

Corso di aggiornamento per insegnanti



L'Europa è la carta
di accesso al futuro

PO FSE ABRUZZO
2007-2013 | OBIETTIVO
Competitività regionale
e occupazione



Progetto Speciale Multiasse “La Società della Conoscenza in Abruzzo” P.O. FSE Abruzzo 2007-2013 Piano degli interventi 2009-2010-2011

■ [SCARICA LA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE](#)

I Laboratori nazionali del Gran Sasso con la collaborazione della sezione dell'Aquila dell'AIF (Associazione per l'Insegnamento della Fisica) organizzano, allo scopo di diversificare l'offerta formativa complessiva, un corso di formazione sulle Scienze Sperimentali per insegnanti in servizio **laureati con carriera non superiore ai 20 anni**. I corsi si terranno presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso S.S. 17 BIS km. 18.910 67010 Assergi L'Aquila.

- il corso: rivolto agli **insegnanti di Scienze Naturali e di Fisica del biennio della Scuola Secondaria di Secondo Grado della Regione Abruzzo** si svolgerà secondo il seguente calendario:

Mese	Giorni	giorni	ore
Novembre 2013	11, 19, 27	3	24
Dicembre 2013	5, 13	2	16
Totali		5	40

L'obiettivo del corso è fornire un percorso di formazione

- rispondere in modo adeguato alle continue richieste che arrivano al mondo della scuola affinché l'offerta formativa dia la possibilità ai giovani di avere, oltre ad una solida base culturale generale, anche una scientifica;
- mostrare che l'insegnamento delle Scienze sperimentali e l'apprendimento delle stesse necessitano sia del laboratorio tradizionale sia di quello on line che possono concorrere entrambi ad accrescere l'interesse per lo studio delle Scienze e, quindi, l'apprendimento;
- rivitalizzare l'insegnamento delle Scienze Sperimentali mediante attività sperimentali realizzabili prevalentemente con materiali facilmente reperibili che consentiranno all'alunno di essere protagonista;

Obiettivi formativi

Una nuova metodologia circa l'insegnamento delle discipline sperimentali, utilizzando il laboratorio tradizionale, materiali facilmente reperibili, cosiddetti “poveri”, ogni altro mezzo tecnologico utilizzato nella vita quotidiana e le nuove tecnologie per la didattica.

Struttura del corso

Il corso è organizzato in n. 5 incontri settimanali della durata di 8 ore per un totale di 40 ore di formazione così suddivise:

- **10 ore di lezione frontale** per presentare il tema che sarà oggetto dell'attività;
- **20 ore di attività sperimentale** in quattro gruppi su proposte didattiche da parte di esperti e corsisti con la realizzazione di semplici esperimenti e apparecchiature sperimentali.
- **5 ore di intergruppo** per il confronto e la condivisione delle attività di gruppo svolte
- **5 ore di seminari** da parte di esperti dei LNGS riguardanti tematiche specifiche

Gli insegnanti interessati possono produrre la domanda **entro il 30 ottobre 2013** allegando il proprio curriculum in formato Europeo e inviarla via email all'indirizzo [DIDATTICA@LNGS.INFN.IT](mailto:didattica@lngs.infn.it) o via fax (0862 437559).

Nel caso in cui il numero delle domande di partecipazione sia maggiore dei posti disponibili la commissione, a suo giudizio insindacabile, terrà conto dei curriculum inviati.

■ [SCARICA LA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE](#)

Per info: 0862-437468

Con il supporto dell'**Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo**

Data ultimo aggiornamento: 10/11/2013 - [Webmaster](#)