OTTOBRE 2019

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

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: ***Vir-Lib*** • **Venere:** ***Vir-Lib*** • **Marte:** ***Vir*** • **Giove:** ***Oph*** • **Saturno:** ***Sgr***

1 M S.TERESA DI GESU' BAMBINO – S.Remigio – B.Angelo
2 M SS.ANGELI CUSTODI – S.Modesto Sardo – S.Teofilo, rel.
3 G B.Ippolito Galantini – S.Candido, mart. – S.Gerardo, abate
4 V 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 S S.Raimondo da Capua, rel. – S.Dalmazio, mart. – S.Galla
LA **LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 17,01 (-22° 49')-Max Declinazione Sud**
PRIMO QUARTO alle ore 17 min.47 – ***Luna Crescente***
La Terra dista dal Sole esattamente 1 U.A. alle ore 22 min.52 e sec.19
6 D **27.a T.Ord. - S.BRUNO, abate – S.Magno, vesc. – S.Fede**
A Mezzogiorno 2.a Supplica alla Beata Vergine di Pompei
7 L BEATA VERGINE MARIA DEL ROSARIO – S.Augusto
Giornata Mondiale dell'Habitat (1° Lunedì)
8 M S.Reparata, vergine – S.Brigida, vergine – S.Evodio, vescovo
9 M SS.DIONIGI e COMP., mm. – S.GIOVANNI LEONARDI
10 G S.Cerbone, vesc. – S.Ugolino, mart. – S.Francesco Borgia
A **LUNA all'APOGEO alle ore 19 min.29 (405.899 km)**
11 V S.Alessandro Sauli, vesc. – S.Firmino, vesc. – S.Gummaro
12 S SS.Daniele e Compagni, mart. – S.Serafino – S.Mona, vesc.
13 D **28.a T.Ord. - S.Edoardo, re –** ***(Maternità di Maria SS.ma)***
EA **EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 05,02 – Luna su Equatore Celeste**
LUNA PIENA alle ore 22 min.08 - ***Luminosità Zenitale: 0,88415***
14 L S.CALLISTO I, papa – S.Celeste, vesc. – S.Loricato, relig.
15 M S.TERESA D'AVILA, verg. – S.Severo, vesc. – S.Tecla, verg.
16 M S.MARGHERITA MARIA ALACOQUE – S.EDVIGE, rel.
17 G S.IGNAZIO DI ANTIOCHIA, vescovo – B.Baldassarre, sac.
18 V S.LUCA, evangelista – S.Asclepiade – S.Atenodoro, vescovo
19 S SS.GIOVANNI DI BREBEUF e ISACCO JOGUES, martiri
20 D **29.a T.Ord. - B.Giacomo da Strepa –** ***(Purità di Maria SS.ma)***
LB **LUNISTIZIO BOREALE alle ore 09,07 (+22° 58')-Max Declinazione Nord**
Da oggi fino al 31può accadere la cosiddetta "Burrasca di Ottobre"
21 L B.Pietro Capucci, presbitero – B.Giuseppe Puglisi, martire
ULTIMO QUARTO alle ore 13 min.39 – Luna Calante
22 M S.GIOVANNI PAOLO II, papa - S.Donato di Scozia, vescovo
23 M S,GIOVANNI DA CAPESTRANO – S.Allucio da Pescia
IL SOLE entra nel segno dello SCORPIONE (Long.210°) alle ore 18 min.20
24 G S.ANTONIO MARIA CLARET, vescovo – S.Areta – S.Proclo
25 V S.Miniato, martire – B.V. Maria di sotto gli Organi
26 S S.Evaristo, papa – S.Folco, vesc. – SS.Luciano e Florio, mm.
P **LUNA al PERIGEO alle ore 11 min.39 (361.311 km)**
ED **EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 16,08 – Luna su Equatore Celeste**
27 D **30.a T.Ord. - S.Fiorenzo, martire – S.Frumenzio, vescovo**
Dedicazione delle Chiese consacrate delle Diocesi di Toscana
28 L SS.SIMONE e GIUDA, apostoli – S.Fedele – S.Ferruccio
LUNA NUOVA alle ore 04 min.38 – 1198.a LUNAZIONE
29 M SS.Massimilano e Valentino, mm. – S.Zenobio – S.Eusebia
30 M SS.Ansano, Crescenzio, Savino e Vittore – S.Saturnino, m.
31 G B.Ranieri Rasina, rel. – S.Quintino, mart. – S.Volfango, v.

S O L E

Data	Sorge	Culm	Tram	x Ore
01	06:13	12:05	17:57	11:45
02	06:14	12:05	17:56	11:42
03	06:15	12:05	17:54	11:39
04	06:16	12:04	17:52	11:36
05	06:17	12:04	17:50	11:33
06	06:19	12:04	17:48	11:30
07	06:20	12:03	17:47	11:27
08	06:21	12:03	17:45	11:24
09	06:22	12:03	17:43	11:21
10	06:23	12:03	17:41	11:18
11	06:25	12:02	17:40	11:15
12	06:26	12:02	17:38	11:12
13	06:27	12:02	17:36	11:09
14	06:28	12:02	17:34	11:06
15	06:29	12:01	17:33	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	17:28	10:55
19	06:34	12:01	17:26	10:52
20	06:36	12:00	17:25	10:49
21	06:37	12:00	17:23	10:46
22	06:38	12:00	17:21	10:43
23	06:39	12:00	17:20	10:40
24	06:41	12:00	17:18	10:37
25	06:42	12:00	17:17	10:35
26	06:43	12:00	17:15	10:32
27	06:45	11:59	17:14	10:29
28	06:46	11:59	17:12	10:26
29	06:47	11:59	17:11	10:24
30	06:49	11:59	17:09	10:21
31	06:50	11:59	17:08	10:18

CREP.ASTRON.

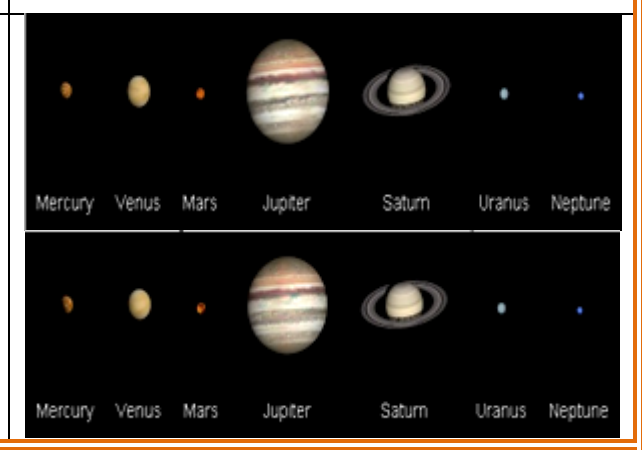
Data	Matt.	Sera
01	04:37	19:33
02	04:38	19:31
03	04:39	19:29
04	04:40	19:28
05	04:42	19:26
06	04:43	19:24
07	04:44	19:22
08	04:45	19:20
09	04:46	19:19
10	04:48	19:17
11	04:49	19:15
12	04:50	19:13
13	04:51	19:12
14	04:53	19:10
15	04:54	19:08
16	04:55	19:07
17	04:56	19:05
18	04:57	19:04
19	04:58	19:02
20	05:00	19:00
21	05:01	18:59
22	05:02	18:57
23	05:03	18:56
24	05:04	18:55
25	05:06	18:53
26	05:07	18:52
27	05:08	18:50
28	05:09	18:49
29	05:10	18:48
30	05:11	18:46
31	05:13	18:45

L U N A

Data	Sorge	Culm	Tram
01	09:14	14:39	19:54
02	10:28	15:32	20:30
03	11:38	16:26	21:10
04	12:42	17:20	21:56
05	13:39	18:13	22:47
06	14:29	19:04	23:42
07	15:11	19:53	-----
08	15:46	20:40	00:40
09	16:16	21:25	01:40
10	16:43	22:08	02:41
11	17:07	22:50	03:41
12	17:30	23:31	04:41
13	17:53	-----	05:41
14	18:17	00:13	06:42
15	18:42	00:55	07:45
16	19:11	01:40	08:48
17	19:44	02:26	09:52
18	20:24	03:16	10:56
19	21:12	04:09	11:58
20	22:08	05:04	12:56
21	23:13	06:00	13:48
22	-----	06:57	14:34
23	00:24	07:54	15:13
24	01:38	08:49	15:47
25	02:55	09:43	16:18
26	04:12	10:36	16:48
27	05:29	11:29	17:17
28	06:47	12:22	17:48
29	08:03	13:17	18:22
30	09:17	14:12	19:01
31	10:26	15:07	19:45

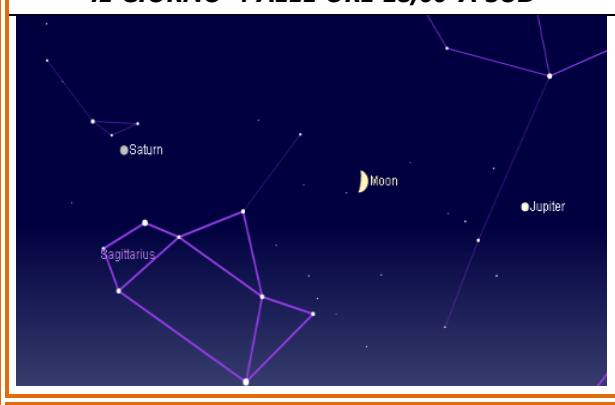
IL LUNARIO DI OTTOBRE

ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



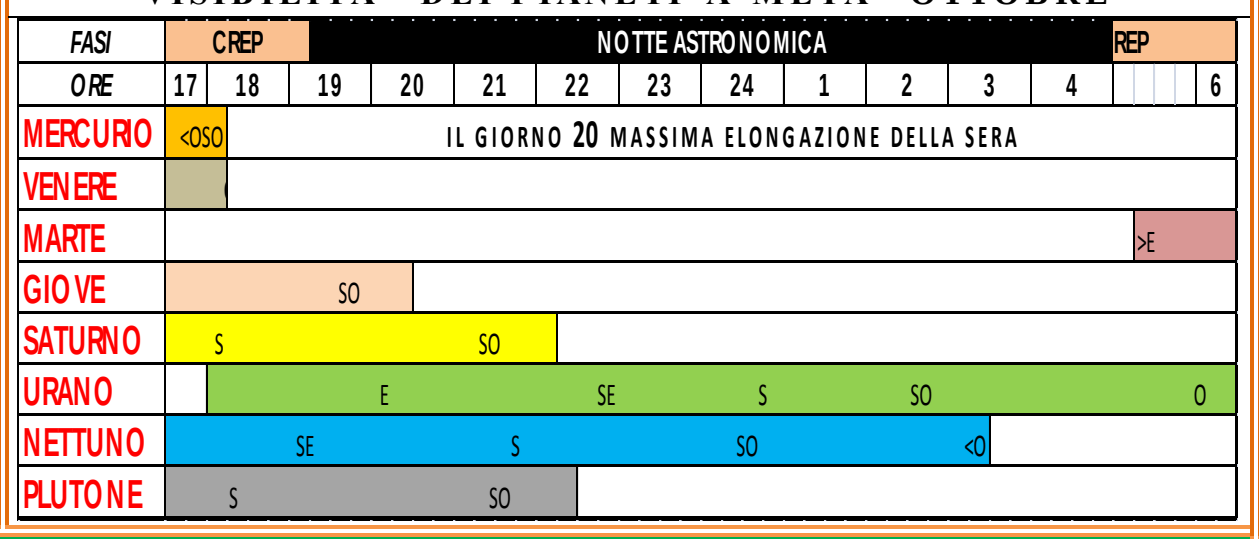
CONFIGURAZIONI CELESTI SPETTACOLARI IN OTTOBRE

IL GIORNO 4 ALLE ORE 18,00 A SUD



IL GIORNO 31 ALLE ORE 17,30 A SUD-OVEST

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' OTTOBRE



DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO
03	06:29	Plutone Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 290,6°)
03	07:12	Mercurio all'Afelio (69.817.917 Km)
03	21:57	Giove 1,8° a sud della Luna
04	01:48	Venere 2,9° a nord della stella Alfa Virginis (Spica)
05	21:37	Saturno 0,3° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
06	10:14	Plutone 0,1° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
07	15:18	Marte su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
07	20:07	Saturno in Quadratura della sera con il Sole (90° a est del Sole)
11	02:17	Nettuno 3,4° a nord della Luna
12	03:04	Marte 0,4° a sud della stella Eta Virginis (Zaniah)
14	08:38	Plutone in Quadratura della sera con il Sole (90° a est del Sole)
14	21:35	Mercurio 2,9° a sud della stella Alfa2 Librae (Zubenelgenubi)
15	03:45	Urano 4,1° a nord della Luna
17	22:12	La stella Aldebaran (Alfa Tauri) 2,8° a sud della Luna

DATA	ORA	FENOMENO
20	05:05	Mercurio Massima Elongazione della sera (24,6° a est del Sole)
20	07:42	Marte 1,9° a sud della stella Gamma Virginis (Arich)
21	02:22	Venere 0,2° a sud della stella Alfa2 Librae (Zubenelgenubi)
22	06:21	L'ammasso stellare M44 Presepe) 0,7° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
23	20:20	La stella Regolo (Alfa Leonis) 3,3° a sud della Luna
26	20:50	Marte 4,2° a sud della Luna
27	21:39	Urano massima vicinanza alla Terra (2.817.347.187 Km)
28	09:15	Urano in Opposizione in Longitudine al Sole
29	16:41	Venere 3,7° a sud della Luna
29	19:21	Mercurio 6,4° a sud della Luna
31	05:35	Mercurio 2,5° a sud di Venere
31	15:41	Giove 1,3° a sud della Luna
31	16:41	Mercurio Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 237,6°)
31	20:45	*Il Sole entra nella costellazione della Bilancia* (218° 05' 11")