

# M76 (NGC 650) – 30/10/2014

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Ritchey-Chrétien GSO 203 mm f/8

**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 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 + Adobe Photoshop CS6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original),  
3908 x 2602 (finale/final)

**Data (Date):** 30/10/2014

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

**Pose (Frames):** 27 x 540 sec at/a 800 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 8 x 540 sec dark, 54 bias, 61 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 48.4%

**Campionamento (Pixel scale):** 1227.58/1665.25 = 0.7372  
arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 1595 mm



M76 (NGC 650) - 30/10/2014