

# Facebook dice NO ad ASTROtrezzi

La notizia è giunta come un fulmine a ciel sereno: dopo 12 anni, "Facebook ha cancellato la pagina **ASTROtrezzi** in quanto *non rispetta gli standard della community in materia di furto d'identità*". In particolare, si riporta nella notifica di cancellazione, ASTROtrezzi è una pagina che sembra appartenere ad un brand o un'azienda. Un'osservazione più che ovvia dato che ASTROtrezzi è la pagina Facebook ufficiale del sito internet personale [www.astrotrezzi.it](http://www.astrotrezzi.it) . Un'attività normale, consentita dal social e svolta quotidianamente da persone, associazioni ed aziende.

9 set 2024

## Abbiamo rimosso la tua Pagina

Ciao ASTROtrezzi

Abbiamo controllato nuovamente la tua Pagina. Abbiamo confermato che non rispetta i nostri Standard della community in materia di furto di identità. Di conseguenza, abbiamo rimosso la tua Pagina.

Sappiamo che la cosa è deludente, ma vogliamo che Facebook sia sempre un luogo sicuro e accogliente per tutti.



**ASTROtrezzi**

La Pagina è stata rimossa

La comunicazione ufficiale di chiusura della pagina Facebook.

Inoltre, continua la comunicazione, ASTROtrezzi è una pagina che ha un rapporto professionale con un'azienda, una celebrità o un personaggio pubblico. Ringraziando l'azienda di Zuckerberg per avermi definito "celebrità", anche in questo caso è ovvio che la pagina ASTROtrezzi ha un rapporto professionale con Davide Trezzi (ASTROtrezzi) e con i suoi partner.

Riassumendo, **secondo Facebook ASTROtrezzi ha rubato l'identità ad ASTROtrezzi!** Incredibile ma vero e, grazie alla *democrazia del Nuovo Millennio*, non è possibile fare ricorso se non rivolgendosi a (costosi) studi legali.

L'analisi (errata) della pagina da parte di Facebook può essere stata sollecitata automaticamente o su segnalazioni di utenti. In questo secondo caso è davvero frustrante pensare a qualcuno che, per invidia o ignoranza, abbia deciso di chiudere una pagina di approfondimento delle tecniche astronomiche e contemplazione del bello, attraverso le numerose immagini amatoriali del Cosmo. Molti utenti (al momento della chiusura erano 2380 like, 2437 follower) hanno letto e goduto dei numerosi post che in questi 12 anni hanno popolato la nostra tanto amata pagina.

Cosa succederà ora? Come ben sapete non sarà la stupidità umana o artificiale a chiudere gli occhi della Scienza. Il profilo Instagram è ancora attivo ed ovviamente il sito [www.astrotrezzi.it](http://www.astrotrezzi.it) lo sarà per sempre. Le pagine Facebook connesse ad ASTROtrezzi verranno chiuse nei prossimi giorni per questioni di sicurezza (prevenire la chiusura del mio profilo). In contemporanea verrà aperta la nuova pagina "[Davide Trezzi, Astronomia & Astrofotografia](#)", alter ego della vecchia "ASTROtrezzi", nella speranza che quest'ultima non venga a sua volta bloccata. Se volete supportare la nostra causa e pensate che sia stata un'ingiustizia chiudere la pagina Facebook di ASTROtrezzi, mettete un like alla nuova pagina, invitate amici e parenti a fare lo stesso e, se volete, lasciate dei commenti di supporto a questo post.

Nei prossimi mesi verrà potenziato [Instagram](#) ed in futuro ci sposteremo su piattaforme social più democratiche. Per il momento difendiamo i baluardi della cultura e resistiamo a questo mondo virtuale sempre più folle.

*Per aspera ad astra*

**Davide Trezzi**



**ASTROtrezzi** 🧑🏻 giovane presso **Varenna, Lago di Como**.  
17 Aprile 2023 · Milano · 🌐

Ogni volta che ci guardiamo allo specchio dovremmo soffermarci e pensare di essere membri dell'unica specie di homo non (ancora) estinta denominata Homo sapiens. Questo particolare primate apparve per la prima volta sul nostro pianeta circa 200-300 mila anni fa. Un'eternità se confrontata alla vita media di un singolo uomo ma un attimo se confrontata all'età della Terra o del Sole pari a circa 4.5 miliardi di anni.

Ma cosa c'era prima di noi? Prima dell'homo sapiens, prima della Terra, prima del Sole? Altre stelle e pianeti e chissà, magari altre forme di vita che sono nate, cresciute ed estinte. L'Universo c'era prima di noi e ci sarà anche dopo di noi. Eppure, ci sono degli oggetti celesti che sono presenti nell'Universo praticamente da sempre: sono gli ammassi globulari. Questi sono agglomerati di stelle nati a bordi delle galassie miliardi di anni fa. In particolare, nella costellazione della Lira, c'è un ammasso globulare nato poco meno di cento milioni di anni dopo la nascita del nostro Universo. È stato denominato M56, è grande 84 anni luce di diametro e ne dista circa 33 mila dalla nostra stella. A differenza degli altri ammassi globulari che circondano la nostra galassia, M56 sarebbe stato strappato alla "galassia salsiccia", una galassia nana che si fuse con la Via Lattea circa 8.11 miliardi di anni fa e di cui Omega Centauri ne costituirebbe il nucleo residuo.

Un'immagine di M56 è stata ripresa da Varenna il 28 ottobre 2022. Dati tecnici e versione in HD disponibili all'indirizzo <https://www.astrotrezzi.it/2022/11/m56-ngc-6779-28-10-2022/>



Vedi insight Metti in evidenza un post

👍❤️👏 13 Condivisioni: 4

Un esempio di post della pagina ASTROtrezzi.  
Testi e foto originali di Davide Trezzi.



La galleria fotografica della pagina. Immagini riprese tutte da Davide Trezzi.

---

## Macchie Solari #3892, 3889 – 16/11/2024

Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens): Rifrattore Acromatico (Achromatic refractor)  
Meade LXD75 EMC 152mm f/8

Camera di acquisizione (Imaging camera): ToupTek 678M [2.0  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher EQ5

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** AutoStakkert 4.0.11 + Adobe Photoshop 26.0.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

**Accessori (Accessories):** Prisma di Herschel APM 2" (Herschelwedge APM 2"), TeleVue Lente di Barlow 3x (3x Barlow lens), Omegon Lente di Barlow 2x Premium (2x Barlow lens)

**Filtri (Filter):** ND3.0, polarizzatore, Baader UV/IR Cut, Baader Solar Continuum 7.5 nm.

**Risoluzione (Resolution):** 3840 x 2160 (originale/original), 3840 x 2160 (finale/final)

**Data (Date):** 16/11/2024

**Luogo (Location):** Briosco – MB, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** Immagini da 5000 frame (5000 frames each mosaic)

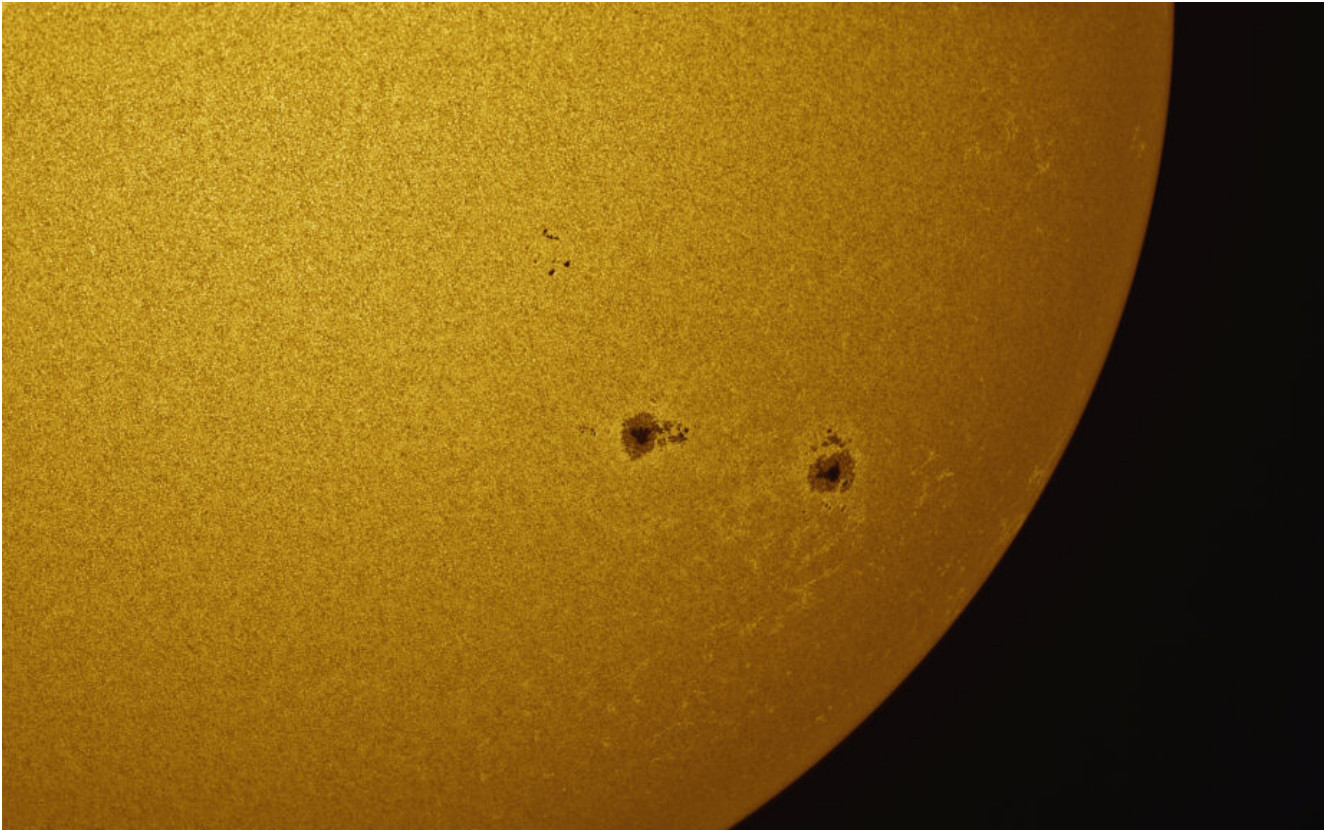
**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 99.3%

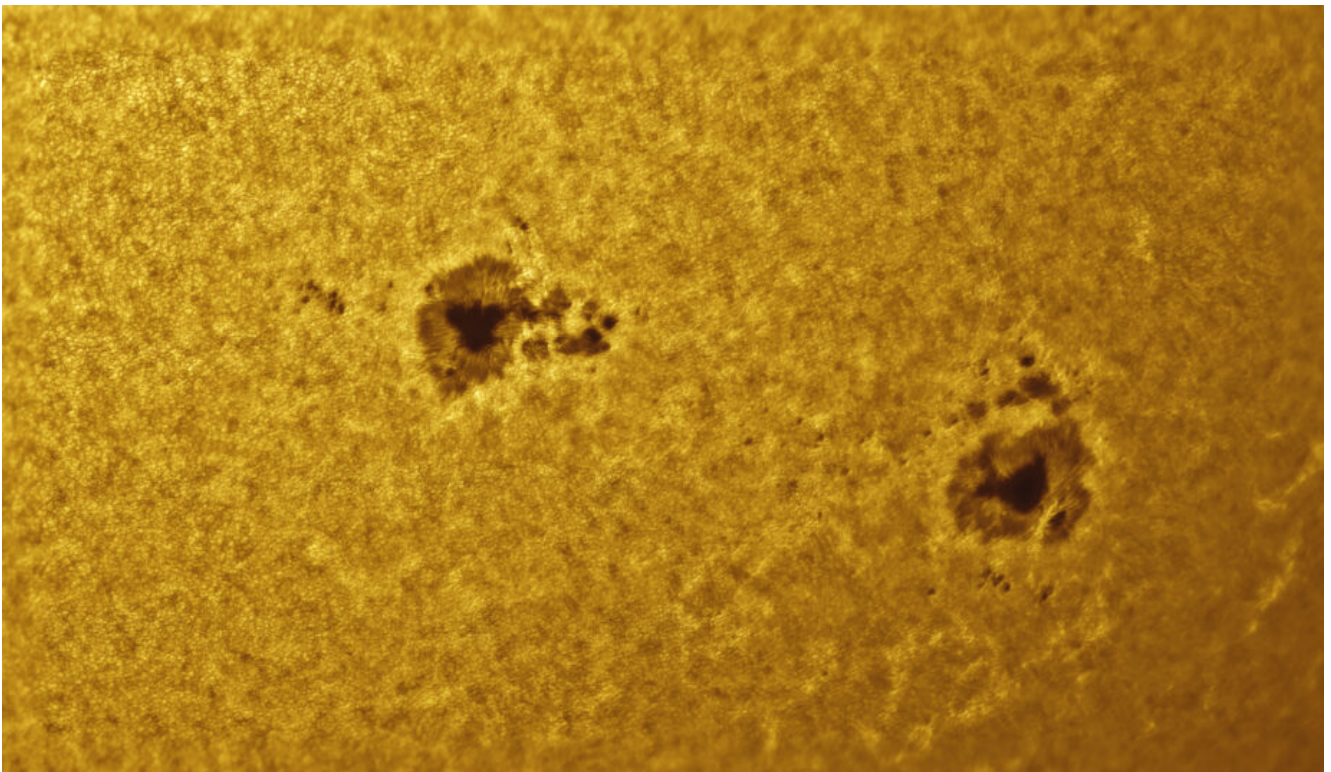
**Campionamento (Pixel scale):** 0.344353 arcsec/pixel  
arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1200 mm

**Note:**



Macchie solari AR3892 e AR3889 – 16/11/2024



Macchie solari AR3892 e AR3889 – 16/11/2024

---

# Sole – 16/11/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens):** Rifrattore Acromatico (Achromatic refractor) Skywatcher AC EvoStar 120mm f/8.3

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** ToupTek 678M [2.0  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher EQ5

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** AutoStakkert 4.0.11 + Adobe Photoshop 26.0.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

**Accessori (Accessories):** Prisma di Herschel APM 2" (Herschelwedge APM 2")

**Filtri (Filter):** ND3.0, polarizzatore, Baader UV/IR Cut, Baader Solar Continuum 7.5 nm.

**Risoluzione (Resolution):** 3840 x 2160 (originale/original), 3840 x 2160 (finale/final)

**Data (Date):** 16/11/2024

**Luogo (Location):** Briosco – MB, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** Mosaico di immagini da 1000 frame (1000 frames each mosaic)

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 99.3%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.413224 arcsec/pixel  
arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1000 mm

**Note:**



Sole - 01/11/2024



---

# Sole – 01/11/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) TS Optics 80mm f/7

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** ToupTek 678M [2.0  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** AutoStakkert 4.0.11 + Adobe Photoshop 26.0.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

**Accessori (Accessories):** Prisma di Herschel APM 2" (Herschelwedge APM 2"), TeleVue Lente di Barlow 3x (3x Barlow lens)

**Filtri (Filter):** ND3.0, polarizzatore.

**Risoluzione (Resolution):** 3840 x 2160 (originale/original), 3840 x 2160 (finale/final)

**Data (Date):** 01/11/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** Mosaico e immagini singole da 800 frame (800 frames single and mosaic images)

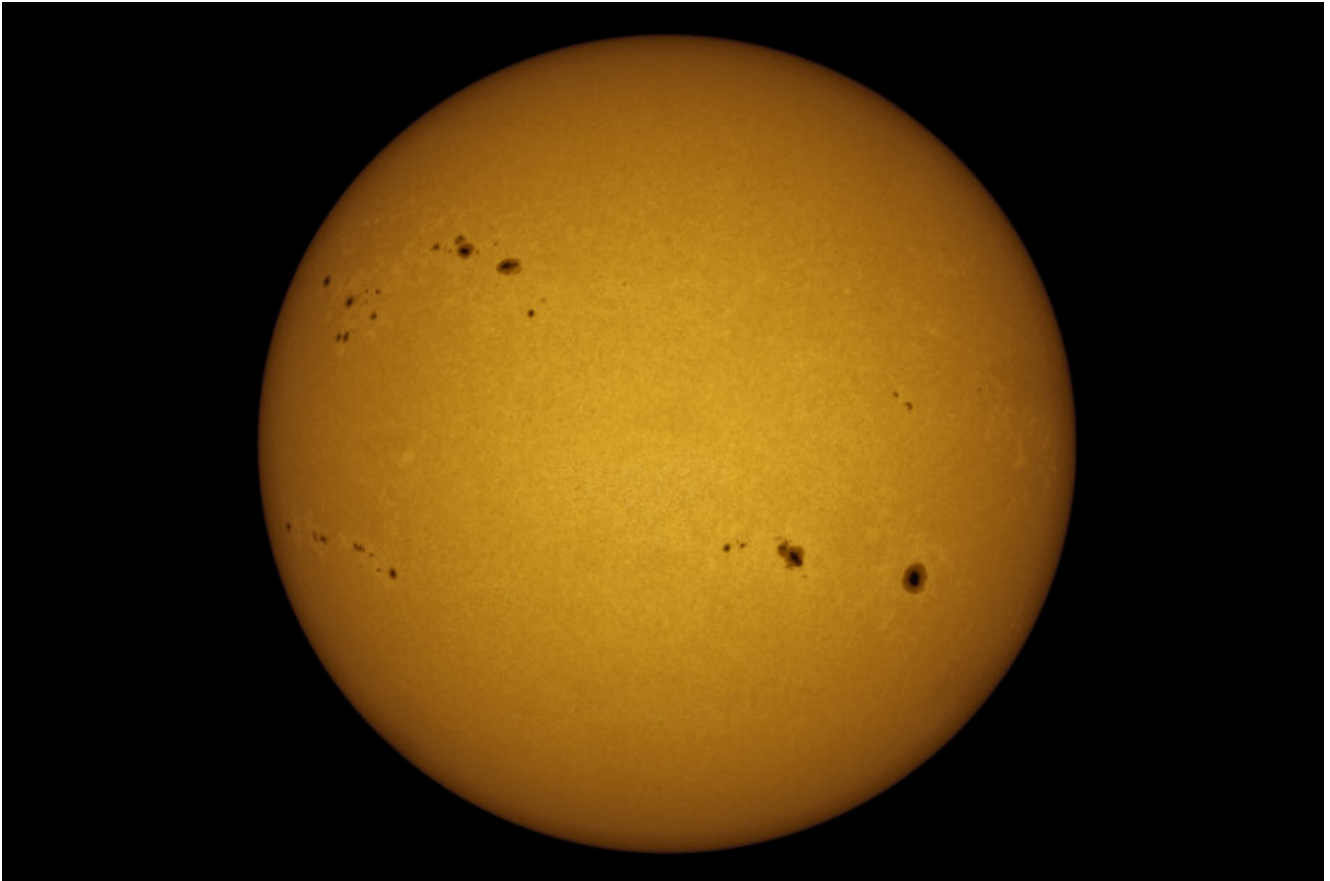
**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase): 0.2%**

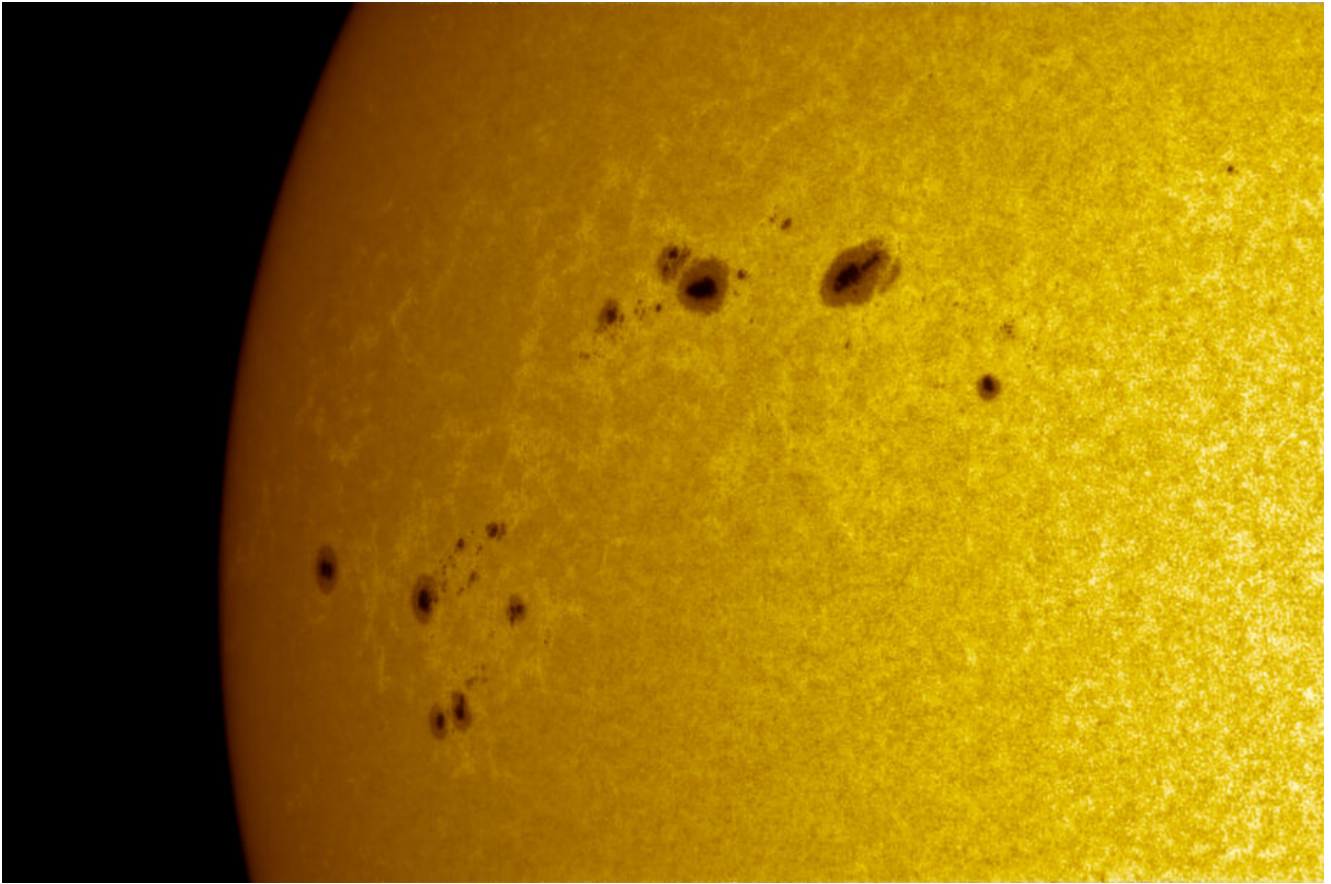
**Campionamento (Pixel scale): 0.7379 arcsec/pixel arcsec/pixel**

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 560 mm**

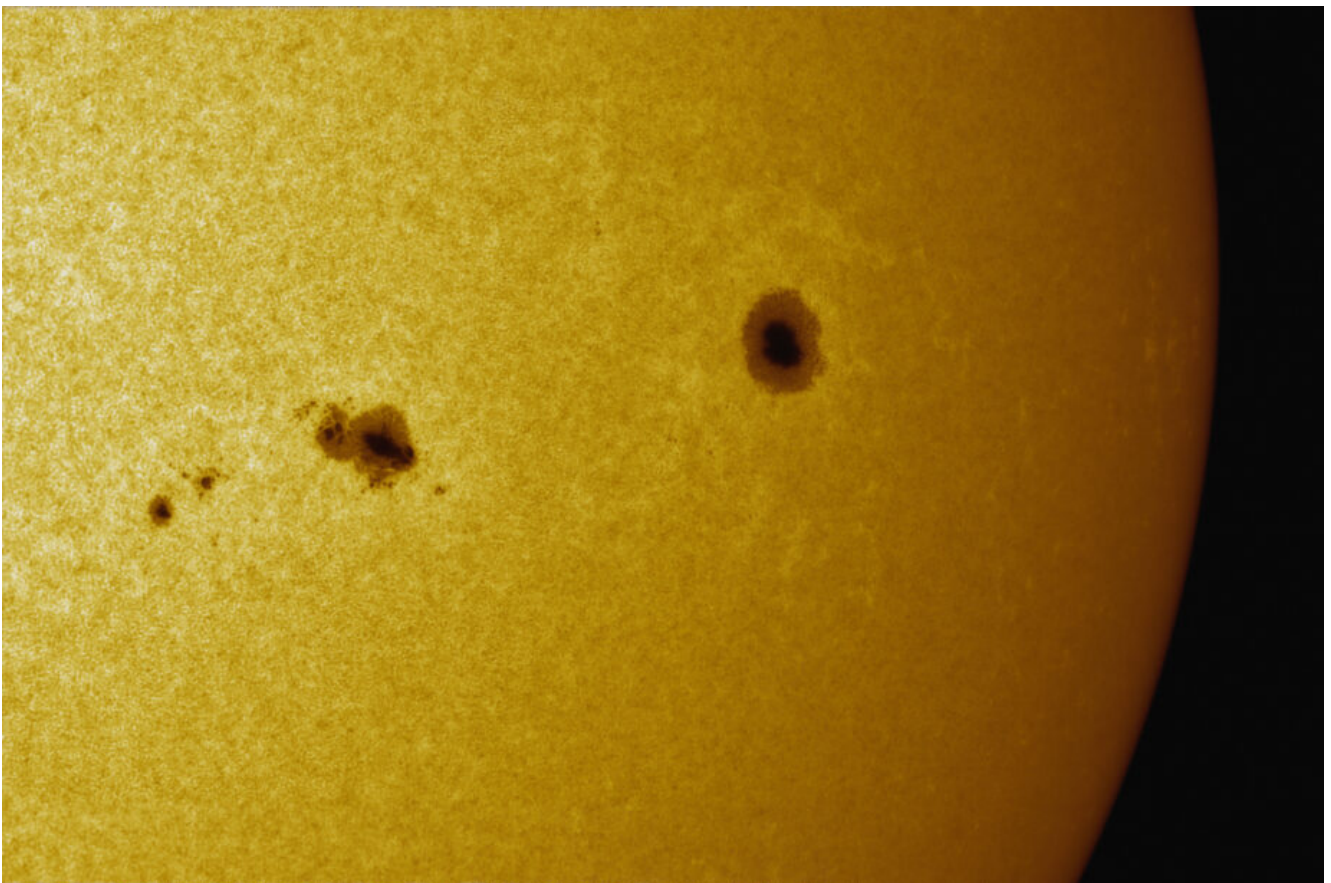
**Note:**



**Sole – 01/11/2024 (mosaico)**



Macchie solari – 01/11/2024



Macchie solari – 01/11/2024

---

# C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) – 28/10/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico (refractor) Svbony 60mm f/4

**Camera di guida (Guiding camera):** ASI 120 MM Mini [3.75  $\mu\text{m}$ ]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore/spianatore 0.8x a quattro elementi (four elements 0.8x reducer/field flattener)

**Software (Software):** PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original), 4516 x 3100 (finale/final)

**Data (Date):** 28/10/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 34 x 180 sec at/a 400 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 150 dark, 100 flat dark, 100 bias, 100 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 12.1%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.1758 arcsec/pixel arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 448 mm

**Note:**



C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) – 28/10/2024



Mapa della regione ripresa.

---

# C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) – 22/10/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens):** Canon EF 100-400mm f/4.5-5.6 L IS USM a/at 100 mm f/4.5.

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 6D Mark II [5.67  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron SkyGuider Pro

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 6240 x 4160 (originale/original), 3640 x 2429 (finale/final)

**Data (Date):** 22/10/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 33 x 40 sec at/a 1600 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 50 dark, 50 flat dark, 65 bias, 50 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 65.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 11.7768 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 100 mm

**Note:**



C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS) – 22/10/2024

---

## **Aurora e SAR – 10/10/2024**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 17-40mm f/4.0 L USM

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 6D Mark II  
[5.67  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** non presente (not present)

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)



**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** Adobe Photoshop 25.9.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 6240 x 4160 (originale/original),  
6240 x 4160 (finale/final)

**Data (Date):** 10/10/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** varie impostazione (different settings),

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 49.8%

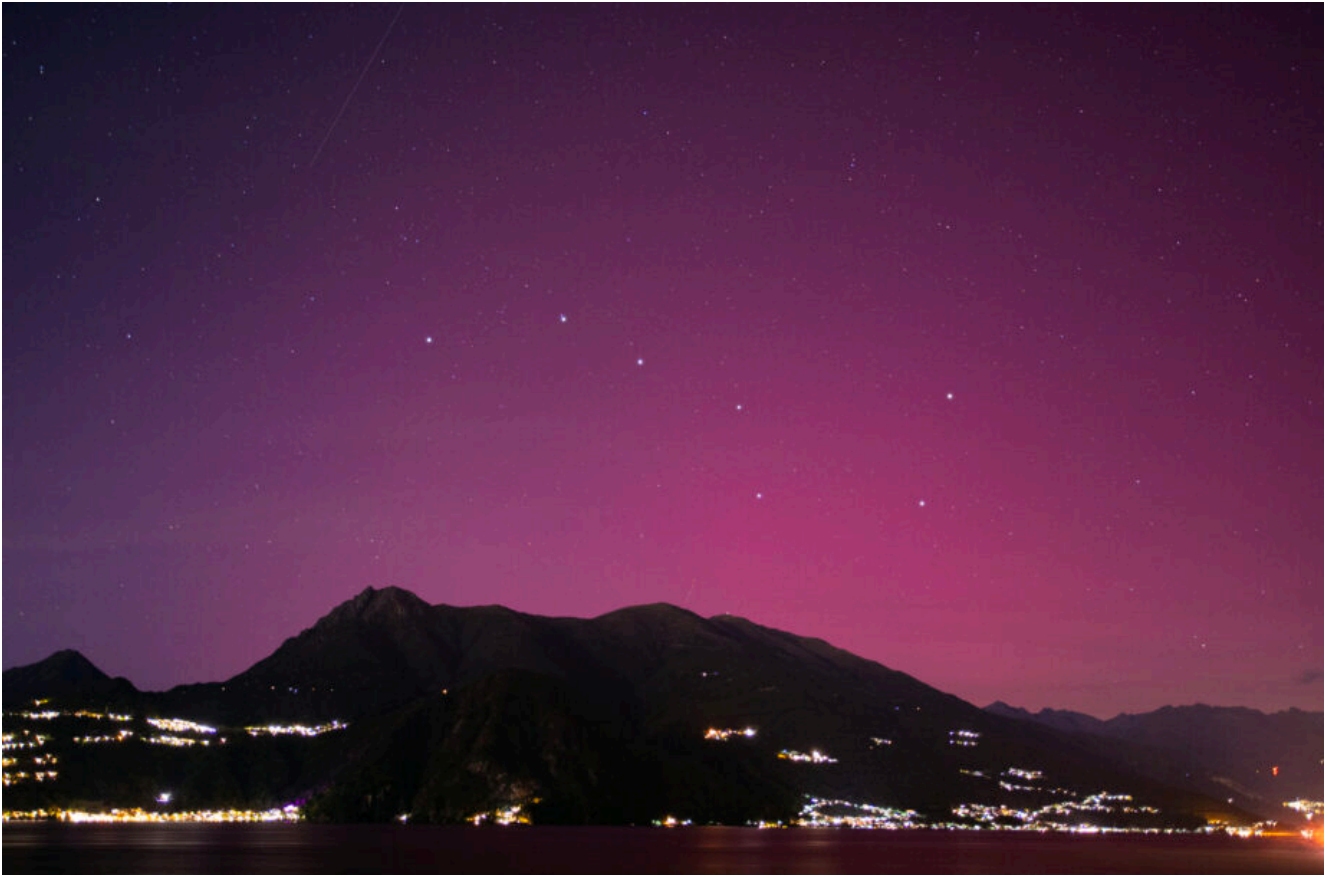
**Note (note):** non presente (not present)



Aurora e SAR – 10/10/2024



Aurora e SAR – 10/10/2024



Aurora e SAR – 10/10/2024

---

## NGC 6633 – 28/08/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CentralDS 600D II Pro [4.3  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico (refractor) Svbonny 60mm f/4

**Camera di guida (Guiding camera):** ASI 120 MM Mini [3.75  $\mu\text{m}$ ]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore/spianatore 0.8x a quattro elementi (four elements 0.8x reducer/field flattener)

**Software (Software):** PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0 + StarFilter Pro 4.6.10

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** IDAS NGS1 2"

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original), 5202 x 3464 (finale/final)

**Data (Date):** 28/08/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 33 x 300 sec at/a 800 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 49 dark, 108 flat dark, 89 bias, 89 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 24.9%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.4904125 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 448 mm

**Note:**



NGC 6633 – 28/08/2024



NGC 6633, noto anche come Ammasso  
Italia – 28/08/2024

---

## **vdB 14 – 06/09/2024**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel

Tli) con filtro Baader (with Baader Filter) [4.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher EQ5

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
Rifrattore acromatico (refractor) Svbony 60mm f/4

**Camera di guida (Guiding camera):** ASI 120 MM Mini [3.75  $\mu$ m]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore/spianatore 0.8x  
a quattro elementi (four elements 0.8x reducer/field flattener)

**Software (Software):** PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0  
+ Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 +  
BlurXTerminator 2.0.0 + NoiseXTerminator 1.2.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** IDAS LPS-D1 EOS Clip

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168 (originale/original),  
4566 x 3043 (finale/final)

**Data (Date):** 06/09/2024

**Luogo (Location):** Alpe Giumello, Casargo – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 14 x 600 sec at/a 800 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 5 dark, 25 dark flat, 50 bias, 51  
flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 11.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.1758 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 448 mm

**Note (note):**



vdB 14 – 06/09/2024

versione stratchata per dispositivi mobili:





vdB 14 – 06/09/2024

---

# **Macchia Solare #3664 – 11/05/2024**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Schmidt-Cassegrain Celestron EdgeHD 200 mm f/10

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** ToupTek G3M178C [2.40  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** Adobe Photoshop 24.6.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** EclipSmart Solar Filter

**Risoluzione (Resolution):** 3096×2080 (originale/original) ,  
3122 × 2924 (finale/final)

**Data (Date):** 11/05/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

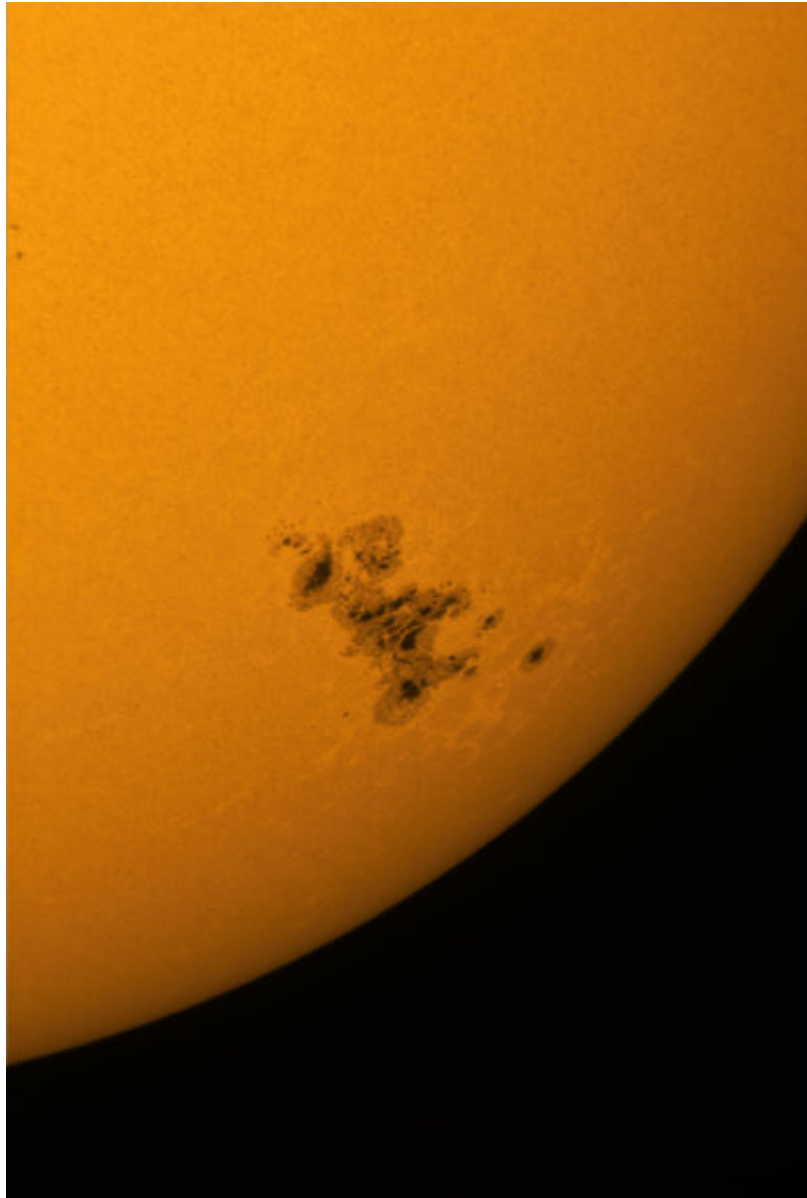
**Pose (Frames):** somma di circa 1000 frame (about 1000 frames stack)

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 9.9%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.2478 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 2000 mm



Macchia solare AR3664 – 11/05/2024

---

# **Macchie Solari** **#3667, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674 – 11/05/2024**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Schmidt-Cassegrain Celestron EdgeHD 200 mm f/10

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** ToupTek G3M178C [2.40  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** Adobe Photoshop 24.6.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** EclipSmart Solar Filter

**Risoluzione (Resolution):** 3096×2080 (originale/original) ,  
3122 × 2924 (finale/final)

**Data (Date):** 11/05/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** somma di circa 1000 frame (about 1000 frames stack)

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

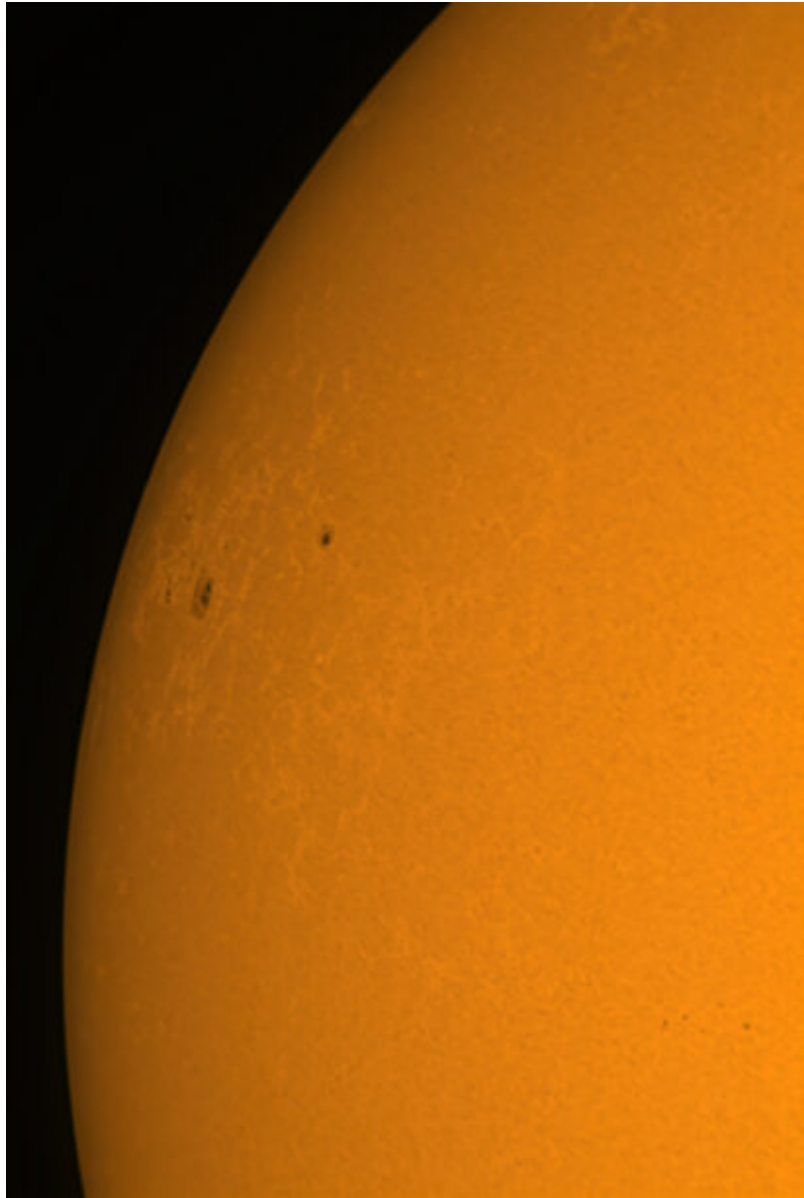
**Fase lunare media (Average Moon phase):** 9.9%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.2478 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 2000 mm



Macchie solari AR3672, AR3671, AR3670, AR3667 – 11/05/2024



Macchie solari AR3673, AR3674 –  
11/05/2024

---

## **Sole – 11/05/2024**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Schmidt-Cassegrain Celestron EdgeHD 200 mm f/10

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 6D Mark II

[5.67  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore Celestron 0.7x  
per EdgeHD (Celestron EdgeHD 0.7x reducer)

**Software (Software):** AutoStakkert! 4.0.11 + Adobe Photoshop  
25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** EclipSmart Solar Filter

**Risoluzione (Resolution):** 3096×2080 (originale/original), 2700  
x 2700 (finale/final)

**Data (Date):** 11/05/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 65 x 1/250 secondo a 400 ISO

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 9.9%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.585745 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 2000 mm

**Note:**



Sole – 11/05/2024

---

## **Aurora e SAR – 10/05/2024**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 17-40mm f/4.0 L USM

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7  $\mu\text{m}$ ]



**Montatura (Mount):** non presente (not present)

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** Adobe Photoshop 25.9.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 2592 x 3888 (originale/original),  
2592 x 3888(finale/final)

**Data (Date):** 10/05/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 30 secondi a 400 ISO,

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 9.1%

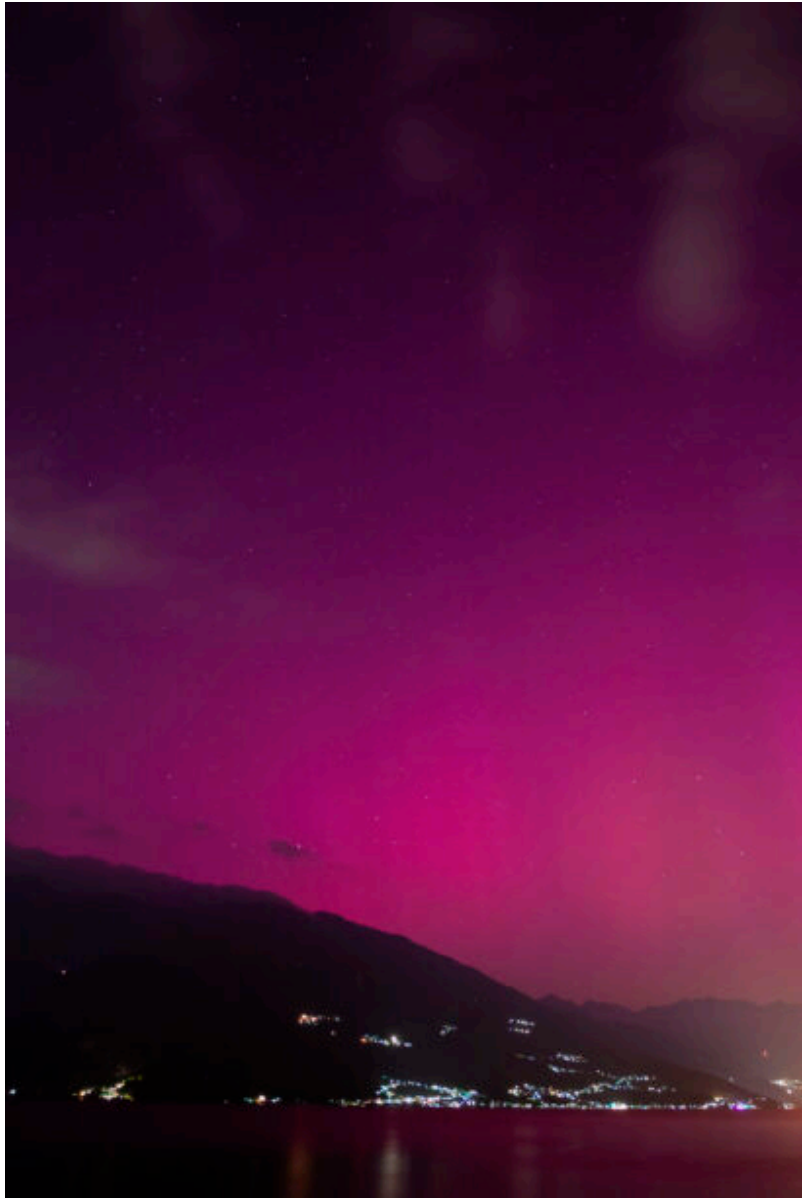
**Note (note):** non presente (not present)



Aurora e SAR – 10/05/2024



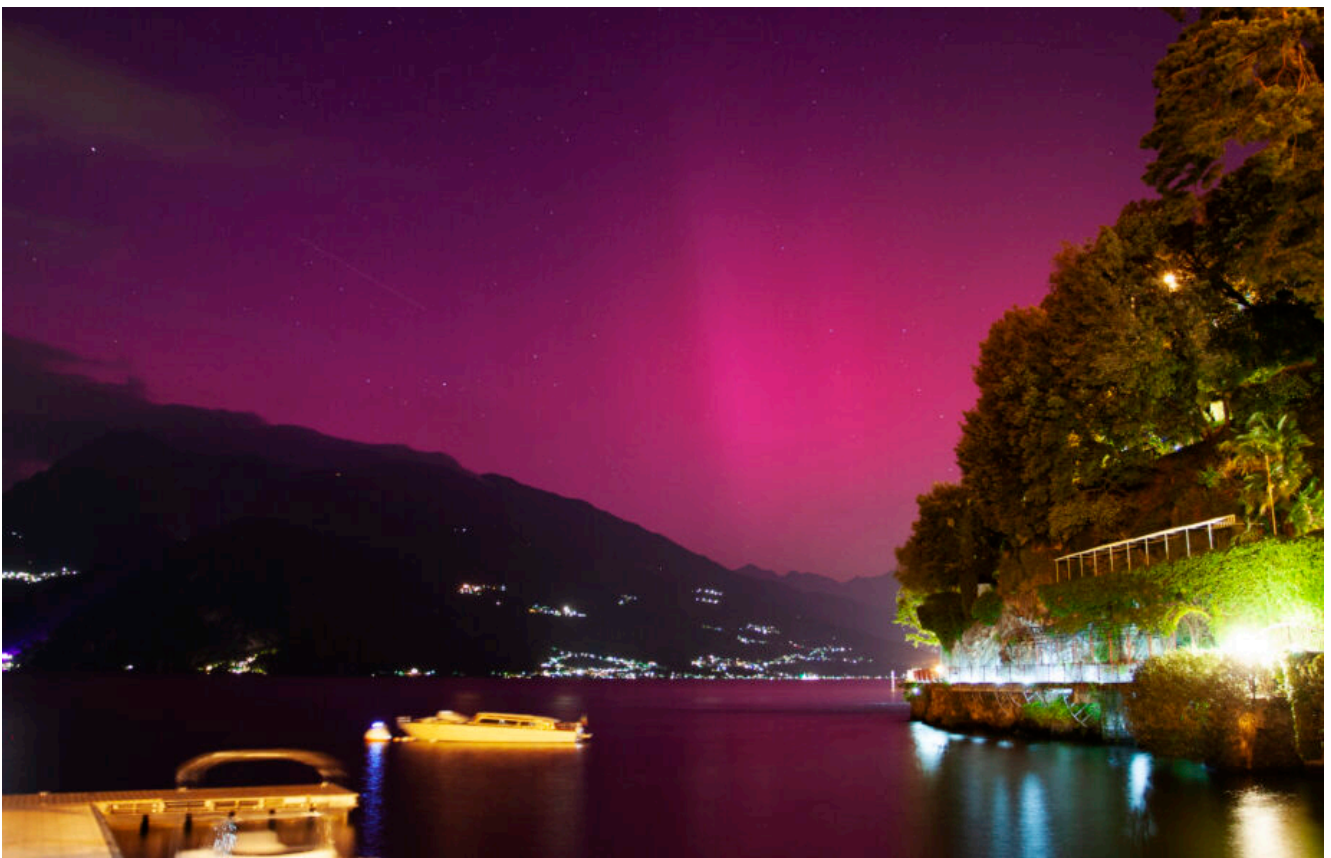
Aurora e SAR – 10/05/2024



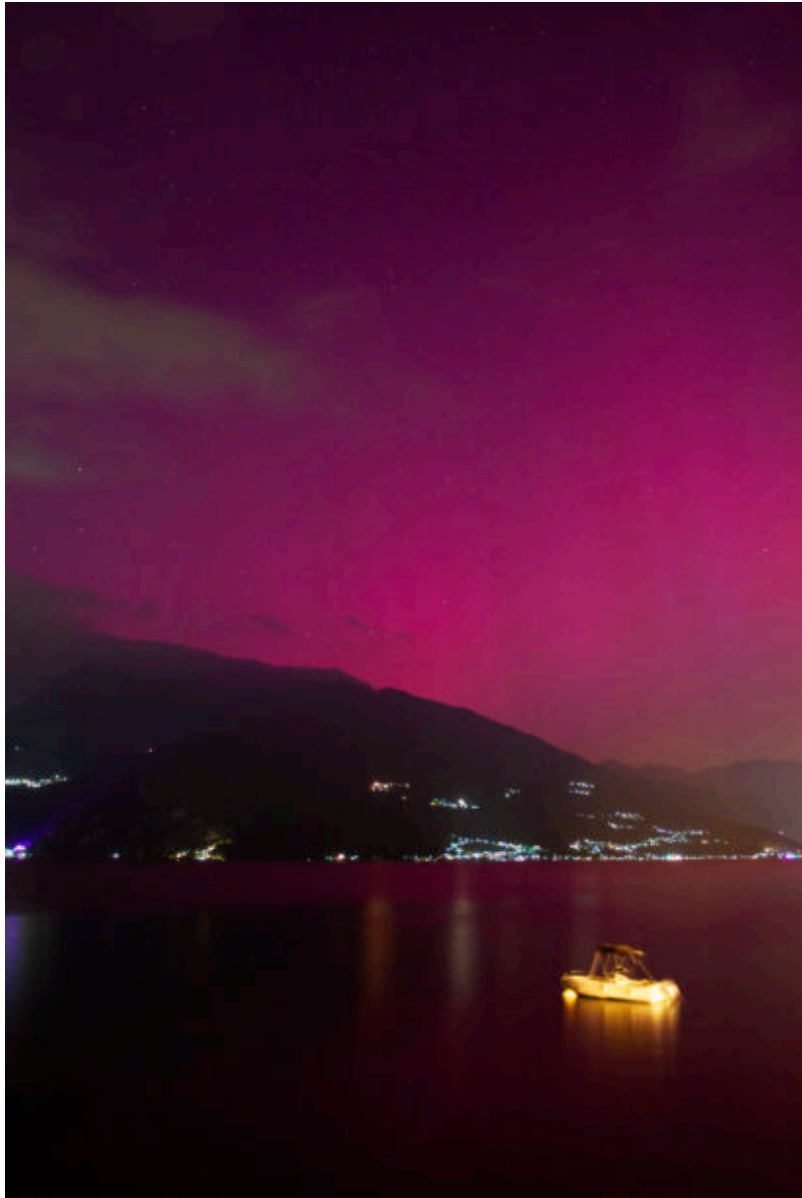
Aurora e SAR – 10/05/2024



Aurora e SAR – 10/05/2024



Aurora e SAR – 10/05/2024



Aurora e SAR – 10/05/2024



Aurora e SAR – 10/05/2024

---

## Luna – 18/03/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Newton Skywatcher 200PDS 200 mm f/5

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** ASI 224MC [3.75  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher AZ-EQ6 Pro

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

present)

**Software (Software):** ASI Video Stack

**Accessori (Accessories):** Omegon Lente di Barlow 2x Premium (2x Barlow lens)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 1304 × 976 (originale/original) ,  
1909 × 2591 (finale/final)

**Data (Date):** 18/03/2024

**Luogo (Location):** Desio – MB, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** mosaico di 10 immagini, ciascuna somma di 800  
frame (2 × 2400 frame per il particolare dei monti lunari)

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 66.9%

**Note (note):** immagini realizzate in collaborazione con  
l'I.T.I. e Liceo delle Scienze Applicate Enrico Fermi di Desio



Luna – 18/03/2024





Monti lunari – 18/03/2024

---

## **12P/Pons-Brooks – 16/03/2024**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Ritchey-Chrétien TS Optics GS0 154 mm f/9

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CentralDS 600D II Pro  
[4.3  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
Rifrattore acromatico (refractor) Svbony 60mm f/4

**Camera di guida (Guiding camera):** ASI 120 MM Mini [3.75  $\mu$ m]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore TS Optics CCD47  
0.67x (TS Optics CCD47 0.67x reducer)

**Software (Software):** PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0  
+ Topaz Sharpen AI 4.1.0 + StarXTerminator 2.2.0 +  
BlurXTerminator 2.0.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** 2" Astronomik CCD L

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original),  
5202 x 3464 (finale/final)

**Data (Date):** 16/03/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 14 x 210 sec at/a 400 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 100 dark, 74 dark flat, 55 bias,  
50 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 45.9 %

**Campionamento (Pixel scale):** 0.9679 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 917.9 mm

**Note (note):**



12P/Pons-Brooks – 16/03/2024



12P/Pons-Brooks con paesaggio (with  
landscape) – 16/03/2024

riportiamo anche una versione a luminosità più alta per la  
visione da smartphone (a smartphone version is also reported):



12P/Pons-Brooks con paesaggio (with  
landscape) – 16/03/2024

---

# StarTrails a Varenna – 13/01/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM utilizzato a (used at) 14 mm f/4.0

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) [4.7  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** non presente (not present)

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** StarStaX 0.71 + Adobe Photoshop 25.4.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

**Risoluzione (Resolution):** 2592 x 3888(originale/original),  
2000 x 3000 (finale/final)

**Data (Date):** 13/01/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 4000 x 8 sec at/a 1600 ISO

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 7.4%

**Campionamento (Pixel scale):** 74.698 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 14 mm

**Note (note):**



Startrails ripreso da Varenna (LC) – 13/01/2024

---

## Sh2 132 – 03/01/2024

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CentralDS 600D II Pro [4.3  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico (refractor) Svbony 60mm f/4

**Camera di guida (Guiding camera):** ASI 120 MM Mini [3.75  $\mu\text{m}$ ]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore/spianatore 0.8x a quattro elementi (four elements 0.8x reducer/field flattener)

**Software (Software):** PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** IDAS LPS-V4 2"

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original), 5046 x 3360 (finale/final)

**Data (Date):** 03/01/2024

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 20 x 720 sec at/a 800 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 30 dark, 51 flat dark, 53 bias, 60 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 52.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.4904125 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 448 mm

**Note:**





Sh2 132 – 03/01/2024

---

## **IC 1396 – 18/12/2023**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Schmidt-Cassegrain Celestron EdgeHD 200 mm f/10

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CentralDS 600D II Pro [4.3  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):**  
Guida fuori asse sottile Orion (Orion thin OAG)

**Camera di guida (Guiding camera):** ASI 290 MM Mini [2.9  $\mu\text{m}$ ]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore Celestron 0.7x per EdgeHD (Celestron EdgeHD 0.7x reducer)

**Software (Software):** PixInsight 1.8.9 + Adobe Photoshop 25.4.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0 + Topaz DeNoise AI 3.0.3 + StarXTerminator 2.2.0 + BlurXTerminator 2.0.0

**Accessori (Accessories):** non presente (not present)

**Filtri (Filter):** IDAS LPS-V4 2"

**Risoluzione (Resolution):** 3456 x 5184 (originale/original), 3430 x 5150 (finale/final)

**Data (Date):** 18/12/2023

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 11 x 720 sec at/a 1600 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 52 dark, 64 bias, 53 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 38.3%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.635 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1422.4 mm

**Note (note):**



IC 1396 – 18/12/2023