

# Sole in H $\alpha$ – 02/03/2025

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (imaging telescope or lens):** Telescopio Solare Lunt LS40TH $\alpha$ /B1200 (solar telescope)

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** Touptek 678M [2.0  $\mu$ 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 4.0.11 + Registax 6 + Adobe Photoshop 26.0.0 + Topaz Sharpen AI 4.1.0

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

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

**Risoluzione (Resolution):** 3840 x 2160 (originale/original),  
2061 x 2061 (finale/final)

**Data (Date):** 02/03/2025

**Luogo (Location):** Alpe Giumello, Casargo – LC, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** Immagini da 5000 frame (5000 frames each mosaic)

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

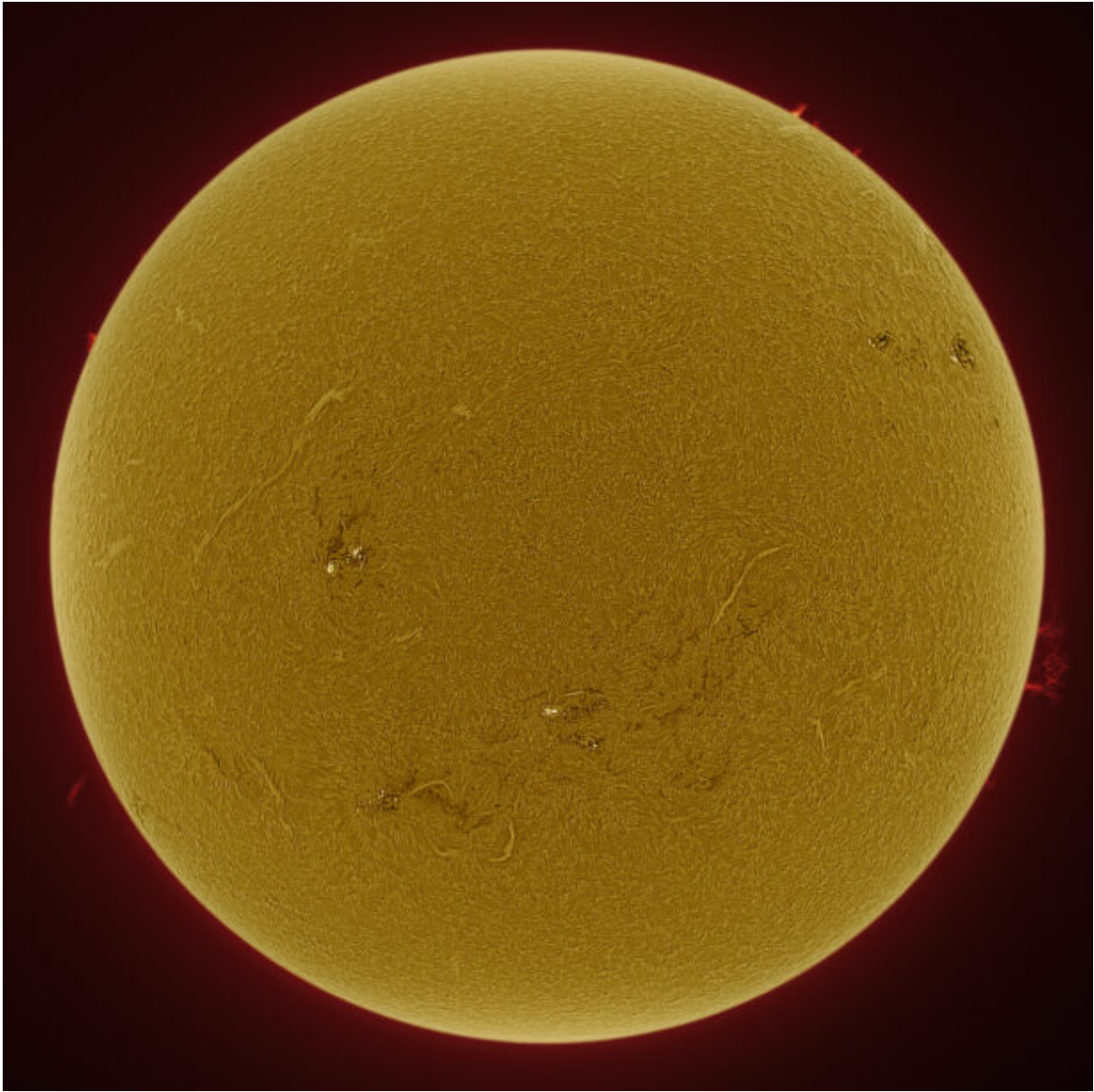
**Fase lunare media (Average Moon phase):** 8.3%

**Campionamento (Pixel scale):** 1.03306 arcsec/pixel

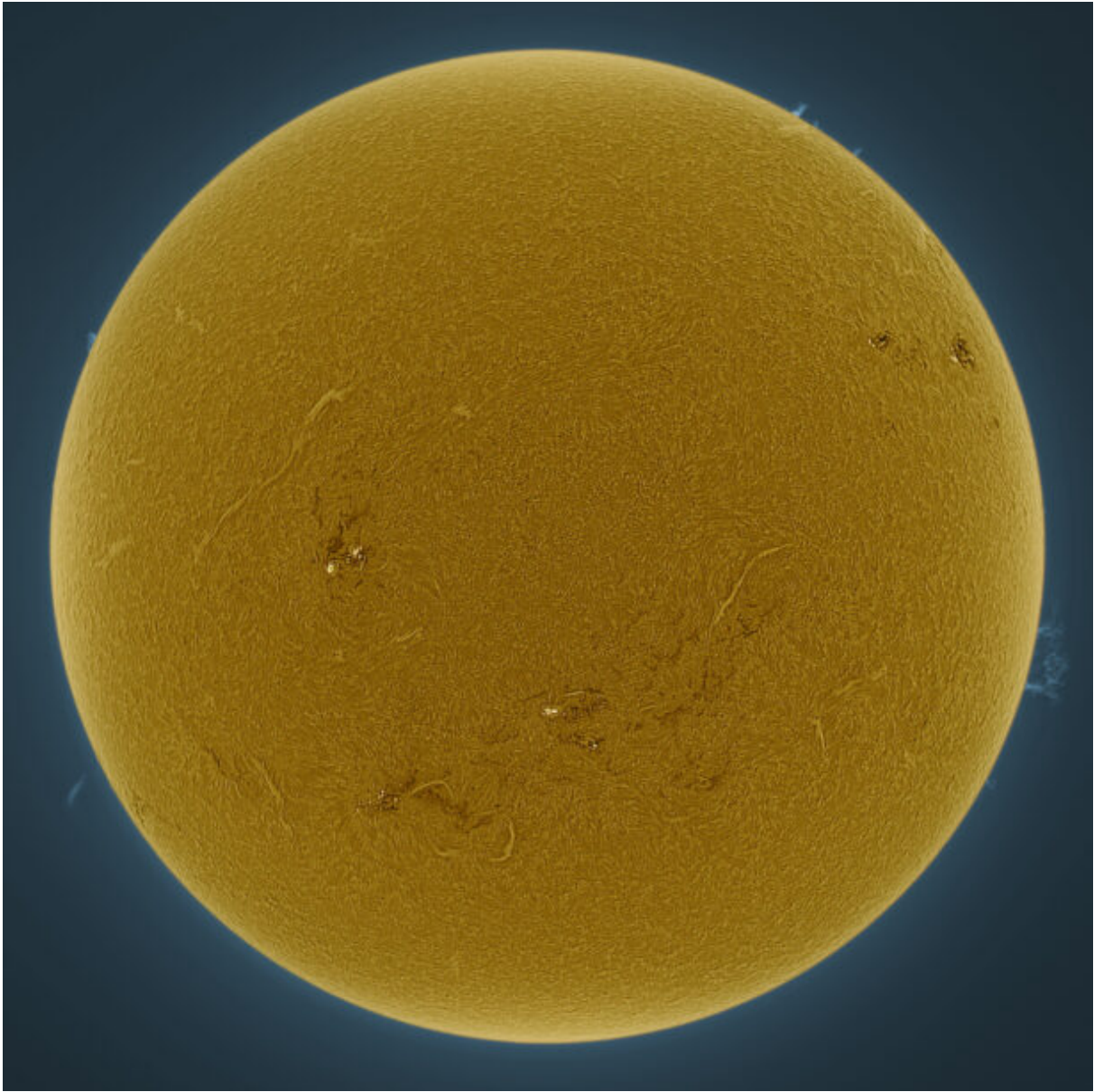
**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 400 mm



cromosfera solare – 02/03/2025



cromosfera solare (versione invertita) – 02/03/2025



cromosfera solare (solar nirvana) – 02/03/2025