

# IC1318 – 21/09/2014

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Rifrattore Tripletto AP0 FPL53 (AP0 refractor triplet FPL53) Tecnosky 80mm f/6

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

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky 80mm f/7

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

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore/spianatore 0.8x a quattro elementi (four elements 0.8x reducer/field flattener)

**Software (Software):** PixInsight + Adobe Photoshop CS6

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

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

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

**Data (Date):** 21/09/2014

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

**Pose (Frames):** 15 x 240 sec at/a 800 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 14 x 240 sec dark, 42 bias, 51 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 5.3%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.1758 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 384 mm



IC1318 - 21/09/2014