



Gruppo Astrofili Catanesi
"Guido Ruggieri"



Unione Astrofili
Italiani



Liceo Scientifico Statale
"Archimede" - Acireale

Corso residenziale di didattica dell'Astronomia

Acireale (CT), 7-9 marzo 2008

La presente edizione del corso avrà come tema "**La Terra come pianeta**", e conterà sul contributo dell'Istituto Nazionale di Astrofisica e di importanti personalità nel campo scientifico, oltre che sull'intervento di docenti di scuola e di astrofili esperti nel campo della divulgazione e della didattica.

Oltre agli incontri teorici, sono previsti un lavoro di gruppo e due visite guidate, alla sede etnea dell'Osservatorio Astrofisico di Catania e alla meridiana del duomo di Acireale (in tale occasione sarà effettuata un'esperienza didattica in rete con altri siti italiani).

Possono iscriversi i cultori di astronomia e i docenti di tutte le scuole; i docenti hanno diritto al permesso retribuito e al rimborso delle spese sostenute quali "autoaggiornamento" (moduli scaricabili dall'indirizzo di seguito riportato).

Le iscrizioni, si ricevono nella sede del Gruppo Astrofili Catanesi (via Milo 28) ogni giovedì pomeriggio oppure via e-mail scrivendo all'indirizzo alrisha@tin.it.

Per il costo e gli altri dettagli, visitare il sito www.astrofiliatanesi.it/didatt-UAI.php.

PROGRAMMA

| Venerdì 7 marzo pomeriggio | Sabato 8 marzo mattina | Domenica 9 marzo mattina |
|--|---|---|
| 14.00 Registrazione dei partecipanti. 15.00 <i>Introduzione al corso</i> (Maria Antonietta Guerrieri - responsabile Comm. Didattica UAI). 16.00 Presentazione corsisti. 17.00 Test d'ingresso. 18.00 <i>La Terra pianeta vivo</i> (Sandro Privitera - geologo, direttore della Riserva Naturale Integrale Grotta Monello di Siracusa). | 9.00 <i>Dalla misurazione della Terra alle dimensioni del Cosmo</i> (Sergio Messina: astronomo INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania). 10.30 <i>La rete di Eratostene</i> (Maria Antonietta Guerrieri). 11.00 Visita alla Meridiana del Duomo di Acireale (guidata da Giacinto Bitetti – esperto GAC). 12.00 Lavori di gruppo sulla misura del meridiano terrestre. | 9.00 <i>La Terra dallo Spazio</i> : Software didattici per le Scienze della Terra (Claudia Russo: docente scuola, esperta GAC). 10.00 Intervento di Franco Foresta Martin giornalista scientifico del "Corriere della Sera". 11.30 Test d'uscita. 12.00 Scambio di esperienze. 13.30 Foto di gruppo e consegna degli attestati di partecipazione. |
| | 15.00 <i>La Terra come Pianeta</i> (Sergio Messina). 16.30 <i>La ricerca dei pianeti di tipo terrestre</i> (Isabella Pagano astronoma INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania). 18.00 <i>Un laboratorio di astronomia</i> (Michele Fiorino: docente scuola). 21.00 Visita Osservatorio Astrofisico. | |