

# Sole in H $\alpha$ – 09/12/2012

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** LUNT H-alpha 60mm BF1200 [Gruppo Amici del Cielo]

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Imaging Source DBK31.AU03 colori [4.65  $\mu$ m] [Gruppo Amici del Cielo]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**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):** Registax6 + Adobe Photoshop CS6

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 1024 x 768

**Data (Date):** 09/12/2012

**Luogo (Location):** Briosco – MB, Italia (Italy)

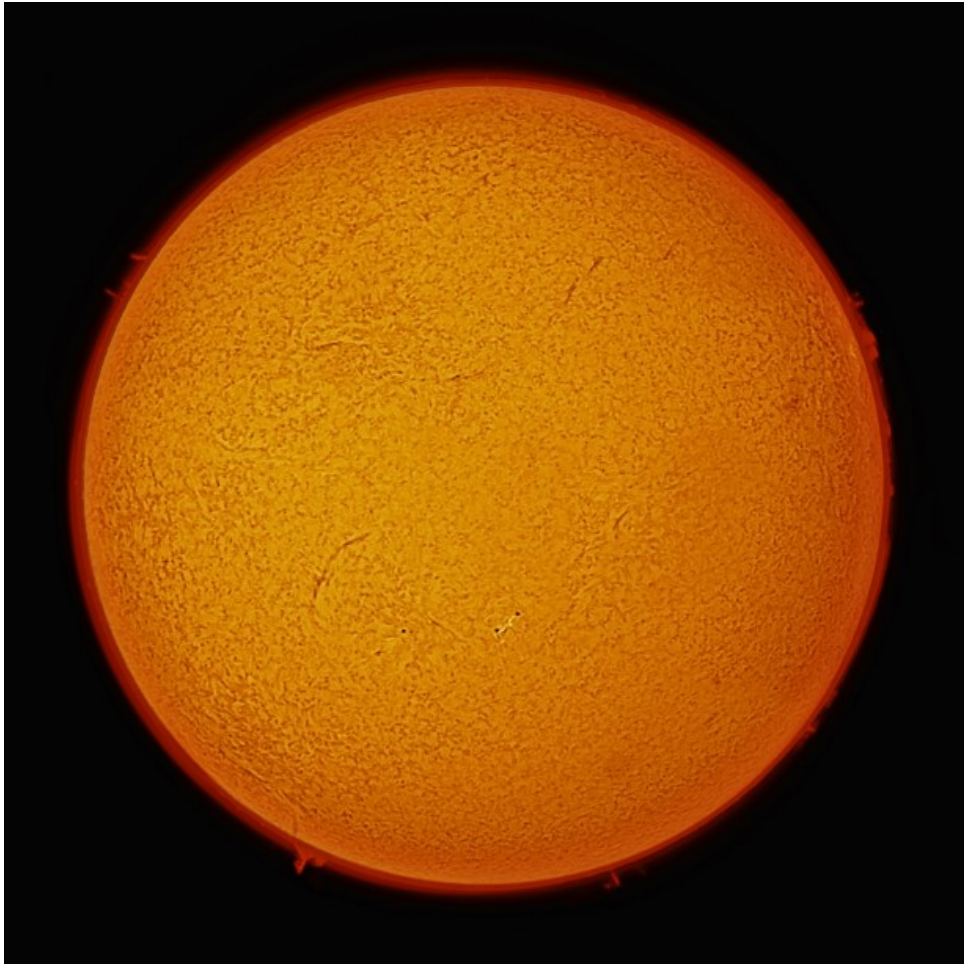
**Pose (Frames):** mosaico di 17 pose, ciascuna somma di 1000 frames per l'immagine a colori (mosaic of 17 pictures, each one is sum of 1000 frames for the true color image) / mosaico di 12 pose, ciascuna somma di 1000 frames per l'immagine solar nirvana (mosaic of 17 pictures, each one is sum of 1000 frames for the solar nirvana image).

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 13%

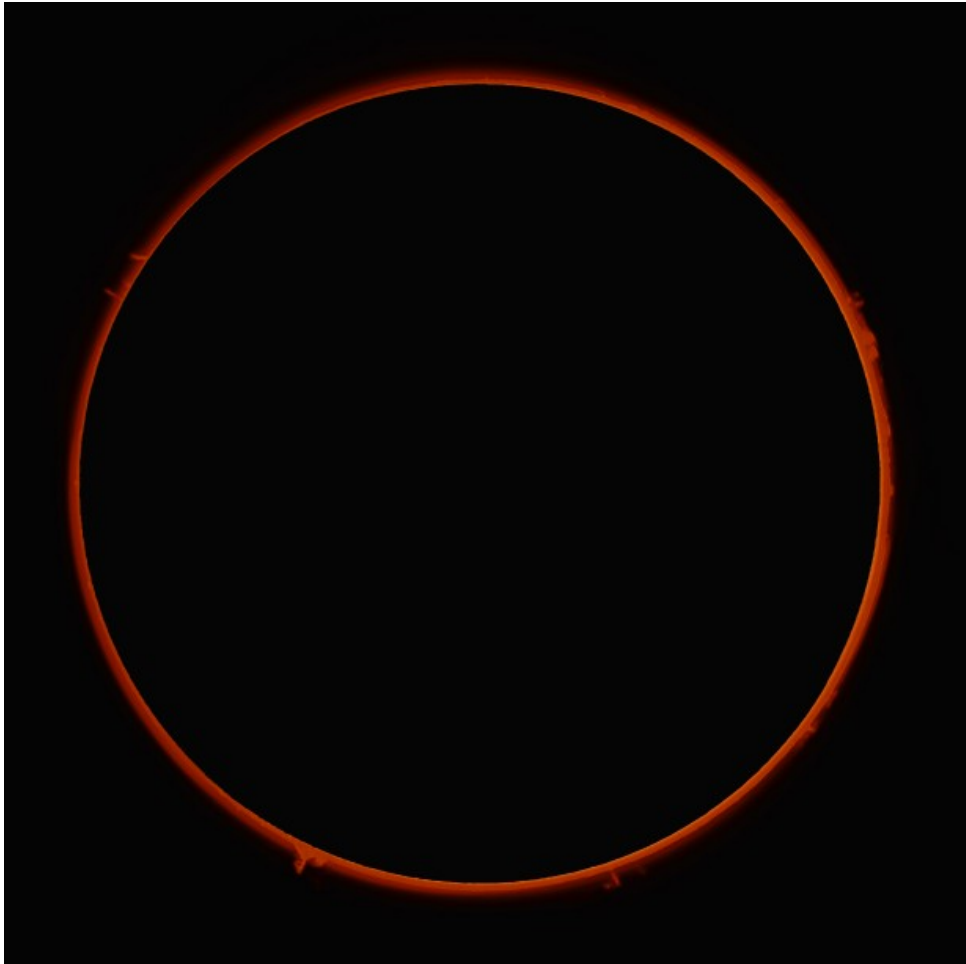
**Campionamento (Pixel scale):** 1950 sec / 1016 pixel = 1.9193 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 500 mm



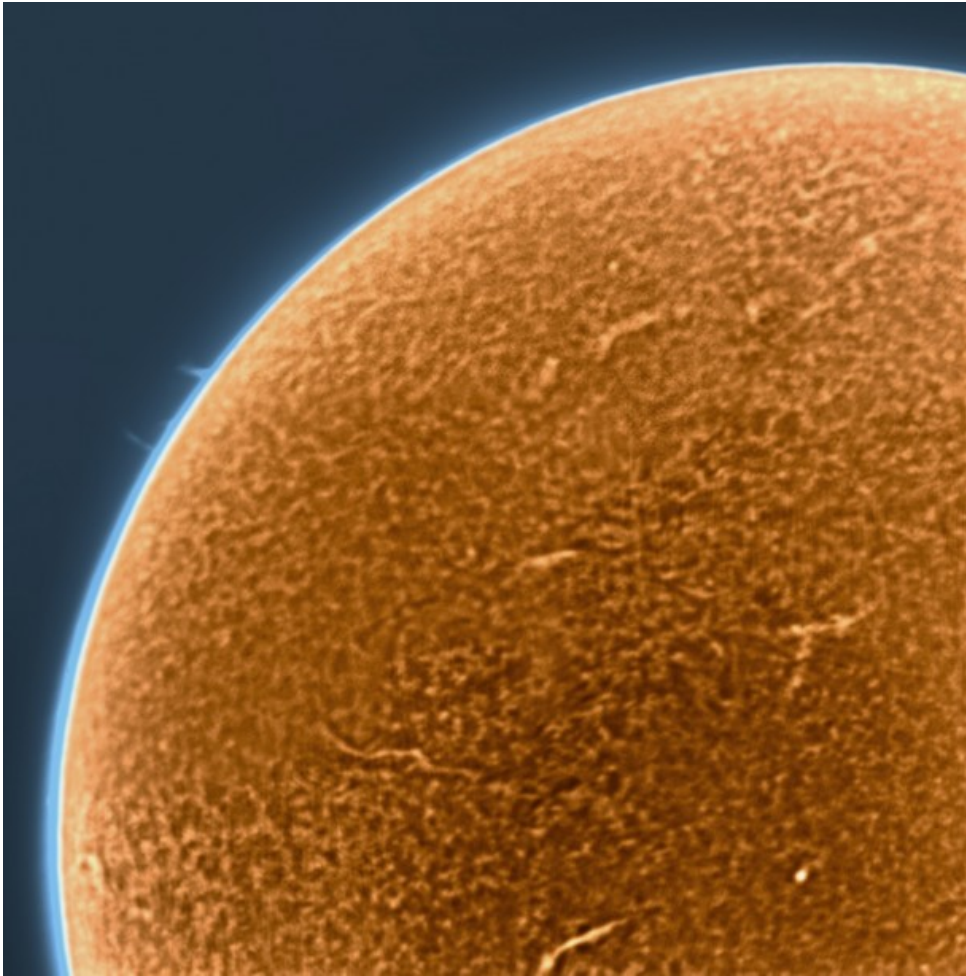
Sole in H $\alpha$  – 09/12/2012

Riportiamo anche l'immagine della sola Cromosfera (effetto eclisse) / Image of Chromosphere only (eclipse effect) is also reported.



Sole in H $\alpha$  – 09/12/2012

Riportiamo il Solar Nirvana effettuato sul bordo nord occidentale del Sole / Solar Nirvana is also reported.



Solar Nirvana - Sole 09/12/2012