



SETTEMBRE 2023



AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta "OR DI NOTTE" (suono delle campane che annunciano la fine del giorno): 01/06: ore 19,00 – 07/17: ore 18,45 – 18/27: ore 18,30 – 28/30: ore 18,15

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Leo-Sex-Leo → ← ★ Venere: Cnc.Leo → ← ★ Marte: Vir ★ Giove: Ari ← → ★ Saturno: Aqr →

EA	1	V	S.Teresa Margherita Redi, v. – S.Eufrosino, rel. – S.Regolo – S.Egidio
	EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 21,25 – Luna su Equatore Celeste		
	2	S	S.Ottaviano, er. – S.Bricardo, er. – S.Elpidio, ab. – S.Salomone – S.Zenone
☩	3	D	22.a T.Ord. - S.GREGORIO MAGNO, p. – B.Andrea Dotti – S.Ausano
	4	L	S.Candida, m. – S.Ida, ved. – S.Irmengarda, er. – S.Mosè – S.Rosalina, v.
	5	M	S.TERESA DI CALCUTTA (Madre Teresa) – B.Gentile, rel. – S.Quinto di Capua
	6	M	S.Eleuterio, ab. – S.Eva, m. – S.Imperia, v. – B.Olinto, sac. – S.Zaccaria, pr.
☾	ULTIMO QUARTO alle ore 23 min.21 - Luna Calante		
	7	G	S.Emidio, v. – S.Albino, v. – S.Augustale, v. – B.Guido – S.Nemorio – S.Regina
	Giornata Internazionale dell'Aria Pulita per Cieli Azzurri		
	8	V	NATIVITA' DELLA BEATA VERGINE MARIA – SS.Adriano e Natalia, mm.
	SOLENNITA' A PRATO: CORTEGGIO STORICO E OSTENSIONE DEL SACRO CINGOLO MARIANO		
LB	LUNISTIZIO BOREALE alle ore 14,13 (+28° 11')-Max Declinazione Nord		
	9	S	S.Ugo, v. – S.Pietro Claver, sac. – S.Ciarano, ab. – S.Gorgonio – S.Tecce
☩	10	D	23.a T.Ord. - B.Angelo Orsucci, presb. – S.Nicola da Tolentino, sac.
	11	L	S.Adelfio, ab. – S.Elia, ab. – S.Leudino, vesc. – SS.Proto e Giacinto, mm.
	12	M	B.V.Maria delle Grazie – SS.Nome di Maria – S.Albeo, v. – S.Guido, rel.
A	LUNA all'APOGEO alle ore 16 min.43 (406.291 km)		
	13	M	S.GIOVANNI CRISOSTOMO, v. – S.Amato, v. – S.Maurilio, v. – S.Reolo – S.Venerio
	14	G	ESALTAZIONE DELLA S.CROCE – S.Crescenzo, m. – S.Notburga – S.Placilla
	15	V	BEATA VERGINE MARIA ADDOLORATA – S.Apro – S.Nicomede – B.Rolando
☾	LUNA NUOVA alle ore 02 min.40 – 1246.a LUNAZIONE		
	16	S	SS.CORNELIO e CIPRIANO, mm. – S.Dolcissima – S.Eufemia – S.Ludmilla
	Giornata Internazionale per la Preservazione della Fascia di Ozono		
ED	EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 03,17 – Luna su Equatore Celeste		
☩	17	D	24.a T.Ord. - S.ROBERTO BELLARMINO – Stimmate di S.Francesco
	18	L	Madonna di S.Sebastiano – S.Arianna – S.Giuseppe da Copertino, sac.
	19	M	S.GENNAIO, v. – S.Lamberto, v. – SS.Peleo, Nilo e Elia, mm. – S.Pomposa
	Da oggi fino al 29 può accadere la cosiddetta "Burrasca di Settembre" (è stata riscontrata 69 volte durante un periodo di osservazioni di 72 anni)		
	20	M	S.ANDREA KIM TAEGON, m. – B.Adelpreto – S.Fausta – <i>Tempora d'Autunno</i>
	21	G	S.MATTEO, ap. – S.Dadone, ab. – S.Giona, pr. – S.Panfilo, m. – S.Codrato
	22	V	SS.Maurizio e Comp., mm. – S.Emmerano – S.Fiorenzo – <i>Tempora d'Autunno</i>
	Giornata Internazionale dell'Astronomia – Evento d'Autunno		
☾	PRIMO QUARTO alle ore 20 min.32 - Luna Crescente		
	23	S	S.PIO DA PIETRELCINA (Padre Pio) – S.Lino – S.Tecla - <i>Tempora d'Autunno</i>
LA	LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 04,36 (-28° 16')-Max Declinazione Sud		
♊	IL SOLE entra nel segno della BILANCIA (Long. 180°) alle ore 07 min.50		
EQ	EQUINOZIO di SETTEMBRE – Inizio dell'AUTUNNO (dura 89g 20h 37m)		
☩	24	D	25.a T.Ord. - Beata Vergine Maria della Mercedes – S.Pacifico, sac.
	25	L	S.Godeno, rel. – SS.Aurelia e Neomisia, vv. – S.Ermenfredo – B.Ermengarda
	26	M	BEATO PAOLO VI, papa - SS.COSMA e DAMIANO, mm. - S.Nilo - S.Vigilio
	27	M	S.VINCENZO DE PAUL, sac. – SS.Adolfo e Giovanni, mm. – S.Caio – S.Sigeberto
★	28	G	S.VENCESLAO, m. – B.Lorenzo da Ripafredda, rel. – S.Alfio – S.Annemondo
	Solennità Civile: Anniversario Insurrezione Popolare di Napoli		
P	LUNA al PERIGEO alle ore 01 min.59 (359.911 km)		
	29	V	SS.MICHELE, GABRIELE e RAFFAELE, arcang. – S.Alarico, er. – S.Lotario
EA	EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 08,11 – Luna su Equatore Celeste		
☾	LUNA PIENA alle ore 10 min.57		
	30	S	S.GEROLAMO, sac. – S.Felicina, v. – S.Lauro, ab. – S.Orso, m. – S.Sofia, m.

S O L E

Data	Sorge	Culm	Tram	Dura
01	05:38	12:16	18:52	13:14
02	05:40	12:15	18:50	13:11
03	05:41	12:15	18:49	13:08
04	05:42	12:15	18:47	13:05
05	05:43	12:14	18:45	13:02
06	05:44	12:14	18:43	12:59
07	05:45	12:14	18:41	12:56
08	05:46	12:13	18:40	12:53
09	05:48	12:13	18:38	12:50
10	05:49	12:13	18:36	12:47
11	05:50	12:12	18:34	12:44
12	05:51	12:12	18:32	12:41
13	05:52	12:12	18:30	12:38
14	05:53	12:11	18:29	12:35
15	05:54	12:11	18:27	12:32
16	05:55	12:11	18:25	12:29
17	05:57	12:10	18:23	12:26
18	05:58	12:10	18:21	12:23
19	05:59	12:09	18:19	12:20
20	06:00	12:09	18:18	12:18
21	06:01	12:09	18:16	12:15
22	06:02	12:08	18:14	12:12
23	06:03	12:08	18:12	12:09
24	06:05	12:08	18:10	12:06
25	06:06	12:07	18:08	12:03
26	06:07	12:07	18:06	12:00
27	06:08	12:07	18:05	11:57
28	06:09	12:06	18:03	11:54
29	06:10	12:06	18:01	11:51
30	06:12	12:06	17:59	11:48

IL LUNARIO DI SETTEMBRE

ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 15

DIAMETRI EQUATORIALI APPARENTI DEI PRINCIPALI PIANETI

Me:	8,95"	Ve:	40,44"	Ma:	3,72"	Gi:	45,82"	So:	18,86"
-----	-------	-----	--------	-----	-------	-----	--------	-----	--------

CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN SETTEMBRE

Giorno 6 – Ore 01,00 estive – a Est

Giorno 12 – Ore 06,00 estive – a Est

VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ SETTEMBRE

FASI	MAG	CREP	NOTTE ASTRONOMICA										CREP	
			18	19	20	21	22	23	24	1	2	3		4
MERCURIO	+1,5		IL 6 CONGIUNZ. INFERIORE-IL 22 MAX ELONG. MATTINO										E	
VENERE	-4,7		IL 19 MASSIMA LUMINOSITA' MATTUTINA										E	
MARTE	+1,7	<O												
GIOVE	-2,7						E				SE	S		SO
SATURNO	+0,5				SE			S			SO			
URANO	+5,7							E			SE	S		SO
NETTUNO	+7,8	>E	19 OPPOS											
PLUTONE	+14,4				S				SO					

15/09	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE
Sorge	04:45	02:54	07:39	p 20:31	17:43	p 20:47	p 18:38	16:15
Culmina	11:16	09:41	13:25	03:34	22:57	04:03	00:30	20:40
tramonta	17:48	16:28	19:10	10:36	04:12 s	11:19	06:22	01:06 s

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	06:57	Massimo delle Meteore AURIGIDI (RAD: AR 04h48m DEC +43° - ZHR 9,0 ± 3,0)	19	11:17	la stella Zubenelgenubi (Alfa Librae) 2,1° a nord della Luna
01	09:22	Nettuno 1,2° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	19	12:17	Nettuno in Opposizione in Longitudine con il Sole
01	10:37	Giove raggiunge la Massima Declinazione dell'anno corrente (+15,2°)	19	14:11	Venere raggiunge la massima luminosità nel cielo del mattino
02	02:49	L'asteroide (2017 BY32) passa fra 6,29 e 5,31 mln/km dalla Terra (± 3g05h16m) - Dian 15m ÷ 33m	19	18:13	Venere raggiunge una declinazione maggiore e discende (+11,4°)
04	02:14	Venere stazionario e poi diretto (a Longitudine 132,2°)	19	23:56	Mercurio raggiunge una declinazione maggiore e discende (+8,3°)
04	15:21	Giove stazionario e poi retrògrado (a Longitudine 45,6°)	20	20:02	Massimo delle Meteore KAPPA AQUARIDI (RAD: AR 22h32m DEC -05° - ZHR 2,7 ± 0,5)
04	18:38	Giove 3,1° a sud della Luna	20	20:19	la stella Dschubba (Delta Scorpii) 1,2° a nord della Luna
05	08:04	Urano 2,7° a sud della Luna	20	21:03	la stella Gráffias (Beta Scorpii) 4,3° a nord della Luna
05	21:40	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 1,2° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	20	21:27	la stella Pi Scorpii 2,2° a sud della Luna
06	12:10	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole (SO-ME-TE)	21	06:09	la stella Alniyát (Sigma Scorpii) 0,5° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
06	22:31	L'asteroide (2021 JA5) passa fra 5,11 e 5,07 mln/km dalla Terra (± 7g13h03m) - Dian 14m ÷ 31m	21	09:48	la stella Antàres (Alfa Scorpii) 0,9° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
07	16:20	la stella Elnàth (Beta Tauri) 1,0° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	21	13:03	la stella Tau Scorpii 2,3° a sud della Luna
08	13:46	L'asteroide (2020 GE) passa fra 5,73 e 5,72 mln/km dalla Terra (± 00h14m) - Dian 6.2m ÷ 14m	22	14:12	Mercurio raggiunge la Massima Elongazione del mattino (17,9° a ovest del Sole)
09	02:02	la stella Mebsùta (Epsilon Geminòrum) 2,9° a sud della Luna	23	00:16	la stella Alnàsl (Gamma Sagittarii) 2,2° a sud della Luna
09	22:45	la stella Càstore (Alfa Geminòrum) 5,0° a nord della Luna	23	06:00	la stella Kàus Media (Delta Sagittarii) 1,6° a sud della Luna
10	04:37	la stella Pòlluce (Beta Geminòrum) 1,5° a nord della Luna	23	07:50	Sole sull'Equatore celeste (Declinazione 0°) – discende da nord a sud
11	08:55	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 3,5° a sud della Luna	23	08:47	la stella Kàus Borealis (Lambda Sagittarii) 2,8° a nord della Luna
12	07:28	L'asteroide (2020 RT2) passa fra 4,21 e 1,93 mln/km dalla Terra (± 1g07h53m) - Dian 6.0m ÷ 13m	23	19:04	Mercurio al Perielio - massima vicinanza al Sole - (46.001.194 km)
12	11:43	la stella Asad Australe (Epsilon Leonis) 5,0° a nord della Luna	23	19:19	la stella Nùnkì (Sigma Sagittarii) 1,7° a nord della Luna
13	07:00	la stella Règolo (Alfa Leonis) 3,8° a sud della Luna	23	21:35	la stella Ascèlla (Zeta Sagittarii) 2,0° a sud della Luna
15	21:25	Mercurio stazionario e poi diretto (a Longitudine 158,0°)	24	21:07	Plutone 2,5° a nord della Luna
16	15:20	la stella Pòrrima (Gamma Virginis) 1,5° a nord della Luna	26	15:36	la stella Dèneb Algèdi (Delta Capricorni) 2,0° a nord della Luna
16	20:59	Marte 0,6° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	26	19:53	L'asteroide (2019 SF6) passa a 6,40 mln/km dalla Terra (< 00h01m) - Dian 15m ÷ 34m
16	21:30	L'asteroide (2010 TE) passa fra 2,59 e 2,50 mln/km dalla Terra (± 3g01h18m) - Dian 17m ÷ 38m	27	04:13	Saturno 2,4° a nord della Luna
17	08:53	Il Sole entra nella costellazione della VERGINE (a Longitudine: 174° 10' 55")	28	19:04	Nettuno 1,3° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
17	18:58	la stella Spica (Alfa Virginis) 2,1° a sud della Luna	28	22:32	L'asteroide (2013 TG6) passa fra 1,37 e 1,34 mln/km dalla Terra (± 16h34m) - Dian 13m ÷ 28m
17	22:37	L'asteroide (2016 LY48) passa fra 1,67 e 1,66 mln/km dalla Terra (± 3g11h05m) - Dian 77m ÷ 170m	28	23:43	Mercurio massima estensione illuminata (21,1" quadrati)
18	15:39	Nettuno in opposizione raggiunge la massima vicinanza alla Terra (4.323.644.705 km)	30	14:25	L'asteroide (2009 UG) passa a 2,35 mln/km dalla Terra (< 00h01m) - Dian 58m ÷ 130m