

ANNO ACCADEMICO 2007-2008

**CORSO DI SCIENZE**

**“Dove va il Pianeta Terra?- I cambiamenti climatici”**

**Aula 1 Biblioteca Scientifica Interdipartimentale Via Campi 213 / c Modena\***

**Tutti giovedì dalle 16,30 alle 18,30**

*Il tema è di grande attualità e spesso viene trattato in maniera superficiale ed approssimativa nei più diversi ambiti dell'informazione. Nel programma verranno considerati i grandi eventi geologici che hanno caratterizzato l'evoluzione del Pianeta dopo la comparsa della Vita sulla Terra (Glaciazioni, grandi estinzioni) nonché le ripercussioni di cambiamenti climatici sulla biodiversità, le implicazioni antropologiche nei cambiamenti meteorologici attuali, le speranze e le illusioni sull'energia “pulita”.*

- 18 ottobre 2007**            **Glaciazioni e cambiamenti climatici del passato**  
Dott. Milena Bertacchini  
*Università di Modena e Reggio E.*
- 25 ottobre**                **Le principali crisi biologiche nella storia della vita**  
Prof. Annalisa Ferretti  
*Università di Modena e Reggio E.*
- 8 novembre**              **Cambiamenti climatici e perdita di biodiversità, l'ultima sfida per l'uomo**  
Prof. Dario Sonetti  
*Università di Modena e Reggio E.*
- 15 novembre\***            **Cambiamenti climatici e l'energia**  
Prof. Franco Battaglia  
*Università di Modena e Reggio E.*
- 22 novembre\***            **Antartide: la memoria dei cambiamenti climatici nelle carote di ghiaccio**  
Prof. Ignazio Ezio Tabacco  
*Università di Milano*
- 29 novembre\***            **Cambiamenti climatici locali e globali: la colpa e i rimedi dell'uomo**  
Luca Lombroso  
*Università di Modena e Reggio E.*
- 6 dicembre**                **Paleopalinoologia: le oscillazioni climatiche viste al microscopio**  
Dott. Anna Maria Mercuri  
*Università di Modena e Reggio E.*
- 13 dicembre**              **Quando il Sahara era verde.....**  
**Testimonianze archeobotaniche di un clima predesertico**  
Dott. Anna Maria Mercuri

\* Le lezioni del 15 – 22 – 29 novembre si terranno c/o Aula 1 Dipartimento di Biologia Animale

---

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