



CULTURA E VITA

Via Buon Pastore 126 - 41100 Modena

a.a. 2011/2012



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

SCIENZE

“Dal Big Bang agli Tsunami uno sguardo al pianeta Terra”

Tutti i martedì dalle 16,30 alle 18,30 Aula 1 Biblioteca Scientifica Interdipartimentale
Via Campi 213 / c Modena

I sempre più frequenti “eventi eccezionali” in ambito meteorologico rendono di particolare attualità il tema della conoscenza del pianeta Terra. La sua storia, dalle origini al tempo attuale, è costellata di eventi di portata planetaria come la formazione delle montagne (orogenesi) , come anche di eventi localizzati, ma di grande impatto ambientale, come terremoti o caduta di meteoriti. D'altra parte la storia registra anche eventi di larghissimo respiro e stemperati nel tempo, come le estinzioni massicce di organismi, la desertificazione e i cambiamenti climatici. Lo scopo del corso è quello di fornire una serie di esempi significativi di diversi aspetti del dinamismo terrestre.

- | | |
|--------------|--|
| 6 marzo 2012 | Big bang e origine della Terra
Dott. Milena Bertacchini, <i>Università di Modena e Reggio E.</i> |
| 13 marzo | Orogenesi e Appennini
Prof. Filippo Panini, <i>Università di Modena e Reggio E.</i> |
| 20 marzo | Impatti di meteoriti sulla Terra
Prof. Giampaolo Sighinolfi, <i>Università di Modena e Reggio E.</i> |
| 27 marzo | Terremoti e tsunami
Prof. Dorian Castaldini, <i>Università di Modena e Reggio E.</i> |
| 3 aprile | Il tempo dell'estinzione dei dinosauri
Prof. Andrea C. Papazzoni, <i>Università di Modena e Reggio E.</i> |
| 17 aprile | Quando il Sahara era verde
Dott. Anna Maria Mercuri, <i>Università di Modena e Reggio E.</i> |
| 8 maggio | I cambiamenti climatici
Luca Lombroso, <i>Università di Modena e Reggio E.</i> |
| 15 maggio | Visita al Museo Universitario Gemma 1786 e ai suoi meteoriti
guidata dal Responsabile Dott. Milena Bertacchini |

Il Corso è diretto dalla prof. Anna Maria Pagliai, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Le schede di iscrizione sono reperibili sul sito www.culturaevita.unimore.it

Associazione Cultura e Vita, viale Buon Pastore 126 - 41124 Modena

tel. 059 390249 - fax 059 8672137 - e mail culturaevita@unimore.it www.culturaevita.unimore.it