

# M74 (NGC 628) – 21/12/2014

**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),  
3872 x 2531 (finale/final)

**Data (Date):** 21/12/2014

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

**Pose (Frames):** 8 x 480 sec at/a 1600 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 6 x 480 sec dark, 71 bias, 60 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 0.2%

**Campionamento (Pixel scale):** 0.7372 arcsec/pixel

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



M74 (NGC 628) - 21/12/2014