



OTTOBRE 2018



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

ANNIVERSARI DI MISSIONI SPAZIALI IMPORTANTI

4/10/1957: SPUTNIK 1° (RUSSIA) - 15/10/1997: HUYGENS (E.S.A.)

- 1 **L** S.TERESA DI GESU' BAMBINO - S.Remigio - B.Angelo
Giornata Mondiale dell'Habitat (1° Lunedì)
- 2 **M** SS.ANGELI CUSTODI - S.Modesto Sardo - S.Teofilo
- ULTIMO QUARTO alle ore 10 min.45 - Luna Calante
- 3 **M** B.Ippolito Galantini - S.Candido, mart. - S.Gerardo
- 4 **G** S.FRANCESCO D'ASSISI - S.Berenice, mart. - S.Aurea
Solennità Civile: Santi Patroni d'Italia Francesco e Caterina
Settimana Mondiale dello Spazio (Fino al 10)
- 5 **V** S.Raimondo da Capua, rel. - S.Dalmazio, mart. - S.Galla
- P LUNA al PERIGEO alle ore 23 min.27 (366.392 km)
- 6 **S** S.BRUNO, sac. - S.Magno, vescovo - S.Fede - B.Sagare
- 7 **D** 27.a T.Ord. - BEATA VERGINE MARIA DEL ROSARIO
A Mezzogiorno 2.a Supplica alla Beata Vergine di Pompei
- 8 **L** S.Reparata, verg. - S.Brigida, verg. - S.Evodio, vesc.
- 9 **M** SS.DIONIGI e COMP., mart. - S.GIOVANNI LEONARDI
- LUNA NUOVA alle ore 04 min.47 - 1185.a LUNAZIONE
- 10 **M** S.Cerbone, vesc. - S.Ugolino, mart. - S.Francesco B.
- 11 **G** S.Alessandro Sauli - S.Firmino, vesc. - S.Gummaro
- 12 **V** SS.Daniele e Compagni, mart. - S.Serafino - S.Mona
- 13 **S** S.Edoardo, re - S.Celidonia, verg. - S.Colmano, m.
- 14 **D** 28.a T.Ord. - S.CALLISTO I, p. - (Maternità di Maria SS.ma)
- 15 **L** S.TERESA D'AVILA, verg. - S.Severo, vesc. - S.Tecla, v.
- 16 **M** S.MARGHERITA MARIA ALACOQUE - S.EDVIGE, rel.
- PRIMO QUARTO alle ore 19 min.02 - Luna Crescente
- 17 **M** S.IGNAZIO DI ANTIOCHIA, vesc. - B.Baldassarre, sac.
- A LUNA all'APOGEO alle ore 20 min.16 (404.227 km)
- 18 **G** S.LUCA, evangelista - S.Asclepiade - S.Atenodoro, v.
- 19 **V** SS.GIOVANNI DI BREBEUF e ISACCO JOGUES, mart.
- 20 **S** B.Giacomo da Strepa - B.Contardo Ferrini - S.Irene
- 21 **D** 29.a T.Ord. - B.Pietro Capucci, pr. - (Purità di Maria SS.ma)
- 22 **L** S.GIOVANNI PAOLO II, papa - S.Donato di Scozia, vesc.
- 23 **M** S.GIOVANNI DA CAPESTRANO - S.Allucio da Pescia
- Il SOLE entra nel segno dello SCORPIONE (Long.210°) alle ore 12 min.22
- 24 **M** S.ANTONIO MARIA CLARET, vesc. - S.Areta - S.Proclo
- LUNA PIENA alle ore 17 min.45 - Luminosità Zenitale: 0,97881
- 25 **G** S.Miniato, martire - B.V. Maria di sotto gli Organi
- 26 **V** S.Evaristo, papa - S.Folco, vesc. - SS.Luciano e Florio
- 27 **S** S.Fiorenzo, mart. - S.Frumenzio, vesc. - S.Gaudioso
- 28 **D** 30.a T.Ord. - SS.SIMONE e GIUDA, apost. - S.Fedele
Dedicazione delle Chiese consacrate delle Diocesi di Toscana
- 29 **L** SS.Massimilano e Valentino, mm. - S.Zenobio - S.Eusebia
- 30 **M** SS.Ansano, Crescenzo, Savino e Vittore - S.Saturnino, m.
- 31 **M** B.Ranieri Rasina, rel. - S.Quintino, mart. - S.Volfango, v.
- ULTIMO QUARTO alle ore 17 min.40 - Luna Calante
- P LUNA al PERIGEO alle ore 21 m.23 (370.204 km)

SOLE

Data	Sorge	Culm	Tram	x Ore
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	17:51	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	06:29	12:02	17:34	11:05
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	06:34	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	17:10	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	22:17	05:02	12:42
02	23:14	05:59	13:43
03	-----	06:58	14:39
04	00:19	07:57	15:27
05	01:30	08:54	16:09
06	02:43	09:50	16:46
07	03:57	10:43	17:19
08	05:10	11:35	17:49
09	06:22	12:26	18:19
10	07:33	13:16	18:50
11	08:42	14:05	19:22
12	09:48	14:55	19:57
13	10:51	15:45	20:35
14	11:50	16:35	21:18
15	12:43	17:25	22:06
16	13:31	18:13	22:58
17	14:12	19:01	23:53
18	14:49	19:47	-----
19	15:22	20:33	00:51
20	15:51	21:18	01:50
21	16:18	22:02	02:51
22	16:45	22:47	03:54
23	17:12	23:32	04:57
24	17:40	-----	06:03
25	18:10	00:19	07:10
26	18:45	01:09	08:19
27	19:25	02:02	09:28
28	20:13	02:57	10:36
29	21:08	03:55	11:39
30	22:11	04:53	12:37
31	23:19	05:52	13:27

CREPUSC.ASTR.

Data	Mattino	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	19:23
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

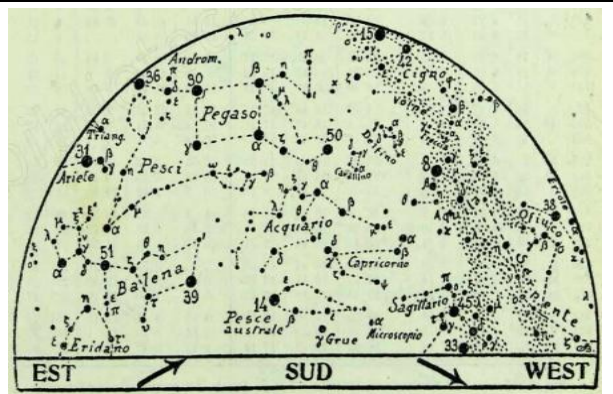
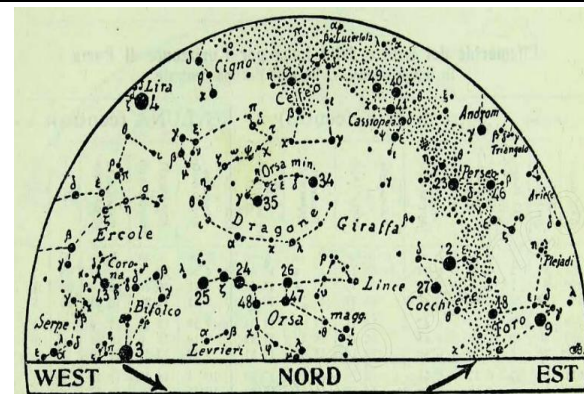
IL LUNARIO DI OTTOBRE



ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



CARTINE DEL CIELO. 1.a META' DEL MESE: ORE 21 - 2.a: ORE 20



VISIBILITA' DEI PIANETI A META' OTTOBRE

FASI	CREP		NOTTE ASTRONOMICA										CREP		
	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	
MERCURIO	OSO	IL 6 NOVEMBRE SARA' ALLA MASSIMA ELONGAZIONE DELLA SERA													
VENERE	INVISIBILE - IL GIORNO 26 E' IN CONGIUNZIONE INFERIORE CON IL SOLE														
MARTE	SSE		S	SSO		SO	<OSO								
GIOVE	>SO		<OSO												
SATURNO	SSO		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
01	05:32	Plutone Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 288,8°)	20	10:48	Max meteore EPSILON GEMINIDI (AR: 06h52m - DEC: +28° - ZHR: 3)
02	14:04	Luna Massima Declinazione Nord (+21,0°)	21	00:49	Nettuno 2,4° a nord della Luna
04	10:55	M44-PRESEPE 1,2° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	21	02:08	Saturno Minima Declinazione dell'anno (-22,8°)
05	20:05	Venere Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 220,8°)	21	12:37	Saturno 4,3° a sud dell'ammasso stellare M24
06	00:13	Regolo 1,8° a sud della Luna	22	08:40	Max delle meteore ORIONIDI (AR: 06h20m - DEC: +16° - ZHR: 25)
06	10:04	Mercurio 2,0° a nord della stella Alfa Virginis (Spica)	23	04:30	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
08	20:22	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	23	08:15	Plutone Minima Declinazione dell'anno (-22,1°)
08	20:57	Venere Minima Declinazione dell'anno (-22,0°)	23	11:13	Max meteore LEONE MINORIDI (AR: 10h48m - DEC: +37° - ZHR: 2)
09	00:34	Max delle meteore DRACONIDI (AR: 17h30m - DEC: +56° - ZHR: 15)	23	12:53	Urano massima vicinanza alla Terra
12	00:27	Giove 3,9° a sud della Luna	24	01:47	Urano in Opposizione in Longitudine al Sole
12	05:11	Plutone in Quadratura della sera con il Sole (90° a est del Sole)	24	16:30	Urano 4,4° a nord della Luna
15	03:57	Saturno 1,8° a sud della Luna	26	10:17	Marte 1,2° a sud della stella Iota Capricorni
15	18:24	Luna Massima Declinazione Sud (-21,2°)	26	15:16	Venere in Congiunzione Inferiore con il Sole
16	10:06	Plutone 1,2° a sud della Luna	27	13:59	Aldebaran 1,6° a sud della Luna
16	10:09	Mercurio all'Afelio (69.817.952 km)	29	07:32	Mercurio 3,1° a sud di Giove
18	13:13	Marte 1,9° a sud della Luna	29	19:36	Luna Massima Declinazione Nord (+21,3°)
19	09:49	Marte 2,3° a sud della stella Theta Capricorni	31	14:34	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DELLA BILANCIA: 218° 04' 20"
20	05:46	Mercurio 2,0° a sud della stella Alfa2 Librae (Zubenelgenubi)	31	16:33	M44-PRESEPE 1,0° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)