

# IC 5146 – 29/07/2016

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

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

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico (refractor) 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 CC2015.5 + Topaz DeNoise 6

**Accessori (Accessories):** correttore di coma Baader MPCC Mark III (coma corrector)

**Filtri (Filter):** 2" IDAS LPS-D1

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168 (originale/original), 4584 x 3054 (finale/final)

**Data (Date):** 29/07/2016

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

**Pose (Frames):** 15 x 600 sec at/a 800 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 6 dark, 40 bias, 41 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 18.5%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.969414 arcsec/pixel

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

**Note (note):**



IC 5146 - 29/07/2016