



M A G G I O 2022



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: Tau ← → ★ **Venere:** Psc-Cet-Psc ★ **Marte:** Aqr.Psc ★ **Giove:** Psc ★ **Saturno:** Cap

1 D 3.a di Pasqua - **S.GIUSEPPE, lavoratore – S.Geremia, pr. – s.Fiorina, v.**
FESTA NAZIONALE DEL LAVORO

2 L S.ATANASIO, v. – B. M. Vergine delle Grazie – S. Espero, m. – S. Valdeberto, ab.

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

4 M S.Cassiano, m. – S.Etelredo, re – S.Floriano, m. – S.Silvano – S.Godeberto

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

A LUNA all'APOGEO alle ore 13 min.46 (405.285 km)

LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 16,54 (+26° 58')-Max Declinazione Nord

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

7 S S.Agostino, m. – S. Augusto, m. – S.Flavio, m. – B.Gisella, rel. – S.Maurelio
Giornata Internazionale dell'Astronomia – Evento di Primavera

8 D 4.a di Pasqua detta **"Domenica del Buon Pastore"**
Beata Maria Vergine di Valdibrana (PT) – S.Arsenio – S.Elladio – S.Godone
A Mezzogiorno 1.a Supplica alla Beata Vergine di Pompei

9 L Traslaz. di S.Andrea ap. – S.Benincasa, er. – S.Geronzio, v. – S.Gregorio
PRIMO QUARTO alle ore 01 min.21 - **Luna Crescente**

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

11 M B.Giovanni da Vespignano, rel. – S.Antimo, sac. – S.Ignazio da Làconi, rel.

12 G SS.NEREO e ACHILLEO, mm. – S.PANCRAZIO, m. – B.Vivaldo, er. – S.Efrem
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)

ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 22,42 – Luna su Equatore Celeste

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

14 S S.MATTIA, ap. – S.Cartaco, v. – S.Eremberto, v. – S.Gallo, v. – S.Ponzio

15 D 5.a di Pasqua - **B.V.M. di MONTENERO (LI), PATRONA DELLA TOSCANA**
Reca l'olio votivo al Santuario di Montenero la Diocesi di S.Miniato

16 L S.Margherita da Cortona, rel. – S.Gemma Galgani, v. – S.Fiorenzo, v.
Giorno Internazionale della Luce

LUNA PIENA alle ore 05 min.14 – **Plenilunio più luminoso dell'anno**

E ECLISSI TOTALE DI LUNA – VISIBILE IN PARTE IN ITALIA
Ingresso nella penombra: h.02,32 – Ingresso nell'ombra: h.03,28 – Inizio della totalità: h.04,29 – Fase massima: h.05,12 – Fine della totalità: h.05,54 – Uscita dall'ombra: h.06,55 – Uscita dalla penombra: h.07,51

17 M S.Pasquale Baylon, rel. – S.Adrione, mart. – B.Antonia, v. – S.Giulia, v.

P LUNA al PERIGEO alle ore 16 min.27 (360.298 km)

18 M S.GIOVANNI I, papa – B.Gherardo da Villamagna, rel. – S.Erik, re – S.Venanzio

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

LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 02,23 (-26° 58')-Max Declinazione Sud

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

21 S S.Guido della Gherardesca, rel. – B.Enrico VI, re – S.Gisella, rel. – S.Polieuto

II IL SOLE entra nel segno dei **GEMELLI (Long. 60°)** alle ore 02 min.23

22 D 6.a di Pasqua - **S.Giulia, v. – S.Rita da Cascia, rel. -S.Umlità – S.Lupicino**
LIVORNO: FESTA DELLA PATRONA SANTA GIULIA

ULTIMO QUARTO alle ore 19 min.43 - **Luna Calante**

23 L B.Elena Guerra, v. – S.Desiderio, v. – SS.Lucio e Montano, mm. – **Rogazioni**

24 M B.M.V. Aiuto dei Cristiani – B.V.M. della Stella – S.Manahen - **Rogazioni**

25 M S.BEDA VENERAB. – S.GREGORIO VII – S.MARIA MADDALENA - **Rogazioni**

EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 14,29 – Luna su Equatore Celeste

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

27 V S.AGOSTINO DI CANTERBURY, v. – S.Bruno - S.Gausberto, ab. -S.Oliviero, er.

28 S S.Ubaldesca Taccini, rel. – S.Emilio, m. – S.Germano, v. – S.Guglielmo Gellone

29 D 7.a di Pasqua – **S.PAULO VI, p. - S.Bona, rel. – S.Conone, m. – S.Massimino**
SOLENNITA' DELL'ASCENSIONE DEL SIGNORE

30 L B.Andrea Franchi, rel. – S.Ferdinando - S.Giovanna d'Arco – **Litanie Ambrosiane**

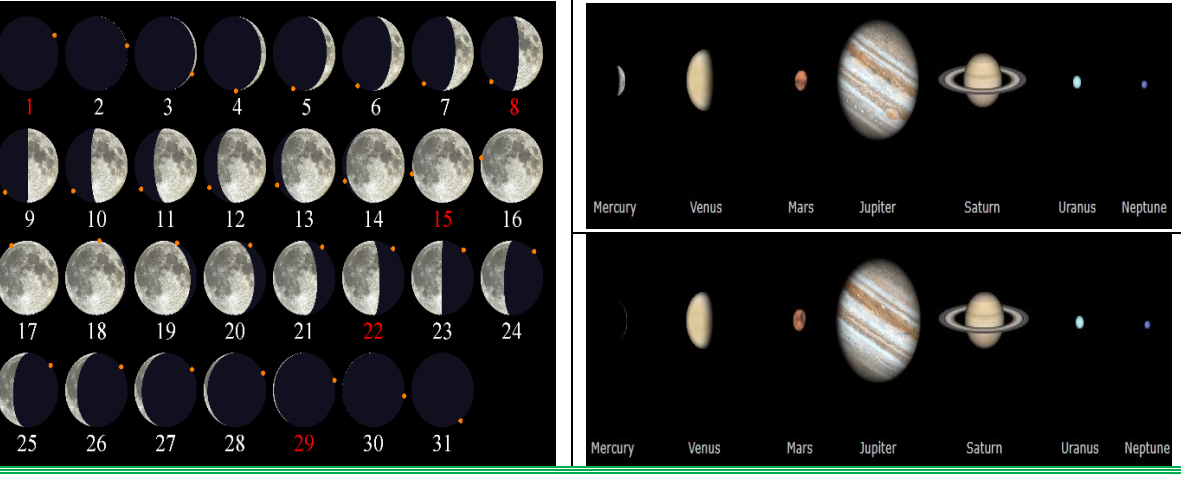
LUNA NUOVA alle ore 12 min.30 – 1230.a LUNAZIONE

31 M VISITAZIONE DELLA B.V. MARIA – S.Canzio, m. – S.Petronilla, v. – **Litanie Ambrosiane**

S O L E

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

IL LUNARIO DI MAGGIO ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



CONFIGURAZIONI CELESTI PIU' SPETTACOLARI IN MAGGIO

GIORNO 6 ORE 21,00 ESTIVE – A OVEST **GIORNO 25 ORE 04,00 ESTIVE – A EST**



VISIBILITA' DEI PIANETI A META' MAGGIO

FASI	MAG	C	R	E	P	NOTTE	ASTRONOMICA	C	R	E	P
ORE		19	20	21	22	23	24	1	2	3	4
MERCURIO	+4,3	CONO									
VENERE	-4,0										E
MARTE	+0,8							SE			ESE
GIOVE	-2,2								SE		ESE
SATURNO	+0,8							ESE		SE	
URANO	+5,9										ENE
NETTUNO	+7,9								SE		ESE
PLUTONE	+14,4								SE	SSSE	S
16/05		MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE		
Sorge		05,15	03,20	02,32	02,45	01,24	04,25	02,33	00,15		
Culmina		12,45	09,40	08,18	08,45	06,30	11,31	08,23	04,45		
Tramonta		20,13	16,01	14,06	14,45	11,36	18,38	14,13	09,14		

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	F E N O M E N O	DATA	ORA	F E N O M E N O
01	05:14	L'asteroide 2017 XO2 passa a 7,22 mln/km dalla Terra (< 00h 01m) - Diam. 88÷200 m	17	02:17	la stella Alniyat (Sigma Scorpii) 2,6° a sud della Luna
01	05:28	Urano 0,4° a nord della Luna - Occultazione Invisibile	17	04:42	Massimo delle Meteore ALFA SCORPIDI (RAD: AR 16h00m DEC -25° - ZHR 3,2 ± 0,4)
02	12:46	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 3,4° a nord della Luna	17	05:29	la stella Antares (Alfa Scorpii) 3,0° a sud della Luna
02	16:27	Mercurio 1,8° a nord della Luna	17	08:23	la stella Tau Scorpii 4,4° a sud della Luna
04	09:45	L'asteroide 2017 HG1 passa fra 6,96 e 6,36 mln/km dalla Terra (±2g 12h 39m) - Diam. 8,4÷19 m	17	14:07	L'asteroide 2013 UX passa fra 6,43 e 5,38 mln/km dalla Terra (±5g 05h 07m) - Diam. 110÷240 m
04	10:06	la stella Elnath (Beta Tauri) 2,7° a nord della Luna	18	07:22	Marte 0,5° a sud di Nettuno
04	13:20	la stella Alheka (Zeta Tauri) 5,0° a sud della Luna	18	07:36	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 5,0° a nord di Mercurio
05	04:32	Mercurio raggiunge una declinazione maggiore e si abbassa (23,3°)	18	15:59	la stella Anasl (Gamma2 Sagittarii) 3,6° a sud della Luna
05	08:21	Urano in Congiunzione in Longitudine con il Sole	18	21:14	la stella Kaus Media (Delta Sagittarii) 2,9° a sud della Luna
05	10:51	la stella Tejat (Mu Geminorum) 4,4° a sud della Luna	18	23:33	la stella Kaus Borealis (Lambda Sagittarii) 1,5° a nord della Luna
05	18:46	Venere sull'Equatore Celeste (Declinazione 0°) - ascende da sud a nord	19	09:28	la stella Nunki (Sigma Sagittarii) 0,6° a nord della Luna - Occultazione Invisibile
05	20:39	la stella Mebsuta (Epsilon Geminorum) 1,8° a sud della Luna	19	11:51	la stella Ascella (Zeta Sagittarii) 3,0° a sud della Luna
06	23:57	la stella Polluce (Beta Geminorum) 2,1° a nord della Luna	20	11:13	Plutone 2,8° a nord della Luna
07	11:05	Massimo delle Meteore ETA AQUARIDI (RAD: AR 22h32m DEC -01° - ZHR 36,7 ± 5,0)	21	20:19	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole (SO-ME-TE)
08	03:41	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 3,5° a sud della Luna	22	06:10	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 2,7° a nord della Luna
09	01:12	L'asteroide 2006 JF42 passa a 5,71 mln/km dalla Terra (< 00h 01m) - Diam. 380÷860 m	22	08:21	Saturno 4,2° a nord della Luna
09	23:40	la stella Algieba (Gamma1 Leonis) 3,6° a nord della Luna	24	14:00	Nettuno 3,3° a nord della Luna
10	00:16	la stella Regolo (Alfa Leonis) 4,8° a sud della Luna	24	22:51	Marte 2,5° a nord della Luna
10	12:47	Mercurio stazionario e poi retrògrado (a Longitudine 64,9°)	25	03:47	Giove 2,9° a nord della Luna
11	04:55	L'asteroide 2019 JE passa fra 1,89 e 1,83 mln/km dalla Terra (±06h 52m) - Diam. 15÷34 m	25	09:19	Giove sull'Equatore Celeste (Declinazione 0°) - ascende da sud a nord
13	02:10	la stella Arich (Gamma Virginis) 0,8° a sud della Luna -- Occultazione Visibile	27	04:03	Venere 0,2° a nord della Luna - Occultazione Invisibile
14	02:19	la stella Spica (Alfa Virginis) 4,6° a sud della Luna	27	15:25	L'asteroide 1989 JA passa a 4,02 mln/km dalla Terra (< 00h 01m) - Diam. 1,8 km
14	14:07	il Sole entra nella costellazione del TORO (a Longitudine: 53° 43' 45")	27	23:05	Mercurio all'Afelio - massima distanza dal Sole (69.816.712 km)
15	11:33	Venere all'Afelio - massima distanza dal Sole (108.939.491 km)	28	14:53	Urano 0,2° a nord della Luna - Occultazione Invisibile
15	13:09	la stella Zubeneigenubi (Alfa2 Librae) 0,3° a sud della Luna - Occultazione Invisibile	29	11:28	Marte 0,6° a sud di Giove
15	16:44	L'asteroide 2012 UX68 passa fra 1,05 mln/km e 876,644 km dalla Terra (±22h 16m) - Diam. 40÷90 m	29	11:32	Mercurio 3,5° a sud della Luna
15	19:49	Saturno in Quadratura del mattino (90° a ovest del Sole)	29	19:22	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 3,4° a nord della Luna
15	22:17	L'asteroide 2008 TZ3 passa a 5,74 mln/km dalla Terra (< 00h 01m) - Diam. 220÷480 m	30	10:19	Marte sull'Equatore Celeste (Declinazione 0°) - ascende da sud a nord
16	17:39	la stella Dschubba (Delta Scorpii) 1,0° a sud della Luna - Occultazione Invisibile	30	17:44	Saturno raggiunge la Massima Declinazione dell'anno corrente (-14,2°)
16	18:12	la stella Graffias (Beta1 Scorpii) 2,0° a nord della			