



OTTOBRE 2016

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

I NOMI DEI VENTI DELLA PENISOLA ITALIANA

PONENTE: spira da Ovest. Porta pioggia e fresco. Oppure freddo e neve

1 S.	S.TERESA DI GESU' BAMBINO – S.Remigio – B.Angelo
LUNA NUOVA	alle ore 01 min.11 – 1160.a LUNAZIONE
2 D.	27.a T.Ord. - SS.ANGELI CUSTODI – S.Modesto Sardo <i>A Mezzogiorno 2.a Supplica alla B. V. di Pompei</i>
3 L.	B.Ippolito Galantini – S.Candido, mart. – S.Gerardo <i>Giornata Mondiale dell'Habitat (1° Lunedì)</i>
4 M.	S.FRANCESCO D'ASSISI – S.Berenice, mart. – S.Aurea <i>Sol.Civ.: Santi Patroni d'Italia S.Francesco e S.Caterina</i> <i>Settimana Mondiale dello Spazio (Fino al 10)</i>
LUNA all'APOGEO	alle ore 12 min.03 (406.096 km)
5 M.	S.Raimondo da Capua, rel. – S.Dalmazio, mart. – S.Galla
6 G.	S.BRUNO, sac. – S.Magno, vesc. – S.Fede – B.Sagare
7 V.	BEATA VERGINE MARIA DEL ROSARIO – S.Augusto
8 S.	S.Reparata, verg. – S.Brigida, verg. – S.Evodio, vesc.
9 D.	28.a T.Ord. - S.DIONIGI, m. – S.GIOVANNI LEONARDI
PRIMO QUARTO	alle ore 05 min.33
10 L.	S.Cerbone, vesc. – S.Ugolino, mart. – S.Francesco B.
11 M.	S.Alessandro Sauli – S.Firmino, vesc. – S.Gummaro
12 M.	SS.Daniele e Compagni, mart. – S.Serafino – S.Mona
13 G.	S.Edoardo, re – S.Celidonia, verg. – S.Colmano, m.
14 V.	S.CALLISTO I, papa – S.Celeste, vesc. – S.Loricato, rel.
15 S.	S.TERESA D'AVILA, verg. – S.Severo, vesc. – S.Tecla, v.
16 D.	29.a T.Ord. - S.MARGHERITA MARIA ALACOQUE
LUNA PIENA	alle ore 05 min.23
17 L.	S.IGNAZIO DI ANTIOCHIA, vesc. – B.Baldassarre, s.
LUNA al PERIGEO	alle ore 00 min.34 (357.861 km)
18 M.	S.LUCA, evangelista – S.Asclepiade – S.Atenodoro, v.
19 M.	SS.GIOVANNI DI BREBEUF e ISACCO JOGUES, mart.
20 G.	B.Giacomo da Strega – B.Contardo Ferrini – S.Irene
21 V.	B.Pietro Capucci, presb. – B.Giuseppe Puglisi, martire
22 S.	S.GIOVANNI PAOLO II, papa - S.Donato di Scozia, vesc.
ULTIMO QUARTO	alle ore 20 min.14
23 D.	30.a T.Ord. – S.GIOVANNI DA CAPESTRANO
IL SOLE entra nel segno dello SCORPIONE	(Long.210°) alle ore 00 min.46
24 L.	S.ANTONIO MARIA CLARET, vesc. – S.Areta – S.Proclo
25 M.	S.Miniato, martire – B.V. Maria di sotto gli Organi
26 M.	S.Evaristo, papa – S.Folco, vesc. – SS.Luciano e Florio
27 G.	S.Fiorenzo, mart. – S.Frumenzio, vesc. – S.Gaudio
28 V.	SS.SIMONE e GIUDA, apost. – S.Fedele – S.Ferruccio
29 S.	SS.Massimiliano e Valentino, mart. – S.Zenobio – S.Eusebia
30 D.	31.a T.Ord. - SS.Ansano, Crescenzo, Savino e Vittore, mm. <i>Dedicaz. delle Chiese Consacrate delle Diocesi di Toscana</i>
LUNA NUOVA	alle ore 18 min.38 – 1161.a LUNAZIONE
31 L.	B.Ranieri Rasina, rel. – S.Quintino, mart. – S.Volfango, v.
LUNA all'APOGEO	alle ore 20 min.29 (406.662 km)
<i>Questo è l'Apogeo più estremo di tutto l'anno 2016</i>	

SOLE

Data	Sorge	Culm	Tram	Durata
01	06:15	12:05	17:56	11:43
02	06:13	12:05	17:54	11:40
03	06:16	12:04	17:52	11:37
04	06:17	12:04	17:51	11:34
05	06:18	12:04	17:49	11:31
06	06:19	12:04	17:47	11:28
07	06:21	12:03	17:45	11:25
08	06:22	12:03	17:44	11:22
09	06:23	12:03	17:42	11:19
10	06:24	12:02	17:40	11:16
11	06:25	12:02	17:38	11:13
12	06:27	12:02	17:37	11:10
13	06:28	12:02	17:35	11:07
14	06:29	12:01	17:33	11:04
15	06:30	12:01	17:32	11:01
16	06:32	12:01	17:30	10:58
17	06:33	12:01	17:28	10:55
18	06:34	12:01	17:27	10:52
19	06:35	12:00	17:25	10:50
20	06:37	12:00	17:23	10:47
21	06:38	12:00	17:22	10:44
22	06:39	12:00	17:20	10:41
23	06:40	12:00	17:19	10:38
24	06:42	12:00	17:17	10:35
25	06:43	12:00	17:16	10:33
26	06:44	12:00	17:14	10:30
27	06:46	11:59	17:13	10:27
28	06:47	11:59	17:11	10:24
29	06:48	11:59	17:10	10:22
30	06:50	11:59	17:08	10:19
31	06:51	11:59	17:07	10:16

LUNA

Data	Sorge	Culm	Tram
01	06:26	12:29	18:23
02	07:25	13:12	18:52
03	08:23	13:55	19:21
04	09:20	14:39	19:54
05	10:16	15:25	20:29
06	11:11	16:11	21:08
07	12:04	16:59	21:53
08	12:54	17:48	22:42
09	13:40	18:38	23:38
10	14:24	19:28	----
11	15:04	20:20	00:38
12	15:41	21:12	01:42
13	16:16	22:05	02:51
14	16:51	22:59	04:02
15	17:27	23:54	05:16
16	18:04	----	06:31
17	18:44	00:51	07:47
18	19:29	01:49	09:02
19	20:19	02:48	10:14
20	21:14	03:48	11:19
21	22:13	04:46	12:17
22	23:15	05:42	13:08
23	----	06:36	13:51
24	00:17	07:26	14:28
25	01:19	08:14	15:01
26	02:20	09:00	15:31
27	03:20	09:44	15:59
28	04:19	10:27	16:27
29	05:18	11:10	16:55
30	06:16	11:53	17:23
31	07:14	12:37	17:54

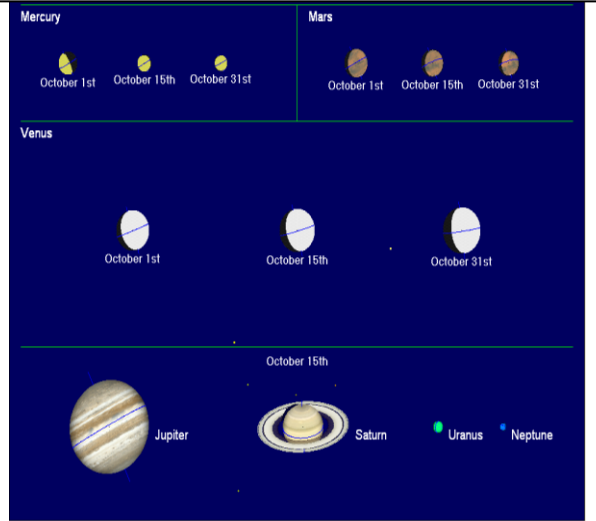
LIBRAZIONE

Data	AngPos	Valore
01	251,6	4,36
02	229,2	4,64
03	209,6	5,24
04	192,9	5,98
05	178,2	6,73
06	164,5	7,41
07	151,4	7,96
08	138,5	8,33
09	125,8	8,49
10	113,2	8,40
11	100,4	8,03
12	87,1	7,38
13	72,4	6,50
14	54,4	5,53
15	31,1	4,80
16	4,1	4,72
17	341,5	5,42
18	327,5	6,54
19	320,2	7,67
20	316,9	8,55
21	315,4	9,05
22	314,3	9,12
23	312,5	8,81
24	309,2	8,17
25	303,4	7,34
26	294,2	6,44
27	280,7	5,66
28	262,9	5,15
29	242,5	5,04
30	222,6	5,30
31	204,6	5,78

IL LUNARIO DI OTTOBRE



APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 15



SORGERE E TRAMONTO ELIACO DELLE STELLE

02 – DENEbola (β Leo) – h.04,56 – Alt. * 5,7° – Az. * 75,4°	06 – SHAULA (λ Sco) – h.18,48 – Alt. * 4,5° – Az. * 203,7°
16 – NAOS (ξ Pup) – h.05,27 – Alt. * 4,5° – Az. * 166,2°	08 – DSCHUBBA (δ Sco) – h.18,49 – Alt. * 6,1° – Az. * 230,2°
19 – ARTURO (α Boo) – h.06,03 – Alt. * 6,8° – Az. * 70,0°	20 – ANTARES (α Sco) – h.17,56 – Alt. * 7,5° – Az. * 221,3°

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' OTTOBRE

FASI	CREP/SERA		NOTTE ASTRONOMICA										CREP/MA	
	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6
MERCURIO														>E
VENERE	SO													
MARTE	S	SSO		SO										
GIOVE														>E
SATURNO		SO												
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
03	21:21	Venere 4,9° a sud della Luna	21	00:36	Luna Massima Declinazione Nord (+18,6°)
06	04:49	Venere 0,8° a sud della stella Alfa2 Librae (Zubenelgenubi)	21	02:02	Venere 2,2° a sud della stella Beta1 Scorpi (Graffias)
06	09:44	Saturno 3,8° a sud della Luna	21	06:1	L'asteroide CERERE in opposizione al Sole (Mag. 7,4)
07	20:33	Plutone in Quadratura della sera con il Sole (Longit. +90° dal Sole)	21	21:28	Massimo delle meteore ORIONIDI (ZHR 25 ± 4)
08	07:04	Luna Massima Declinazione Sud (-18,5°)	23	10:39	M44 (Presepe) 4,5° a nord della Luna
10	00:51	Mercurio su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	23	23:45	L'asteroide MELPOMENE in opposizione al Sole (Mag. 7,8)
10	04:26	Marte 1,5° a sud dell'ammasso stellare globulare M22	25	01:19	Venere 2,6° a nord della stella Sigma Scorpii (Alniyat)
11	11:03	Mercurio 0,8 a nord di Giove	25	04:38	Regolo 1,5° a nord della Luna
13	06:26	Nettuno 1,1° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	26	16:38	Venere 3,1° a nord della stella Alfa Scorpii (Antares)
14	20:45	Urano massima vicinanza alla Terra (2.835.042.891 km)	27	17:16	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole
14	23:32	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	28	00:03	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
15	11:43	Urano in Opposizione in Longitudine al Sole	28	02:08	Giove 1,7° a sud della stella Gamma Virginis (Arich)
16	03:54	Urano 2,7° a nord della Luna	28	03:23	Venere 4,6° a nord della stella Tau Scorpii
19	07:36	Aldebaran 0,3° a sud della Luna (Occultazione Visibile)	28	11:30	Giove 1,3° a sud della Luna
19	10:23	Marte 3,0 a nord della stella Tau Sagittarii	29	14:12	Marte al Perielio (distanza dal Sole = 206.630.988 km)
19	15:16	Marte 3,3° a sud di Plutone	29	23:21	Venere 3,0° a sud di Saturno
19	20:18	Marte 3,0° a sud della stella Omicron Sagittarii	31	02:10	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DELLA BILANCIA (Long. 218°02'39")
20	16:08	Venere 0,8° a nord della stella Delta Scorpii (Dschubba)	31	09:24	Venere all'Afelio (distanza dal Sole = 108.937.862 km)