

# M45 (NGC 1432) – 28/02/2022

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

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CentralDS 600D II Pro [4.3  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico (refractor) Svbonny 60mm f/4

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

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore/spianatore 0.8x a quattro elementi (four elements 0.8x reducer/field flattener)

**Software (Software):** PixInsight 1.8.8 + Adobe Photoshop 23.2.1 + Topaz Sharpen AI 3.3.5

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

**Filtri (Filter):** IDAS NGS1 2"

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original), 3362 x 2492 (finale/final)

**Data (Date):** 28/02/2022

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

**Pose (Frames):** 14 x 600 sec at/a 400 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 27 dark, 59 flat dark, 61 bias, 55 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 5.2%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.4904125 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 448 mm

**Note:**



M45 (NGC 1432) – 28/02/2022