

SCIENZA, AI LABORATORI DEL GRAN SASSO TORNA L'OPEN DAY

24 Maggio 2010

L'AQUILA, 24 MAGGIO - Dopo un anno di pausa dovuto al sisma del 6 aprile 2009 i Laboratori nazionali del Gran Sasso ripropongono l' Open Day, una giornata di scienza e gioco con tante sorprese e novità, giunto alla sua ottava edizione. La manifestazione si terrà domenica 30 maggio e si rivolge in particolare a bambini e ragazzi, per i quali saranno organizzati giochi e animazione; un modo divertente per avvicinarsi al mondo della scienza.

Alle 10.30 è in programma la premiazione del concorso "Anch'io scienziato..", a cui hanno partecipato circa un migliaio di studenti delle scuole di ogni ordine e grado dell'Abruzzo, impegnandosi nella realizzazione di piccoli progetti scientifici. Il programma prevede inoltre alle 12 la conferenza "la Terra in movimento", alle 14 la conferenza/sperimentazione "vedere il calore: uno sguardo nell'infrarosso", alle 15 lo spettacolo di Fisica "Luce dalle Stelle" e infine alle 17 la conferenza "Nuove frontiere dell'esplorazione spaziale".

Tra le altre attività, "Fisica all'aperto": incontro con i professori dell'Associazione per l'insegnamento della fisica; "Planetario": per conoscere i misteri della volta Celeste; "Scienza tra le nuvole": brevi dimostrazioni su fenomeni atmosferici dalla nebbia in bottiglia ai tornado fino agli anelli di fumo dei vulcani. Durante tutta la giornata saranno organizzate visite guidate ai laboratori di meccanica ed elettronica, dove è possibile veder nascere un rivelatore per la fisica delle particelle.

I Laboratori esterni resteranno aperti al pubblico dalle 9.30 alle 18.30. L'ingresso è, come di consueto, gratuito. La visita ai laboratori sotterranei (durante la giornata dell'open-day) sarà possibile solo su prenotazione telefonando al numero 0862-437468, dalle 9.30 alle 12.30 solo nei giorni feriali, entro e non oltre il 26 maggio. Per effettuare la prenotazione è necessario fornire gli estremi di un documento di riconoscimento.