

# Pleiadi, Iadi e Giove – 02/03/2013

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Canon EF 70 – 300 mm f/4-5.6 IS USM utilizzato a 70 mm circa chiuso a f/8. (used at 70mm, f/8)

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Canon EOS 500D (Rebel T1i) con filtro Baader (with Baader Filter) [4.7  $\mu$ m]

**Montatura (Mount):** iOptron SkyTracker su treppiede Manfrotto 055 X PRO B, testa Manfrotto mod. 494 RC2

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

**Data (Date):** 02/03/2013

**Luogo (Location):** Sormano – CO, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 10 x 240 sec at/a 1600 ISO.

**Calibrazione (Calibration):** 5 x 240 sec dark, 54 bias, 51 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 72%

**Campionamento (Pixel scale):** 47943 sec / 3586 pixel = 13.3695 arcsec/pixel

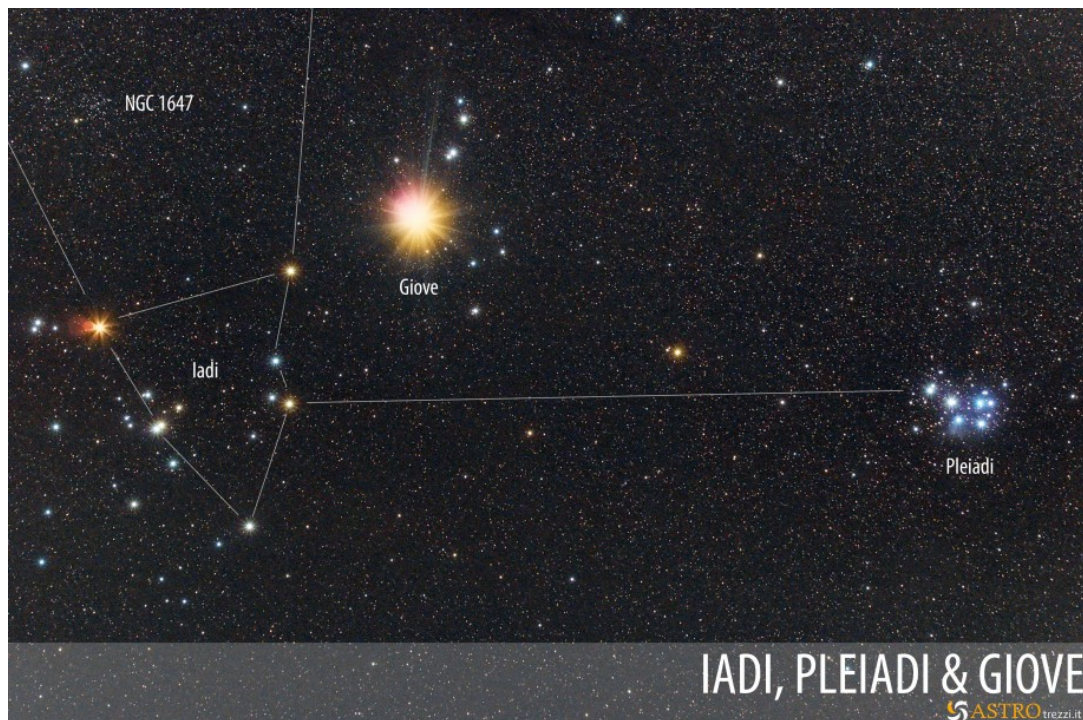
**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 73 mm

**Note (note):** non presente (not present)



Pleiadi, Iadi e Giove - 02/03/2013

postiamo anche la versione dove sono indicati i nomi degli ammassi aperti e le linee della costellazione / we also post a version of the picture with the names of the open cluster and constellation lines.



Pleiadi, Iadi e Giove - 02/03/2013

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)