



SCUOLA ESTIVA DI ASTRONOMIA UAI **dal 17 al 20 luglio 2017 a Campo Catino (FR)**



lunedì 17 luglio - Le scienze e le pseudo-scienze

- 10:00 Benvenuto e registrazione partecipanti
- 12:00 Presentazione della Scuola Estiva
- 13:00 Pranzo
- 15:00 In Aula: **Scienza e falsa scienza, un approccio in classe**
- 16:30 Coffee break
- 17:00 Laboratorio: **Esempi di falsità storiche e scientifiche. Come fare a scoprirle? Attività in classe**
- 20:00 Cena
- 21:30 **Laboratorio: Osserviamo il cielo da Campo Catino**

martedì 18 luglio - L'archeoastronomia

- 9:30 In Aula: **Archeoastronomia, definizione, metodi e successi**
- 11:00 Coffee-break
- 11:30 In Aula: **Le insidie dell'archeoastronomia; errori clamorosi, notizie false diffuse dai media e il problema della validazione delle teorie**
- 13:00 Pranzo
- 15:00 Partenza per **Alatri: la meridiana di Secchi e gli allineamenti astronomici delle mura ciclopiche**
- 20:00 Cena
- 21:30 **Laboratorio: Per chi se la sente osservazione del cielo con telescopi amatoriali**

mercoledì 19 luglio - Le eclissi

- 9:00 In aula: **Il Sole: la nostra stella**
- 10:30 Coffee-break
- 11:00 In aula: **La Luna: la compagna della Terra**
- 13:30 Pranzo
- 15:00 **Laboratorio: Un laboratorio sulla Luna**
- 16:30 Coffee-break
- 17:00 **Laboratorio: Le eclissi di Sole e di Luna**
- 19:00 Sessione di discussione ed auto-valutazione
- 20:00 Cena
- 21:30 **Laboratorio: Osservazione del cielo dall'Osservatorio di Campo Catino**

giovedì 20 luglio - Le frontiere dell'astronomia

- 9:30 In Aula: **Le onde gravitazionali**
- 11:00 Coffee-break
- 11:30 In Aula: **I pianeti extrasolari e la possibilità di vita**
- 13:30 Pranzo
- 15:00 Chiusura della Scuola, discussione finale, questionari di valutazione e consegna attestati



www.uai.it

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

Modalità di partecipazione

L'iscrizione alla **Scuola Estiva di Astronomia** costa **180 €** e comprende tutto il materiale del corso, un libro di astronomia e l'iscrizione all'UAI.

Ci si può iscrivere anche a **single giornate** al costo di **50 €** per giorno.

➔ **E' necessaria la prenotazione entro il 14 luglio 2017** scrivendo: tittiguerrieri@yahoo.it o telefonando a: +393478935032

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

Per la pensione completa:

- 65 € camera singola
- 60 € camera doppia
- 55 € 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:**

- <http://www.edencampocatino.it>
- mail: hoteledencampocatino@gmail.com - info@hoteledencampocatino.it
- Tel: 0775435936

