



LEGGERE E CONDIVIDERE  
LA SCIENZA DI OGGI

**lunedì 23 novembre '09  
ore 21**

**Auditorium Marco Biagi  
Largo Marco Biagi, 10 - Modena**

# TERREMOTI D'ITALIA

# Enzo BOSCHI

**ingresso libero fino  
ad esaurimento dei posti  
info 059 203 2940**

**BIBLIO  
TECHE**  
del Comune  
di Modena



Progetto  
Lauree Scientifiche



**FONDAZIONE**  
Cassa di Risparmio di Modena



**LEGGERE E  
CONDIVIDERE  
LA SCIENZA  
DI OGGI**

**lunedì  
23 novembre 2009  
ore 21**

**Auditorium Marco Biagi  
Largo Marco Biagi, 10  
Modena**

## **TERREMOTI D'ITALIA**

**Gli scienziati  
e la sismicità  
nel nostro Paese**

# **ENZO BOSCHI**

**TERRA INQUIETA:**  
**scienza per comprendere,  
tecnologia per prevenire  
le catastrofi naturali**

è un progetto dell'Università  
di Modena e Reggio Emilia e  
delle Biblioteche del Comune  
di Modena.

Il suo scopo è avvicinare gli  
studenti e la cittadinanza al  
mondo della ricerca e ai codici  
di comunicazione della scienza  
contemporanea.

*Quanto l'Italia sia esposta al rischio sismico lo ha ricordato drammaticamente il recente terremoto d'Abruzzo. Anche il seguito di solidarietà e polemiche non è nuovo. Ma è possibile prevenire il terremoto? Oggi sì. Negli ultimi trent'anni la ricerca sismologica è molto progredita. L'Italia è all'avanguardia nella comprensione e valutazione della propria sismicità. Gli italiani dovrebbero quindi essere abituati ai terremoti e aver appreso come difendersi. Purtroppo in molte zone del paese si continua a costruire in maniera inadeguata, e questo porta periodicamente a lutti e disastri.*

**ENZO BOSCHI** ha studiato fisica e sismologia nelle università di Bologna (dove oggi insegna), Cambridge, Harvard, nel Laboratorio delle alte pressioni del Cnr di Parigi e al Technological Institute della California. È presidente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e membro dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Ha pubblicato tra l'altro *Sismologia* (Utet, 1999, con M. Dragoni) e *Terremoti d'Italia* (ed. aggiornata Baldini Castoldi Dalai, 2009, con F. Bordieri). Per ragazzi: *Non sta mai ferma* (Gallucci, 2005, con R. Piumini e A. Valente).

[www.comune.modena.it/biblioteche](http://www.comune.modena.it/biblioteche)

[www.unimore.it](http://www.unimore.it)

newsletter: [www.comune.modena.it/unox1](http://www.comune.modena.it/unox1)