**Ai docenti delle scuole**

**Agli alunni delle scuole superiori**

**Corso di Formazione per docenti**

**“Dall’evoluzione delle stelle all’origine dell’uomo”**

**I.I.S.S. “G. Ferraris” - Acireale (CT)**

**5 Marzo - 2 Aprile 2014**

La Società Astronomica Italiana (SAIt) e l’I.I.S.S. “G. Ferraris” di Acireale (CT), con la collaborazione dell’INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania e del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell’Università di Catania, organizzano un **Corso di Formazione per docenti e studenti** sul tema: **Dall’evoluzione delle stelle all’origine dell’uomo**. Il corso si terrà presso l’I.I.S.S. “G. Ferraris” di Acireale (CT) dal 5 Marzo al 2 Aprile 2014 secondo il calendario allegato ed è rivolto a docenti delle scuole di ogni ordine e grado. Tutte le lezioni avranno inizio alle ore 15:30 e avranno una durata di tre ore. In numero limitato potranno partecipare alunni del triennio degli Istituti Secondari di Secondo Grado particolarmente interessati al tema e che abbiano riportato risultati di profitto in Matematica e Fisica superiori alla sufficienza.

Direttore del corso sarà il dott. Giuseppe Cutispoto, astronomo associato presso l’INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania. Vice-direttore del corso sarà il Prof. Camillo Bella, docente dell’I.I.S.S. “G. Ferraris”. Docenti del Corso saranno i dott. Vincenzo Antonuccio, Giovanni Strazzulla e Giuseppe Cutispoto dell’INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania e il dott. Alessandro Lanzafame del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell’Università degli Studi di Catania.

Per la partecipazione al Corso di Formazione è previsto **l’esonero dal servizio,** in quanto la SAIt è Ente Qualificato (Decreto 25 Luglio 2006) come soggetto riconosciuto dal MIUR per la formazione dei docenti (art.66 del vigente C.C.N.L. e artt. 2 e 3 della direttiva n.90/2003). Ai docenti che avranno frequentato almeno il 75 % delle lezioni verrà consegnato un Certificato di Partecipazione.

Secondo quanto stabilito dal D.P.R. 23 luglio 1998 n.323 e successive integrazioni e dal D.M. 22 Maggio 2007 n.42, **la partecipazione da parte degli alunni darà titolo a credito formativo esterno**, essendo il Corso riconosciuto come percorso di eccellenza. La SAIt è infatti Ente Accreditato (Maggio 2009) a collaborare con l’Amministrazione Scolastica al fine di promuovere azioni concernenti la valorizzazione delle eccellenze degli studenti delle istituzioni scolastiche di istruzione secondaria superiore, statali e paritarie. Agli alunni che avranno frequentato almeno il 75 % delle lezioni verrà consegnato un Certificato di Partecipazione.

Non è prevista quota di iscrizione, in quanto l’I.I.S.S. “G. Ferraris” si farà carico di tutte le spese legate all’organizzazione del Corso.

Le iscrizioni si effettuano on line al seguente indirizzo:

http://www.iissferraris.it/index.php/modulo-iscrizione.html

**Per informazioni:**

Prof. Camillo Bella

e-mail: camillobella@gmail.com

Termine ultimo per le iscrizioni: 28 Febbraio 2014

**Calendario delle lezioni**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data | Titolo | Relatore |
| 5 Marzo | Le stelle: parametri fisici ed evoluzione | G. Cutispoto |
| 12 Marzo | La missione GAIA dell’ESA: formazione ed evoluzione della Via Lattea | A.C. Lanzafame |
| 19 Marzo | I buchi neri e l’evoluzione delle galassie | V. Antonuccio |
| 26 Marzo | L’Astrobiologia | G. Strazzulla |
| 2 Aprile | Pianeti extrasolari e vita nell’Universo | G. Cutispoto |

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Prof.ssa Patrizia Magnasco)