

Associazione Astrofili di Piombino
Osservatorio di Punta Falcone



organizza

Corso di Astronomia di base

fondamenti di astronomia teorica e pratica

Programma del corso

Per informazioni e prenotazioni:
visite@astropiombino.org

1° lezione (19 febbraio 2016): coordinate sferiche
misura del tempo
movimenti millenari
moti del Sole e della Luna
eclissi
il Sole

2° lezione (20 febbraio 2016): i pianeti
le leggi di Keplero
gli elementi orbitali
l'atmosfera terrestre
flussi e magnitudini
ottica geometrica

3° lezione (26 febbraio 2016): strumenti di ripresa, il CCD
elementi di ripresa digitale
elementi di spettroscopia
effetto Doppler
le distanze in astronomia
l'Universo violento

lezione pratica (27 febbraio 2016): telescopi e accessori di ripresa
software utili
analisi fotometrica e astrometrica

Il corso avrà luogo presso i locali dell'Osservatorio di Punta Falcone

Orario degli incontri: 21:00—23:00

Quota di iscrizione: 50 € (altri paganti stesso nucleo familiare 50% di sconto)