

# Perseidi – 13/08/2015

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF-S 18-55mm f/3.5 utilizzato a (used at) 28 mm f/4.0

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 700D [4.3  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** i0pron StarTracker

**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 2015

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 5184 x 3456 (originale/original), 4805 x 3122 (finale/final)

**Data (Date):** 13/08/2015

**Luogo (Location):** Lajes do Pico – Isola di Pico, Portogallo (Portugal)

**Pose (Frames):** 83 x 40 sec at/a 1600 ISO

**Calibrazione (Calibration):** 16 dark, 16 bias , 16 flat.

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 2.5%

**Campionamento (Pixel scale):** 31.72 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 28 mm

**Note (note):** Riportiamo la costellazione del Perseo ed il radiante delle Perseidi 2015.



La costellazione del Perseo -  
13/08/2015



La costellazione del Perseo ed il  
radiante delle Perseidi - 13/08/2015