

# NGC 4631 – 10/04/2016

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Newton SkyWatcher BlackDiamond 250 mm f/5

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

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**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

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original), 3824 x 2524 (finale/final)

**Data (Date):** 10/04/2016

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

**Pose (Frames):** 25 x 300 sec at/a 400 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 25 dark, 25 bias, 91 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 16.4%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.94215 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1250 mm

**Note (note):** immagine ripresa presso l'Osservatorio  
Astronomico Smeraldino



NGC 4631 - 10/04/2016