

LABORATORI GRAN SASSO: 'IMPARARE LA SCIENZA', INCONTRI CON STUDENTI

21 Gennaio 2013

L'AQUILA - Imparare la fisica sperimentando. È l'obiettivo degli 'Incontri con la Scienza', la nuova iniziativa didattica che i Laboratori Nazionali del Gran Sasso propongono, a partire da marzo 2013, per gli anni scolastici 2012/2013 e 2013/2014.

Destinatari gli studenti delle classi terze degli istituti secondari di primo grado e delle classi del biennio degli istituti secondari di secondo grado. Gli Incontri si svolgeranno presso i Laboratori esterni di Assergi, secondo un calendario prestabilito, sotto la guida di insegnanti esperti di fisica e matematica e con l'ausilio di specifiche attrezzature messe a disposizione dai Laboratori.

Le attività in programma saranno prevalentemente di carattere laboratoriale: a partire da semplici strumentazioni realizzate con materiali poveri e facilmente reperibili, sarà possibile per i ragazzi toccare la scienza con mano, verificare il contenuto dei principali argomenti scientifici appresi in aula imparando ad assegnare alle leggi matematiche che li governano un significato concreto e preciso.

L'iniziativa nasce nell'ambito dell'intervento di orientamento 'Lab_GS_Orienta' del progetto 'La società della conoscenza in Abruzzo' ed è gratuita. Le scuole interessate possono consultare il sito web www.lngs.infn.it/redirect/Lab_GS_orienta dove sono disponibili il modulo di iscrizione e il calendario degli incontri.