

# IC 1805 – 09/12/2014

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Rifrattore Tripletto AP0 FPL53 (AP0 refractor triplet FPL53) Tecnosky 80mm f/6

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CCD Atik 383L+ B/W [5.4  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore acromatico SkyWatcher 102mm f/5

**Camera di guida (Guiding camera):** Magzero MZ-5m B/W [5.2  $\mu\text{m}$ ]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** riduttore/spianatore 0.8x a quattro elementi (four elements 0.8x reducer/field flattener)

**Software (Software):** PixInsight + Adobe Photoshop CS6

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

**Filtri (Filter):** 2" Astronomik CCD H $\alpha$  13nm

**Risoluzione (Resolution):** 3362 x 2537 (originale/original), 3362 x 2537 (finale/final)

**Data (Date):** 09/12/2014

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

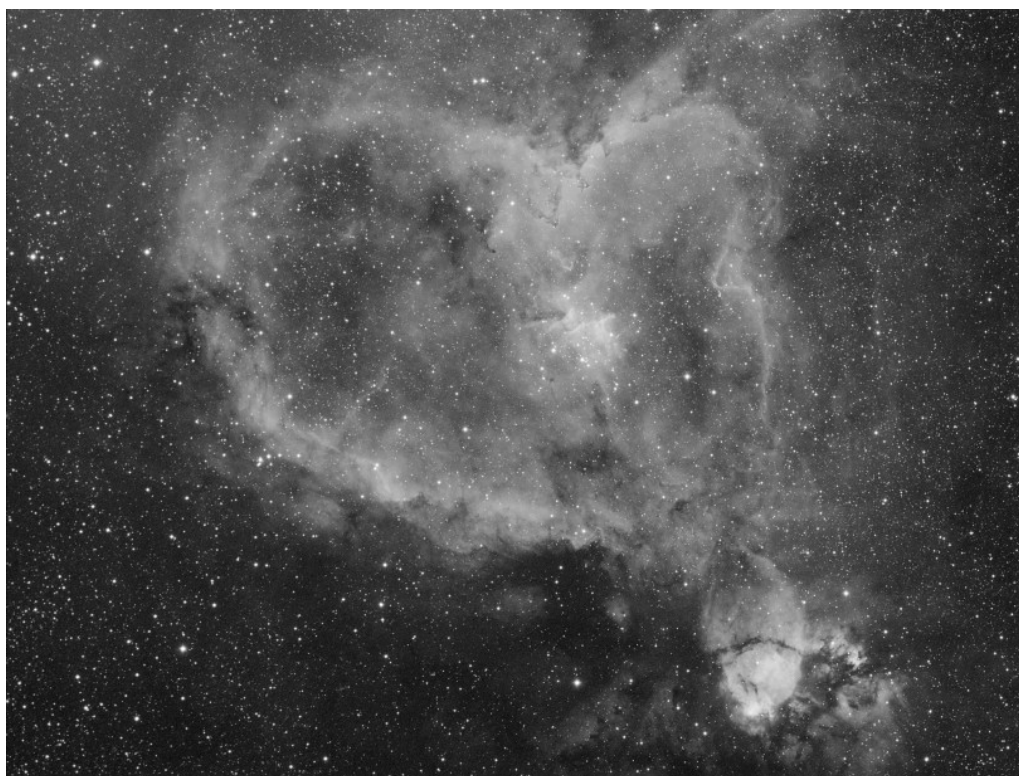
**Pose (Frames):** 21 x 600 sec bin 1x1

**Calibrazione (Calibration):** 32 x 600 sec bin 1x1 dark, 50 bias, 51 flat

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 87.9%

**Campionamento (Pixel scale):** 2.90006 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length): 384 mm**



IC 1805 - 09/12/2014