



Luci naturali in cielo e sulla Terra (Via Lattea e "Vulcanetto" di Monte Busca, Tredozio FC) Foto di Loris Ferrini



2024



# Gennaio 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Nebulosa IC 5146 "Cocoon" in Cigno - Bastia RA Foto Team Bastia ARAR (S. Moretti, G. Pieraccini, E. Serafini, S. Tomaselli, A. Maitan)

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
1 1 <sup>a</sup> sett.	2	3 Terra al perielio	4 ☽ 4:30	5	6	7
8 2 <sup>a</sup> sett.	9	10	11 ☽ 12:58	12	13	14
15 3 <sup>a</sup> sett.	16	17	18 ☽ 4:52	19	20 ☽ 15:07	21
22 4 <sup>a</sup> sett.	23	24	25 ☽ 18:54	26	27	28
29 5 <sup>a</sup> sett.	30	31	1	2	3	4

1° gennaio il Sole sorge alle 7:48 e tramonta alle 16:44

15 gennaio il Sole sorge alle 7:44 e tramonta alle 16:59

31 gennaio la luce del giorno è aumentata di ore 0:58

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orceoli, 15 - 47122 - Forlì

[www.gruppoastrofiliforlivesi.it](http://www.gruppoastrofiliforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# Febbraio 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Occultazione di Saturno - Bagno di Romagna (FC), 22 maggio 2007 ore 22:41 CEST

Foto di Gianluca Mambelli

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
29 5 <sup>a</sup> sett.	30	31	1	2	3 ☽ 0:18	4
5 6 <sup>a</sup> sett.	6	7	8	9	10 ☽ 0:00	11
12 7 <sup>a</sup> sett.	13	14	15	16 ☽ 16:01	17	18
19 8 <sup>a</sup> sett. ⌘ 5:11	20	21	22 congiunz. Venere-Marte (mattina)	23	24 ☺ 13:30	25
26 9 <sup>a</sup> sett	27	28 Saturno cong. con il Sole	29	1	2	3

1° febbraio il Sole sorge alle 7:30 e tramonta alle 17:21

15 febbraio il Sole sorge alle 7:12 e tramonta alle 17:41

29 febbraio la luce del giorno è aumentata di ore 2:17

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orceoli, 15 - 47122- Forlì

[www.gruppoastrofiliforlivesi.it](http://www.gruppoastrofiliforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# Marzo 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Cometa C/2022 E3 (ZTF) in congiunzione con Marte - Monte Maggiore Predappio, 11 febbraio 2023 Foto di Giancarlo Cortini

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
26 9 <sup>a</sup> sett.	27	28	29	1	2	3 ☰ 16:24
4 10 <sup>a</sup> sett.	5	6	7	8	9	10 ☇ 10:01
11 11 <sup>a</sup> sett.	12	13	14	15	16	17 ☺ 5:11
18 12 <sup>a</sup> sett.	19	20 γ 4:06 equin. Primavera	21	22	23 Mercurio migl. vis. serale	24
25 13 <sup>a</sup> sett. ☺ 8:00	26	27	28	29	30	31 Pasqua num. d'oro 11 - epatta XIX lettera domenicale F

1° marzo il Sole sorge alle 6:49 e tramonta alle 18:00

15 marzo il Sole sorge alle 6:25 e tramonta alle 18:18

31 marzo entra in vigore l'ora estiva (CEST)

31 marzo la luce del giorno è aumentata di ore 3:52

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orceoli, 15 - 47122 - Forlì

[www.gruppoastrofiliforlivesi.it](http://www.gruppoastrofiliforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# Aprile 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Eclisse totale di Sole - Cile, 2 luglio 2019

Foto di Gianluca Mambelli

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
1 14 <sup>a</sup> sett.	2 ♂ 5:15	3	4	5	6	7
8 15 <sup>a</sup> sett. ☽ 20:20	9	10	11 congiunz. Marte - Saturno (mattina)	12	13	14
15 16 <sup>a</sup> sett. ☽ 21:13	16	17	18	19 ♀ 15:56	20	21
22 17 <sup>a</sup> sett.	23	24 ☽ 1:49	25	26	27	28
29 18 <sup>a</sup> sett.	30	1	2	3	4	5

1° aprile il Sole sorge alle 6:53 e tramonta alle 19:39

15 aprile il Sole sorge alle 6:29 e tramonta alle 19:56

30 aprile la luce del giorno è aumentata di ore 5:18

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orceoli, 15 - 47122 - Forlì

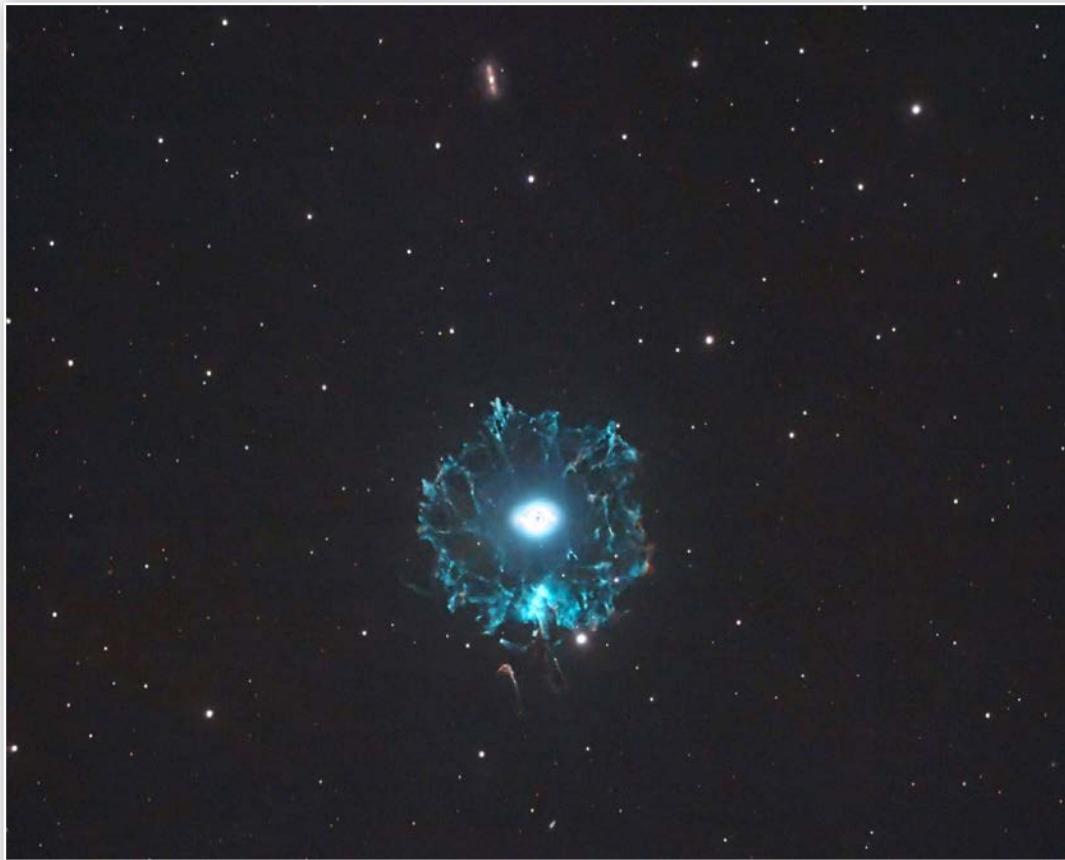
[www.gruppoastrofiliforlivesi.it](http://www.gruppoastrofiliforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# Maggio 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Nebulosa NGC 6543 "Occhio di gatto" in Drago - Carpinello, Forlì

Foto di Loris Ferrini

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
29 18 <sup>a</sup> sett.	30	1 ☰ 13:27	2	3	4	5 congiunz. Luna - Marte (mattina)
6 19 <sup>a</sup> sett.	7	8 ☺ 5:22	9	10	11	12
13 20 <sup>a</sup> sett.	14	15 ☳ 13:48	16	17	18 Giove cong. con il Sole	19
20 21 <sup>a</sup> sett. II 14:57	21	22	23 ☺ 15:53	24	25	26
27 22 <sup>a</sup> sett.	28	29	30 ☰ 19:13	31	1	2

1° maggio il Sole sorge alle 6:03 e tramonta alle 20:16

15 maggio il Sole sorge alle 5:45 e tramonta alle 20:32

31 maggio la luce del giorno è aumentata di ore 6:25

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orceoli, 15 - 47122 - Forlì

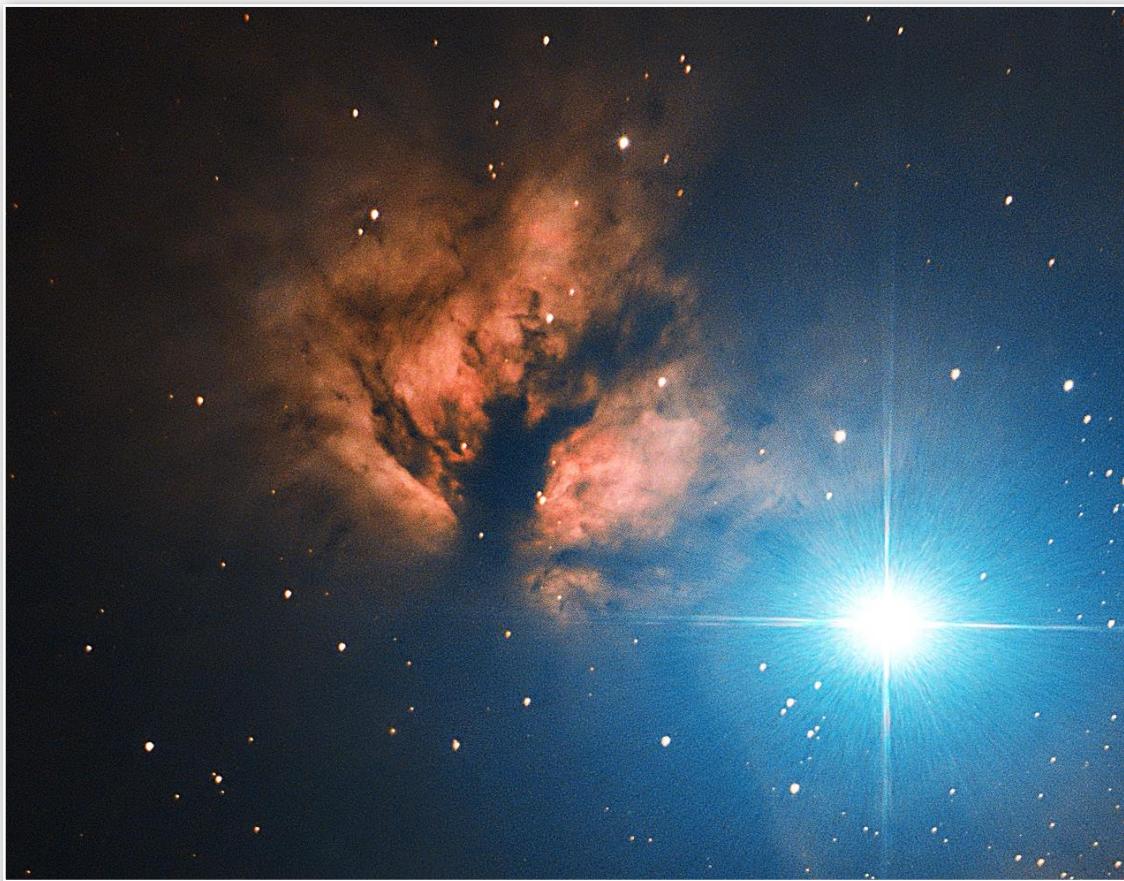
[www.gruppoastrofiliforlivesi.it](http://www.gruppoastrofiliforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# Giugno 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Stella Alnitak ( $\zeta$  Orionis) e Nebulosa NCG 2024 "Fiamma" in Orione - Bastia RA Foto Team Bastia ARAR

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
27 22 <sup>a</sup> sett.	28	29	30	31	1	2
3 23 <sup>a</sup> sett.	4 Venere cong. superiore	5	6 ☽ 14:37	7	8	9
10 24 <sup>a</sup> sett.	11	12	13	14 ☽ 7:19	15	16
17 25 <sup>a</sup> sett.	18	19	20 ☽ 22:50 solstizio Estate	21	22 ☺ 3:08	23
24 26 <sup>a</sup> sett.	25	26	27	28 ☇ 23:54	29	30

1° giugno il Sole sorge alle 5:31 e tramonta alle 20:49

15 giugno il Sole sorge alle 5:27 e tramonta alle 20:58

20 giugno la luce del giorno è aumentata di ore 6:41

30 giugno la luce del giorno è diminuita di ore 0:03

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orceoli, 15 - 47122 - Forlì

[www.gruppoastrofiliforlivesi.it](http://www.gruppoastrofiliforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# Luglio 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Sole con macchie e Boeing 737 in transito - Forlì, 11 luglio 2023

Foto di Marco Raggi

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
1 27 <sup>a</sup> sett.	2	3	4	5 Terra all'afelio	6 ☽ 0:57	7
8 28 <sup>a</sup> sett.	9	10	11	12	13	14 ☺ 0:49
15 29 <sup>a</sup> sett.	16	17 congiunz. Luna - Antares (sera)	18	19	20	21 ☺ 12:18
22 30 <sup>a</sup> sett. ☽ 9:46	23	24	25	26	27	28 ☹ 4:51
29 31 <sup>a</sup> sett.	30	31	1	2	3	4

1° luglio il Sole sorge alle 5:32 e tramonta alle 21:00

15 luglio il Sole sorge alle 5:42 e tramonta alle 20:53

31 luglio la luce del giorno è diminuita di ore 0:52

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orcolli, 15 - 47122 - Forlì

[www.gruppoastrofiliforlivesi.it](http://www.gruppoastrofiliforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# Agosto 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi "J. Hevelius" Aps Foto originali scattate dai soci



Nebulosa NGC 6888 "Crescent" in Cigno - Carpinello, Forlì

Foto di Loris Ferrini

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
29 31 <sup>a</sup> sett.	30	31	1	2	3	4 ☽ 13:13
5 32 <sup>a</sup> sett.	6	7	8	9	10	11
12 33 <sup>a</sup> sett. ☽ 17:19	13	14 congiunz. Marte-Giove (mattina)	15 congiunz. Marte-Giove (mattina)	16	17	18
19 34 <sup>a</sup> sett. ☽ 20:26	20	21 occultaz. Saturno (5:33 - 6:34)	22 ♀ 16:56	23	24	25
26 ☽ 11:26 occ. Pleiadi (mattina)	27	28	29	30	31	1

1º agosto il Sole sorge alle 5:59 e tramonta alle 20:37

15 agosto il Sole sorge alle 6:15 e tramonta alle 20:17

31 agosto la luce del giorno è diminuita di ore 2:15

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orceoli, 15 - 47122 - Forlì

[www.gruppoastrofiloforlivesi.it](http://www.gruppoastrofiloforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# Settembre 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Galassia M 101 con SN 2023 ixf in Orsa Maggiore - Carpinello Forlì , maggio 2023 Foto di Alessandro Maitan

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
26 35 <sup>a</sup> sett.	27	28	29	30	31	1
2 36 <sup>a</sup> sett.	3 ☽ 3:55	4	5	6 cong. Luna - Spica (sera)	7	8 Saturno opposiz. al Sole
9 37 <sup>a</sup> sett.	10	11 ☽ 8:06	12	13	14	15
16 38 <sup>a</sup> sett.	17	18 ☽ 4:35 ecl. parziale Luna (*) "super Luna"	19	20	21	22 Ή 14:43 equinoz. Autunno
23 39 <sup>a</sup> sett.	24 ☽ 20:50	25	26	27	28	29
30 40 <sup>a</sup> sett.	1	2	3	4	5	6

1° settembre il Sole sorge alle 6:35 e tramonta alle 19:48

15 settembre il Sole sorge alle 6:51 e tramonta alle 19:23

30 settembre la luce del giorno è diminuita di ore 3:45

(\*) esigua eclisse parziale di Luna: 4:05 - 5:20 (max 8,5%)

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orceoli, 15 - 47122 - Forlì

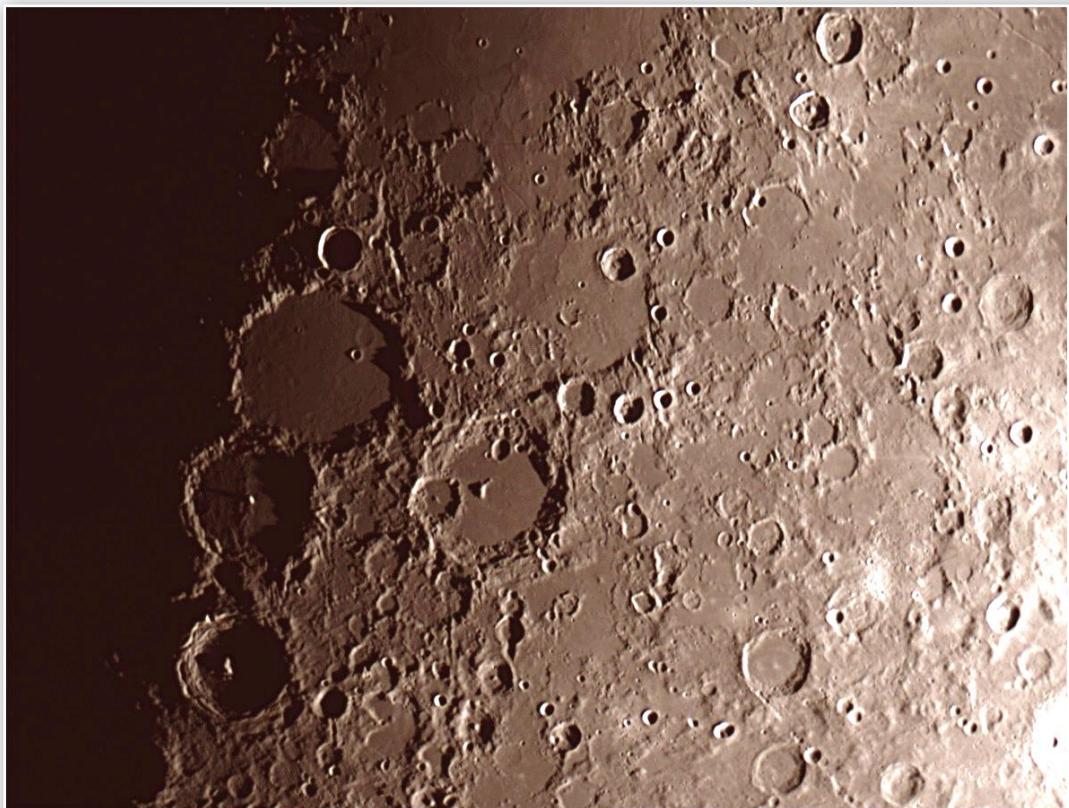
[www.gruppoastrofiliforlivesi.it](http://www.gruppoastrofiliforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# Ottobre 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Crateri lunari (Ptolemaeus, Alphonsus, Arzachel) - Forlì

Foto di Emanuele Monti

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
30 40 <sup>a</sup> sett.	1	2 ☽ 20:49	3	4	5	6
7 41 <sup>a</sup> sett.	8	9	10 ☽ 20:56	11	12	13
14 congiunz. Luna-Saturno (sera)	15	16	17 ☺ 13:27 "super Luna"	18	19 congiunz. Luna - Pleiadi (sera)	20
21 43 <sup>a</sup> sett.	22	23 ℮ 0:12	24 ☽ 10:03	25	26	27
28 44 <sup>a</sup> sett.	29	30	31	1	2	3

1° ottobre il Sole sorge alle 7:09 e tramonta alle 18:53

15 ottobre il Sole sorge alle 7:27 e tramonta alle 18:28

27 ottobre torna in vigore l'ora solare (CET)

31 ottobre la luce del giorno è diminuita di ore 5:16

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orceoli, 15 - 47122 - Forlì

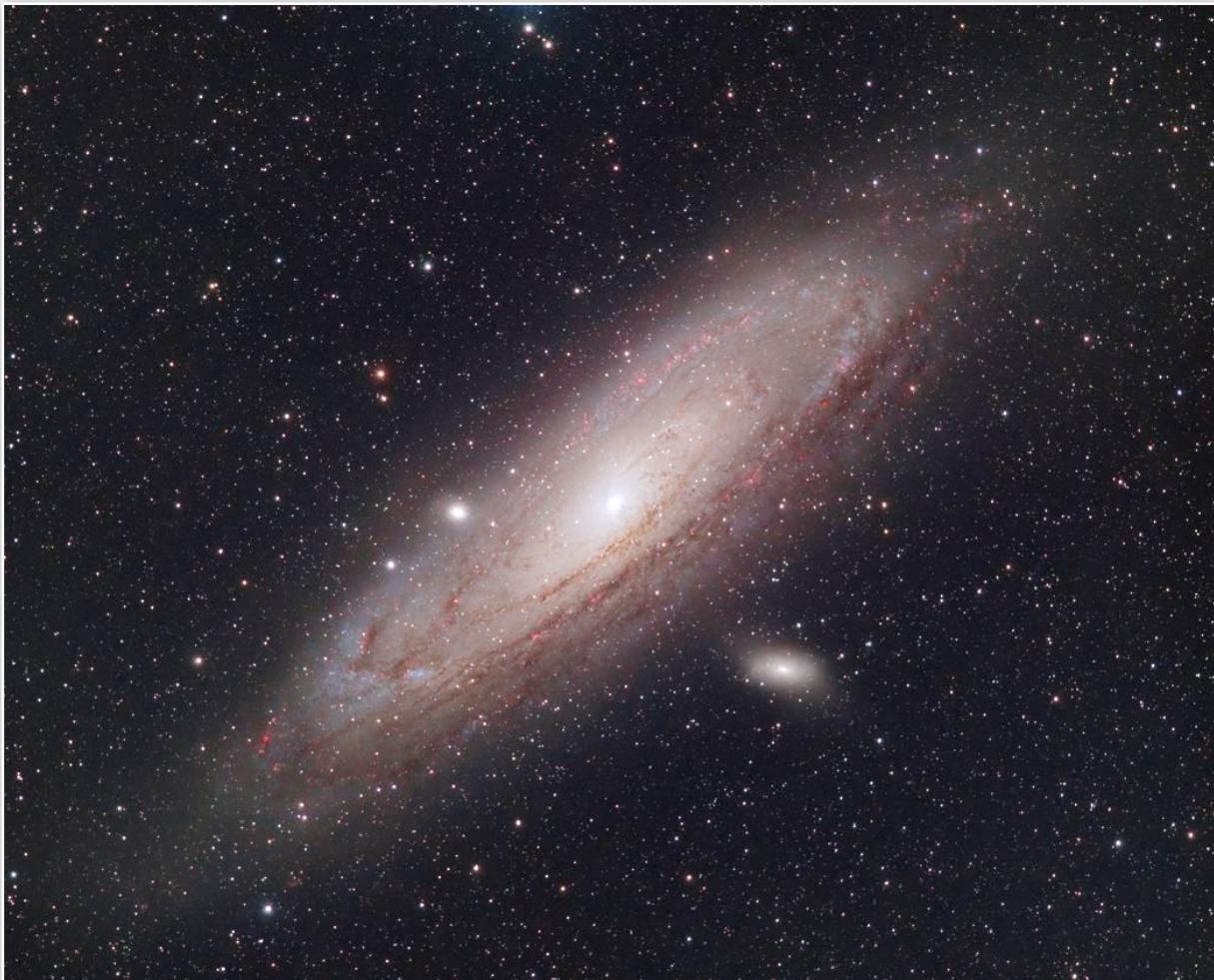
[www.gruppoastrofilforlivesi.it](http://www.gruppoastrofilforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# Novembre 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Galassia M 31 in Andromeda - Carpinello Forlì

Foto di Loris Ferrini

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
28 44 <sup>a</sup> sett.	29	30	31	1 ☽ 13:48	2	3
4 45 <sup>a</sup> sett.	5	6	7	8	9 ☺ 6:56	10
11 46 <sup>a</sup> sett.	12	13	14	15 ☺ 22:29	16	17
18 47 <sup>a</sup> sett.	19	20	21 ✸ 20:54	22	23 ☹ 2:28	24
25 48 <sup>a</sup> sett.	26	27	28	29	30	1

1º novembre il Sole sorge alle 6:49 e tramonta alle 17:02

15 novembre il Sole sorge alle 7:08 e tramonta alle 16:45

30 novembre la luce del giorno è diminuita di ore 6:23

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orceoli, 15 - 47122 - Forlì

[www.gruppoastrofiliforlivesi.it](http://www.gruppoastrofiliforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# Dicembre 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Nebulosa NGC 6960 "Velo" in Cigno - Bastia RA

Foto Team Bastia ARAR

Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
25 48 <sup>a</sup> sett.	26	27	28	29	30	1 ☺ 7:23
2 49 <sup>a</sup> sett.	3	4	5	6	7 Giove opposiz. al Sole	8 ☇ 16:28
9 50 <sup>a</sup> sett.	10	11	12	13 congiunz. Luna - Pleiadi (sera)	14	15 ☺ 10:02
16 51 <sup>a</sup> sett.	17	18	19	20	21 ☽ 10:20 solstizio Inverno	22 ☇ 23:18
23 52 <sup>a</sup> sett.	24	25 Mercurio migl. vis. mattina	26	27	28	29
30 1 <sup>a</sup> sett.	31	1	2	3	4	5
	☺ 23:28					

1° dicembre il Sole sorge alle 7:27 e tramonta alle 16:34

15 dicembre il Sole sorge alle 7:41 e tramonta alle 16:33

21 dicembre la luce del giorno è diminuita di ore 6:41

31 dicembre la luce del giorno è aumentata di ore 0:03

GRUPPO ASTROFILI FORLIVESI APS

Via Orceoli, 15 - 47122 - Forlì

[www.gruppoastrofiliforlivesi.it](http://www.gruppoastrofiliforlivesi.it)

per info 348 726 1767 (C. Lelli)



# 2024

Calendario del Gruppo Astrofili Forlivesi Aps "J. Hevelius" Foto originali scattate dai soci



Gennaio



Febbraio



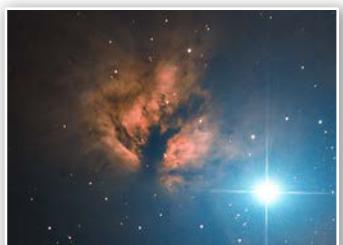
Marzo



Aprile



Maggio



Giugno



Luglio



Agosto



Settembre



Ottobre



Novembre



Dicembre