

Corso di Astronomia 2019 L'Associazione Astrofili "Crab Nebula" attiva un corso di astronomia. Il corso si articola in 12 incontri teorici e pratici sia sui temi fondamentali della fisica e dell'astronomia sia sugli strumenti, sia sulle tecniche per acquisire ed elaborare immagini. Il corso è di carattere elementare (per quanto può esserlo questa materia)

Gli incontri si terranno presso il

Centro Sperimentale di Educazione Interculturale

Via Antonio Gramsci, 1 - 62029 Tolentino (MC)

dalle 21.15 alle 23.15

PROGRAMMA

Gio 31 gen – Angelo Angeletti - La sfera celeste

Gio 7 feb – Angelo Angeletti - Elementi di fisica per l'astronomia

Gio 21 feb – Manlio Bellesi - Cenni di storia dell'Astronomia

Gio 28 feb – Manlio Bellesi - Le stelle: struttura, origine ed evoluzione

Gio 7 mar – Manlio Bellesi - Il Sistema Solare

Gio 14 mar – Angelo Angeletti - Pianeti extrasolari

Gio 21 mar – Manlio Bellesi - Le Galassie e il Big Bang

Gio 4 apr – Angelo Angeletti - I telescopi e la camere ccd

Sab 20 apr – Attività all'osservatorio sull'uso del telescopio (si svolgerà solo se le condizioni meteo saranno favorevoli, altrimenti verrà posticipata ad un sabato successivo)

Gio 2 mag – Astroimaging 1

Gio 9 mag – Astroimaging 2

Gio 16 mag – Astroimaging 3

Le lezioni di astroimaging saranno tenute da Cristian Fattinanzi, Lorenzo Cappella e Michele Guzzini. Prevedono una prima parte sulle tecniche di acquisizione delle immagini (planetarie e di profondo cielo) e una seconda sulla rielaborazione delle immagini che verrà effettuata durante le lezioni, a tale scopo verranno messi a disposizione alcuni pc. Chi vuole può portare il proprio.

Il corso verrà attivato se ci sarà un minimo di 15 iscritti e per un massimo di 25. Farà fede la data di iscrizione che deve essere fatta compilando l'opportuno modulo ([clicca qui](#) per aprire oppure [clicca qui](#) per scaricare il modulo

, compilarlo e inviarlo via email a angelo.angeletti@virgilio.it).

In caso di richieste superiori alle 25 possiamo prevedere un raddoppio del corso.

La quota di iscrizione è di € 100,00 e potrà essere versata in contanti al primo incontro o tramite versamento su ccp n.10922623 intestato ad ASSOCIAZIONE ASTROFILI CRAB NEBULA TOLENTINO specificando nella causale "Corso di Astronomia 2019" e il cognome e nome dell'iscritto.

Al termine, su richiesta, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Il responsabile del corso è il prof. [Angelo Angeletti](#) .

Per ulteriori informazioni: angelo.angeletti@virgilio.it o 338 880 5855