



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

ANNO ACCADEMICO

2020/21



Docente responsabile: prof. **Roberto Carlucci**

Corso rivolto a studenti della Laurea Magistrale in **Biologia Ambientale**, Laurea Magistrale in **Scienze della Natura** • Impegno didattico **4 CFU**

BIOLOGIA E CONSERVAZIONE DEI CETACEI

Focus sulla biologia ed ecologia dei Cetacei del Mar Mediterraneo

Le lezioni saranno indirizzate alla sistematica dei Cetacei (Odontoceti e Mysticeti), alla descrizione delle specie più comuni e alla conoscenza delle metodologie di monitoraggio e raccolta dati (GPS data, stima della dimensione del raggruppamento, attività e comportamenti, bio-acustica etc.) relativi ai delfini e alle balene del Mediterraneo.

Particolare attenzione sarà rivolta alla comprensione di come i Cetacei si adattino al loro *habitat* e alle analisi orientate a definire i ruoli funzionali che Odontoceti e Mysticeti svolgono nell'ecosistema marino.

Il corso prevede un numero massimo di fruitori pari a 20 studenti selezionati secondo l'ordine di iscrizione.

Il corso include attività di campo da svolgere a bordo di imbarcazioni idonee alla osservazione dei Cetacei e alla raccolta di dati bio-ecologici.

