

# 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%

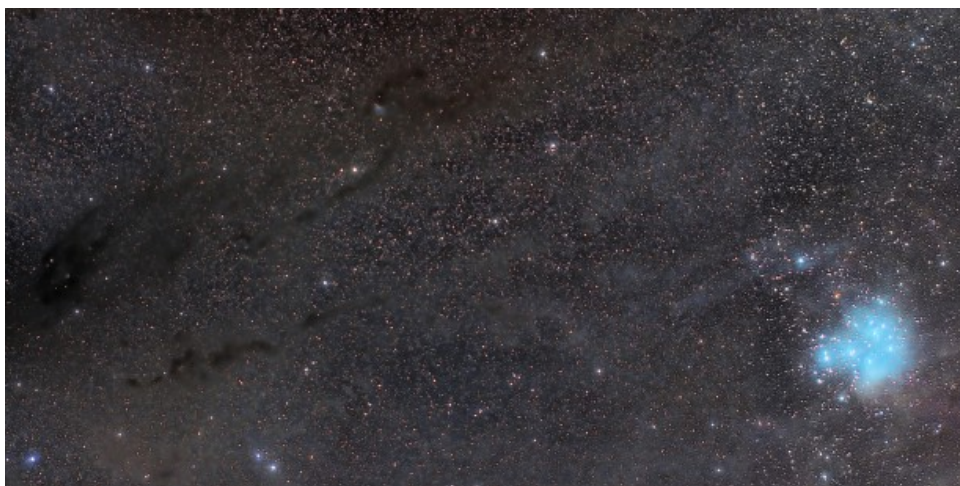
**Campionamento (Pixel scale):** 11.78 arcsec/pixel

**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