

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 μm]

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 μm]

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 lenght): 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