

# NGC 4656 – 11/04/2016

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

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CCD Atik 383L+ B/W [5.4  $\mu\text{m}$ ] a/at -10°C

**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):** 3362 x 2536 (originale/original), 3362 x 2401 (finale/final)

**Data (Date):** 11/04/2016

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

**Pose (Frames):** 8 x 300 sec bin 1x1 L, 3+3 x 250/300 sec bin 2x2 R, 3+3 x 200/300 sec bin 2x2 G, 3 x 300 sec bin 2x2 B

**Calibrazione (Calibration):** 23 x 300 sec bin 1 x 1 dark 23 x 200 sec bin 2 x 2 dark, 23 x 250 sec bin 2x2 dark, 23 x 200 sec bin 2 x 2, 30 bias 1 x 1, 30 bias 2 x 2, 30 flat L+R+G+B.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 25.2%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.89256 arcsec/pixel

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

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



NGC 4656 - 11/04/2016