



L'Europa è la carta
di accesso al futuro

PO FSE ABRUZZO
2007»2013 | OBIETTIVO
"Competitività regionale
e occupazione"



Newsletter n. 8 - Progetto "La Società della Conoscenza in Abruzzo"

24 settembre 2014

Questa è la newsletter del Progetto Speciale Multiasse "La Società della Conoscenza in Abruzzo" e del Progetto Speciale Multiasse "Sistema Sapere e Crescita" avviati presso i [Laboratori Nazionali del Gran Sasso](#) dell'INFN nell'ambito del POR Programma Operativo [Regione Abruzzo 2007-2013](#) finanziato dal Fondo Sociale Europeo. La newsletter è curata dal [Servizio Alta Formazione dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso](#) dell'INFN, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Seguici anche su [Facebook](#) e [Twitter](#).

Venerdì 26 "la Notte europea dei ricercatori", L'Aquila pronta per SHARPER

Il 26 settembre è arrivato: dal pomeriggio a notte inoltrata L'Aquila ospiterà venerdì prossimo la "Notte europea dei ricercatori", in contemporanea con Perugia e Ancona. Ecco [SHARPER, Sharing Researchers' Passions for Excellence and Results](#), un evento che avvicina grande pubblico e mondo della ricerca, unisce intrattenimento e informazione, racconta il desiderio comune di ricercatori e cittadini di raggiungere risultati di eccellenza per accrescere il sapere e migliorare la qualità della vita.

Gli angoli più suggestivi del centro storico dell'Aquila saranno lo scenario di una ventina di appuntamenti fra caffè scientifici, giochi di ruolo e performance artistiche ispirate dai temi della ricerca scientifica. Questi i luoghi: **Auditorium del Parco e piazzale antistante, Piazza Duomo, Gran Sasso Science Institute, Villa Comunale, Stadio Fattori, Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Dipartimento di Scienze Umane, Ridotto del Teatro, locali del centro.**

[Clicca qui per il programma nel dettaglio.](#)

Centomila di questi anni: Borexino e il futuro del Sole

L'attività solare non è cambiata negli ultimi centomila anni e con molta probabilità il Sole resterà lo stesso per un periodo altrettanto lungo: se il primo dato è il risultato di una recente misurazione sui neutrini solari ottenuta da [Borexino](#), esperimento in funzione nei Laboratori del Gran Sasso INFN, il secondo è emerso dagli interventi degli studiosi che si sono susseguiti per l'intera giornata del 5 settembre scorso all'Aquila. Al mattino, nel corso del workshop presso i Laboratori Nazionali ad Assergi, tra le altre relazioni, "Status of the Standard Solar Model" di Aldo Serenelli (IEEC-CSIC Bellaterra) - [clicca qui per il video](#) - e "Current status and prospects of Neutrino Masses, Mixing and Oscillation" di Serguey Petcov (SISSA Trieste) - [clicca qui per il video](#). Nel pomeriggio il Gran Sasso Science Institute ha ospitato la conferenza pubblica di Aldo Ianni "Viaggio nel cuore del Sole: nuovi risultati dai neutrini rivelati nei Laboratori del Gran Sasso", promossa dal [CFA, Centro di Fisica Astroparticellare](#) finanziato dal FSE Abruzzo nell'ambito delle attività di Alta Formazione dei Laboratori del Gran Sasso. A testimoniare l'importanza di quanto emerso dalle misurazioni di Borexino [l'articolo del fisico delle particelle Wick Haxton, pubblicato sulla rivista Nature.](#)

