OTTOBRE 2025

LIBRAZIONI DELLA LUNA				MINIMI DI ALGOL (β Persei)			
DATA	MAX VERSO	VALORE	ANG/POS	DATA	ORA	DATA	ORA
1	Estrema	8,5°	38,5°	1	18:27	24	16:57
3	Est	6,7°		4	15:15	27	13:46
11	Sud	6,7°		7	12:04	30	10:34
13	Estrema	8,9°	229,9°	10	8:53		
15	Ovest	7,2°		13	5:42		
26	Nord	6,7°		16	2:30		
29	Estrema	8,3°	41,6°	18	23:19		
31	Est	7,5°		21	20:08		

AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta "***OR DI NOTTE***" (suono delle campane che annunciano la fine del giorno'): **01/07**: *ore 18,15* – **08/17**: *ore 18,00* – **18/27**: *ore 17,45* - **28/31**: *ore17,30*

POSITIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Vir-Lib-Sco ★ **Venere**: Leo-Vir ★ **Marte:** Vir-Lib ★ **Giove:** Gem ★ **Saturno:** Aqr→

1 M S.TERESA DI GESÙ BAMBINO – B.Angelo Scarpetti, rel. - S.Remigio, v.
2 G SS.ANGELI CUSTODI – S.Gerino, m. - S.Modesto Sardo, m. – S.Teofilo, rel.
3 V B.Ippolito Galantini, rel. – S.Candida, m. – S.Cipriano, v. - S.Gerardo, ab.
✶ 4 S S.FRANCESCO D'ASSISI, rel. – S.Aurea, v. – S.Caio – S.Crispo – S.Petronio
MASSA: FESTA DEL PATRONO SAN FRANCESCO D'ASSISI
Solennità Civile: Santi Patroni d'Italia Francesco e Caterina

Settimana Mondiale dello Spazio (Fino al 10)
✠ **5 D 27.a T.Ord. - S.Raimondo da Capua, rel. – S.Flora, verg. – S.Gallo, v.**
A Mezzogiorno 2.a Supplica alla Beata Vergine di Pompei
UA *La Terra dista dal Sole esattamente 1 U.A. alle ore 09 min.03 e sec.42*
6 L S.BRUNO, sac. – S.Alberta, v. – S.Fede, m. – S.Magno, v. – S.Pardulfo, ab.

Giornata Mondiale dell'Habitat (1° Lunedì)
EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 02,26 – *Luna su Equatore Celeste*
7 M BEATA VERGINE MARIA DEL ROSARIO – S.Augusto, ab. – S.Giustina, m.
LUNA PIENA alle ore 04 min.48
8 M S.Evodio, v. – S.Felice, v. – S.Grato – B.Marzio – S.Pelagia - S.Reparata, v.
P LUNA al PERIGEO alle ore 13 min.38 *(359.819 km)*
9 G SS.DIONIGI e COMP., mm. – S.GIOVANNI LEONARDI, sac. – S.Gemino
10 V S.Cerbone, v. – S.Daniele Comboni, v. – S.Folco – S.Germano - S.Ugolino
11 S S.GIOVANNI XXIII, p. - S.Alessandro Sauli, v. – S.Firmino – S.Gummaro
Festa della Maternità della Vergine Maria (anticamente la 2.a domenica)
✠ **12 D 28.a T.Ord. - SS.Daniele e Comp., mm. – S.Opilio - S.Serafino, rel.**
LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 04,14 (+28° 33') - *Massima Declinazione Nord*
13 L S.Chelidonia, verg. – S.Leobono, erem. – S.Lubenzio, sac. – S.Romolo, v.
ULTIMO QUARTO alle ore 19 min.13 - *Luna Calante*
14 M S.CALLISTO I, papa – S.Celeste, v. – S.Domenico Loricato – S.Donaziano
15 M S.TERESA D'AVILA, v. – S.Aurelia, erem. – S.Capuano - S.Severo – S.Tecla
16 G S.MARGHERITA MARIA ALACOQUE, verg. – S.EDVIGE, rel. – S.Elifio, m.
Festa della Purità della Vergine Maria (anticamente la 3.a domenica)
17 V S.IGNAZIO DI ANTIOCHIA, v. – B.Baldassarre – B.Contardo Ferrini, rel.
18 S S.LUCA, ev. – S.Asclepiade, v. – S.Giusto, m. – B.Margherita – B.Teobaldo
✠ **19 D 29.a T.Ord. - SS.GIOVANNI DI BREBEUF e ISACCO JOGUES, mm.**
ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 00,58 – *Luna su Equatore Celeste*
20 L S.Adelina, verg. – S.Caprasio, mart. - B.Giacomo Strepa, v. – S.Irene, m.
Da oggi fino al 31può accadere la cosiddetta "Burrasca di Ottobre"
(è stata riscontrata 68 volte durante un periodo di osservazioni di 72 anni)
21 M B.Pietro Capucci, presb. – S.Celina, v. - B.Giuseppe Puglisi, m. – S.Zaira
LUNA NUOVA alle ore 13 min.25 – *1272.a LUNAZIONE*
22 M S.GIOVANNI PAOLO II, papa - S.Donato di Scozia, vesc. – S.Bertario, ab.
23 G S.GIOVANNI DA CAPESTRANO, sac. – S.Allucio da Pescia, rel. – S.Vero
♏ *IL SOLE entra nel segno dello SCORPIONE (Long.210°) alle ore 04 min.51*
24 V S.ANTONIO MARIA CLARET, v. – S.Areta, m. – S.Luigi Guanella – S.Proclo
A LUNA all'APOGEO alle ore 00 min.30 *(406.444 km)*
25 S S.Miniato, m. – B.V. Maria di sotto gli Organi – S.Crisanto, m. - S.Crispino
✠ **26 D 30.a T.Ord. - S.Folco, v. – S.Gaudioso - SS.Luciano e Marciano, mm.**
DEDICAZIONE CHIESE CONSACRATE DELLE DIOCESI DI TOSCANA
LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 13,40 (-28° 28') - *Massima Declinazione Sud*
27 L S.Bartolomeo, vesc. – B.Emelina, erem. – S.Evaristo, p. – S.Fiore di Pola, v.
28 M SS.SIMONE e GIUDA, app. – S.Farone, v. - S.Fedele, m. – S.Ferruccio, m.
29 M S.Dodone, ab. – S.Ermelinda, v. – S.Feliciano, m. – S.Narciso – S.Zenobio
PRIMO QUARTO alle ore 17 min.21 - *Luna Crescente*
30 G SS.Ansano, Crescenzio, Savino e Vittore, mm. – S.Angelo d'Acri, sacerd.
31 V B.Ranieri Rasina, rel. – S.Lucilla, verg. - S.Quintino – B.Tommaso Bellacci

IL SOLE

Data	Sorge	Culm	Tram	Durata
01	06:13	12:05	17:56	11:43
02	06:14	12:05	17:55	11:40
03	06:16	12:05	17:53	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	06:20	12:03	17:46	11:25
08	06:22	12:03	17:44	11:22
09	06:23	12:03	17:42	11:19
10	06:24	12:03	17:40	11:16
11	06:25	12:02	17:39	11:13
12	06:26	12:02	17:37	11:10
13	06:28	12:02	17:35	11:07
14	06:29	12:02	17:34	11:05
15	06:30	12:01	17:32	11:02
16	06:31	12:01	17:30	10:59
17	06:33	12:01	17:29	10:56
18	06:34	12:01	17:27	10:53
19	06:35	12:01	17:25	10:50
20	06:36	12:00	17:24	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	10:39
24	06:42	12:00	17:17	10:36
25	06:43	12:00	17:16	10:33
26	06:44	12:00	17:14	10:30
27	06:45	11:59	17:13	10:27
28	06:47	11:59	17:11	10:25
29	06:48	11:59	17:10	10:22
30	06:49	11:59	17:09	10:19
31	06:51	11:59	17:07	10:17

LA NOTTE

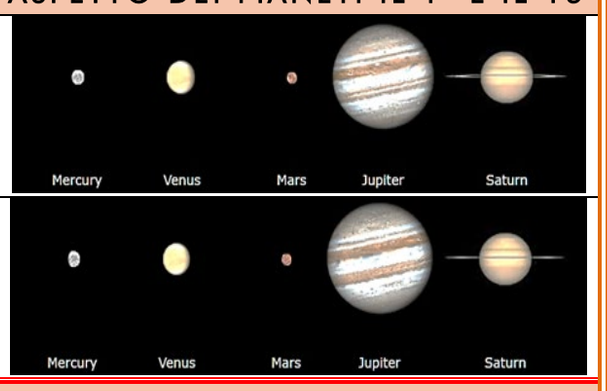
Data	Finisce	Inizia
01	04:37	19:32
02	04:39	19:30
03	04:40	19:28
04	04:41	19:27
05	04:42	19:25
06	04:44	19:23
07	04:45	19:21
08	04:46	19:19
09	04:47	19:18
10	04:48	19:16
11	04:50	19:14
12	04:51	19:12
13	04:52	19:11
14	04:53	19:09
15	04:54	19:07
16	04:56	19:06
17	04:57	19:04
18	04:58	19:03
19	04:59	19:01
20	05:00	19:00
21	05:02	18:58
22	05:03	18:57
23	05:04	18:55
24	05:05	18:54
25	05:06	18:52
26	05:07	18:51
27	05:09	18:50
28	05:10	18:48
29	05:11	18:47
30	05:12	18:46
31	05:13	18:45

LA LUNA

Data	Sorge	Culm	Tram
01	15:19	19:42	-----
02	15:50	20:33	00:12
03	16:16	21:23	01:25
04	16:39	22:11	02:41
05	17:00	23:00	03:57
06	17:21	23:50	05:15
07	17:44	-----	06:34
08	18:10	00:42	07:57
09	18:42	01:37	09:22
10	19:24	02:37	10:46
11	20:18	03:40	12:04
12	21:23	04:44	13:09
13	22:36	05:46	14:01
14	23:50	06:44	14:39
15	-----	07:37	15:09
16	01:03	08:25	15:32
17	02:13	09:09	15:51
18	03:20	09:51	16:09
19	04:25	10:31	16:26
20	05:29	11:12	16:43
21	06:34	11:53	17:02
22	07:39	12:35	17:24
23	08:44	13:21	17:50
24	09:49	14:08	18:22
25	10:51	14:58	19:03
26	11:48	15:50	19:52
27	12:36	16:42	20:51
28	13:16	17:34	21:56
29	13:49	18:24	23:06
30	14:16	19:12	-----
31	14:39	20:00	00:18

IL LUNARIO DI OTTOBRE

ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN OTTOBRE

GIORNO 14 ALLE ORE 02,00 ESTIVE A EST

GIORNO 19 ALLE ORE 07,00 ESTIVE A EST

VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ OTTOBRE

FASI	MAG	DIAM	CREP	NOTTE ASTRONOMICA											CREP	
ORE	Visuale	"	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6
MERCURIO	-0,2	5,5	<OSO				IL 29 MASSIMA ELONGAZIONE DELLA SERA									
VENERE	-3,9	10,7												E	<ESE	
MARTE	+1,5	3,9	<OSO													
GIOVE	-2,2	38,6	IL 17 QUADRATURA DEL MATTINO						ENE		E		ESE	SE		<S
SATURNO	+0,8	19,2		ESE	SE			S		SO		OSO	<O			
URANO	+5,6	3,8						E			SE	S	SO			

16/10	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE
Sorge	08:27	04:44	08:36	p22:48	16:36	p19:06	16:38	14:28
Culmina	13:19	10:49	13:31	06:19	22:25	02:31	22:36	18:52
Tramonta	18:10	16:52	18:25	13:50	s04:13	09:56	s04:33	23:16

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENI
01	23:29	Plutone 0,0° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
02	09:55	Venere al Perielio - massima vicinanza al Sole -107.474.547 km
02	14:16	l'asteroide CERERE in Opposizione al Sole (Magnitudine 7,5)
02	22:38	L'asteroide NEO 2020 GE1 passa tra 5,257 e 5,247 mln/km dalla Terra (± 01h,34m,) - Diam. 10 m÷23 m
03	00:56	la stella Alfa Virginis (Spica) 1,7° a sud di Mercurio
03	16:21	la stella Dèneb Algèdi (Delta Capricorni) 0,4° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
06	01:00	Saturno 3,3° a sud della Luna
06	06:07	Nettuno 2,5° a sud della Luna
08	13:36	la stella Sheratan (Beta Arietis) 4,7° a nord della Luna
09	01:25	L'asteroide NEO 2020 QU5 passa tra 2,714 e 1,632 mln/km dalla Terra (± 2g,08h,36m,) - Diam. 19 m÷43 m
10	06:34	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,9° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
10	07:35	Urano 5,2° a sud della Luna
10	12:48	Mercurio all'Afelio - massima distanza dal Sole - 69.817.797 km
10	12:50	Plutone raggiunge la Minima Declinazione dell'anno corrente (-23,5°)
11	19:46	la stella Elnàth (Beta Tauri) 0,2° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
13	01:21	la stella Mebsùta (Epsilon Geminorum) 2,7° a sud della Luna
14	00:07	la stella Pòlluce (Beta Geminorum) 2,4° a nord della Luna
14	01:13	Giove 4,2° a sud della Luna
14	03:24	Plutone stazionario a poi diretto - a Longitudine 301,4°
14	08:59	L'asteroide NEO 2022 AY5 passa tra 2,847 e 2,172 mln/km dalla Terra (± 5g,09h,51m,) - Diam. 3,8 m÷ 8,6 m
14	22:40	la stella Alfa Librae (Zubenelgenùbi) 0,6° a nord di Marte
15	01:40	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 1,8° a sud della Luna
16	18:15	Venere sull'Equatore Celeste (Declinazione 0°) – discende da nord a sud
16	19:38	la stella Règolo (Alfa Leonis) 1,1° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
17	06:43	Giove In Quadratura del mattino (90° a ovest del Sole)
17	09:02	la stella Alfa Librae (Zubenelgenùbi) 2,3°a nord di Mercurio
19	18:45	Venere 3,2° a nord della Luna
19	21:32	Mercurio 2,0° a sud di Marte
20	00:58	la stella Arich (Gamma Virginis) 4,8° a nord della Luna
20	05:48	Massimo delle Meteore EPSILON GEMINIDI (RAD: AR 06h52m DEC +28° - ZHR 2,9 ± 0,6)
21	04:55	la stella Spica (Alfa Virginis) 1,0° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
22	03:39	Massimo delle Meteore ORIONIDI (RAD: AR 06h20m DEC +16° - ZHR 25,0 ± 4,0)
22	08:56	la stella Gamma Virginis (Arich) 1,3° a nord di Venere
22	23:22	la stella Zubenelgenùbi (Alfa Librae) 4,7° a nord della Luna
23	05:21	L'asteroide NEO 2022 HM1 passa tra 5,773 e 5,036 mln/km dalla Terra (± 8g,06h,17m,) - Diam. 20 m÷45 m
23	06:10	Massimo delle Meteore LEO MINORIDI (RAD: AR 10h48m DEC +37° - ZHR 1,9 ± 0,7)
23	11:32	Marte 4,3° a nord della Luna
23	15:47	Mercurio 2,2° a nord della Luna
24	11:07	la stella Dschùbba (Delta Scorpii) 3,0° a nord della Luna
24	12:01	la stella Pi Scorpii 0,5° a sud della Luna (Occultazione Visibile - inosservabile)
24	14:24	Plutone In Quadratura della sera (90° a est del Sole)
24	21:49	la stella Alniyàt (Sigma Scorpii) 1,0° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
25	01:48	la stella Antàres (Alfa Scorpii) 0,5° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
25	03:43	L'asteroide NEO 2012 TP231 passa tra 5,823 e 5,821 mln/km dalla Terra (± 00h,02m,) - Diam. 28 m÷62 m
25	05:16	la stella Tau Scorpii 1,0° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
26	12:26	L'asteroide NEO 2009 HC passa tra 3,223 e 2,592 mln/km dalla Terra (± 06h,07m,) - Diam. 31 m÷68 m
26	21:02	la stella Alnàsl (Gamma Sagittarii) 2,0° a sud della Luna
27	03:40	la stella Kàus Media (Delta Sagittarii) 1,6° a sud della Luna
27	07:23	la stella Kàus Borealis (Lambda Sagittarii) 2,7° a nord della Luna
27	19:21	la stella Nùnki (Sigma Sagittarii) 1,2° a nord della Luna
27	21:31	la stella Ascèlla (Zeta Sagittarii) 2,6° a sud della Luna
28	00:11	L'asteroide NEO 434196 2003 HG2 passa a 6,677 mln/km dalla Terra (< 00h,01m,) - Diam. 130 m÷ 280 m
29	07:38	Plutone 0,1° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
29	22:54	Mercurio raggiunge la Massima Elongazione della sera (23,9° a est del Sole)
31	01:39	la stella Dèneb Algèdi (Delta Capricorni) 0,6° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
31	09:21	Il Sole entra nella costellazione della BILANCIA (a Longitudine: 218° 10' 14")
31	22.17	Mercurio massima estensione illuminata (21,8" quadrati)