

# Via Lattea – 23/08/2016

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 17-40mm f/4.0 L USM utilizzato a (used at) 40 mm f/5.0

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

**Montatura (Mount):** iOptron 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 CC 2015

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original), 3331 x 2218 (finale/final)

**Data (Date):** 23/08/2016

**Luogo (Location):** Sormano – CO, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 21 x 300 sec at/a 1600 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 17 dark, 36 bias , 35 flat.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 65.2%

**Campionamento (Pixel scale):** 29.44221 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 40 mm

**Note (note):**



Via Lattea - 23/08/2016