



A G O S T O 2024



AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta "OR DI NOTTE" (suono delle campane che annunciano la fine del giorno): 01/04: ore 19,45 - 05/17: ore 19,30 - 18/27: ore 19,15 - 28/31: ore 19,00

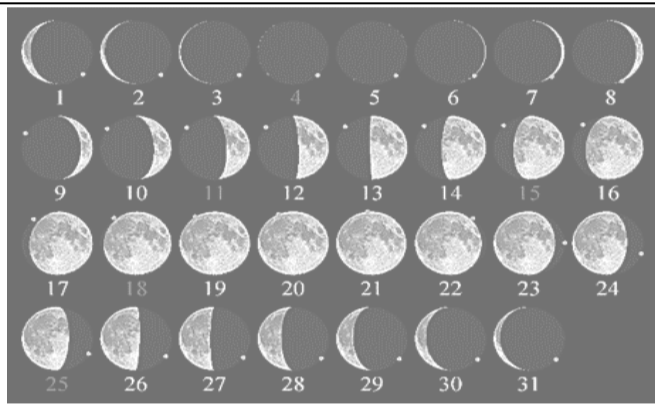
POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Leo ← → ← ★ Venere: Leo-Vir ★ Marte: Tau ★ Giove: Tau ★ Saturno: Aqr →

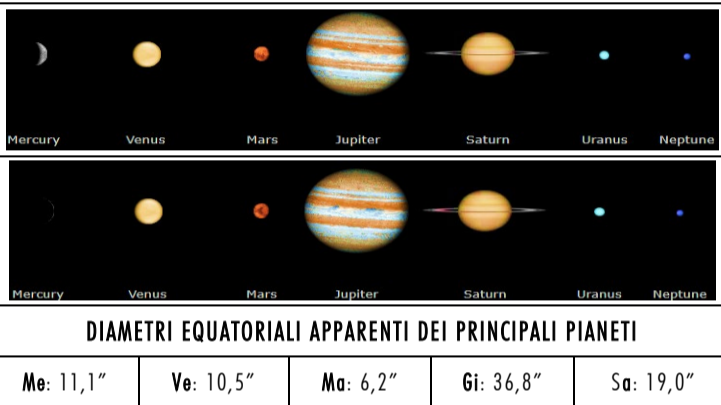
1	G	S.ALFONSO MARIA DE' LIGUORI, v. - B.Berta, v. - SS.Pellegrino e Bianco
LB		LUNISTIZIO BOREALE alle ore 06,52 (+28° 28') - <i>Massima Declinazione Nord</i>
2	V	S.EUSEBIO DI VERCELLI, v. - S.Pietro Eymard, sac. - S.Stefano I - S.Rutilio
3	S	S.Aspreno, v. - B.Gregorio, ab. - S.Licinia, v. - S.Martino, er. - S.Pietro
✠	4	D 18.a T.Ord. - S.GIOVANNI MARIA VIANNEY, diac. - S.Agabio - S.Raniero
☾		LUNA NUOVA alle ore 12 min.13 - 1257.a LUNAZIONE
5	L	DEDICAZIONE DELLA BASILICA DI S.MARIA MAGGIORE - B.V. Maria della Neve
6	M	TRASFIGURAZIONE DEL SIGNORE - B.Gezzelino, er. - S.Ormisda, p.
7	M	S.SISTO II, p. - S.GAETANO DA THIENE, sac. - S.Donato, v. - S.Afra, m.
		AREZZO: FESTA DEL PATRONO SAN DONATO
8	G	S.DOMENICO, sac. - S.Secondiano, m. - S.Ciriaco, m. - S.Famiano, er.
ED		EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 13,12 - <i>Luna su Equatore Celeste</i>
9	V	SS.Fermo e Rustico, mm. - B.Giovanni della Verna, rel. - S.Maurilio - S.Romano
A		LUNA all'APOGEO alle ore 02 min.31 (405.297 km)
10	S	S.LORENZO, diac. - B.Andrea da Grosseto, rel. - SS.Martiri Alessandrini
		GROSSETO: FESTA DEL PATRONO SAN LORENZO
✠	11	D 19.a T.Ord. - S.CHIARA, v. - S.Emidio, v. - S.Equizio, ab. - S.Susanna
12	L	S.GIOVANNA FRANCESCA DE CHANTAL, rel. - SS.Antimo e Ilariano, mm.
☾		PRIMO QUARTO alle ore 16 min.19 - <i>Luna Crescente</i>
13	M	SS.PONZIANO e IPPOLITO, mm. - S.Cassiano, m. - S.Radegonda - S.Vigberto
14	M	S.Massimiliano Kolbe, sac. - B.Elisabetta Renzi - S.Riovenno - B.Sante
✠	15	G ASSUNZIONE DELLA BEATA VERGINE MARIA FESTIVITA' DEL FERRAGOSTO <i>(dal latino: FERIAE AUGUSTI - il riposo di Augusto)</i>
LA		LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 21,05 (-28° 34') - <i>Massima Declinazione Sud</i>
16	V	S.STEFANO DI UNGHERIA, re - S.Rocco, rel. - B.Angelo Agostino Mazzinghi <i>Solennità nella città di Siena: Corsa del Palio dell'Assunta</i>
17	S	S.Alberto da Chiatina, presb. - S.Carlomanno, rel. - S.Gerone - S.Mirone
✠	18	D 20.a T.Ord. - SS.mo Crocifisso - S.Elena, imp. - SS.Florio e Lauro, mm.
19	L	S.GIOVANNI EUDES, sac. - B.Bernardo Tolomei, ab. - B.Giordano da Rivalta
☾		LUNA PIENA alle ore 19 min.26
20	M	S.BERNARDO, ab. - S.Filiberto, ab. - S.Samuele, pr. - B.Teofilo - S.Zaccheo <i>Data media della cosiddetta "Burrasca fra le due Madonne" (accade fra 15/08 e 8/09) (è stata riscontrata 60 volte durante un periodo di osservazioni di 72 anni)</i>
21	M	S.PIO X, papa - B.V. Maria delle Solca - S.Privato - S.Quadrato - S.Sidonio
P		LUNA al PERIGEO alle ore 06 min.02 (360.196 km)
22	G	BEATA VERGINE MARIA REGINA - S.Andrea di Scozia, diac. - S.Ildebrando, v.
EA		EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 02,00 - <i>Luna su Equatore Celeste</i>
☾		IL SOLE entra nel segno della VERGINE (Long. 150°) alle ore 15 min.55
23	V	S.ROSA DA LIMA, v. - S.Filippo Benizi, pr. - SS.Lussorio, Cisello e Camerino
24	S	S.BARTOLOMEO, ap. - S.Audoeno, v. - S.Giorgio Limniota - S.Taziano
✠	25	D 21.a T.Ord. - S.LUDOVICO, re - S.GIUSEPPE CALASANZIO - S.Genesio
26	L	B.Giovanni Paolo I, papa - S.Felice, presb. - S.Alessandro, m. - S.Anastasio, m.
☾		ULTIMO QUARTO alle ore 10 min.26 - <i>Luna Calante</i>
27	M	S.MONICA - S.Bacolo, v. - S.Cesario, v. - S.Gebardo - S.Guerrino - S.Licerio
28	M	S.AGOSTINO, v. - S.Adelina, rel. - S.Giusto, m. - S.Vicinio, v. - S.Viviano
LB		LUNISTIZIO BOREALE alle ore 11,58 (+28° 37') - <i>Massima Declinazione Nord</i>
29	G	MARTIRIO DI S.GIOVANNI BATTISTA - B.V.Maria della Guardia - S.Sabina
30	V	S.Agilo, ab. - S.Fantino, rel. - S.Gaudenzia - S.Pammachio - S.Pietro di
31	S	B.Ercolano da Piegara, rel. - S.Aristide - S.Raimondo - S.Giuseppe d'Arimatea

S O L E					CREPUSC.NAUTICO			L U N A			
Data	Sorge	Culm	Tram	Dura	Data	I/Matt.	F/Sera	Data	Sorge	Culm	Tram
01	05:04	12:22	19:39	14:34	01	03:51	20:52	01	01:23	09:47	18:10
02	05:06	12:22	19:37	14:32	02	03:52	20:51	02	02:23	10:44	18:57
03	05:07	12:22	19:36	14:30	03	03:53	20:49	03	03:30	11:38	19:33
04	05:08	12:22	19:35	14:27	04	03:55	20:48	04	04:40	12:27	20:01
05	05:09	12:22	19:34	14:25	05	03:56	20:46	05	05:48	13:13	20:24
06	05:10	12:21	19:32	14:22	06	03:58	20:44	06	06:55	13:55	20:43
07	05:11	12:21	19:31	14:20	07	03:59	20:43	07	07:59	14:36	21:00
08	05:12	12:21	19:29	14:17	08	04:01	20:41	08	09:02	15:15	21:16
09	05:13	12:21	19:28	14:15	09	04:02	20:39	09	10:04	15:53	21:33
10	05:14	12:21	19:27	14:12	10	04:03	20:37	10	11:06	16:33	21:50
11	05:16	12:21	19:25	14:10	11	04:05	20:36	11	12:11	17:15	22:11
12	05:17	12:21	19:24	14:07	12	04:06	20:34	12	13:17	18:00	22:36
13	05:18	12:20	19:22	14:04	13	04:08	20:32	13	14:26	18:50	23:08
14	05:19	12:20	19:21	14:02	14	04:09	20:30	14	15:34	19:44	23:50
15	05:20	12:20	19:19	13:59	15	04:11	20:28	15	16:39	20:41	----
16	05:21	12:20	19:18	13:56	16	04:12	20:26	16	17:35	21:42	00:44
17	05:22	12:20	19:16	13:54	17	04:13	20:25	17	18:21	22:42	01:52
18	05:23	12:19	19:14	13:51	18	04:15	20:23	18	18:58	23:40	03:09
19	05:25	12:19	19:13	13:48	19	04:16	20:21	19	19:27	----	04:32
20	05:26	12:19	19:11	13:45	20	04:18	20:19	20	19:51	00:35	05:55
21	05:27	12:19	19:10	13:43	21	04:19	20:17	21	20:13	01:27	07:17
22	05:28	12:18	19:08	13:40	22	04:20	20:15	22	20:35	02:18	08:38
23	05:29	12:18	19:06	13:37	23	04:22	20:13	23	20:57	03:08	09:58
24	05:30	12:18	19:05	13:34	24	04:23	20:11	24	21:23	03:59	11:18
25	05:31	12:18	19:03	13:32	25	04:25	20:09	25	21:53	04:52	12:37
26	05:33	12:17	19:01	13:29	26	04:26	20:07	26	22:31	05:47	13:55
27	05:34	12:17	18:59	13:26	27	04:27	20:06	27	23:19	06:45	15:06
28	05:35	12:17	18:58	13:23	28	04:29	20:04	28	----	07:43	16:07
29	05:36	12:16	18:56	13:20	29	04:30	20:02	29	00:16	08:39	16:57
30	05:37	12:16	18:54	13:17	30	04:31	20:00	30	01:21	09:33	17:36
31	05:38	12:16	18:53	13:14	31	04:33	19:58	31	02:29	10:24	18:05

IL LUNARIO DI AGOSTO



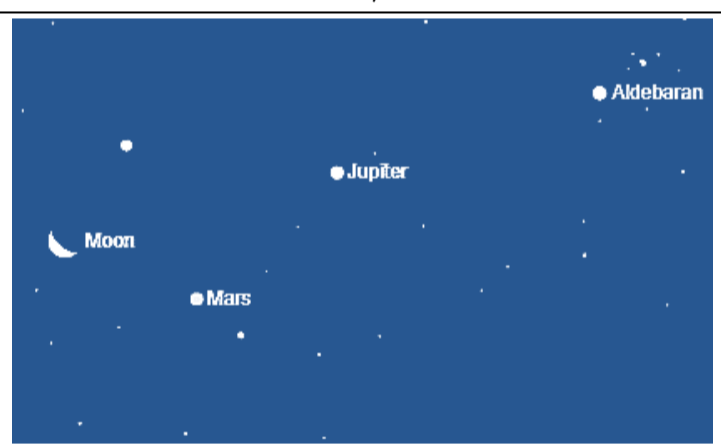
ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN AGOSTO

Giorno 10 alle ore 21,00 estive a sud-ovest

Giorno 28 ore 4,00 estive a est



VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ AGOSTO

FASI	MAG	CREP					NOTTE ASTRONOMICA					CREP	
		19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	
MERCURIO	+4,5	IL 19 CONGIUNZIONE INFERIORE CON IL SOLE											
VENERE	-3,8	>0											
MARTE	+0,8							ENE		E		ESE	
GIOVE	-2,2							ENE		E		ESE	
SATURNO	+0,7					SE			S			SO	
URANO	+5,7	19 QDR.MAT.CON SOLE							E				SE
16/08	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE					
Sorge	06:02	07:04	00:05	00:04	p20:18	p22:54	p20:39	18:20					
Culmina	12:31	13:37	07:42	07:38	01:54	06:15	02:36	22:46					
Tramonta	19:02	20:10	15:19	15:13	07:30	13:36	08:32	s03:11					

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	F E N O M E N I	DATA	ORA	F E N O M E N I
01	23:13	la stella Meksuta (Epsilon Geminorum) 3,0° a sud della Luna	16	06:41	la stella Kaus Borealis (Lambda Sagittarii) 3,0° a nord della Luna
02	14:00	L'asteroide NEO 2020 PN1 passa fra 6,893 mln/km dalla Terra (< 00h.01m.) - Diam. 21 m ÷ 48 m	16	09:09	L'asteroide NEO 2021 GY1 passa fra 6,772 e 6,743 mln/km dalla Terra (± 05h.40m.) - Diam. 44 m ÷ 99 m
02	23:53	la stella Pòlluce (Beta Geminorum) 1,8° a nord della Luna	16	17:20	la stella Nunki (Sigma Sagittarii) 1,7° a nord della Luna
03	23:56	Massimo delle Meteore SUD IOTA AQUARIDI (RAD: AR 22h32m DEC -14° - ZHR 1,5 ± 0,3)	16	19:27	la stella Ascella (Zeta Sagittarii) 2,1° a sud della Luna
04	02:47	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 2,9° a sud della Luna	17	23:19	Plutone 1,5° a nord della Luna
04	14:43	la stella Alfa Tauri (Aldebaran) 4,9° a sud di Marte	19	02:58	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole (SO-ME-TE)
05	05:47	Mercurio stazionario e poi retrógrado - a Longitudine 154,1°	19	14:06	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 0,9° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
05	06:39	la stella Alfa Leonis (Règolo) 1,0° a sud di Venere	19	15:03	Massimo delle Meteore KAPPA CIGNIDI (RAD: AR 19h16m DEC +52° - ZHR 2,3 ± 0,4)
05	14:53	L'asteroide NEO 2017 TU1 passa fra 3,857 e 2,289 mln/km dalla Terra (± 17h.03m.) - Diam. 17 m ÷ 38 m	19	17:46	Urano in Quadratura del mattino (90° a ovest del Sole)
05	22:59	la stella Règolo (Alfa Leonis) 2,7° a sud della Luna	21	03:42	Saturno 0,4° a sud della Luna (Occultazione Visibile - Buonissima)
06	00:41	Venere 1,6° a sud della Luna	21	22:49	Nettuno 0,6° a sud della Luna (Occultazione Visibile al sud e in Sicilia)
06	06:45	L'asteroide PSICHE in Opposizione al Sole (Magnitudine 9,6)	25	22:49	Urano 4,3° a sud della Luna
06	07:07	Mercurio 6,8° a sud della Luna	26	04:28	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,1° a sud della Luna (Occultazione visibile nel centro-sud e nelle isole)
06	20:41	L'asteroide IRIDE in Opposizione al Sole (Magnitudine 8,2)	27	01:54	L'asteroide NEO 2020 RL passa fra 4,682 e 3,352 mln/km dalla Terra (± 1g.08h.36m.) - Diam. 25 m ÷ 57 m
09	03:17	Mercurio raggiunge una declinazione minore e risale (+6,1°)	27	12:32	Giove 5,6° a sud della Luna
09	07:19	la stella Arich (Gamma Virginis) 3,0° a nord della Luna	27	20:15	la stella Zeta Tauri (Alheka) 2,0° a sud di Marte
10	11:52	la stella Spica (Alfa Virginis) 0,6° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	27	20:52	la stella Elnath (Beta Tauri) 0,3° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
10	13:47	Il Sole entra nella costellazione del LEONE (a Longitudine: 138° 22' 56")	28	00:49	Marte 5,3° a sud della Luna
12	05:59	la stella Zubenelgenubi (Alfa Librae) 3,5° a nord della Luna	28	20:16	L'asteroide NEO 2021 RATO passa fra 2,610 e 1,170 mln/km dalla Terra (± 9g.19h.36m.) - Diam. 22 m ÷ 49 m
12	19:12	Massimo delle Meteore PERSEIDI (RAD: AR 03h04m DEC +58° - ZHR 70,0 ± 5,0)	28	22:18	Mercurio stazionario e poi diretto - a Longitudine 141,4°
13	16:24	la stella Dschubba (Delta Scorpii) 2,3° a nord della Luna	29	04:51	la stella Meksuta (Epsilon Geminorum) 3,1° a sud della Luna
13	17:26	la stella Pi Scorpii 1,2° a sud della Luna	29	21:19	L'asteroide NEO 2012 SX49 passa fra 4,286 e 3,113 mln/km dalla Terra (± 4g.01h.41m.) - Diam. 15 m ÷ 34 m
14	02:32	la stella Alniyat (Sigma Scorpii) 0,5° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	29	23:59	la stella Càstore (Alfa Geminorum) 5,0° a nord della Luna
14	06:17	la stella Antares (Alfa Scorpii) 0,0° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	30	05:45	la stella Pòlluce (Beta Geminorum) 1,7° a nord della Luna
14	09:35	la stella Tau Scorpii 1,5° a sud della Luna	30	23:11	L'asteroide NEO 2016 RJ20 passa fra 6,992 e 6,981 mln/km dalla Terra (± 00h.02m.) - Diam. 51 m ÷ 110 m
14	15:53	Marte 0,3° a nord di Giove	31	08:58	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 2,9° a sud della Luna
15	21:46	la stella Alnasl (Gamma Sagittarii) 1,9° a sud della Luna	31	13:10	Massimo delle Meteore AURIGIDI (RAD: AR 04h48m DEC +43° - ZHR 9,0 ± 3,0)
16	03:38	la stella Kaus Media (Delta Sagittarii) 1,3° a sud della Luna	31	13:27	Venere sull'Equatore Celeste (Declinazione 0°) - discende da nord a sud