

Corso di PixInsight

Durata lezione circa 1h 30 min – 2 ore

Corso base:

Lezione 1

- L'interfaccia di PixInsight
- I Process e gli Script
- Visualizzare le immagini
- STF
- Auto STF
- Accenno ad: HistogramTransformation

Lezione 2

- Calibrazione: teoria e pratica
- Flat, Dark e Bias a cosa servono?
- Integrazione
- Calibrare e Integrare con BatchPreprocessing

Lezione 3

- Operazioni in fase lineare:
- Composizione RGB.
- Riduzione dei gradienti
- Calibrazione del colore
- Da lineare a non lineare
- HistogramTransformation
- Da AutoSTF a HistogramTransformation
- Curve

Lezione 4

- Maschere:
- Luminanza
- Range Mask
- Starmask
- MaskedStretch
- Combinare le maschere con PixelMath

Lezione 5

- Tocchi Finali:
- Riduzione del rumore in fase lineare/non lineare
- Aumento della saturazione
- Compressione del range dinamico
- Aumento del contrasto con le Wavelet