

# M37 (NGC 2099) – 06/12/2013

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

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

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Newton SkyWatcher BlackDiamond 150 mm f/5

**Camera di guida (Guiding camera):** Magzero MZ-5m B/W [5.2  $\mu\text{m}$ ]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore/spianatore 0.8x (0.8x reducer/field flattener)

**Software (Software):** PixInsight + Adobe Photoshop CS3

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

**Filtri (Filter):** Astronomik LRGB

**Risoluzione (Resolution):** 3362 x 2537 (originale/original), 3280 x 2472 (finale/final)

**Data (Date):** 06/12/2013

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

**Pose (Frames):** 24 x 180 sec bin 1x1 L, 6 x 300 sec bin 1x1 R, 5 x 300 sec bin 1x1 G, 6 x 300 sec bin 1x1 B

**Calibrazione (Calibration):** 10 x 180 sec bin 1x1 dark L, 10 x 300 sec bin 1x1 dark RGB, 41 bias, 30 flat L, 30 flat R, 30 flat G, 30 flat B

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 20.9%

**Note (note):** LRGB



M37 (NGC 2099) - 06/12/2013