



AGOSTO 2020



AVE MARIA DELLA SERA detta "ORDI NOTTE" (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/04: ore 19,45 – 05/17: ore 19,30 – 18/27: ore 19,15 - 28/31: h.19,00

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Gem-Cnc-Leo • Venere: Tau-Gem • Marte: Psc • Giove: Sgr → • Saturno: Sgr →

- 1 S S.ALFONSO MARIA DE' LIGUORI, vesc. – B.Berta, verg. – S.Vero, v.
- LA** LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 09,44 (-24° 05')-Max Declinazione Sud
- ✠** 2 D 18.a T.Ord. - S.EUSEBIO DI VERCELLI, vesc. – S.Stefano I, papa
S. Maria degli Angeli (Porziuncola) – Perdono di Assisi
- 3 L S.Lidia, vergine – S.Dalmazio, vesc. – S.Ermello, mart. – S.Aspreno, v.
- ☾** LUNA PIENA alle ore 16 min.59
- 4 M S.GIOVANNI MARIA VIANNEY, sac. – S.Protasio, m. – S.Perpetua, r.
- 5 M DEDICAZIONE DELLA BASILICA DI S.MARIA MAGGIORE – S.Emidio
- 6 G TRASFIGURAZIONE DEL SIGNORE – S.Ormisda, papa – S.Agapito
- 7 V SS.SISTO II, papa – S.GAETANO DA THIENE, sac. – S.Donato, vesc.
- 8 S S.DOMENICO, sac. – S.Secondiano, mart. – S.Ciriaco, m. – S.Marino
- EA** EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 13,16 – Luna su Equatore Celeste
- ✠** 9 D 19.a T.Ord. - SS.Fermo e Rustico, mm. – B.Giovanni della Verna
- A** LUNA all'APOGEO alle ore 14 min.50 (404.659 km)
- 10 L S.LORENZO, diac. – S.Asteria, verg. – S.Arnolfo, mart. – S.Adeodato
- 11 M S.CHIARA, vergine – S.Emidio, vesc. – SS.Tiburzio e Susanna, mm.
- ☾** ULTIMO QUARTO alle ore 17 min.45 – Luna Calante
- 12 M SS.Antimo e Ilariano, mm. – S.Euplio, diacono – S.Ercolano, relig.
- 13 G SS.PONZIANO, papa e IPPOLITO, sac. – S.Radegonda, r. – S.Cassiano
- 14 V S.Massimilano Kolbe, sac. – B.Sante, religioso – S.Atanasia, vedova
- ✠** 15 S ASSUNZIONE DELLA BEATA VERGINE MARIA
FESTIVITA' DEL FERRAGOSTO
(dal latino: FERIAE AUGUSTI – il Riposo di Augusto)
- LB** LUNISTIZIO BOREALE alle ore 21,39 (+24° 09')-Max Declinazione Nord
- ✠** 16 D 20.a T.Ord. - S.STEFANO DI UNGHERIA, re – S.Rocco, religioso
Solennità nella città di Siena: Corsa del Palio dell'Assunta
- 17 L S.Alberto da Chiatina, presbit. – S.Giacinto, relig. – S.Mirone, sac.
- 18 M SS.mo Crocifisso – S.Elena, imperatrice – SS.Florio e Lauro, martiri
- 19 M S.GIOVANNI EUDES, sac. – B.Bernardo Tolomei, ab. – S.Satiro, vesc.
- ☾** LUNA NUOVA alle ore 03 min.42 – 1208.a LUNAZIONE
- 20 G S.BERNARDO DI CHIARAVALLE, ab. – S.Samuele, pr. – S.Filiberto, ab.
- Data media della cosiddetta "Burrasca delle due Madonne"
- 21 V S.PIO X, papa – B.V. Maria delle Solca – S.Privato, v. – S.Sidonio, v.
- P** LUNA al PERIGEO alle ore 11 min.57 (363.513 km)
- 22 S BEATA VERGINE MARIA REGINA – S.Andrea di Scozia, diacono
- ED** EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 04,48 – Luna su Equatore Celeste
- ♍** IL SOLE entra nel segno della VERGINE (Long. 150°) alle ore 16 min.45
- ✠** 23 D 21.a T.Ord. - S.ROSA DA LIMA, verg. – S.Filippo Benizi, presbit.
- 24 L S.BARTOLOMEO, apostolo – S.Tolomeo, vescovo – S.Tazione, mart.
- 25 M S.LUDOVICO, re – S.GIUSEPPE CALASANZIO, sac. – S.Genesio, mart.
- ☾** PRIMO QUARTO alle ore 18 min.58 – Luna Crescente
- 26 M S.Felice, presbitero – S.Zefirino, papa – S.Alessandro, martire
- 27 G S.MONICA – S.Eutalia, martire – S.Cesario, vesc. – S.Licerio, vesc.
- 28 V S.AGOSTINO, vescovo – S.Viviano, vesc. – S.Vinicio, v. – S.Ezechia
- LA** LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 15,04 (-24° 13')-Max Declinazione Sud
- 29 S MARTIRIO DI S.GIOVANNI BATTISTA – Beata V.M. della Guardia
- ✠** 30 D 22.a T.Ord. - S.Pammachio, sacerdote – S.Gaudenzia, vergine
- 31 L B.Ercolano da Piegara, rel. – S.Aristide, apol. – S.Raimondo Nonnato

S O L E

Data	Sorge	Culm	Tram	Ore
01	05:04	12:22	19:39	14:34
02	05:05	12:22	19:37	14:32
03	05:07	12:22	19:36	14:30
04	05:08	12:22	19:35	14:27
05	05:09	12:22	19:34	14:25
06	05:10	12:21	19:32	14:22
07	05:11	12:21	19:31	14:20
08	05:12	12:21	19:30	14:17
09	05:13	12:21	19:28	14:15
10	05:14	12:21	19:27	14:12
11	05:15	12:21	19:25	14:10
12	05:17	12:21	19:24	14:07
13	05:18	12:20	19:22	14:04
14	05:19	12:20	19:21	14:02
15	05:20	12:20	19:19	13:59
16	05:21	12:20	19:18	13:56
17	05:22	12:20	19:16	13:54
18	05:23	12:19	19:14	13:51
19	05:25	12:19	19:13	13:48
20	05:26	12:19	19:11	13:46
21	05:27	12:19	19:10	13:43
22	05:28	12:18	19:08	13:40
23	05:29	12:18	19:06	13:37
24	05:30	12:18	19:05	13:34
25	05:31	12:18	19:03	13:32
26	05:33	12:17	19:01	13:29
27	05:34	12:17	19:00	13:26
28	05:35	12:17	18:58	13:23
29	05:36	12:16	18:56	13:20
30	05:37	12:16	18:54	13:17
31	05:38	12:16	18:53	13:14

CREPUSC.ASTR.

Data	Matt.	Sera
01	03:04	21:39
02	03:05	21:37
03	03:07	21:35
04	03:09	21:33
05	03:11	21:31
06	03:13	21:29
07	03:14	21:27
08	03:16	21:25
09	03:18	21:23
10	03:20	21:21
11	03:22	21:18
12	03:23	21:16
13	03:25	21:14
14	03:27	21:12
15	03:29	21:10
16	03:30	21:08
17	03:32	21:06
18	03:34	21:04
19	03:35	21:01
20	03:37	20:59
21	03:39	20:57
22	03:41	20:55
23	03:42	20:53
24	03:44	20:51
25	03:45	20:48
26	03:47	20:46
27	03:49	20:44
28	03:50	20:42
29	03:52	20:40
30	03:53	20:38
31	03:55	20:35

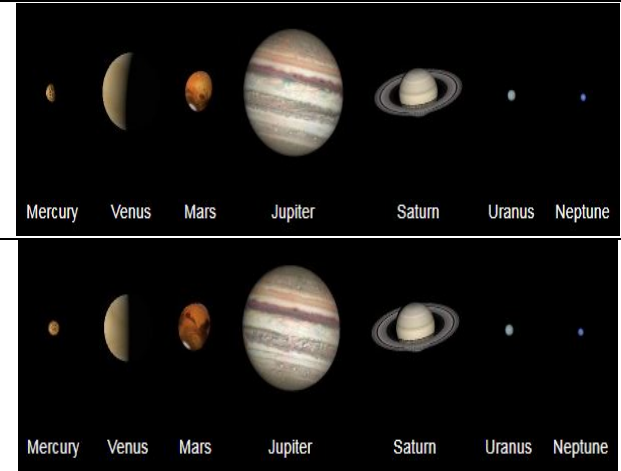
L U N A

Data	Sorge	Culm	Tram
01	18:27	22:55	02:26
02	19:16	23:50	03:24
03	19:56	-----	04:27
04	20:29	00:42	05:33
05	20:57	01:30	06:39
06	21:21	02:16	07:43
07	21:43	02:59	08:46
08	22:04	03:40	09:47
09	22:26	04:21	10:48
10	22:48	05:02	11:48
11	23:14	05:44	12:50
12	23:43	06:28	13:52
13	-----	07:15	14:55
14	00:19	08:05	15:58
15	01:02	08:59	16:57
16	01:55	09:55	17:52
17	02:58	10:52	18:39
18	04:09	11:50	19:19
19	05:24	12:45	19:54
20	06:42	13:40	20:24
21	07:59	14:32	20:52
22	09:16	15:23	21:19
23	10:32	16:15	21:47
24	11:48	17:07	22:17
25	13:03	18:01	22:52
26	14:15	18:56	23:33
27	15:22	19:53	-----
28	16:22	20:49	00:21
29	17:13	21:44	01:16
30	17:56	22:36	02:17
31	18:30	23:25	03:22

IL LUNARIO DI AGOSTO

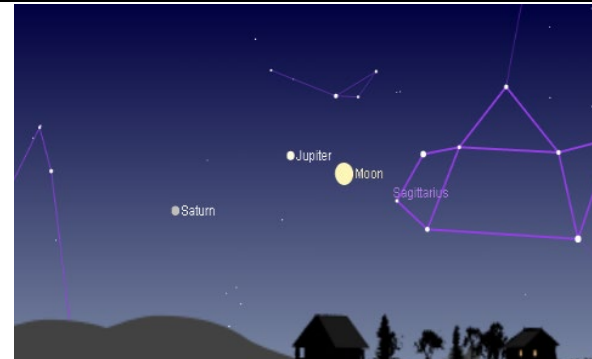


ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16

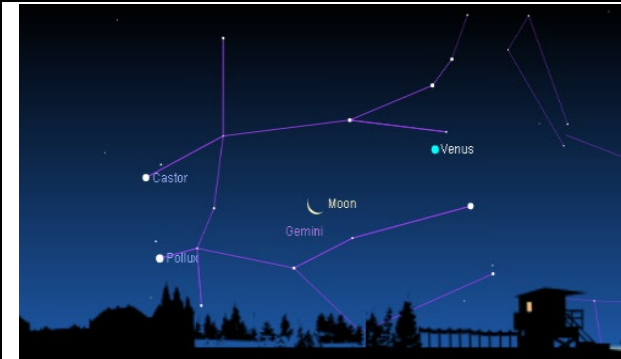


CONFIGURAZIONI CELESTI PIU' SPETTACOLARI IN AGOSTO

GIORNO 1 ORE 20,00 A SUD-EST



GIORNO 16 ALLE ORE 03,00 A NORD-EST



VISIBILITA' DEI PIANETI A META' AGOSTO

FASI	MAG	CREP	NOTTE ASTRONOMICA				CREP				
ORE		19	20	21	22	23	24	1	2	3	4
MERCURIO	-2,0	☉									
VENERE	-4,4										
MARTE	-1,4				F		ESE		SE	SSE	S SSO
GIOVE	-2,7		SSE		S		SSO	SO			
SATURNO	+0,2	SE	SSE		S		SSO	SO			
URANO	+5,8				<ENE		E		ESE	SE	SSE S
NETTUNO	+7,8				ESE		SE		SSE	SO	
PLUTONE	+14,3		SSE		S		SSO	SO			

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICHI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
02	00:44	Giove 1,5° a nord della Luna	15	14:41	Urano Stazionario e poi retrogrado (a Longitudine 40,7°)
02	05:39	la stella Alheka (Zeta Tauri) 1,8° a nord di Venere	15	19:35	la stella Mabsuta (Epsilon Geminorum) 1,0° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
02	06:47	Plutone 1,1° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	17	06:22	la stella Alhena (Gamma Geminorum) 3,7° a sud di Venere
02	12:17	Urano in Quadratura del mattino (90° a ovest del Sole)	17	16:07	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole (Mercurio-Sole-Terra)
02	14:40	Saturno 2,3° a nord della Luna	17	19:21	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 1,7° a sud della Luna
03	10:03	Marte al Perielio (206.651.397 km)	17	23:40	Venere Massima Declinazione secondaria (+20,1°)
03	22:20	Massimo delle meteore Iota Aquaridi meridionali - RAD: 22h32m/-14° - ZHR: 1,5 ± 0,3	19	13:27	Massimo delle meteore Kappa Cignidi - RAD: 19h16m/+52° - ZHR: 2,3 ± 0,4
04	00:36	L'asteroide pha 2018 BD passa a 2,89 milioni di km dalla Terra	22	03:16	la stella Arich (Gamma Virginis) 2,1° a sud della Luna
05	17:35	L'asteroide pha 2009 PQ1 passa a 2,23 milioni di km dalla Terra	25	19:57	la stella Graffias (Beta Scorpii) 1,0° a sud della Luna (Occultazione Visibile)
06	04:36	Mercurio al Perielio (46.001.000 km)	26	11:12	L'asteroide pha 2016 AH164 passa a 5,08 milioni di km dalla Terra
09	00:12	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 0,3° a nord di Mercurio	28	06:44	la stella Kaus Borealis (Lambda Sagittarii) 1,3° a sud della Luna
09	09:39	Marte 0,7° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	28	13:08	L'asteroide Cerere in Opposizione in Longitudine con il Sole (Mag. 7,6)
10	13:23	Sole nella costellazione del LEONE (a Longitudine: 138° 19' 36")	28	17:55	la stella Numki (Sigma Sagittarii) 2,1° a sud della Luna
12	17:41	Massimo delle meteore Perseidi - RAD: 03h04m/+58° - ZHR: 70,00 ± 5,0	28	21:58	L'asteroide Massalia in Opposizione in Longitudine con il Sole (Mag. 9,9)
13	02:20	Venere Massima Elongazione del mattino (45,8° a ovest del Sole)	29	02:43	Giove 1,4° a nord della Luna
13	19:33	la stella Tejat (Mu Geminorum) 2,5° a nord di Venere	29	12:02	Plutone 1,2° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
14	17:37	Urano Massima Declinazione dell'anno (+14,6°)	29	18:00	Saturno 2,2° a nord della Luna
15	13:44	Venere 4,0° a sud della Luna	31	11:31	Massimo delle meteore Aurigidi - RAD: 04h48m/+43° - ZHR: 9,0 ± 3,0