

Open Day 2011 - 29 maggio

...una giornata di scienza e gioco...



I Laboratori Nazionali del Gran Sasso organizzano l'OPEN-DAY in collaborazione con l'Associazione per l'Insegnamento della Fisica.

Durante la giornata i Laboratori esterni (Assergi - AQ) resteranno aperti al pubblico dalle ore 10.00 alle ore 18.30.

COME ARRIVARE

Laboratori Nazionali del Gran Sasso
Autostrada A24 - uscita Assergi
Servizio navetta dal parcheggio della
Funivia del Gran Sasso

Da non perdere!!! Divertendosi è possibile sperimentare in prima persona con attività che stimolano la naturale curiosità dei bambini. Liberi di giocare! La visita all'Open day è un'importante occasione di gioco, conoscenza e socializzazione in un ambiente allegro e ricco di stimoli.

LA VISITA AI LABORATORI SOTTERRANEI SARA' POSSIBILE
SOLO SU PRENOTAZIONE TELEFONANDO AL NUMERO

0862 - 437468

DAL 16 al 20 MAGGIO
DALLE ORE 9.30 ALLE ORE 12.30

Per effettuare la prenotazione è necessario fornire gli estremi di un documento di riconoscimento che andrà poi consegnato alla reception, in fotocopia, il giorno della visita.

PER INFO E CONTATTI:

Programma dei laboratori esterni:



ore 10.30 **PREMIAZIONE DEL CONCORSO**
"Anch'lo Scienziato ..."
Auditorium "Enrico Fermi"



ore 12.00 **"GEOLOGO PER UN GIORNO "**
Giochiamo con il Pianeta TERRA
Prof. Enrico Miccadei - Dipartimento di Geotecnologie dell'Università di Chieti
Auditorium "Enrico Fermi"



ore 14.30 **"RIFIUTI: GETTIAMO VIA...MA DOVE' IL 'VIA' ?"**
Dove vanno a finire i rifiuti? Quali conseguenze per il nostro pianeta e per noi stessi?
Prof. Mauro Bologna - Dipartimento di Medicina Sperimentale - Università di L'Aquila
Auditorium "Enrico Fermi"



ore 16.00 "ASTRI E PARTICELLE:LE PAROLE DELL'UNIVERSO"

Prof. ROBERTO BATTISTON - Dipartimento di Fisica Sezione INFN - Università di Perugia
Auditorium "Enrico Fermi"



ore 17.30 "LE STELLE ALL'ORA DEL THE"

Chiacchierata con l'esperto su stelle, costellazioni e oggetti celesti
 Dott. Walter Riva - Osservatorio Astronomico del Righi - Genova
Auditorium "Enrico Fermi"

Per tutta la giornata:

"Fisica all'aperto" Si può imparare la fisica in un modo divertente?



Strumenti facili e curiosi per chi ha voglia di sperimentare.

Gli esperimenti sono presentati dai ragazzi e dai docenti dell'AIF - Associazione per l'Insegnamento della Fisica

"4 chiacchiere con acqua, aria, sassi, piante e animali" con gli esperti del Parco del Gran Sasso e Monti della Laga"



...e ancora...

- ▶ **In orbita** - in occasione dei 50 anni dal lancio di Jurij Gagarin, primo uomo in orbita nello spazio, una serie di attività e installazioni dedicate all'esplorazione dello spazio...
- ▶ **Lancia razzi** - Un pò d'acqua e due bottiglie per creare un razzo da lanciare in aria e scoprire i meccanismi alla base del lancio in orbita dei più moderni razzi...
- ▶ **Morbidi atterraggi** - Costruzione di paracadute e sistemi di protezione per l'atterraggio di sonde o navicelle su superfici extraterrestri. Piccoli e grandi si sfideranno a scoprire il miglior stratagemma per proteggere un uovo che deve atterrare sano e salvo dopo esser caduto da molto in alto....
- ▶ **La conquista dello spazio** - Serie di pannelli illustrativi che raccontano la corsa alla conquista dello spazio attraverso immagini, storie e titoli di riviste e giornali d'epoca.....
- ▶ **Spettacoli di giocoleria** - 2 giocolieri si esibiranno in spettacoli della durata variabile da 20 a 40 minuti in cui l'abilità si unisce alla dimostrazione di alcuni dei principi fisici che stanno alla base della dinamica e dell'equilibrio dei corpi....
- ▶ **Giochi di abilità per il pubblico** - I giochi permetteranno di sperimentare direttamente alcune delle attività presentate dai giocolieri negli spettacoli. I giochi avranno una durata molto breve per permettere al maggior numero possibile di visitatori di partecipare e divertirsi e prevedono l'utilizzo di attrezzi di equilibrismo e giocoleria.
- ▶ **Planetario** - Proiezioni del cielo stellato.

Visite guidate ai laboratori di Chimica, Meccanica ed Elettronica dove è possibile veder nascere un rivelatore per la Fisica delle Particelle.

- ▶ [PIANTINA DEI LABORATORI ESTERNI](#)
- ▶ [LOCANDINA DELLA MANIFESTAZIONE](#)



Data ultimo aggiornamento: 05/16/2011 - [Webmaster](#)