

# Sole in H $\alpha$ – 16/07/2023

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

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Touptek G3M178C [2.40  $\mu$ m]

**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):** AutoStakkert! 3.1.4 + Adobe Photoshop 24.6.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 3096×2080 (originale/original) , 4511 × 3055 (finale/final)

**Data (Date):** 16/07/2023

**Luogo (Location):** Varenna – LC, Italia (Italy)

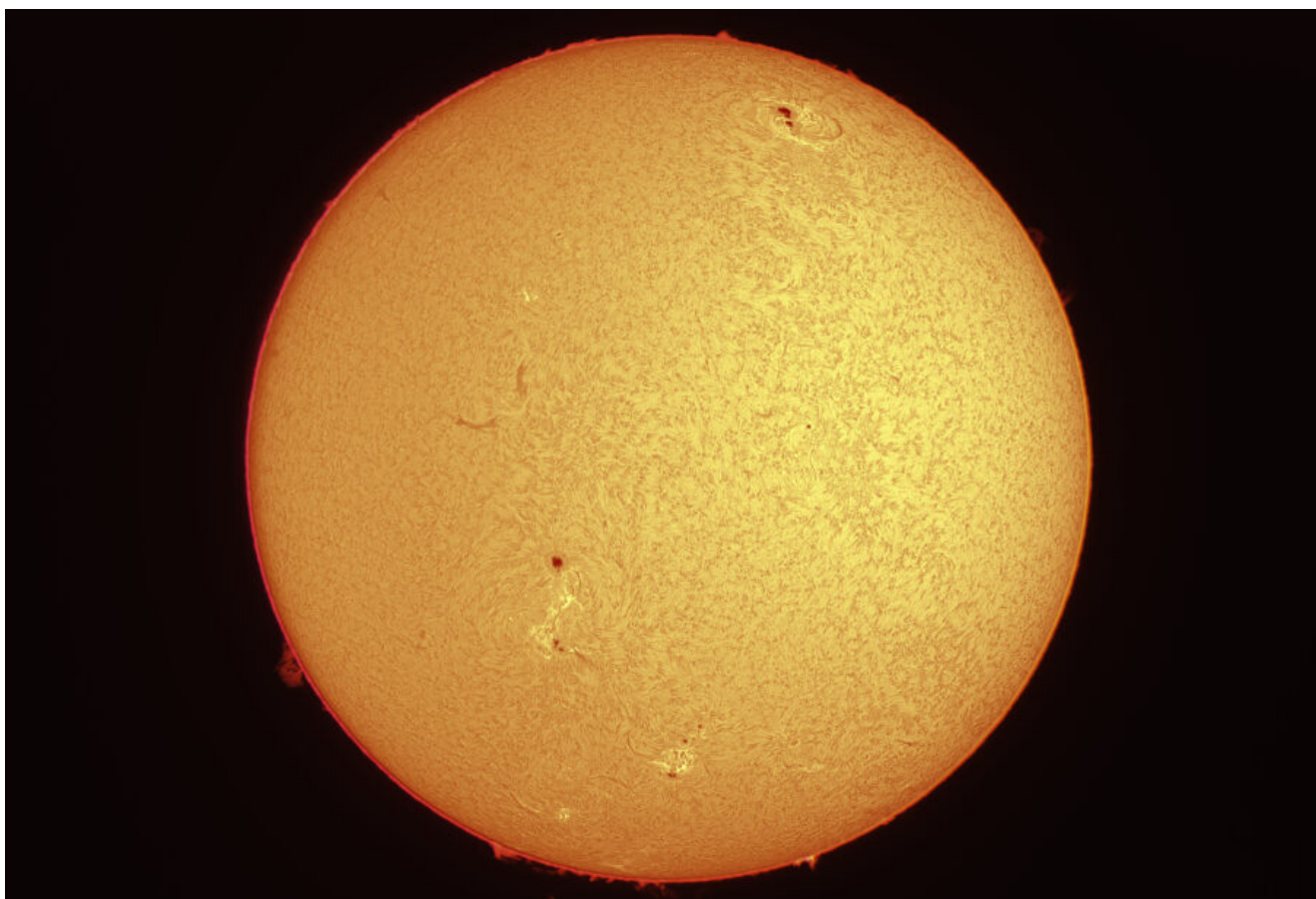
**Pose (Frames):** ciascuna immagine è composto da circa 1000 frames.

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

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 1.4%

**Note:** sovrapposizione di due immagini riprese a diversi tempi di esposizione. Di seguito confronto con immagine ripresa nel

continuo.



Sole in H $\alpha$  - 16/07/2023



Sole in H $\alpha$  e nel continuo – 16/07/2023