

**Giornata di Studio GEOLOGIA PER LA TUTELA AMBIENTALE (1 cfu)**

**Giornata di Studio ASPETTI ECOLOGICI E STRATEGIE DI GOVERNANCE PER LA PROGETTAZIONE E IL RECUPERO DI AREE PER IL CONTRASTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI (1 cfu)**

**Tipo di attività:** seminario

**proponente/referente:** Maria Grazia Cianci, Marta Rabazo Martín

**posti disponibili:** min 2 – max 30

**competenze richieste:** -

**anno di corso per cui l'attività è consigliata:** secondo e terzo anno triennale; primo e secondo magistrale

**crediti formativi universitari attribuiti ai partecipanti:** 1 + 1 cfu

**periodo e numero complessivo di ore:**

Giornata di Studio GEOLOGIA PER LA TUTELA AMBIENTALE (1 cfu)

- Venerdì 17 maggio dalle ore 9.30 alle ore 18.30 (8 ore)
- Sabato 18 maggio dalle ore 9.30 alle ore 13.30 (4 ore)

Giornata di Studio ASPETTI ECOLOGICI E STRATEGIE DI GOVERNANCE PER LA PROGETTAZIONE E IL RECUPERO DI AREE PER IL CONTRASTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI (1 cfu)

- Venerdì 31 maggio dalle ore 9.30 alle ore 18.30 (8 ore)
- Sabato 1 giugno dalle ore 9.30 alle ore 13.30 (4 ore)

**luogo:** online

**contributo richiesto:** -

**riscontro richiesto ai partecipanti:** una relazione scritta in merito a ciascuna giornata seguita di almeno 5000 battute spazi inclusi  
**descrizione dell'attività:** le Giornate di Studio affrontano 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

**Giornata di Studio GEOLOGIA PER LA TUTELA AMBIENTALE (1 cfu)**

La Giornata di Studio si focalizza sulle caratteristiche fisiche del territorio ed il loro ruolo nella gestione delle aree naturali. Si prevede di fornire informazioni sulla geologia, geomorfologia e idrogeologia come elementi dinamici nel contesto del cambiamento climatico con una introduzione al monitoraggio di parametri utili alla gestione sostenibile delle risorse naturali. Sarà inoltre introdotto il ruolo degli open data come strumento di interazione e condivisione tra amministrazioni, cittadini e altri stakeholders. Saranno utili, ma non necessarie, nozioni di base di Sistemi Informativi Territoriali.

**Venerdì 17 maggio dalle ore 9.30 alle ore 18.30 (8 ore)**

Online su piattaforma Microsoft Teams (scrivere ai referenti per il collegamento Teams)

9.30 \_ Maria Grazia Cianci, Marta Rabazo Martín (Università degli Studi Roma Tre)

*Presentazione*

10.00 \_ Guido Giordano (Università degli Studi Roma Tre)

*Il territorio di Roma come caso di studio: geologia, paesaggio, interazioni*

14.30 \_ Alessandro Cecili (Responsabile Tecnico Digital Earth lab)

*Piattaforme digitali per la gestione di sistemi complessi*

**Sabato 18 maggio dalle ore 9.30 alle ore 13.30 (4 ore)**

Online su piattaforma Microsoft Teams (scrivere ai referenti per il collegamento Teams)

9.30 \_ Andrea Bonamico (Parco Regionale dell'Appia Antica)

*Open data e cartografie tematiche: casi applicativi* (Per questa lezione si richiede il computer e l'installazione di QGis o di altro software per la gestione di sistemi geografici territoriali)

**Giornata di Studio ASPETTI ECOLOGICI E STRATEGIE DI GOVERNANCE PER LA PROGETTAZIONE E IL RECUPERO DI AREE PER IL CONTRASTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI (1 cfu)**

La Giornata di Studio 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.

## Università degli Studi Roma Tre - Dipartimento di Architettura

### **Venerdì 31 maggio dalle ore 9.30 alle ore 18.30 (8 ore)**

Online su piattaforma Microsoft Teams (scrivere ai referenti per il collegamento Teams)

9.30 \_ Maria Grazia Cianci, Giulia Caneva, Marta Rabazo Martín (Università degli Studi Roma Tre)

*Presentazione*

9.30 \_ Alessio Argentieri (Città Metropolitana di Roma Capitale)

*Previsione e prevenzione dei rischi territoriali nell'area metropolitana di Roma Capitale: esperienze pregresse e prospettive di sviluppo*

11.45 \_ Ludovico Vannicelli Casoni (Città Metropolitana di Roma Capitale)

*Strategie e azioni di governance per la tutela della biodiversità e del paesaggio e per l'incremento della resilienza del territorio: reti ecologiche, servizi ecosistemici e riforestazione urbana nella Città metropolitana di Roma*

14.30 \_ Giulia Albani Rocchetti (Università degli Studi Roma Tre)

***Cambiamenti climatici e impatti sulle comunità vegetali***

16.45 \_ Valentina Savo (Università degli Studi Roma Tre)

*Il cambiamento climatico in ambiente urbano e il ruolo della vegetazione nella sua mitigazione*

### **Sabato 1 giugno dalle 9.30 alle 13.30 (4 ore)**

Online su piattaforma Microsoft Teams (scrivere ai referenti per il collegamento Teams)

9.30 \_ Luca Salvati (Sapienza Università di Roma)

*Aspetti ecologici per la progettazione e recupero di aree per contrastare i cambiamenti climatici. Introduzione generale*

Contatti referenti

[mariagrazia.cianci@uniroma3.it](mailto:mariagrazia.cianci@uniroma3.it) - [marta.rabazomartin@uniroma3.it](mailto:marta.rabazomartin@uniroma3.it)