



M A G G I O 2023



AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta **"OR DI NOTTE"** (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): **01/05:** ore 19,30 - **06/20:** ore 19,45 - **21/31:** ore 20,00

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Ari→←★ **Venere:** Tau-Gem★ **Marte:** Gem-Cnc★ **Giove:** Psc-Ari★ **Saturno:** Aqr

1 L FESTA NAZIONALE DEL LAVORO
S.GIUSEPPE, lavoratore - S.Asaf, v. - S.Geremia, pr. - S.Fiorina, v.

2 M S.ATANASIO, v. - B.Maria Vergine delle Grazie - S.ESPERO - S.Valdeberto
EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 18,16 - Luna su Equatore Celeste

3 M SS.FILIPPO e GIACOMO, app. - Ritrovam. della S.Croce - S.Giovenale
Montemurlo (PO): Festa e processione della Santa Croce

4 G S.Cassiano, v. - S.Etelredo, re - S.Floriano, m. - S.Silvano, v. - S.Godeberto

5 V S.Avertino, diac. - S.Geronzio, v. - S.Gottardo, v. - S.Irene, m. - S.Tosca
PRATO: DEDICAZIONE DELLA BASILICA-CATTEDRALE (1566)

LUNA PIENA alle ore 18 min.34

E ECLISSI PARZIALE DI LUNA NELLA PENOMBRA - INVISIBILE IN ITALIA
Ingresso nella penombra: h.16,14 - Prima percezione della penombra: h.17,22 - Fase massima (Magnit. 0,964): h.18,23 - Ultima percezione della penombra: h.19,26 - Uscita dalla penombra: h.20,32
Vesak - Giornata della Luna Piena (si celebra il giorno del Plenilunio di Maggio)

6 S S.Bartolomeo Pucci Franceschi, presb - S.Anselmo, v. - B.Giuditta, v.

7 D 5.a di Pasqua - S.Agostino, m. - S.Augusto, m. - S.Flavio - B.Gisella

8 L Beata Maria Vergine di Valdibrana (PT) - S.Arsenio - S.Elladio - S.Godone
A Mezzogiorno 1.a Supplica alla Beata Vergine di Pompei

9 M Traslaz. di S.Andrea ap. - S.Benincasa, er. - S.Geromzio, v. - S.Gregorio

LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 09,57 (-27° 57')-Max Declinazione Sud

10 M SS.Zanobi e Antonino, vv. - S.Calepodio, m. - S.Giobbe - S.Ivan - S.Miro

11 G B.Giovanni da Vespignano, rel. - S.Antimo, sac. - S.Ignazio da Laconi, rel.

P LUNA al PERIGEO alle ore 06 min.05 (369.343 km)

12 V SS.NEREO e ACHILLEO, mm. - S.PANCRAZIO, m. - B.Vivaldo - S.Efrem

ULTIMO QUARTO alle ore 15 min.28 - Luna Calante
Da oggi fino al 18 può accadere la cosiddetta "Burrasca di Maggio" (è stata riscontrata 64 volte durante un periodo di osservazioni di 72 anni)

13 S S.Servazio, v. - S.Agnese, rel. - S.Gemma, rel. - B.Maddalena - S.Natale

14 D 6.a di Pasqua - S.MATTIA, ap. - S.Eremberto, v. - S.Gallo, v. - S.Ponzio

15 L B.V.M. di MONTENERO (LI), Patrona della TOSCANA - Rogazioni
Reca l'olio votivo al Santuario di Montenero la Diocesi di Siena

EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 18,53 - Luna su Equatore Celeste

16 M S.Margherita da Cortona - S.Gemma Galgani - S.Fiorenzo - Rogazioni
Giornata Internazionale della Luce

17 M S.Pasquale Baylon, rel. - S.Adriano, m. - B.Antonia, v. - S.Giulia - Rogazioni

18 G S.GIOVANNI I, p. - B.Gherardo da Villamagna, rel. - S.Erik - S.Venanzio

19 V S.Teofilo da Corte, rel. - S.Celestino V, p. - S.Dunstano, m. - B.Umiliana

LUNA NUOVA alle ore 16 min.53 - 1242.a LUNAZIONE

20 S S.BERNARDINO DA SIENA, sac. - B.Alcuino, v. - S.Aurea, v. - S.Lucifero

21 D 7.a di Pasqua - S.Guido della Gherardesca, rel. - S.Gisella, rel.
SOLENNITA' DELL'ASCENSIONE DEL SIGNORE

II IL SOLE entra nel segno dei GEMELLI (Long. 60°) alle ore 08 min.09

22 L S.Giulia, v. - S.Rita da Cascia, rel. - S.Umiltà, rel. - Litanie Ambrosiane
LIVORNO: FESTA DELLA PATRONA SANTA GIULIA

LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 15,07 (+27° 55')-Max Declinazione Nord

23 M B.Elena Guerra, v. - S.Desiderio, v. - S.Efebo, v. - Litanie Ambrosiane

24 M B.M.V. Aiuto dei Cristiani - S.Manahen - S.Zoello - Litanie Ambrosiane

25 G S.BEDA VENER. - S.GREGORIO VII - S.MARIA MADDALENA - S.Canio

26 V S.FILIPPO NERI, sac. - S.Edmondo, re - S.Eleuterio, p. - S.Quadrato, disc.

A LUNA all'APOGEO alle ore 02 min.39 (404.509 km)

27 S S.AGOSTINO DI CANTERBURY, v. - S.Bruno - S.Gusberto, ab. - S.Oliviero, er.

PRIMO QUARTO alle ore 16 min.22 - Luna Crescente

28 D 8.a T.Ord. - S.Ubaldesca Taccini, rel. - S.Emilio, m. - S.Germano
SOLENNITA' DI PENTECOSTE

29 L S.PAULO VI, papa - S.Bona, rel. - S.Esuperanzio, v. - S.Massimino, v.
Lunedì dopo Pentecoste: Festa di Maria Madre della Chiesa

30 M B.Andrea Franchi, relig. - S.Ferdinando, re - S.Giovanna d'Arco, m.

ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 02,49 - Luna su Equatore Celeste

31 M VISITAZIONE DELLA B.V. MARIA - S.Canzio - S.Petronilla - Tempora d'Estate

S O L E

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

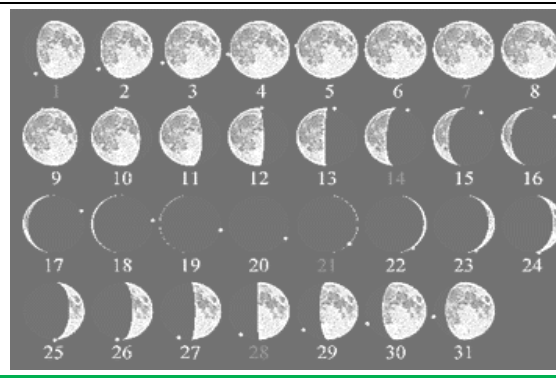
CREPUSC.ASTR.

Data	Matt.	Sera
01	03:15	21:12
02	03:13	21:14
03	03:11	21:16
04	03:09	21:18
05	03:07	21:19
06	03:05	21:21
07	03:03	21:23
08	03:01	21:25
09	02:59	21:27
10	02:57	21:29
11	02:55	21:31
12	02:53	21:33
13	02:51	21:35
14	02:49	21:36
15	02:47	21:38
16	02:45	21:40
17	02:43	21:42
18	02:42	21:44
19	02:40	21:46
20	02:38	21:48
21	02:36	21:49
22	02:35	21:51
23	02:33	21:53
24	02:32	21:55
25	02:30	21:57
26	02:28	21:58
27	02:27	22:00
28	02:25	22:02
29	02:24	22:03
30	02:23	22:05
31	02:21	22:06

L U N A

Data	Sorge	Culm	Tram
01	14:48	21:24	03:30
02	15:54	22:06	03:48
03	17:01	22:49	04:06
04	18:11	23:34	04:25
05	19:24	-----	04:47
06	20:40	00:23	05:13
07	21:57	01:16	05:45
08	23:09	02:15	06:28
09	-----	03:16	07:23
10	01:00	04:19	08:30
11	01:00	05:20	09:46
12	01:39	06:18	11:06
13	02:09	07:11	12:24
14	02:33	08:01	13:41
15	02:55	08:49	14:55
16	03:16	09:35	16:09
17	03:36	10:22	17:22
18	03:59	11:10	18:36
19	04:25	12:00	19:49
20	04:56	12:52	20:59
21	05:34	13:45	22:03
22	06:20	14:39	22:59
23	07:15	15:32	23:44
24	08:16	16:23	-----
25	09:20	17:11	00:21
26	10:25	17:55	00:49
27	11:29	18:38	01:13
28	12:33	19:19	01:34
29	13:37	20:00	01:52
30	14:43	20:41	02:10
31	15:50	21:25	02:28

IL LUNARIO DI MAGGIO



ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16

DIAMETRI EQUATORIALI APPARENTI DEI PRINCIPALI PIANETI					
Me:	10,72"	Ve:	19,27"	Ma:	5,01"
		Gi:	33,69"	Sa:	16,70"

CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN MAGGIO

Giorno 13 - Ore 04,00 estive - a Sud-Est

Giorno 23 - Ore 22,00 estive - a Ovest

VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ MAGGIO

FASI	MAG	CREP		NOTTE ASTRONOMICA				CREP		
		20	21	22	23	24	1	2	3	4
MERCURIO	+2,0	IL 2 CONG. INFER.-IL 29 MAX ELONG. MATTINO								
VENERE	-4,3	>O								
MARTE	+1,5		O							
GIOVE	-2,1									>ENE
SATURNO	+1,0	IL 28 QUADRATURA DEL MATTINO								SE
URANO	+5,9	IL GIORNO 9 E' IN CONGIUNZIONE CON IL SOLE								
NETTUNO	+7,9								>E	
PLUTONE	+14,4							SE		S
16/05		MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE	
Sorge	04:14	07:27	09:04	03:50	01:54	04:36	02:38	00:25		
Culmina	10:58	15:23	16:40	10:33	07:15	11:48	08:32	04:54		
Tramonta	17:43	23:18	00:16 s	17:16	12:47	19:00	14:26	09:22		

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	07:43	la stella Elnàth Beta Tauri) 3,0° a nord di Venere	15	04:11	Nettuno 2,0° a nord della Luna
01	14:28	L'asteroide (2018 VS6) passa fra 1,99 e 1,67 mln/km dalla Terra (±17h34m) - Dian 11m ÷ 24m	15	04:27	Mercurio stazionario e poi diretto (a Longitudine 35,9°)
01	18:45	Plutone stazionario e poi retrògrado (a Longitudine 300,4°)	17	02:47	la stella Mebsùta (Epsilon Geminòrum) 0,7° a sud di Venere
02	00:27	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole (SO-ME-TE)	17	10:56	Massimo delle Meteore ALFA SCORPIDI (RAD: AR 16h00m DEC -25° - ZHR 3,2 ± 0,4)
03	03:04	la stella Pòrrima (Gamma Virginis) 0,7° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	17	13:40	Giove 0,7° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
04	05:19	la stella Spica (Alfa Virginis) 3,0° a sud della Luna	17	23:50	Mercurio 3,3° a sud della Luna
05	19:08	la stella Zubenelgenùbi (Alfa Librae) 1,4° a nord della Luna	19	06:35	Mercurio raggiunge una declinazione minore e risale (+10,6°)
07	02:02	la stella Dschùbba (Delta Scorpii) 0,6° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	19	20:26	l'ammasso stellare aperto M45 (Plèiadi) 1,8° a nord della Luna
07	02:41	la stella Gràffias (Beta Scorpii) 3,6° a nord della Luna	21	14:59	la stella Elnàth (Beta Tauri) 1,4° a nord della Luna
07	03:09	la stella Pi Scorpii 2,9° a sud della Luna	22	03:28	L'asteroide (2021 JK7) passa a 6,38 mln/km dalla Terra (±6g11h17m) - Dian 36m ÷ 80m
07	11:19	la stella Alniyàt (Sigma Scorpii) 1,1° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	23	00:15	la stella Mebsùta (Epsilon Geminòrum) 2,7° a sud della Luna
07	14:45	la stella Antàres (Alfa Scorpii) 1,5° a sud della Luna	23	04:23	L'asteroide (2019 UJ3) passa fra 5,93 e 3,78 mln/km dalla Terra (±17h44m) - Dian 16m ÷ 36m
07	17:21	Massimo delle Meteore ETA AQUARIDI (RAD: AR 22h32m DEC -01° - ZHR 36,7 ± 5,0)	23	13:37	Venere 2,2° a sud della Luna
07	17:50	la stella Tau Scorpii 2,9° a sud della Luna	23	20:58	la stella Càstore (Alfa Geminòrum) 5,0° a nord della Luna
09	01:50	la stella Pòlluce (Beta Geminòrum) 5,0° a nord di Marte	24	02:43	la stella Pòlluce (Beta Geminòrum) 1,6° a nord della Luna
09	03:27	la stella Alnàsl (Gamma Sagittarii) 2,5° a sud della Luna	24	20:20	Marte 3,7° a sud della Luna
09	09:00	la stella Kàus Media (Delta Sagittarii) 1,9° a sud della Luna	25	06:44	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 3,6° a sud della Luna
09	11:36	la stella Kàus Borealis (Lambda Sagittarii) 2,5° a nord della Luna	26	09:42	la stella Asad Australe (Epsilon Leonis) 4,7° a nord della Luna
09	20:56	Urano in Congiunzione in Longitudine con il Sole	27	03:38	la stella Algìeba (Gamma Leonis) 4,1° a nord della Luna
09	21:56	la stella Nùnki (Sigma Sagittarii) 1,4° a nord della Luna	27	04:44	la stella Règolo (Alfa Leonis) 4,2° a sud della Luna
09	23:24	Venere raggiunge la Massima Declinazione dell'anno corrente (+26,1°)	28	11:46	Saturno in Quadratura del mattino (90° a ovest del Sole)
10	00:15	la stella Ascèlla (Zeta Sagittarii) 2,2° a sud della Luna	29	06:26	Mercurio raggiunge la Massima Elongazione del mattino (24,9° a ovest del Sole)
11	03:38	Plutone 2,7° a nord della Luna	29	13:55	L'asteroide (2021 K02) passa fra 6,04 e 5,50 mln/km dalla Terra (±02h01m) - Dian 6.6m ÷ 15m
12	17:56	la stella Tejàt (Mu Geminòrum) 3,5° a sud di Venere	29	21:33	la stella Pòlluce (Beta Geminòrum) 4,0° a nord di Venere
12	19:24	la stella Dèneb Algèdi (Delta Capricorni) 2,3° a nord della Luna	30	11:59	la stella Pòrrima (Gamma Virginis) 0,7° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
13	16:27	Saturno 3,0° a nord della Luna	30	21:32	Marte all'Afelio - massima distanza dal Sole - (249.221.027 km)
14	20:10	Mercurio all'Afelio - massima distanza dal Sole - (69.817.097 km)	31	14:27	la stella Spica (Alfa Virginis) 2,9° a sud della Luna
14	20:21	Il Sole entra nella costellazione del TORO (a Longitudine: 53° 44' 36")	31	17:25	L'asteroide (2012 KP24) passa fra 3,94 e 0,07 mln/km dalla Terra (±3g02h55m) - Dian 14m ÷ 31m