

# M101 (NGC 5457) – 05/05/2016

**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  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron CEM60

**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  $\mu$ m]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** non presente (not present)

**Software (Software):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2015

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

**Filtri (Filter):** non presente (not present)

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

**Data (Date):** 05/05/2016

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

**Pose (Frames):** 30 x 240 sec at/a 1600 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 10 dark, 50 bias, 50 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 1.6%

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

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



M101 (NGC 5457) - 05/05/2016

riportiamo anche una seconda rielaborazione della stessa immagine.



M101 - 05/05/2016

ed infine una versione elaborata da Riccardo De Benedictis.



M101 (NGC 5457) – 05/05/2016