



CULTURA E VITA

Via Buon Pastore 126 - 41100 Modena

a.a. 2012/2013



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

Corso di SCIENZE

“Uomo e Natura: Conflitti e convivenza”

Tutti i martedì dalle 16,00 alle 18,00 Aula 1 Biblioteca Scientifica Interdipartimentale Via Campi 213 / c Modena

L'uomo cacciatore e raccoglitore fin dalle sue origini ha avuto un ruolo simile a tanti altri animali onnivori, inserito armonicamente nelle reti alimentari. Già con l'avvento dell'agricoltura, anche se in misura assolutamente modesta, ha iniziato ad interferire con i cicli naturali del bioma e con la scoperta del fuoco ha parcellizzato aree idonee alla produzione di colture via via sempre più mirate. Ma solo con la rivoluzione industriale (diciottesimo secolo) il rapporto Uomo - Natura ha iniziato ad evidenziare i primi conflitti, culminati, nel ventesimo secolo, in una situazione fortemente critica a causa, principalmente, della crescita esponenziale del consumo di combustibili fossili, con l'immissione nell'atmosfera di quantitativi di anidride carbonica e di altri inquinanti, le cui conseguenze sono sotto gli occhi di tutti. Il ventesimo secolo, specie a partire dal secondo dopoguerra, con l'accresciuto benessere è diventato la culla dei falsi bisogni, alimentati in special modo dalla pubblicità e dall'esplosione dei mezzi di comunicazione. Ma gli eccessi in nome del progresso stanno da tempo presentando il conto e ora l'Uomo si trova a dover far fronte a problemi molto complessi, spesso provocati dalla dissennata corsa allo sviluppo “a tutti i costi”.

- 23 ottobre 2012 **Impronta ecologica, stili di vita e falsi bisogni**
Prof. Anna Maria Pagliai, Università di Modena e Reggio E.
- 30 ottobre **Antropizzazione e dissesti idrogeologici**
Dott. Francesco Ronchetti, Università di Modena e Reggio E.
- 6 novembre **La trasformazione del paesaggio sotto l'influenza del
sovrapascolamento e del riscaldamento climatico**
Dott. Anna Maria Mercuri, Università di Modena e Reggio E.
- 13 novembre **Inquinamento atmosferico, meteorologia e clima: reciproche
interazioni**
Prof. Grazia Ghermandi, Università di Modena e Reggio E.
- 20 novembre **Animali in espansione o in declino: un difficile equilibrio con l'Uomo
e l'ambiente**
Dott. Luigi Sala, Università di Modena e Reggio E.
- 27 novembre **Il terremoto nella bassa modenese**
Prof. Dorian Castaldini, Università di Modena e Reggio E.
- 4 dicembre **Convivere con il terremoto: costruzioni antisismiche**
Prof. Giorgio Serafini, Università di Modena e Reggio E.
- 11 dicembre* **Sviluppo umano, riproduzione sociale e politiche pubbliche**
Prof. Tindara Addabbo, Università di Modena e Reggio E.

* Aula 1 Dipartimento di Scienze della Vita
Biologia via Campi 213/D

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