

# M45 (NGC 1432) – 16/01/2018

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 50 mm f/1.8 utilizzato a (used at) f/2.8

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 40D (filtro LPF2 rimosso / LPF2 filter removed) [5.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron StarTracker v2

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** non presente (not present)

**Camera di guida (Guiding camera):** non presente (not present)

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

**Software (Software):** PixInsight 1.8 + Adobe Photoshop CC 2018

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

**Filtri (Filter):** Astronomik UHC-E EOS clip

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592  
(originale/original), 3215×2140 (finale/final)

**Data (Date):** 16/01/2018

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

**Pose (Frames):** 29 x 240 sec at/a 800 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 24 dark, 82 bias , 40 flat.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 0.1%

**Campionamento (Pixel scale):** 23.55 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 50 mm

**Note (note):**



M45 (NGC 1432) - 16/01/2018