



Unione Astrofili Italiani

www.uai.it

Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
Direzione Ufficio Scolastico Regionale

Ufficio Scolastico Regionale per la regione Abruzzo

Via Strinella, 172/A
67100 L'Aquila

drab@postacert.istruzione.it

direzione-abruzzo@istruzione.it

Tel.: 0862 298238

Fax.: 0862 62985

Oggetto: **SCUOLA ESTIVA DI ASTRONOMIA 2015 – invito alla partecipazione.**

Formulo la presente per comunicare che l'Unione Astrofili Italiani (UAI), Associazione Nazionale di Promozione Sociale (iscritta al registro nazionale delle APS presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali) e avente tra i propri obiettivi sociali la diffusione della cultura scientifica in particolar modo tra i giovani, ha ottenuto il sostegno del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, nell'ambito della legge 6/2000, per realizzare il progetto "Rosad 2.0: Il Cielo in una Scuola, obiettivo giovani".

Tale progetto ha l'obiettivo di sviluppare un articolato programma di diffusione della cultura scientifico/astronomica tra i giovani, individuando come target preferenziale la fascia di età 11-13 anni e di coinvolgere una selezione di istituti scolastici presenti nei territori di riferimento dalle articolazioni territoriali della UAI e degli Osservatori Astronomici che parteciperanno al progetto.

Si allega alla presente una breve scheda descrittiva del progetto stesso, che verrà implementato sul territorio appunto tramite le Delegazioni UAI.

La prima iniziativa del progetto, ideata espressamente per i Docenti, è la Scuola Estiva di Astronomia UAI, che si svolgerà presso **l'Osservatorio Astronomico di Campo Catino (FR) dal 13 al 16 Luglio 2015** e di cui si allega il programma e le informazioni logistiche per la partecipazione.

Confido nella collaborazione di codesta Direzione per diffondere in tutti gli Istituti Scolastici del territorio di competenza l'informativa sul progetto, in particolare sulla Scuola Estiva, per consentire agli insegnanti interessati un'adeguata partecipazione anche con finalità di aggiornamento

In attesa di un gradito riscontro, porgiamo con l'occasione Cordiali Saluti ed Auguri di Buon Lavoro.

Il Presidente UAI

Avv. Mario Di Sora

Unione Astrofili Italiani

c/o Osservatorio Astronomico "Franco Fuligni"
via Lazio, 14 – località Vivaro – 00040 Rocca di Papa (RM)
Tel 06.94436469 – Fax 1782717479
Web site: www.uai.it - E.mail amministrazione@uai.it



SCUOLA ESTIVA DI ASTRONOMIA UAI

***dal 13 al 16 Luglio 2015
a Campo Catino (FR)***

- ✓ Aperta a tutti gli insegnanti interessati, ma espressamente alle Scuole che si intende coinvolgere nel progetto (saranno contattate direttamente dalle Delegazioni UAI sul territorio)

- ✓ **Programma:**
 - ❖ *Prima giornata: la lotta contro l'inquinamento luminoso; Valutazione e mappa dell'inquinamento. Attività sperimentale: Osserviamo il cielo ad occhio nudo. Test di ingresso.*
 - ❖ *Seconda giornata: Il Sole e le ombre; disegnare un orologio solare e osservare il Sole al telescopio. Attività sperimentali: costruire un solarscope. Osservare gli oggetti del profondo cielo*
 - ❖ *Terza giornata: La danza dei pianeti. Utilizzo dei planetari virtuali. Ricerca ed utilizzo dei contenuti didattici in rete. Attività sperimentale: osserviamo la Luna e i Pianeti al telescopio dell'Osservatorio Astronomico di Campo Catino (<http://www.campocatinobservatory.org/>)*
 - ❖ *Quarta giornata: un moderno mezzo di indagine astronomica: la spettroscopia. Attività didattica di spettroscopia. Storia delle misure astronomiche. Attività sperimentale: misurare le distanze di alcuni oggetti con il metodo della parallasse. Test di gradimento, discussione fra i partecipanti*

- ✓ L'iscrizione alla Scuola è obbligatoria: ogni insegnante può prenotarsi entro il 30 Giugno 2015 inviando ad amministrazione@uai.it una nota di interesse con un breve CV, specificando la scuola di appartenenza.

- ✓ *La partecipazione alla Scuola sarà gratuita. Il costo di permanenza presso l'Hotel Eden di Campo Catino sarà contenuto, grazie ad una specifica convenzione nell'ambito dei 55 euro/giorno in trattamento di pensione completa.*