

# Special eclipse

La potenza  
dell'universo



## Programma

Il workshop inizierà a tutti gli effetti dal momento in cui inizieremo a pensare all'eclissi e a cosa vorremo comunicare. Già in Italia da ottobre, inizierà la fase preparatoria con la selezione dell'attrezzatura e i trucchi di ripresa, eseguiremo escursioni sia notturne che all'albore, per essere consapevoli di ciò che andremo a fotografare e come renderlo più suggestivo.

### AUSTRALIA

10 Novembre

Lo spettacolo del cielo australe (sessione notturna).

Stelle, costellazioni, nebulose e galassie, completamente invisibili dalle latitudini italiane, si accendono nel buio cielo australiano e ci mostrano un Universo che non abbiamo mai potuto osservare. Prime prove di fotografia per comprendere le problematiche legate alla ripresa del cielo.

11 Novembre

Tecniche fotografiche di base del cielo notturno (sessione pomeridiana per la teoria e notturna per la parte pratica)

Obiettivi fotografici, esposizione, diaframma, messa a fuoco, elaborazione e consigli tecnici sul campo per ottenere le prime, spettacolari, immagini di questi incontaminati cieli. È sufficiente un obiettivo o un piccolo teleobiettivo per evidenziare magnifici colori e spettacolari gemme del cielo, invisibili ad occhio nudo.

12 Novembre

Fotografia solare (sessione diurna)

Utilizzo di appositi filtri solari per l'osservazione e la fotografia sicura del Sole.

Focale di ripresa, messa a fuoco, tempi di esposizione, elaborazione degli scatti per estrapolare tutto il segnale raccolto.



13 Novembre

Tecniche per la ripresa dell'eclissi (pomeriggio; sera per provare gli scatti durante la totalità)

Presentazione delle numerose ed originali tecniche per riprendere l'evento più importante dei prossimi anni. Scatti in alta risoluzione, sequenza, filmati time-lapse, effetti e riflessi.

Tempi e modi per la ripresa della fase parziale e di quella totale. Ottimizzazione del setup per sfruttare al meglio i due minuti di totalità.

## WORKSHOP fotografico ASTRONOMICO

Relatori:

### Daniele Gasparri Scienziato

Astronomo all'Uni-Bologna  
Collaboratore ESA e NASA  
Specializzato in pubblicazioni scientifiche  
nelle più rinomate testate astronomiche nazionali e internazionali.

### Giulio Fratticioli Fotografo

Specializzato nel carpire il bello di ciò che esiste  
Istituzionale fotografo a Perugia.  
Fotografo ufficiale in molti eventi nazionali

Dove:

Cairns, Australia

Costo: € 500,00

Per Info e prenotazioni:  
075 5726126  
335 8385856

[foto@fratticioli.com](mailto:foto@fratticioli.com)

[www.img-in.it](http://www.img-in.it)