

AVE MARIA DELLA SERA detta "OR DI NOTTE" (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/21: ore 20,00 – 22/31: h.19,45

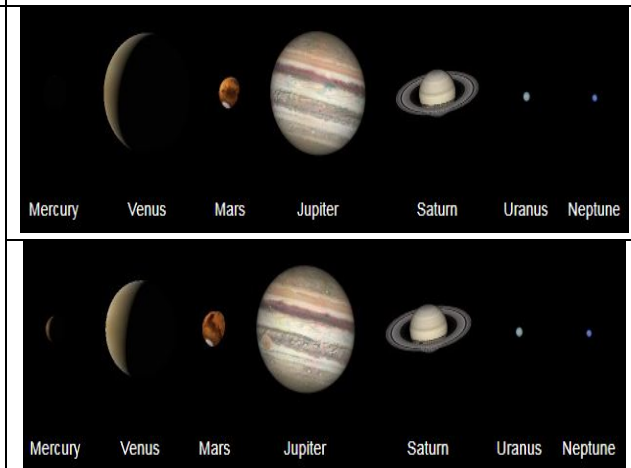
POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI	
<b>Mercurio:</b> Gem→← • <b>Venere:</b> Tau • <b>Marte:</b> Psc-Cet-Psc • <b>Giove:</b> Sgr→ • <b>Saturno:</b> Sgr→	
1 M S.Marziale, vescovo – S.Aronne, vesc. – S.Teodorico, pr. – S.Ester, reg.	
2 G B.V.Maria delle Grazie – S.Ottone, v. - MADONNA DI PROVENZANO <i>Solennità nella città di Siena: Corsa del Palio di Provenzano</i>	
3 V S.TOMMASO, apostolo – SS.Mustiola E Ireneo, mm. – S.Dato, vesc.	
4 S S.ELISABETTA DEL PORTOGALLO, rel. – S.Ulderico, v. – S.Osea, prof.	
<b>AF</b> La Terra raggiunge la massima distanza dal Sole (AFELIO-152.095.295 km) alle ore 12,35	
<b>✠</b> 5 D 14.a T.Ord. - S.ANTONIO MARIA ZACCARIA, sac.	
<b>LA</b> LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 02,35 (-24° 04')-Max Declinazione Sud	
<b>☾</b> LUNA PIENA alle ore 05 min.44	
<b>E</b> ECLISSI PARZIALE DI LUNA NELLA PENOMBRA – INVISIBILE IN ITALIA <i>Ingresso penombra: h.04,07 – Fase massima: h.05,30 (0,354) – Uscita penombra: h.06,52</i>	
6 L S.MARIA GORETTI, verg. – Beata Vergine Maria delle Carceri (Prato)	
7 M S.Francesca Saverio Cabrini, relig. – S.Claudio, mart. – S.Edda, verg.	
8 M B.Eugenio III, papa – Madonna dell'Adorazione – S.Adriano III, papa	
9 G S.Nicola Pichi e Compagni, martiri – B.Francesco Fogolla, vescovo	
10 V S.Veronica Giuliani, verg. – S.Felicita e i suoi 7 figli, mm. – S.Rufina	
11 S S.BENEDETTO, abate – S.Pio I, papa – S.Olga, regina – S.Sabino, rel.	
<b>✠</b> 12 D 15.a T.Ord. - S.Giovanni Gualberto, ab. – S.Paolino di Lucca, v.	
<b>EA</b> EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 06,02 – Luna su Equatore Celeste	
<b>A</b> LUNA all'APOGEO alle ore 20 min.26 (404.199 km)	
13 L S.ENRICO, imperat. – S.Anacleto, papa – S.Miropo, mart. – S.Sila, sac.	
<b>☾</b> ULTIMO QUARTO alle ore 00 min.29 – Luna Calante	
14 M S.CAMILLO DE' LELLIS, sac. – S.Francesco Solano, sac. – S.Toscana, r.	
15 M S.BONAVENTURA, vescovo – S.Terenzo, vescovo – S.Rosalia, eremita	
16 G B.MARIA VERGINE DEL MONTE CARMELO (CARMINE) – S.Fausto, m.	
17 V B.V.Maria dell'Umiltà – S.Alessio, rel. – S.Leone IV, papa – S.Donatella	
18 S S.Bruno, vescovo – S.Federico di Utrecht, vescovo – S.Ruffillo, vesc.	
<b>✠</b> 19 D 16.a T.Ord. - S.Simmaco, papa – S.Aurea, verg. – S.Arsenio, diac.	
<b>LB</b> LUNISTIZIO BOREALE alle ore 12,51 (+24° 04')-Max Declinazione Nord	
20 L S.Elia, profeta – S.Vilgeforte, vergine – S.Vulmaro, ab. – S.Severa, v.	
<b>☾</b> LUNA NUOVA alle ore 18 min.33 – 1207.a LUNAZIONE	
21 M S.LORENZO DA BRINDISI, sac. – S.Prassede, vergine – S.Daniele, prof.	
22 M S.MARIA MADDALENA – S.Gualtiero, religioso – S.Platone, martire	
<b>♊</b> IL SOLE entra nel segno del LEONE (Long.120°) alle ore 09 min.37	
23 G S.BRIGIDA, rel. – S.Apollinare, vesc. – S.Liborio, vesc. – S.Romolina, v.	
24 V S.Cristina, mart. – B.Ludovica di Savoia, religiosa – S.Ursicino, vesc.	
25 S S.GIACOMO, apostolo – S.Cristoforo, martire – S.Teodomiro, martire	
<b>P</b> LUNA al PERIGEO alle ore 06 min.02 (368.361 km)	
<b>ED</b> EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 22,34 – Luna su Equatore Celeste <i>Da oggi fino al 3 Agosto può accadere la cosiddetta "Burrasca di Luglio"</i>	
<b>✠</b> 26 D 17.a T.Ord. - SS.GIOACCHINO e ANNA – S.Pastore, prersbitero	
27 L B.Giacomo da Montieri, er. – S.Pantaleone, mart. – S.Ermolao, presb.	
<b>☾</b> PRIMO QUARTO alle ore 13 min.33 – Luna Crescente	
28 M PRATO: BEATA VERGINE MARIA DEL SACRO CINGOLO	
29 M S.MARTA, vergine – B.Giovanni Colombini, relig. – S.Felice II, papa	
30 G S.PIETRO CRISOLOGO, vesc. – SS.Abdon e Sennem, mm. – S.Orso, v.	
31 V S.IGNAZIO DI LOYOLA, sac. – S.Calimerio, vesc. – S.Germano, vesc.	

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

### IL LUNARIO DI LUGLIO



### ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16

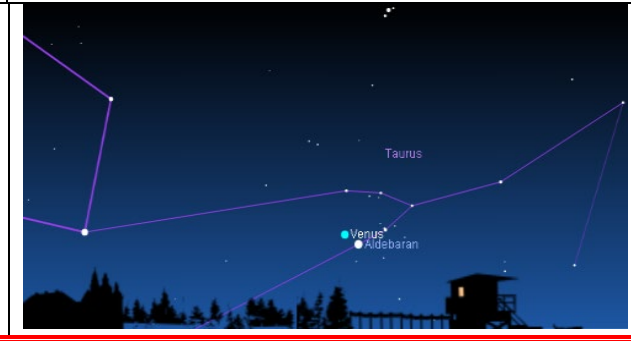


### CONFIGURAZIONI CELESTI PIU' SPETTACOLARI IN LUGLIO

#### IL GIORNO 5 ALLE ORE 21,00 A SUD-EST



#### IL GIORNO 12 ALLE ORE 03,00 A SUD-EST



### VISIBILITA' DEI PIANETI A META' LUGLIO

FASI	MAG	CREP			NOTTE ASTRONOMICA			CREP			
		20	21	22	23	24	1	2	3		
MERCURIO	+1,4	IL GIORNO 1 CONG. INFER. CON IL SOLE - IL GIORNO 22 MAX ELONG. MATT.									ENE
VENERE	-4,7									E	
MARTE	-0,8						ESE		ENE	SSE	
GIOVE	-2,8	SE		SSE	14 OPP.	S		SSO	SO		
SATURNO	+0,1		SE		SSE	S	20 OPP.	SSO	SO		
URANO	+5,8					<ENE		E	ESE		
NETTUNO	+7,8					ESE		SE	SSE	S	
PLUTONE	+14,3		SE		SS	15 OPP.	S	SSO	SO		

### DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	03:52	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole (Sole-Mercurio-Terra)	17	07:07	Venere 3,1° a sud della Luna
01	12:13	L'asteroide pha 2019 AC3 passa a 4,03 milioni di km dalla Terra	18	05:55	la stella Alheka (Zeta Tauri) 1,8° a sud della Luna
04	00:08	Venere Minima Declinazione dell'anno (+17,2°)	19	01:25	la stella Tejat (Mu Geminorum) 1,4° a sud della Luna
04	10:37	L'asteroide pha 2007 UN12 passa a 5,94 milioni di km dalla Terra	19	05:37	Massimo delle meteore Psi Cignidi – RAD: 20h20m/+47° - ZHR: 2,5 ± 0,8
05	10:45	Mercurio Minima Declinazione secondaria (+18,4°)	19	06:32	L'asteroide pha 2016 DY30 passa a 763.367 chilometri dalla Terra
05	22:56	Giove 1,9° a nord della Luna	20	14:15	Sole nella costellazione de CANCRO (a Longitudine: 118° 16' 32")
06	10:14	Saturno 2,5° a nord della Luna	20	23:28	Saturno in Opposizione in Longitudine con il Sole (Transito della Terra sul disco solare)
10	15:44	Venere all'Afelio (108.942.197 km)	21	03:40	Saturno Massima vicinanza alla Terra (1.345.587.535 km)
11	13:18	Marte su Equatore Celeste (Declinazione 0°)	21	03:55	L'asteroide pha 2002 BF25 passa a 3,61 milioni di km dalla Terra
11	22:20	Marte 1,8° a nord della Luna	22	16:09	Mercurio Massima Elongazione del mattino (20,1° a ovest del Sole)
12	02:04	la stella Aldebaran (Alfa Tauri) 1,0° a sud di Venere	25	04:52	Massimo delle meteore Capricornidi - RAD: 20h20m/-9,0° - ZHR: 2,2 ± 0,3
12	09:28	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine95,5°)	26	23:34	Massimo delle meteore Delta Aquaridi settentrionali - RAD: 22h26m/-5° - ZHR: 1,0 ± 0,2
13	03:14	L'asteroide Pallade in Opposizione in Longitudine con il Sole (Mag. 9,3)	27	07:06	Massimo delle meteore Pesce Australidi - RAD: 22h28m/-33° - ZHR: 2,0 ± 0,5
13	09:55	Plutone Massima vicinanza alla Terra (4.946.140.467 km)	28	13:14	Massimo delle meteore Delta Aquaridi meridionali - RAD: 22h32m/-14° - ZHR: 1,5 ± 0,3
13	23:32	L'asteroide pha 2009 OS5 passa a 6,76 milioni di km dalla Terra	29	14:36	la stella Graffias (Beta Scorpii) 1,2° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
14	08:58	Giove in Opposizione in Longitudine con il Sole	30	07:58	Mercurio Massima Declinazione secondaria (+21,5°)
15	11:00	Giove Massima vicinanza alla Terra (619.233.331 km)	31	07:32	L'asteroide pha 2018 PY7 passa a 3,41 milioni di km dalla Terra
15	20:12	Plutone in Opposizione in Longitudine con il Sole	31	10:03	L'asteroide pha 2007 RF1 passa a 3,40 milioni di km dalla Terra