

# M31 (NGC 224) – 20/11/2017

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 100-400mm f/5.6 L IS USM a/at 400 mm

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) modificata Baader (Baader modded) [4.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico (refractor) 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 CC2018 + Topaz DeNoise 6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 4752 x 3168 (originale/original), 4770 x 3178 (finale/final)

**Data (Date):** 20/11/2017

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 26 x 540 sec at/a 400 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 52 dark, 53 bias, 69 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 4.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.4277 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 400 mm

**Note (note):**



M31 (NGC 224) - 20/11/2017