

Sole in H α – 03/01/2016

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

Camera di acquisizione (Imaging camera): QHY 5L-II-C [3.75 μ m]

Montatura (Mount): iOptron CEM60

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): Registax5.1 + Adobe Photoshop CC 2015

Accessori (Accessories): Lente di Barlow TeleVue Powermate 5x nelle immagini dei dettagli cromosferici (TeleVue Powermate 5x Barlow lens used for the chromospheric details)

Filtri (Filter): non presente (not present)

Risoluzione (Resolution): 1280 x 960

Data (Date): 03/01/2016

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

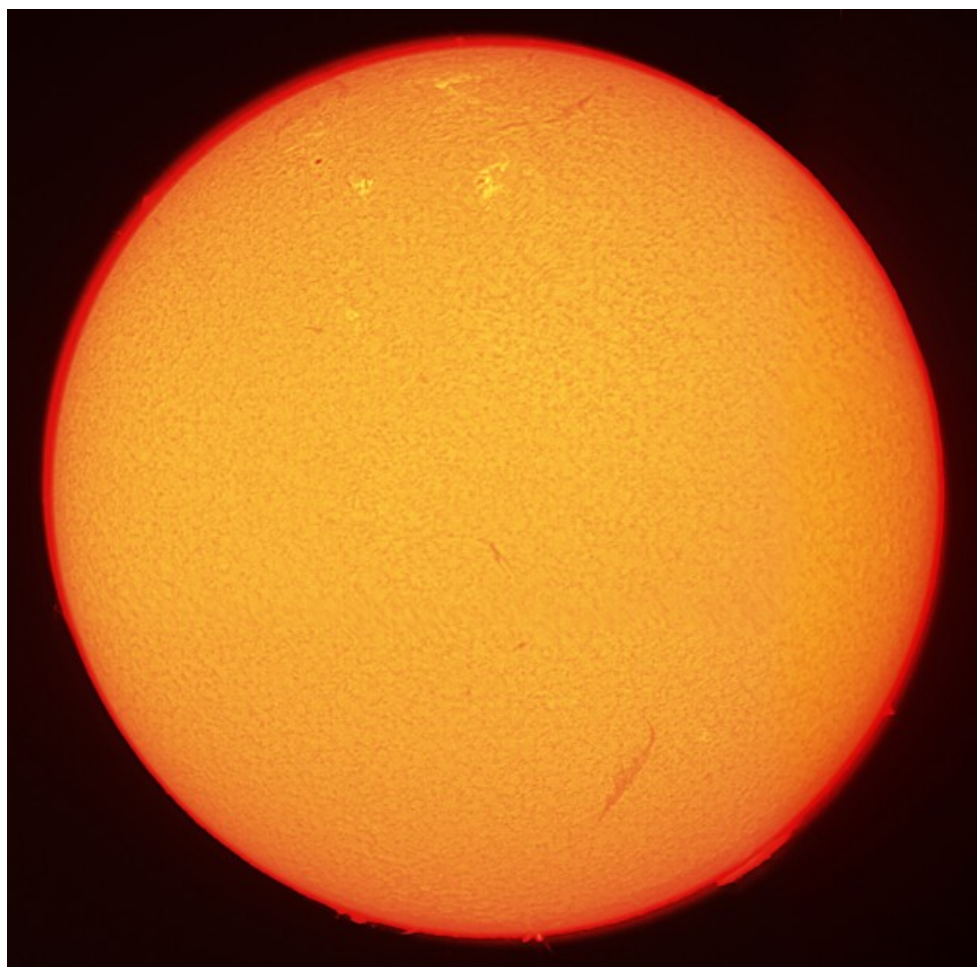
Pose (Frames): mosaico di 4 pose, ciascuna somma di 500 frames per l'immagine del disco. I particolari invece sono somme di 500 frame.

Calibrazione (Calibration): non presente (not present)

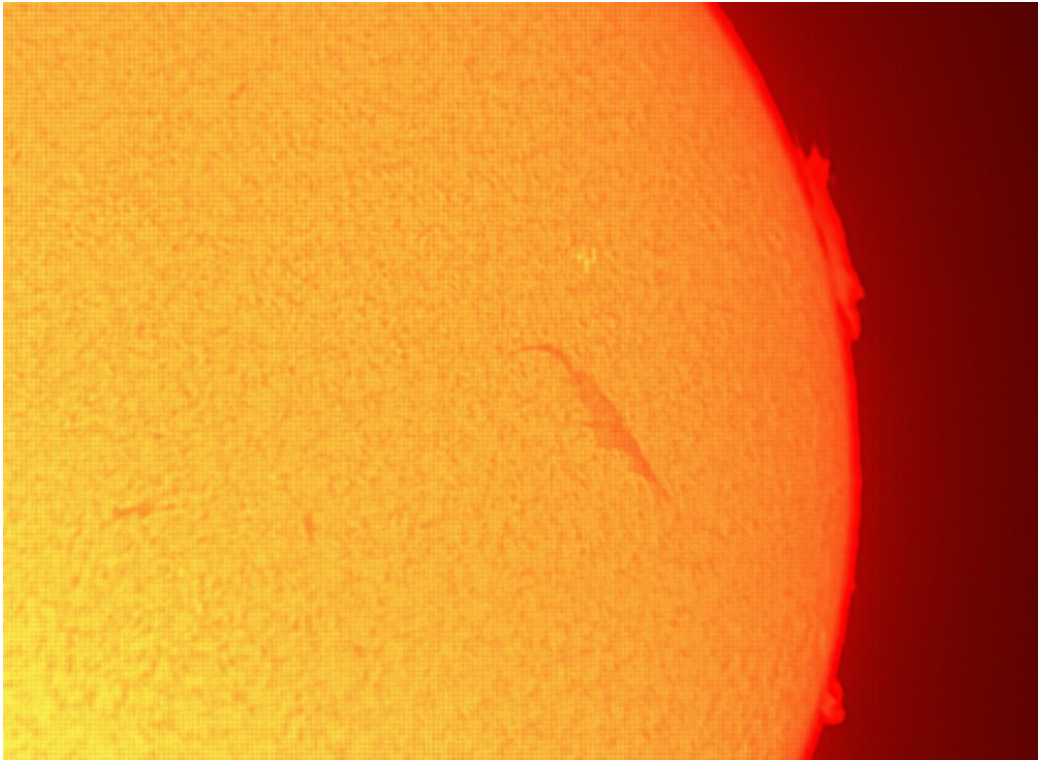
Fase lunare media (Average Moon phase): 36.9%

Campionamento (Pixel scale): 1.547 arcsec/pixel

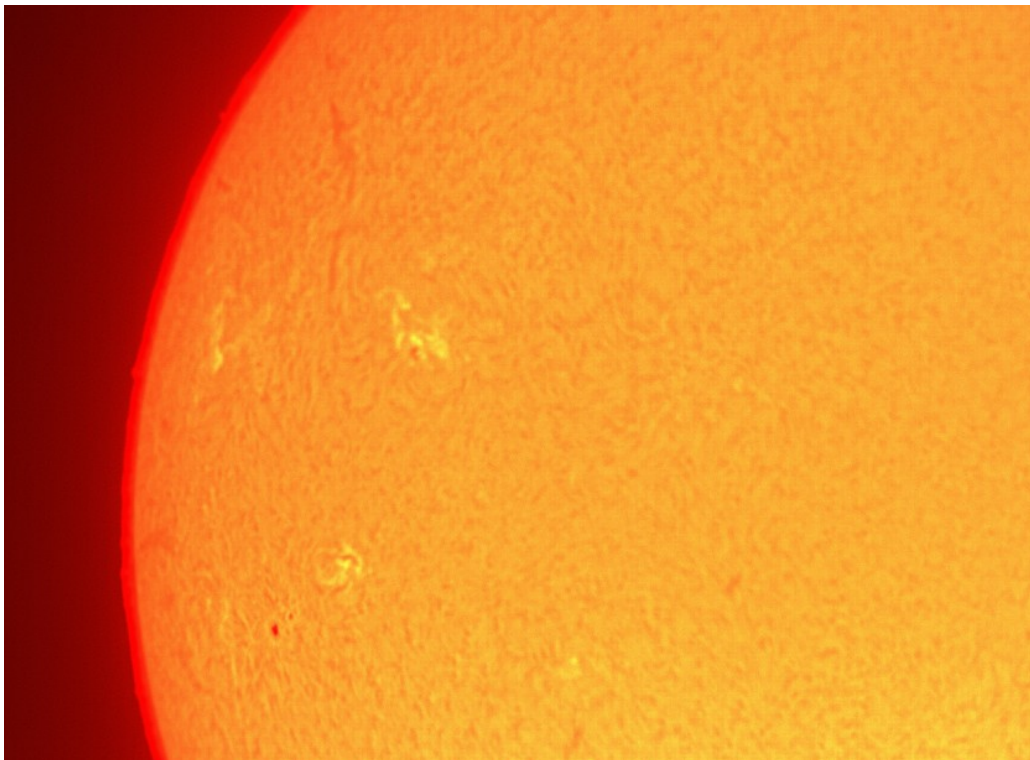
Focale equivalente (Equivalent focal length): 500 mm



Sole in H α - 03/01/2016



Protuberanze solari - 03/01/2016



Facole cromosferiche e macchie solari -
03/01/2016