

# Tra Gemelli ed Orione – 30/10/2016

**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  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** i0pron StarTracker

**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 CC2015.5 + Topaz DeNoise 6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original),  
3717 x 2474 (finale/final)

**Data (Date):** 30/10/2016

**Luogo (Location):** Saint Barthélemy – A0, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 82 x 120 sec at/a 800 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 56 dark, 55 bias, 65 flat

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

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

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

**Note (note):**



Tra Gemelli ed Orione - 30/10/2016