

# Cratere Piccolomini —

## 24/12/2017

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** QHY 5L-II-C [3.75  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

**Accessori (Accessories):** lente di Barlow TS 2.5x AP0 (TS 2.5x AP0 Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-cut

**Risoluzione (Resolution):** 1280×960 (originale/original) , 1154×914(finale/final)

**Data (Date):** 26/12/2017

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

**Pose (Frames):** somma di circa 500 frame

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 33.2%



cratere Piccolomini - 24/12/2017

---

## Cratere Janssen – 24/12/2017

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** QHY 5L-II-C [3.75  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

**Accessori (Accessories):** lente di Barlow TS 2.5x AP0 (TS 2.5x AP0 Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-cut

**Risoluzione (Resolution):** 1280×960 (originale/original) , 1241×889(finale/final)

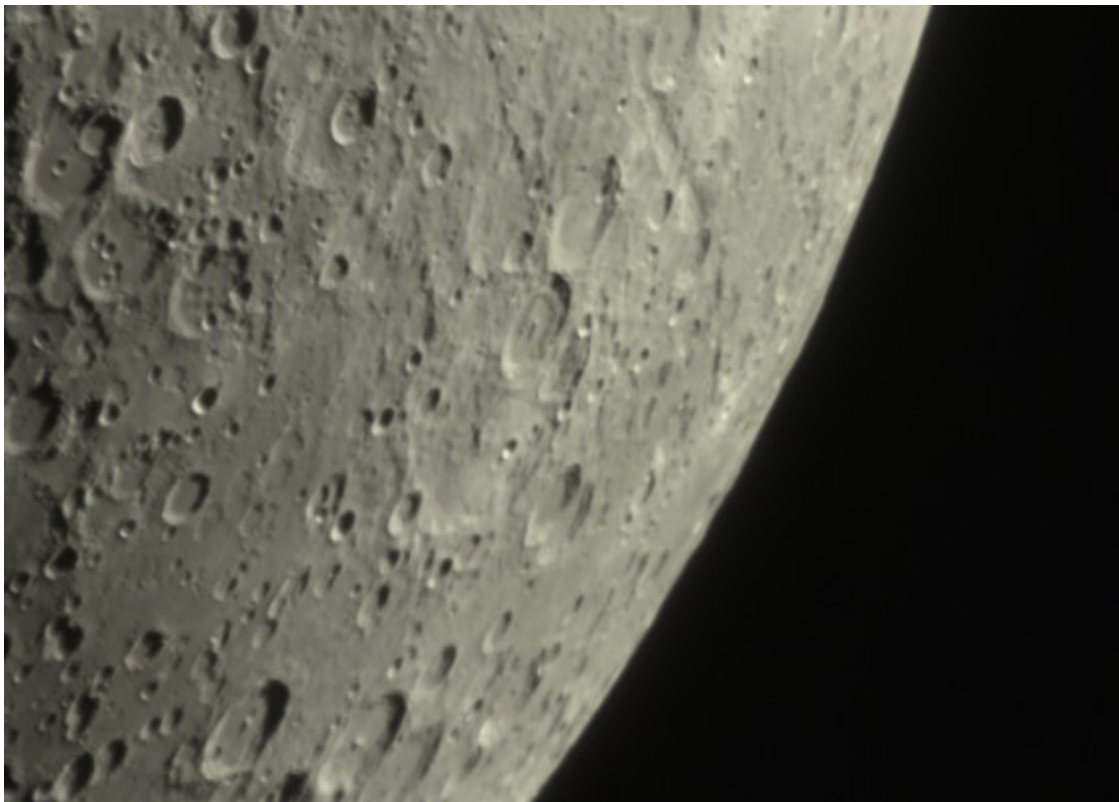
**Data (Date):** 26/12/2017

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

**Pose (Frames):** somma di circa 500 frame

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 33.2%



Cratere Janssen - 24/12/2017

---

# Cratere Fracastoro —

## 24/12/2017

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** QHY 5L-II-C [3.75  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

**Accessori (Accessories):** lente di Barlow TS 2.5x APO (TS 2.5x APO Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-cut

**Risoluzione (Resolution):** 1280×960 (originale/original) ,  
1223×876(finale/final)

**Data (Date):** 26/12/2017

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

**Pose (Frames):** somma di circa 500 frame

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

**Fase lunare media (Average Moon phase): 33.2%**



cratere Fracastoro - 24/12/2017

---

## **Crateri Caterina, Cirillo e Teofilo – 24/12/2017**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** QHY 5L-II-C [3.75  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

**Accessori (Accessories):** lente di Barlow TS 2.5x AP0 (TS 2.5x AP0 Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-cut

**Risoluzione (Resolution):** 1280×960 (originale/original) , 1195×889(finale/final)

**Data (Date):** 26/12/2017

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

**Pose (Frames):** somma di circa 500 frame

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 33.2%



Crateri Caterina, Cirillo e Teofilo - 24/12/2017

---

## Cratere Atlas – 24/12/2017

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** QHY 5L-II-C [3.75  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

**Accessori (Accessories):** lente di Barlow TS 2.5x AP0 (TS 2.5x AP0 Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-cut

**Risoluzione (Resolution):** 1280×960 (originale/original) , 1196×874(finale/final)

**Data (Date):** 26/12/2017

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

**Pose (Frames):** somma di circa 500 frame

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 33.2%



cratere Atlas - 24/12/2017



---

# Apollo XVII – 24/12/2017

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** QHY 5L-II-C [3.75  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

**Accessori (Accessories):** lente di Barlow TS 2.5x AP0 (TS 2.5x AP0 Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-cut

**Risoluzione (Resolution):** 1280×960 (originale/original) ,  
1226×875(finale/final)

**Data (Date):** 26/12/2017

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

**Pose (Frames):** somma di circa 500 frame

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 33.2%



luogo allunaggio Apollo XVII - 24/12/2017

---

## **Apollo XVI – 24/12/2017**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** QHY 5L-II-C [3.75  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

**Accessori (Accessories):** lente di Barlow TS 2.5x AP0 (TS 2.5x AP0 Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-cut

**Risoluzione (Resolution):** 1280×960 (originale/original) , 1167×920(finale/final)

**Data (Date):** 24/12/2017

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

**Pose (Frames):** somma di circa 500 frame

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 33.2%



Sito allunaggio Apollo XVI - 24/12/2017

---

# Apollo XI – 24/12/2017

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** QHY 5L-II-C [3.75  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

**Accessori (Accessories):** lente di Barlow TS 2.5x AP0 (TS 2.5x AP0 Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-cut

**Risoluzione (Resolution):** 1280×960 (originale/original) ,  
1169×908 (finale/final)

**Data (Date):** 24/12/2017

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

**Pose (Frames):** somma di circa 500 frame

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 33.2%



Sito allunaggio Apollo XI - 24/12/2017

---

## Rupes Altai – 24/12/2017

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** QHY 5L-II-C [3.75  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

**Accessori (Accessories):** lente di Barlow TS 2.5x APO (TS 2.5x APO Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-cut

**Risoluzione (Resolution):** 1280×960 (originale/original) , 1220×929(finale/final)

**Data (Date):** 24/12/2017

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

**Pose (Frames):** somma di circa 500 frame

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 33.2%



Rupes Altai - 24/12/2017

---

# Vincitrice V Concorso ASTROfotografico

La vincitrice del V Concorso ASTROfotografico organizzato da ASTROtrezzi è **ELISABETTA TREBESCHI** con l'immagine dal titolo *M42 e Running Man* effettuata con una fotocamera reflex digitale modello Canon EOS 1100D full spectrum CLS CCD su telescopio Tecnosky 70/420 mm ED. Montatura utilizzata è l'astroinseguitore Star Adventurer con autoguida. Somma di 34 immagini da 6 minuti a 1600 ISO + dark, flat e bias. Elaborazione effettuata con DSS + Photoshop + LR. La ripresa è stata effettuata il giorno 21/01/2018 da Monticiano (SI).



Immagine Vincitrice del V Concorso ASTROfotografico  
(ELISABETTA TREBESCHI)

Quest'anno scegliere tra le immagini partecipanti al Concorso ASTROfotografico non è stato semplice a causa della sempre più elevata qualità tecnica. I partecipanti si sono dimostrati tutti all'altezza. La vincitrice di questa edizione, **ELISABETTA TREBESCHI**, ha dimostrato come, con strumenti relativamente "economici" e tantissima forza di volontà, sia possibile ottenere ottime immagini del cielo sia dal punto di vista tecnico che estetico. La nebulosa di Orione (M42) e Running Man è forse l'oggetto più famoso in astronomia e il primo ad essere immortalato nella storia dell'astrofotografia. La bellezza dei colori, la nitidezza delle sfumature e la profondità delle nebulose oscure che circondano M42 sono state perfettamente riprese in questa foto. Infine spero che questa immagine suggestiva sia di esempio per tutti quegli astrofili che vogliono intraprendere la via della fotografia astronomica. Non sono infatti necessari telescopi da migliaia di euro per ottenere ottimi risultati. A volte è sufficiente la dedizione e l'amore per il cielo notturno come dimostrato da Elisabetta.

Davide Trezzi ringrazia tutti i partecipanti ed in particolare Michele Girardi, Marco Valli, Marco Tentori, Riccardo de Benedictis, Carlo Rocchi e ovviamente Elisabetta Trebeschi. Non mi resta quindi che augurarvi cieli sempre sereni e sperare di rivedervi con fantastiche immagini nella prossima edizione del **Concorso Astrofotografico** di [ASTROtrezzi.it](http://ASTROtrezzi.it) . Per visualizzare tutte le immagini in concorso [clicca qui](#).

---

## **M31 (NGC 224) – 13/01/2018**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Ritchey-Chrétien GSO 203 mm f/8



**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) modificata Baader (Baader modded) [4.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico SkyWatcher 102mm f/5

**Camera di guida (Guiding camera):** Magzero MZ-5m B/W [5.2  $\mu$ m]

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

**Software (Software):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2018 + Topaz Denoise 6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168  
(originale/original), 4460 $\times$ 2972 (finale/final)

**Data (Date):** 13/01/2018

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

**Pose (Frames):** 21 x 540 sec at/a 400 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 10 dark, 53 bias, 53 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 9.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.5474 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1771 mm



M31 (NGC 224) - 13/01/2018

---

## M67 (NGC 2682) – 13/01/2018

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Ritchey-Chrétien GSO 203 mm f/8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) modificata Baader (Baader modded) [4.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico SkyWatcher 102mm f/5

**Camera di guida (Guiding camera):** Magzero MZ-5m B/W [5.2  $\mu$ m]

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

**Software (Software):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2018 + Topaz Denoise 6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168  
(originale/original), 4770×3178 (finale/final)

**Data (Date):** 13/01/2018

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

**Pose (Frames):** 7 x 540 sec at/a 400 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 10 dark, 53 bias, 53 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 9.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.5474 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1771 mm



M67 (NGC 2682) - 13/01/2018

---

# Maia – 13/01/2018

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Ritchey-Chrétien GSO 203 mm f/8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) modificata Baader (Baader modded) [4.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico SkyWatcher 102mm f/5

**Camera di guida (Guiding camera):** Magzero MZ-5m B/W [5.2  $\mu$ m]

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

**Software (Software):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2018 + Topaz Denoise 6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168  
(originale/original), 4471x2978 (finale/final)

**Data (Date):** 13/01/2018

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

**Pose (Frames):** 14 x 540 sec at/a 400 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 10 dark, 53 bias, 53 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 9.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.5474 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1771 mm



Maia - 13/01/2018

---

## NGC 2237 – 13/01/2018

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Ritchey-Chrétien GSO 203 mm f/8

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

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico SkyWatcher 102mm f/5

**Camera di guida (Guiding camera):** Magzero MZ-5m B/W [5.2  $\mu\text{m}$ ]

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

**Software (Software):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2018 + Topaz Denoise 6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168  
(originale/original), 4598x3064 (finale/final)

**Data (Date):** 13/01/2018

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

**Pose (Frames):** 10 x 540 sec at/a 400 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 10 dark, 53 bias, 53 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 9.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.5474 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1771 mm



NGC 2237 - 13/01/2018

---

# Nube Molecolare del Toro – 18/01/2018

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 100 mm f/2.8 L IS USM Macro a/at f/2.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 40D (filtro LPF2 rimosso / LPF2 filter removed) [5.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** i0pron StarTracker v2

**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 + Adobe Photoshop CC 2018

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

**Filtri (Filter):** Astronomik UHC-E EOS clip

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592  
(originale/original), 3750×2497 (finale/final)

**Data (Date):** 18/01/2018

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

**Pose (Frames):** 66 x 240 sec at/a 800 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 30 dark, 61 bias , 60 flat.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 2.3%

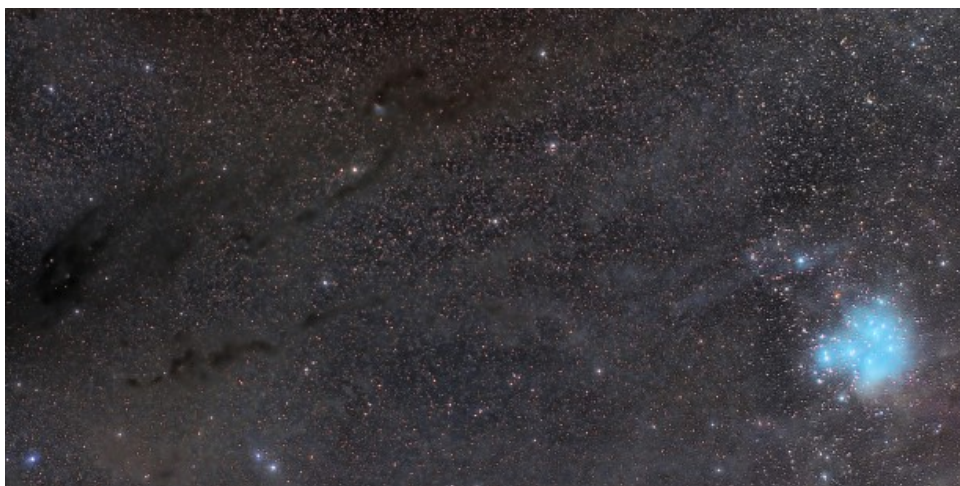
**Campionamento (Pixel scale):** 11.78 arcsec/pixel

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

**Note (note):** immagine singola della nebulosità e mosaico della stessa con l'immagine delle Pleiadi ripresa il 18/12/2017 (Single shot and a mosaic of this one with a previous Pleiades image taken the 18th of December 2017).



Nube Molecolare del Toro - 18/01/2018



Mosaico Nube Molecolare del Toro e Pleiadi



---

# M45 (NGC 1432) – 16/01/2018

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 50 mm f/1.8 utilizzato a (used at) f/2.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 40D (filtro LPF2 rimosso / LPF2 filter removed) [5.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron StarTracker v2

**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 + Adobe Photoshop CC 2018

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

**Filtri (Filter):** Astronomik UHC-E EOS clip

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592  
(originale/original), 3215x2140 (finale/final)

**Data (Date):** 16/01/2018

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

**Pose (Frames):** 29 x 240 sec at/a 800 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 24 dark, 82 bias , 40 flat.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 0.1%

**Campionamento (Pixel scale):** 23.55 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 50 mm**

**Note (note):**



M45 (NGC 1432) - 16/01/2018

---

## **Mare Tranquillitatis – 24/12/2017**

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** QHY 5L-II-C [3.75  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

**Accessori (Accessories):** lente di Barlow TS 2.5x AP0 (TS 2.5x AP0 Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-cut

**Risoluzione (Resolution):** 1280×960 (originale/original)  
, 1300×1722 (finale/final)

**Data (Date):** 26/12/2017

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

**Pose (Frames):** mosaico di 8 immagini, ciascuna somma di circa 500 frame

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 33.2%



Mare Tranquillitatis -  
24/12/2017

---

## Mare Nectaris – 24/12/2017

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Maksutov Skywatcher Black Diamond 127 mm f/11.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** QHY 5L-II-C [3.75  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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 3.0.14 + Registax 6.1 + Photoshop CC 2018

**Accessori (Accessories):** lente di Barlow TS 2.5x AP0 (TS 2.5x AP0 Barlow lens)

**Filtri (Filter):** Astronomik IR-cut

**Risoluzione (Resolution):** 1280×960 (originale/original)  
, 1848×1380 (finale/final)

**Data (Date):** 26/12/2017

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

**Pose (Frames):** somma di circa 500 frame

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 33.2%



Mare Nectaris - 24/12/2017