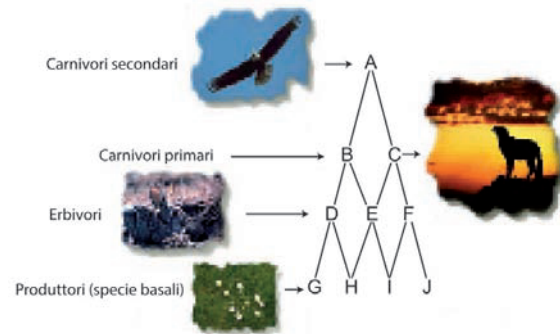


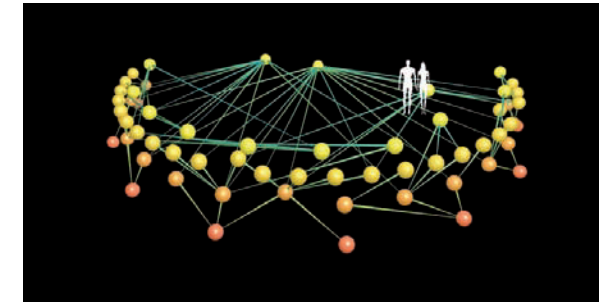
Laurea Magistrale in EcoBiologia



*“The mind is like a parachute,
it only works if it is open”*

A. Einstein

Laurea Magistrale in EcoBiologia



L'EcoBiologo non la pensa così!!

Ma così

Department of Environmental Biology
Via dei Sardi 70, 00185 Rome (Italy)



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

L'EcoBiologia studia i meccanismi che regolano i cicli degli elementi, la biodiversità e l'evoluzione delle specie negli ecosistemi

Presidente:
Prof. Daniele Porretta

Presidente onorario:
Prof. Loreto Rossi

ECOBIOLOGIA

La LM ha l'obiettivo di fornire un'avanzata preparazione su teorie, problemi e applicazioni dell'ecologia moderna, con enfasi sugli aspetti funzionali ed evolutivisti riguardanti il funzionamento degli ecosistemi terrestri, marini e di acque interne, la dinamica e la sensibilità delle reti trofiche ai cambiamenti ambientali, compresi i cambiamenti globali, la gestione della biodiversità, la conservazione delle popolazioni e l'impatto della specie aliene (inclusi gli OGM).

I laureati saranno preparati per la ricerca scientifica e tecnologica orientata alla comprensione dei fenomeni ecologici di base biologica e alla produzione di nuove metodologie per la stima dello "sviluppo della società umana compatibile con la natura". Particolare attenzione sarà posta al metodo scientifico, agli approcci sperimentali, alle tecniche e ai metodi di acquisizione e analisi dei dati.

PERCORSO FORMATIVO

Il percorso formativo prevede 2 curricula con insegnamenti irrinunciabili che coprono i maggiori aspetti dell'EcoBiologia:

Ecologia sperimentale e applicata; Biologia della conservazione; Ecologia e biodiversità marina; Statistica.

Insegnamenti opzionali e un tirocinio (tesi di laurea) completeranno la formazione individuale. Per l'offerta formativa consultare sul web:

elearning.uniroma1.it/course/index.php?categoryid=641

SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI

Agenzie, Ministeri ed Enti locali richiedono una figura professionale di biologo in grado di intervenire nell'ambito della biologia dei cambiamenti climatici, della gestione delle popolazioni selvatiche, della conservazione e filogenesi di specie a rischio di estinzione, della gestione della biodiversità, dell'impatto dell'inquinamento biologico (specie aliene e OGM) e chimico, del monitoraggio e ripristino dell'ambiente.

I nostri laureati possono accedere a tutte le professioni di biologo e sono impegnati presso:

- Ministeri, Agenzie (es. ARPA, ISPRA, FAO), Consorzi, Studi professionali;
- Enti di ricerca e Musei;
- Parchi, Riserve naturali ed Enti per la depurazione delle acque;
- Industria della pesca e dell'agricoltura;
- Scuola e Università.

Corso di laurea triennale
Curriculum consigliato: Bioecologico



Corso di laurea magistrale in
ECOBIOLOGIA

Curricula:

- 1) *Biologia degli Ecosistemi e della Conservazione*
- 2) *Biologia ed Ecologia Marina*



↳ Master di II livello

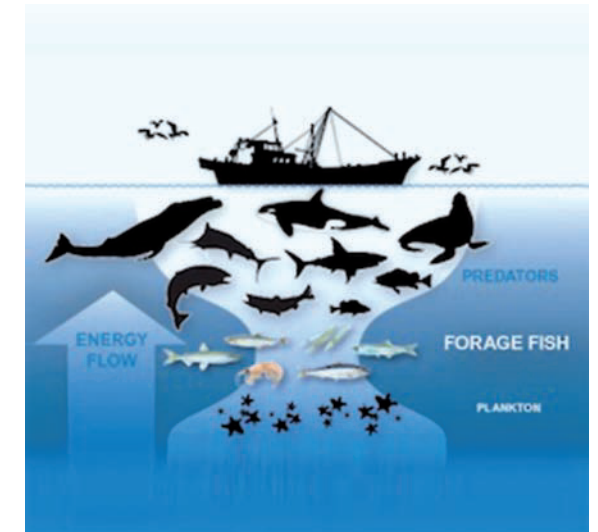
Dottorato di Ricerca in
**BIOLOGIA AMBIENTALE
ED EVOLUZIONISTICA**

ACCESSO alla LAUREA

L'accesso è programmato e basato sulla valutazione dei titoli

info bando e scadenza

<https://corsidilaurea.uniroma1.it>



elearning.uniroma1.it/course/index.php?categoryid=641

Tutor:

Prof. Daniele Porretta

daniele.porretta@uniroma1.it