



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI L'AQUILA  
DIPARTIMENTO DI FISICA

L'Aquila, 31 Agosto 2011

Direttore Ufficio Scolastico Regionale  
Dr.ssa Giovanna Boda  
L'Aquila

RE: Avviso mostra divulgativa "Semplice e Complesso" 27/9/2011-27/10/2011

E' con vivo piacere che le comunico che il Dipartimento di Fisica dell'Universita' degli Studi dell'Aquila in collaborazione con il CNR-Ufficio Promozione e Sviluppo Collaborazioni e con il supporto del Progetto Regionale PO-FSE-Abruzzo organizza una mostra divulgativa dal titolo "Semplice e Complesso" presso il centro Direzionale sito in via dell'Arcivescovado 6-10 (L'Aquila) che verra' inaugurata il 27/9/2011 alle ore 19:30 nell'ambito del XCVII Convegno Nazionale della Societa' Italiana di Fisica e che restera' aperta fino al 27/10/2011. La locazione e' stata scelta, pur superando molte difficolta', nella zona prossima alla centralissima Piazza Duomo per riaffermare la centralita' della nostra citta' come fulcro culturale e scientifico.

Attraverso divertenti esperimenti eseguiti con materiali di uso comune, infatti, la mostra (catalogo in allegato) avvicina il grande pubblico ad argomenti di grande attualita' nella ricerca scientifica, quali complessita', disordine e caos. I temi presentati si prestano ad approfondimenti in un'ampia gamma di discipline: la meteorologia, la climatologia, la fisica statistica, l'idrodinamica, la biologia evolutiva, l'economia, la sociologia, per la divulgazione dei concetti di energia, forza e sostenibilita' ambientale. Nel maggio del 2008 ha ricevuto il premio come "Best Exhibition" al Shanghai Science and Technology Festival, ed e' stata visitata, in soli otto giorni, da oltre 70.000 persone che, spinte dalla curiosita', si sono appassionate alla scoperta dei contenuti scientifici degli exhibit in mostra. Studenti, anziani, bambini e adulti si sono lasciati coinvolgere dai giovani animatori scientifici cinesi in questo entusiasmante viaggio di scoperta. La visita della mostra, guidata da studenti universitari formati dal CNR, dura circa un'ora e mezza ed e' gratuita.

Vista la rilevanza e l'interesse dell'exhibit, Le sarei immensamente grato se potesse diffondere questa comunicazione a tutte le scuole della Regione in modo che tutti i nostri studenti, di ogni ordine e grado, possano usufruire dell'opportunita' di visitarla partecipando a questa singolare esperienza e, perche' no, di rientrare nel centro cittadino purtroppo ancora ferito.

Ringrazio per la cortese attenzione e resto a disposizione per eventuali altre informazioni.

Cordiali saluti,

  
Il Direttore del Dipartimento di Fisica  
(Prof. Sandro Santucci)

**Informazioni/prenotazioni**

[www.aquila.infn.it/semplicecomplesso](http://www.aquila.infn.it/semplicecomplesso)

tel: 0862-433014

Sig.ra Maria Antonietta Gatti: 349-6641378

Sig.ra Enza Calvisi: 349-1884329

[www.aquila.infn.it/semplicecomplesso](http://www.aquila.infn.it/semplicecomplesso)

[info.mostra@aquila.infn.it](mailto:info.mostra@aquila.infn.it)