

# M42 (NGC 1976) – 25/12/2011

Sormano (CO), 25-26-27/12/2011 – M42

Telescopio di guida: Newton SkyWatcher 150 mm f/5 + MagZero MZ-5m. Controllo ogni 2s con PHD Guiding.

Telescopio di ripresa: Rifrattore ED Tecnosky carbon fiber 80 mm f/7 + riduttore/spianatore 0.8x + Canon EOS 500D modificata. Controllo EOS utility.

Dati di ripresa: HDR delle seguenti immagini:

8 scatti da 1020 secondi a 400 ISO + 55 bias + 4 dark + 55 Flat

7 scatti da 408 secondi a 400 ISO + 65 bias + 4 dark

8 scatti da 204 secondi a 400 ISO + 4 dark

10 scatti da 68 secondi a 400 ISO + 4 dark

2 scatti da 34 secondi a 400 ISO + 4 dark

10 scatti da 34 secondi a 200 ISO + 4 dark + 5 bias

10 scatti da 34 secondi a 100 ISO + 4 dark + 5 bias

10 scatti da 17 secondi a 100 ISO + 4 dark

10 scatti da 9 secondi a 100 ISO + 4 dark

TOTALE TEMPO ESPOSIZIONE: 14336 secondi (4.00 h)

Eleborazione effettuata con IRIS + Photoshop CS2/CS3 ([Clicca qui per l'immagine originale in formato JPG](#))



M42 (NGC 1976) -

25-26-27/12/2011

Riportiamo di seguito una seconda elaborazione dell'immagine effettuata il 29/08/2012 con Photoshop CS3 + HLVG al fine di ridurre la fastidiosa dominante verde. ([Clicca qui per l'immagine originale in formato JPG](#))



seconda elaborazione  
dell'immagine di M42