

# Via Lattea – 11/05/2013

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Samyang FishEye 8mm f/3.5

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 40D [5.7  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** iOptron 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):** IRIS + Adobe Photoshop CS3/CS6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 3888 x 2592 (originale/original),  
3467 x 2240 (finale/final)

**Data (Date):** 11/05/2013

**Luogo (Location):** Saint-Barthélemy – A0, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 28 x 120 sec at/a 800 ISO

**Calibrazione (Calibration):** non presente (not present)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 2.8%

**Campionamento (Pixel scale):** circa/about 80325 arcsec / 594  
pixel = 135.23 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 9 mm

**Note (note):** L'immagine dell'Osservatorio è stata ripresa all'alba e successivamente sovrapposta. / The picture of the observatory has been taken during the sunrise and over-layered to the night ones.



Via Lattea - 11/05/2013

Per scaricare i file originali in formato PIC [clicca qui](#)  
(password richiesta) / [Click here](#) in order to download the  
original files in PIC format (password request)