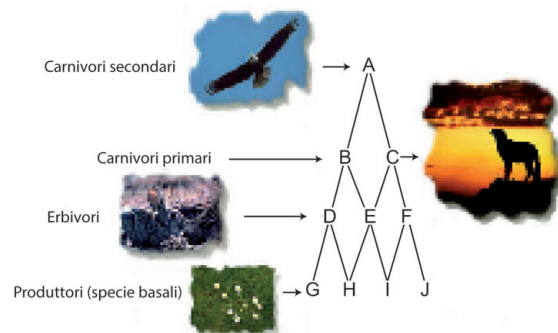


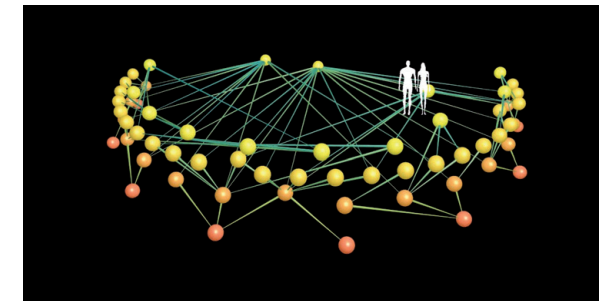
Laurea Magistrale in EcoBiologia



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

A. Einstein

Laurea Magistrale in EcoBiologia



The world is just

There is some justice in the world!

There is no justice in the world!

L. Nobile da Mankott

The length of food chain

Radiant energy from sun

Energy re-radiated

Respiration and other heat losses

L'EcoBiologo non la pensa così !!

Ma così

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

EcoBiologia

Department of Environmental Biology
Via dei Sardi 70, 00185 Rome (Italy)
Tel. +39.06.4940800, 06.49917802/819
Fax +39.06.4940800



Presidente:
Prof.ssa M.L. Costantini

Vicepresidente:
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:

elearning2.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

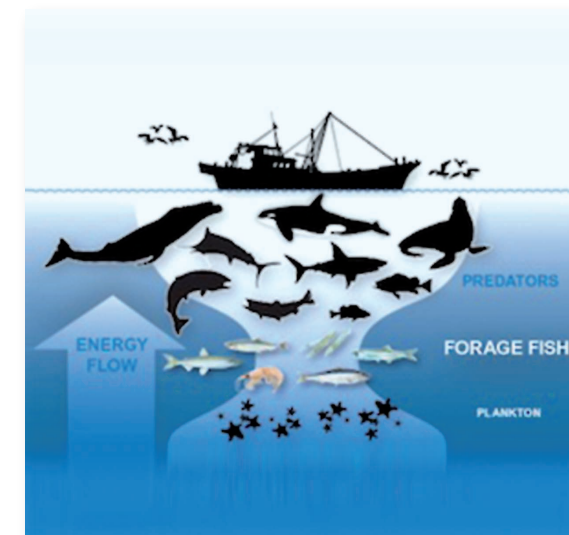
Dottorato di Ricerca in
**BIOLOGIA AMBIENTALE
ED EVOLUZIONISTICA**

ACCESSO alla LAUREA

L'accesso è programmato e basato sulla valutazione dei titoli

(scadenza del bando: 8 settembre 2017)

<http://www.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa>



elearning2.uniroma1.it/course/index.php?categoryid=641

Tutor:

Prof. M.L. Costantini

marialetizia.costantini@uniroma1.it