

OIKOS

**Comprendere le dinamiche ambientali e i risvolti delle attività umane,
in un percorso consapevole verso la sostenibilità.**

**POLO CHIMICO BIO MEDICO (MAMMUT), VIA LUIGI BORSARI, 46.
AULA D5 ORE 18:00 – 20:00**

LUNEDÌ 7 MARZO

Inquinamento atmosferico e cambiamenti climatici

- Il cambiamento climatico dalla scala globale alla scala locale,
Prof. Stefano Tibaldi (Direttore regionale dell'Arpa Emilia-Romagna)
- Conseguenze dei cambiamenti climatici sulla costa,
Prof. Umberto Simeoni (Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara)
- Effetti dei cambiamenti climatici sulla biodiversità vegetale,
Prof. Renato Gerdol (Dipartimento di Biologia ed Evoluzione dell'Università di Ferrara)

LUNEDÌ 14 MARZO

Fonti di energia e tecnologie di conversione

- Introduzione sull'energia e sulle politiche energetiche,
Dr. Michele Pinelli (Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara)
- Produzione di energia da fonte fossile e nucleare,
Dr. Mauro Venturini (Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara)
- La cogenerazione,
Prof. Pier Ruggero Spina (Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara)
- L'energia da biomasse,
Dr. Mirko Morini (MechLav - Laboratorio per la meccanica avanzata del Tecnopolo di Ferrara)
- Il fotovoltaico,
Dr. Cesare Malagù (Dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara)

LUNEDÌ 21 MARZO

Inquinamento dei suoli e delle acque

- Inquinamento da nitrati e eutrofizzazione,
Dr. Giuseppe Castaldelli (Dipartimento di Biologia ed Evoluzione dell'Università di Ferrara)
- Inquinamento degli acquiferi nella città di Ferrara,
Prof. Alessandro Gargini (Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara)

LUNEDÌ 28 MARZO

Biodiversità: OGM e gestione della biodiversità in zone protette

- Piante GM: risorsa o minaccia per la biovarietà?
Prof. Rino Cella (Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università di Pavia)
- Gestione della biodiversità nel Parco Delta del Po,
Arch. Lucilla Previati (Direttore del Parco Regionale del Delta del Po dell'Emilia-Romagna)

LUNEDÌ 4 APRILE

Sviluppo sostenibile e pianificazione ambientale nel sud del mondo

- L'Ambiente come risorsa, lo Sviluppo come problema,
Prof. Gianfranco Franz (Dipartimento di Economia Istituzioni Territoriali dell'Università di Ferrara)
- I rifiuti da emergenza a risorsa per un'economia sostenibile,
On. Alessandro Bratti (Commissione Parlamentare di Inchiesta sulle Attività Illecite Connesse al Ciclo dei Rifiuti)
- **Ingegneria Senza Frontiere Ferrara:** Presentazione dei progetti "Recupero delle risorse locali nei Paesi in via di Sviluppo, Progetto di un centro medico" e di "tRicciclopc con Linux"

Iniziativa finanziata dall'Università
degli Studi di Ferrara

Organizzato dal gruppo studentesco
Ambiente

Con il patrocinio del Comune di Ferrara
Assessorato all'ambiente

info: <http://oikosunife.blogspot.com>



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

