



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2020/2021		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2021/2022		
CORSO DILAUREA	SCIENZE DEL TURISMO		
INSEGNAMENTO	TURISMO RESPONSABILE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	20479		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	BIO/05		
DOCENTE RESPONSABILE	LO BRUTTO SABRINA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	LO BRUTTO SABRINA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
CFU	6		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	2		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Facoltativa		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	LO BRUTTO SABRINA Lunedì 9:00 13:00 Gli studenti possono fissare un appuntamento in qualsiasi giorno via e-mail scrivendo a sabrina.lobrutto@unipa.it		

DOCENTE: Prof.ssa SABRINA LO BRUTTO

PREREQUISITI	Conoscenze scolastiche di Scienze
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Conoscenza e capacita' di comprensione</p> <p>Acquisizione di conoscenze teoriche e metodologiche nel campo della biodiversita' e conservazione biologica, per comprendere i meccanismi e le cause degli adattamenti. Riconoscimento dei principali taxa che costituiscono la fauna Italiana.</p> <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione.</p> <p>Autonomia di giudizio</p> <p>Capacita' di interpretazione personale delle osservazioni.</p> <p>Abilita' comunicative</p> <p>Capacita' di esporre con chiarezza e proprieta' di linguaggio le competenze acquisite e di divulgarle con rigore scientifico.</p> <p>Acquisizione di capacita' relazionali indispensabili per collaborare in gruppi multidisciplinari sul territorio.</p> <p>Capacita' d'apprendimento</p> <p>Acquisita abilita' di reperire informazioni dalla letteratura internazionale e di approfondire e aggiornare costantemente la materia.</p>
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	<p>La modalita' di verifica dell'apprendimento e' formulata sulla base di prove scritte in itinere e una prova finale orale.</p> <p>Le prove scritte sono rappresentate da due prove in itinere, una per ogni modulo. Le prove scritte sono costituite da un minimo di trenta domande. Le domande sono corredate da 3-5 risposte chiuse e tendono a verificare le conoscenze relative all'ambito disciplinare del corso.</p> <p>Ogni prova scritta si considera superata quando lo studente risponde esattamente ad almeno 18 domande dimostrando di possedere una minima conoscenza di base degli argomenti principali dell'insegnamento e del linguaggio tecnico e minima capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.</p> <p>Il risultato, espresso in un giudizio, vera' tenuto in considerazione nella valutazione finale.</p> <p>La prova orale si apre con un argomento a scelta dello studente, argomento da cui spaziare su diversi altri contenuti ad esso correlati. Lo studente deve mostrare autonomia nel percorso concettuale e capacita' di sintesi, mantenendo il rigore scientifico nel descrivere e collegare i contenuti della materia.</p> <p>La soglia della sufficienza nella prova finale sara' raggiunta quando lo studente mostri conoscenza e comprensione degli argomenti, almeno nelle linee generali, del mondo animale e vegetale nel suo complesso, ed esprimendosi con un linguaggio tecnico coerente all'insegnamento. La valutazione migliora quanto piu' l'esaminando, con le sue capacita' argomentative ed espositive, riesce a interagire con l'esaminatore, e quanto piu' le sue conoscenze andranno nel dettaglio.</p> <p>La valutazione viene espressa in trentesimi e l'esame sara' valutato secondo la seguente rubrica di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none">- eccellente 30 - 30 e lode: Ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprieta' di linguaggio, buona capacita' analitica, lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti.- molto buono 26 - 29: Buona padronanza degli argomenti, piena proprieta' di linguaggio, lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i quesiti proposti.- buono 24 - 25: conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprieta' di linguaggio, con limitata capacita' di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei quesiti proposti.- soddisfacente 21 - 23: non ha piena padronanza degli argomenti principali dell'insegnamento ma ne possiede le conoscenze, soddisfacente proprieta' di linguaggio, scarsa capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.- sufficiente 18 - 20: minima conoscenza di base degli argomenti principali proposti dall'insegnamento e del linguaggio tecnico, scarsissima o nulla capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.- insufficiente: non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali

**MODULO
CONOSCENZA E VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITA' MARINA**

Prof.ssa SABRINA LO BRUTTO

TESTI CONSIGLIATI

Per lo studio:

Collana Quaderni Habitat

N. 4 Dune e spiagge sabbiose. Ambiente tra terra e mare

liberamente scaricabile da <https://www.minambiente.it/biblioteca/quaderni-habitat-n-4-dune-e-spiagge-sabbiose-ambiente-tra-terra-e-mare>

N. 7 - Coste marine rocciose. La vita fra rocce e salsedine

liberamente scaricabile da <https://www.minambiente.it/biblioteca/quaderni-habitat-n-7-coste-marine-rocciose-la-vita-fra-rocce-e-salsedine>

N. 19 - Praterie a fanerogame marine. Piante con fiori nel Mediterraneo

liberamente scaricabile <https://www.minambiente.it/biblioteca/quaderni-habitat-n-19-praterie-fanerogame-marine-piante-con-fiori-nel-mediterraneo>

Per la consultazione:

"La Fauna in Italia" A cura del Touring Club Italiano e del Centro di Ecologia Alpina

Primack & Boitani "Biologia della Conservazione" Ed. Zanichelli

Bertolino & Ferranti "Pinneggiando nei mari Italiani" Ed. Hoepli

TIPO DI ATTIVITA'	C
AMBITO	10669-Attività formative affini o integrative
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	24

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Gli obiettivi che l'insegnamento si prefigge riguardano l'acquisizione dei principali concetti utilizzati nell'educazione ambientale e nel turismo responsabile, con particolare riferimento al mondo marino e agli ecosistemi terrestri; e acquisizione delle basi di didattica e comunicazione scientifica con riferimento alla fauna marina e terrestre del territorio siciliano.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
8	Nozioni di Biologia e Zoologia Marina
8	Minacce alla Biodiversità marina
8	Sviluppo sostenibile e Divulgazione scientifica in aree marine protette

**MODULO
CONOSCENZA E VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITA' TERRESTRE**

Prof.ssa SABRINA LO BRUTTO

TESTI CONSIGLIATI

Per lo studio:

Collana Quaderni Habitat

N. 24 - Gli habitat italiani. Espressione della biodiversità

liberamente scaricabile da <https://www.minambiente.it/biblioteca/quaderni-habitat-n-24-gli-habitat-italiani-espressione-della-biodiversita>

N. 6 - La macchia mediterranea. Formazioni sempreverdi costiere

<https://www.minambiente.it/biblioteca/quaderni-habitat-n-6-la-macchia-mediterranea-formazioni-sempreverdi-costiere>

N. 23 - Lagune, estuari e delta. Una frontiera fra mare e fiumi

<https://www.minambiente.it/biblioteca/quaderni-habitat-n-23-lagune-estuari-e-delta-una-frontiera-fra-mare-e-fiumi>

Per la consultazione:

"La Fauna in Italia" A cura del Touring Club Italiano e del Centro di Ecologia Alpina

Primack & Boitani "Biologia della Conservazione" Ed. Zanichelli

TIPO DI ATTIVITA'	C
AMBITO	10669-Attività formative affini o integrative
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	24

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Gli obiettivi che l'insegnamento si prefigge riguardano l'acquisizione dei principali concetti utilizzati nell'educazione ambientale e nel turismo responsabile, con particolare riferimento al mondo marino e agli ecosistemi terrestri; e acquisizione delle basi di didattica e comunicazione scientifica con riferimento alla fauna marina e terrestre del territorio siciliano.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
8	Nozioni di Biologia animale e Zoologia terrestre
8	Minacce alla Biodiversità terrestre
8	Sviluppo sostenibile e Divulgazione scientifica in aree protette