	19:03
19	04:59	19:02
20	05:00	19:00
21	05:01	18:59
22	05:02	18:57
23	05:03	18:56
24	05:05	18:54
25	05:06	18:53
26	05:07	18:51
27	05:08	18:50
28	05:09	18:49
29	05:11	18:47
30	05:12	18:46
31	05:13	18:45

## IL LUNARIO DI OTTOBRE



## APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 16



## SPETTACOLARE IN OTTOBRE 2014



IL GIORNO 18 - ALLE ORE 04,00 - VERSO EST/SUD/EST, LA LUNA FALCATA (DUE GIORNI DOPO L'ULTIMO QUARTO) SARA' VISIBILE IN UNA AMPIA CONGIUNZIONE CON GIOVE (6° IN ALTO A SINISTRA) E LA STELLA REGOLO (ALFA DEL LEONE - 10,5° IN BASSO A SINISTRA)

## VISIBILITA' DEI PIANETI A META' OTTOBRE

ORE DELLA NOTTE	17-TR	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6-AU
MERCURIO	INVISIBILE, IN CONGIUNZIONE CON IL SOLE													
VENERE														E
MARTE		SSO	SO											
GIOVE									ENE	E	ESE	SE		
SATURNO		OSO												
URANO	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O					
NETTUNO	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO								
PLUTONE	S	SSO	SO											

## DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
02	00:44	Plutone 2,8° a sud della Luna	21	02:13	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
02	12:48	Venere su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	22	09:04	Massimo delle meteore Orionidi (AR:06h20m- DEC:+16,00°-ZHR:25,0)
04	09:06	Plutone in Quadratura della sera con il Sole (Longit. +90°)	23	10:25	Spica (Alfa Virginis) 2,5° a sud della Luna
04	12:23	Mercurio Massima Declinazione Sud (-15,6°)	23	11:35	Massimo delle meteore Leo Minoridi (AR:10h48m- DEC:+37,00°-ZHR:1,9)
04	18:02	Mercurio Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 212,3°)	25	08:31	Venere in Congiunzione Superiore con il Sole
05	19:25	Nettuno 4,4° a sud della Luna	25	17:48	Prima visibilità del crescente lunare (AZ: 241,46 - ALT: +3,93°) - A occhio nudo
07	02:55	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	25	20:16	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 196,8°)
07	05:09	Urano massima vicinanza alla Terra (2.844.463.820 km)	25	22:15	Mercurio al Perielio (46.000.710 km dal Sole)
07	21:58	Urano in Opposizione in Longitudine con il Sole	26	04:07	L'asteroide Cerere 1,7° a sud della Luna
08	11:02	Urano 1,1° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	26	04:12	Marte Massima Declinazione Sud (-25,0°)
12	11:08	Aldebaran (Alfa Tauri) 1,4° a sud della Luna	26	23:56	L'asteroide Vesta 2,5° a sud della Luna
13	14:32	Luna Massima Declinazione Nord (+18,5°)	27	21:45	Marte 0,6° a sud della nebulosa M8 (Laguna)
14	23:40	Marte 0,3° a nord della stella Theta Ophiuchi	27	23:59	Mercurio Minima Declinazione Sud (-5,2°)
16	06:49	Marte 0,6° a sud della stella 44 Ophiuchi	28	01:58	Luna Massima Declinazione Sud (-18,5°)
16	21:40	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole	28	05:02	Marte 2,4° a sud dell'ammasso stellare M21
18	01:35	Giove 5,2° a nord della Luna	28	13:24	Marte 6,5° a sud della Luna
19	00:45	Regolo (Alfa Leonis) 4,5° a nord della Luna	29	06:43	Plutone 2,9° a sud della Luna
20	11:13	Massimo delle meteore Epsilon Geminidi (AR:06h52m- DEC:+28,00°-ZHR:2,9)	31	13:43	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DELLA BILANCIA (218°00'58")