

Programma scuola estiva di didattica dell'Astronomia

Campo Catino – Guarcino (FR)

16 - 19 luglio 2018

lunedì 16 luglio 2018

I meteoriti

10:00	<i>Benvenuto e registrazione partecipanti</i>
12:00	Presentazione della Scuola Estiva
12:30	Test d'ingresso
13.00	<i>Pranzo</i>
15:00	In Aula: I meteoriti
16:30	<i>Coffee break</i>
17:00	Laboratorio: Come riconoscere un meteorite?
19:00	In Aula: Gli Ufo nell'Arte
20:00	<i>Cena</i>
21:30	Laboratorio: Osserviamo il cielo da Campo Catino

martedì 17 luglio 2018

L'astronomia in classe

9:00	In Aula: Laboratorio: siti on line di astronomia
10:30	<i>Coffee-break</i>
11:00	Strumenti didattici auto costruiti
13:00	<i>Pranzo</i>
15:00	In Aula: esposizioni di attività didattiche da parte dei partecipanti I
16.30	<i>Coffee-break</i>
17:00	In Aula: esposizioni di attività didattiche da parte dei partecipanti II
19:00	In Aula: La Space Art
20:00	<i>Cena</i>
21:30	Laboratorio: Osservazione del cielo dall'Osservatorio di Campo Catino

mercoledì 18 luglio 2018

Cosmologia e Meccanica Quantistica

9:00	In aula: Cosmologia – Dalle particelle alle stelle
10:30	<i>Coffee-break</i>
11:00	In aula: Cosmologia – I buchi neri: mostri o maghi
13:30	<i>Pranzo</i>
15:30	In Aula: Meccanica quantistica – il gatto di Schrodinger e Universi Paralleli
17:30	<i>Coffee-break</i>
18:30	In Aula: L'astronomia e la musica
20:00	<i>Cena</i>

21:30 **Laboratorio: Osservazione del cielo con telescopi amatoriali**

giovedì 19 luglio 2018

Fantascienza

9:30 **Laboratorio: Proiezione di un film di fantascienza – errori e positività**

12:00 **Chiusura della Scuola, discussione finale, questionari di valutazione**

13:30 *Pranzo*

15:00 **Consegna attestati**

L'UAI è Ente accreditato presso il MIUR ad erogare corsi di formazione per il personale docente della scuola. La scuola estiva, inserita nella piattaforma del MIUR, vale come corso di aggiornamento per i docenti che possono accedere al bonus per l'aggiornamento.

Totale ore del corso: **38**

- ✓ lunedì: 10 ore;
- ✓ martedì: 10 ore e ½;
- ✓ mercoledì: 11 ore e ½;
- ✓ giovedì: 6 ore

- L'iscrizione alla scuola estiva prevede un contributo di **180 euro** e comprende tutto il materiale del corso, un libro di astronomia e l'iscrizione all'Unione Astrofili Italiani (con la possibilità di scaricare la versione digitale della rivista "Astronomia" per 1 anno)
- Ci si può iscrivere anche a singole giornate con contributo di **50 euro** per singola giornata.

L'iscrizione è obbligatoria: ogni insegnante può prenotarsi **entro il 10 luglio**

scrivendo direttamente alla responsabile della Commissione Didattica dell'UAI: tittiguerrieri@yahoo.it

I partecipanti alla Scuola potranno godere di prezzi convenzionati per i partecipanti con l'Hotel Eden di Campo Catino.

Per la pensione completa:

- **70 €** camera singola al giorno (a persona, in camera singola)
- **65 €** camera doppia (a persona, in camera doppia)
- **60 €** camera tripla (a persona, in camera tripla)

Solamente a seguito della conferma della prenotazione alla Scuola si dovrà **procedere personalmente a contattare l'Hotel Eden di Campo Catino** (Guarcino – FR) per la **prenotazione dell'alloggio:**

- sito web: <http://www.edencampocatino.it/>
- mail: hoteledencampocatino@gmail.com
- telefono: **0775.435936 - 335.6239227** - fax: 0775. 435936



<http://didattica.uai.it/>