



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE

- Tematica generale del Corso (indicata mediante un titolo):

Introduzione allo studio delle Scienze Biologiche e della Natura-

Sede del Corso:

AULE DI SCIENZE CAMPUS VIA ORABONA

- Numero massimo di studenti ammessi al Corso: **250**

- Esonero dalle prove d'ingresso per i corsi di studio non a numero programmato, per gli studenti che avranno frequentato almeno il 70% dei seminari tematici e/o delle esperienze di laboratorio previsti ed avranno superato le relative prove finali:

Si No

- Ottenimento di CFU utilizzabili, fra le attività a scelta libera, dagli studenti che avranno frequentato almeno il 70% dei seminari tematici e/o delle esperienze di laboratorio previsti ed avranno superato le relative prove finali:

Si No

- Numero dei CFU eventualmente attribuibili: **2**

- Eventuale attribuzione di punteggio nei corsi a numero programmato a livello locale:

Si No

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico dei referenti ai quale le scuole potranno rivolgersi per informazioni:

Docente **Maria Concetta de Pinto**

e-mail mariaconcetta.depinto@uniba.it

Tel. 080/5442156

Personale amministrativo VITO CARDINALE

e-mail vito.cardinale@uniba.it

Tel. 0805442498

PROGRAMMA DELLE LEZIONI

N.B.: Le date e il succedersi degli argomenti potrebbero subire delle variazioni che verranno tempestivamente comunicate.

1) Data: 16 febbraio ore 15 -18

2)

Argomento: Le scienze ecologiche nella gestione degli ecosistemi

Docente: Prof. Angelo Tursi

Sede: Aula 1 palazzo delle scienze, campus via Orabona

Tipo di attività: Seminario tematico [X] - Esperienza di laboratorio []

2) Data: 23 febbraio ore 15 -18

Argomento: Perché siamo quello che siamo: genetica ed evoluzione

Docente: Prof. Mariano Rocchi

Sede: Aula 1 palazzo delle scienze, campus via Orabona

Tipo di attività: Seminario tematico [X] - Esperienza di laboratorio []

3) Data: 02 Marzo ore 15 - 18

Argomento: Fisiologia Cellulare e Neurofisiologia: aspetti molecolari

Docente: Prof.ssa Giovanna Valenti – Prof.ssa Valeria Casavola

Sede: Aula 1 palazzo delle scienze, campus via Orabona

Tipo di attività: Seminario tematico [X] - Esperienza di laboratorio []

4) Data: 09 Marzo ore 15 - 18

Argomento: I mitocondri: dalla produzione di energia nella cellula alle malattie neuromuscolari

Docente: Prof.ssa Marina Roberti

Sede: Aula 1 palazzo delle scienze, campus via Orabona

Tipo di attività: Seminario tematico [X] - Esperienza di laboratorio []

5) Data: 16 Marzo ore 15 - 18

Argomento: La storia geologica della Puglia attraverso lo studio delle rocce e dei fossili

Docenti: Prof.ssa Luisa Sabato - Prof.ssa Angela Girone

Sede: Aula 1 palazzo delle scienze, campus via Orabona

Tipo di attività: Seminario tematico [X] - Esperienza di laboratorio []

6) Data: 23 Marzo ore 15 - 18

Argomento: Conservazione della natura : la fauna pugliese

Docente: Prof. Giuseppe Corriero

Sede: Aula 1 palazzo delle scienze, campus via Orabona

Tipo di attività: Seminario tematico [X] - Esperienza di laboratorio []

7) Data: 06 aprile ore 15-18

Argomento: Conservazione della natura : la flora pugliese

Docente: Prof. Luigi Forte

Sede: Aula 1 palazzo delle scienze, campus via Orabona

Tipo di attività: Seminario tematico [X] - Esperienza di laboratorio []

8) Data: 13 aprile ore 15-18

Argomento: La Bioinformatica una disciplina alle frontiere per le Scienze della vita

Docente: Prof. ssa Marcella Attimonelli

Sede: Aula 1 palazzo delle scienze, campus via Orabona

Tipo di attività: Seminario tematico [X] - Esperienza di laboratorio []

9) Data: 20 aprile ore 15-18

Argomento: Analisi del DNA e sue applicazioni

Docente: Prof. Guglielmo Rainaldi

Sede: Aula 1 palazzo delle scienze, campus via Orabona

Tipo di attività: Seminario tematico [X] - Esperienza di laboratorio []

10) Data: 27 aprile ore 15-18

Argomento: I microrganismi e la vita

Docente: Prof.ssa Maria Scrascia

Sede: Aula 1 palazzo delle scienze, campus via Orabona

Tipo di attività: Seminario tematico [X] - Esperienza di laboratorio []