

ASTROACADEMY: la formazione UAI

Campo Catino – Guarcino (FR)

11 - 14 luglio 2019

La scuola estiva residenziale di astronomia è organizzata dalla UAI ormai da più di un decennio ed è finalizzata alla "formazione dei formatori" sia nel settore della didattica che della divulgazione e degli operatori di Osservatorio e Planetario. Per gli insegnanti, la Scuola è accreditata sulla piattaforma SOFIA del MIUR quale aggiornamento professionale

Programma

Giovedì 11 luglio 2019

10:00 Benvenuto e registrazione partecipanti
11:00 Presentazione della Scuola Estiva

N. ALBO/ *di notit.*
No. *del Lio*
STUDENTI
'GALVANI' 25 /06/2019
Il Funzionario

Modulo verticale: Astronomi e astrofisici

11:30 Metodi e strumenti della didattica in astronomia

13:00 Pranzo

14:30 In Aula – I più grandi astronomi dell'antichità

15:30 In Aula - L'Universo meccanico: gli astronomi più famosi dal '500 all' 800

16:30 Coffee break

17:00 In Aula- L'inizio dell'astrofisica e l'astronomia moderna

Esperienze & Best Practice

18:00 *Tecniche e metodi di comunicazione scientifica per la didattica e la divulgazione*
L'esperienza dei Festival della Scienza: peculiarità italiana

20:00 Cena

Laboratorio

21:30 Riconoscimento delle costellazioni ed osservazione del cielo con telescopi amatoriali

Venerdì 12 luglio 2019

Modulo verticale: Il Sole

9:30 Attività didattiche sul Sole

11:00 In Aula - Il Sole

13:00 Pranzo

14:30 In Aula - Il Sole e i suoi rapporti con la Terra: lo spaceweather

15:30 In Aula - La spettroelioscopia

16:30 Coffee-break

17:00 Esposizioni di attività didattiche da parte dei partecipanti.

Esperienze & Best Practice

18:00 *Il Planetario come strumento d'eccezione per la didattica*

20:00 Cena

Laboratorio

21:30 **Osservatorio di Campo Catino: La "citizen science" ricerca amatoriale – focus sulle stelle doppie e la curva di luce**

Sabato 13 luglio 2019

Modulo verticale: La Luna

9:00 **In aula- La Luna**

10:30 Coffee-break

11:00 **Attività didattica - Disegniamo un cratere lunare**

13:30 Pranzo

15:00 **In Aula - Complotti lunari. Ci siamo stati sulla Luna?**

16:00 **In Aula - Le missioni Apollo**

17:30 Coffee-break

Esperienze & Best Practice

18:00 *Didattica e divulgazione in un Osservatorio astronomico pubblico*
L'esperienza della Specola UAN presso l'Osservatorio di Capodimonte

20:00 Cena

Laboratorio

21:30 **Osservatorio di Campo Catino: La "citizen science" ricerca amatoriale – focus sull'astrometria e fotometria dei corpi minori del sistema solare**

Domenica 14 luglio 2019

Modulo verticale: Ottica didattica

9:00 **In Aula - Panoramica sugli strumenti moderni per l'osservazione del cielo**

10:30 **Attività didattica - Come costruire il "telescopio galileiano"**

12:00 **Considerazioni conclusive, feedback e prossima edizione di AstroAcademy**

13:00 **Consegna degli attestati**

13:30 Pranzo

Costi, logistica e iscrizioni

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). Per i rappresentanti delle Delegazioni Territoriali UAI (massimo 2 per ogni delegazione) la cifra è di **150 euro**.

↳ Ci si può iscrivere anche a singole giornate con contributo di **50 euro** per singola giornata.

I partecipanti alla Scuola potranno godere di prezzi convenzionati 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

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: **40**

- } lunedì: 11 ore;
- } martedì: 12 ore ;
- } mercoledì: 12 ore e 1/2;
- } giovedì: 4 ore e 1/2

L'iscrizione è obbligatoria: prenotazioni **entro il 10 luglio**

scrivendo alla Segreteria UAI: amministrazione@uai.it



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



liceo Galvani <galvaniliceo@gmail.com>

[INFO] Aperte le iscrizioni alla Scuola estiva di astronomia di Campo Catino (FR)

1 messaggio

azzurra.giordani@uai.it <azzurra.giordani@uai.it>

24 giugno 2019 17:43

Rispondi a: azzurra.giordani@uai.it

A: scuole@uai.it

Salve,

con la presente vi segnalo **"AstroAcademy": la scuola estiva di astronomia** in programma **dall'11 al 14 luglio a Campo Catino**, nel Comune di Guarcino (FR). La scuola, indirizzata ai docenti, agli educatori di Osservatori e Planetari e aspiranti tali, è organizzata dalla Commissione Didattica dell'Unione Astrofili Italiani (UAI) con la collaborazione dell'Osservatorio astronomico di Campo Catino e dell'Associazione Tuscolana di Astronomia.

La scuola estiva di astronomia è **inserita nella piattaforma del MIUR** e valida pertanto come **corso di aggiornamento professionale** ed è fruibile con il bonus messo a disposizione dal Ministero.

Il **programma della scuola, in allegato**, è molto articolato e prevede attività teoriche, laboratoriali e sessioni osservative, a cura di personale altamente qualificato, afferente al mondo della ricerca, della scuola e dell'astrofilia.

Per partecipare occorre prenotarsi inviando una **mail entro il 10 luglio 2019** ad amministrazione@uai.it. Il contributo richiesto per l'iscrizione alla scuola è 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 gratuitamente la versione digitale della rivista "Astronomia" per un anno).

Ulteriori informazioni sono disponibili al link: <https://www.uai.it/sito/eventi-nazionali-correnti/torna-astroacademy-la-scuola-estiva-di-astronomia-di-campo-catino/>

Cordiali saluti

Azzurra Giordani

UAI – Unione Astrofili Italianic/o **Parco astronomico "Livio Gratton"**[Via Lazio, 14](#) - località Vivaro

00040 Rocca di Papa (RM)

e-mail: azzurra.giordani@uai.it

Tel: 06.94436469

Fax: 1782717479

Sito web: www.uai.it

N. ALBO/ di nota,
STUDENTI
No. dal Livio
<GALVANI> 25 /06/2019
Il Funzionario



Programma-scuola-estiva- 2019.pdf

251K



liceo Galvani <galvaniliceo@gmail.com>

[INFO] Aperte le iscrizioni alla Scuola estiva di astronomia di Campo Catino (FR)

1 messaggio

azzurra.giordani@uai.it <azzurra.giordani@uai.it>

24 giugno 2019 17:43

Rispondi a: azzurra.giordani@uai.it

A: scuole@uai.it

Salve,

con la presente vi segnalo **"AstroAcademy": la scuola estiva di astronomia** in programma **dall'11 al 14 luglio a Campo Catino**, nel Comune di Guarcino (FR). La scuola, indirizzata ai docenti, agli educatori di Osservatori e Planetari e aspiranti tali, è organizzata dalla Commissione Didattica dell'Unione Astrofili Italiani (UAI) con la collaborazione dell'Osservatorio astronomico di Campo Catino e dell'Associazione Tuscolana di Astronomia.

La scuola estiva di astronomia è **inserita nella piattaforma del MIUR** e valida pertanto come **corso di aggiornamento professionale** ed è fruibile con il bonus messo a disposizione dal Ministero.

Il **programma della scuola, in allegato**, è molto articolato e prevede attività teoriche, laboratoriali e sessioni osservative, a cura di personale altamente qualificato, afferente al mondo della ricerca, della scuola e dell'astrofilia.

Per partecipare occorre prenotarsi inviando una **mail entro il 10 luglio 2019** ad amministrazione@uai.it. Il contributo richiesto per l'iscrizione alla scuola è 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 gratuitamente la versione digitale della rivista "Astronomia" per un anno).

Ulteriori informazioni sono disponibili al link: <https://www.uai.it/sito/eventi-nazionali-correnti/torna-astroacademy-la-scuola-estiva-di-astronomia-di-campo-catino/>

Cordiali saluti

Azzurra Giordani

UAI – Unione Astrofili Italiani

c/o **Parco astronomico "Livio Gratton"**

Via Lazio, 14 - località Vivaro

00040 Rocca di Papa (RM)

e-mail: azzurra.giordani@uai.it

Tel: 06.94436469

Fax: 1782717479

Sito web: www.uai.it

N. ALBO/ *di 2019*
 No. *del Livio*
 GALVANI 25/06/2019
 Il Funzionario



Programma-scuola-estiva- 2019.pdf

251K