

ECOLOGIA E TUTELA AMBIENTALE

PARTNER
ISPRA

Il modulo affronta le questioni legate alle politiche nazionali ed internazionali volte alla tutela dell'ambiente e del paesaggio, con particolare riferimento agli aspetti ecologici ed ai processi di conservazione e recupero delle aree naturali come forma di contrasto ai cambiamenti climatici.

L'obiettivo è quello di acquisire una piena consapevolezza sulle strategie territoriali e sulle scelte di governance da attuare nell'epoca della crisi ambientale e climatica.

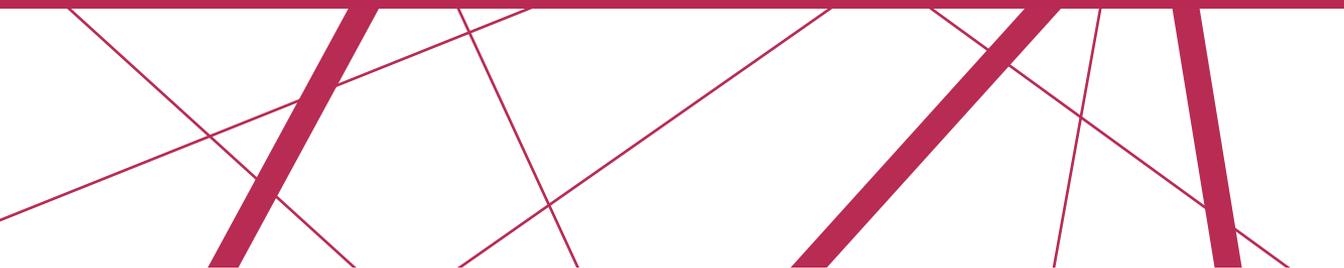
Il modulo è rivolto a professionisti e a ricercatori del settore che vogliano acquisire le conoscenze del campo disciplinare, la padronanza nell'uso delle tecnologie e la consapevolezza delle questioni teoriche e operative inerenti all'ecologia e la tutela ambientale nei contesti territoriali.

CREDITI
6 CFU

DURATA
48 ore

LINGUE
Italiano, Inglese, Spagnolo

SSD:
BIO/03 (Botanica ambientale e applicata,
ING-IND/09 (Sistemi per l'energia e l'ambiente),
ICAR/15 (Architettura del paesaggio), GEO/03 (Geologia
strutturale), GEO/04 (Geografia fisica e geomorfologia).



APRA

master internazionale biennale di II livello
ARCHITETTURA E REAPPRESENTAZIONE DEL PAESAGGIO E DELL'AMBIENTE
architecture and representation of environment and landscape
Direttrice del Master: Prof.ssa Maria Grazia Cianci



master internazionale biennale di II livello
ARCHITETTURA E REAPPRESENTAZIONE DEL PAESAGGIO E DELL'AMBIENTE
architecture and representation of environment and landscape
Direttrice del Master: Prof.ssa Maria Grazia Cianci

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Maria Grazia Cianci

COORDINATORI INTERNI

Marta Rabazo Martin

COORDINATORE ESTERNO

Giulia Caneva (Università degli Studi Roma Tre)
Guido Giordano (Università degli Studi Roma Tre)
Sara Sacerdote (Alberi Urbani)
Giovanni Buccomino (Botanico).

La programmazione a cadenza settimanale, condensata il venerdì (9.30-13.30, 14.30-18.30) ed il sabato (9.30-13.30)

I SETTIMANA: STUDIO DEI GEOTIPI PER LA TUTELA AMBIENTALE. La settimana è rivolta agli aspetti geologici, in particolare allo studio dei geotipi per la tutela ambientale. Gli studi saranno finalizzati alla gestione sostenibile degli elementi naturali, alla comprensione delle dinamiche geologiche, a fornire basi scientifiche per la pianificazione territoriale, la conservazione della biodiversità e la mitigazione dei rischi naturali, promuovendo pratiche e politiche atte a garantire la salvaguardia dell'ambiente.

17|18
MAG

Interventi di: **Guido Giordano** (Università degli Studi Roma Tre); **Gino Romagnoli** (ISPRA).

**24|25
MAG** **II SETTIMANA: ASPETTI ECOLOGICI E LINEE POLITICHE PER LA TUTELA AMBIENTALE.** Si prevede di fornire informazioni sugli aspetti dell'ecologia di base e applicata all'analisi e alla gestione delle risorse naturali, della biodiversità e degli ecosistemi, in particolare riguardanti la loro tutela, conservazione, recupero e valorizzazione. Si affronteranno alcuni dei fenomeni ecologici e processi biogeochimici che sono alla base di importanti servizi dell'ecosistema e si analizzeranno gli orientamenti generali per la gestione sostenibile delle risorse naturali. Si intende inoltre affrontare aspetti di valutazione e gestione di problemi ambientali complessi legati all'interazione tra ambiente ed attività antropiche in riferimento alle principali normative, direttive e convenzioni nazionali ed internazionali vigenti.

Interventi di: **Giulia Caneva** (Università degli Studi Roma Tre); **Giulia Albani Rocchetti** (Università degli Studi Roma Tre).

III SETTIMANA: ASPETTI ECOLOGICI E STRATEGIE DI GOVERNANCE PER LA PROGETTAZIONE E IL RECUPERO DI AREE PER IL CONTRASTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI. Si prevede di fornire nozioni di base dell'ecologia utili all'uso in contesti applicativi di progettazione e recupero. Si mira allo sviluppo di capacità di individuazione e comprensione di disturbi ambientali, anche antropogenici, per l'elaborazione di specifiche azioni mirate alla gestione, pianificazione e conservazione delle risorse del territorio. Si forniranno quindi nozioni per comprendere i meccanismi che determinano la variabilità naturale del sistema climatico e le cause del cambiamento climatico. Le conoscenze trasmesse saranno utili all'acquisizione di una visione ampia sugli scenari presenti e futuri dei cambiamenti climatici e del loro impatto a livello nazionale e globale.

31|01
GIU

Interventi di: **Giulia Caneva** (Università degli Studi Roma Tre);

**07|08
GIU** **IV SETTIMANA: ALBERI URBANI.** La settimana è dedicata agli aspetti botanici, sia nei contenuti più generali che nei contenuti specifici inerenti le questioni più attuali delle specie vegetali in ambiti di criticità urbana. Saranno affrontate le tematiche di gestione dell'albero in ambiente antropizzato, di salute e di sicurezza, oltre alle pratiche gestionali dalla messa a dimora alla fase di senescenza.

Interventi di: **Sara Sacerdote** (Alberi Urbani); **Giovanni Buccomino** (Botanico).



Regolamento
e altre informazioni
open@uniroma3.it

