

CORSO RESIDENZIALE (Seminario) PER GENIERE DELLA PROTEZIONE AMBIENTALE E CLIMATICA

I° WEEK END – 10/11 settembre 2021

VENERDI'

- 14:30 – 15:20 Presentazione corso e dei docenti, informazioni specifiche. **Campanella- La Malfa**
- 15:30 – 17:00 Procedure per elaborare progetti europei e internazionali per finanziamenti di tutela ambientale e miglioramento della qualità della vita per umani e animali. Come e quando procedere alla redazione di progetti per la richiesta di finanziamenti da parte di enti territoriali pubblici, vedi comuni. Esercitazioni in aula. **Dr Alessandro Drago**
- 17:10 – 18:40 Situazione meteo climatica globale e in particolare del bacino del Mediterraneo. Previsioni Future. **Prof. Marco Marcelli**

SABATO

- 09:30 – 11:30 La fragilità del territorio italiano nell'ottica di fenomeni meteo estremi. **Geol. Maurizio Lanzini**
- 11:40 – 13:00 Erosione della costa e inquinamento costiero (focus sulla plastica) **Dott.ssa Ilaria Falconi**

II° WEEK END – 17/18 settembre 2021

VENERDI'

- 14:30 – 16:00 Come proporsi alle amministrazioni comunali e quali elementi di collaborazione esporre **Dr. Marco Riccieri**
- 16:20 – 19:00 "Biodiversità marina e impatti dei cambiamenti climatici. Cosa sta accadendo nel Mediterraneo". **Dott.ssa Diana Corradi**

SABATO

- 09:30 – 11:30 L'ambiente urbano e l'analisi di vulnerabilità ai cambiamenti climatici. **Dott.ssa Ilaria Falconi**
- 11:40 – 13:00 I processi naturali come indicatori del degrado ambientale **Prof. Luigi Campanella**

III° WEEK END – 24/25 Settembre 2021

VENERDI'

- 14:30 – 16:00 Metodi di monitoraggio e identificazione delle sorgenti per il particolato atmosferico **Dott.ssa Maria Luisa Astolfi**

16:20 – 18:20 Gestione della prevenzione fenomeni meteo estremi e piani di adattamento ai cambiamenti climatici (funzionario ANCI)

SABATO

09:30 – 11:30 Il destino degli inquinanti nei suoli e nelle falde acquifere Prof. Marco Petrangeli Papini

11:40 – 13:00 La gestione dei rifiuti: problema e modalità d'intervento. Ilaria Falconi

IV° WEEK END – 01/02 ottobre 2021

VENERDI'

16:00 – 17:00 L'agricoltura sostenibile e il ruolo della PAC. Interventi dei comuni per ridurre l'uso di sostanze chimiche tossiche in agricoltura Dott.ssa Ilaria Falconi e Prof. Luigi Campanella

17:10 – 18:30 Il ruolo del particolato nell'inquinamento atmosferico e le sue sorgenti emmissive Prof.ssa Silvia Canepari

SABATO

09:00 – 10:30 L'Acqua come indicatore dello Stato dell'Ambiente Prof. Luigi Campanella

10:40 – 13:00 Caratterizzazione, monitoraggio e interventi di risanamento delle matrici ambientali inquinate Prof. Marco Petrangeli Papini

V° WEEK END – 09 ottobre 2021

SABATO

09:00 – 11: Inquinamento ambientale e comorbilità dell'uomo, Covid-19 e aspetti socio - sanitari Prof. Ezio Gagliardi

11:00 – 12:00 Riepilogo lezioni fatte, eventuali aggiornamenti, dibattito interno.

13:00 – 13:30 Consegna attestati e "brindisi" di fine corso.

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Luigi Campanella – **COORDINATRICE:** Dott.ssa Ilaria Falconi

.....

Le lezioni si terranno in un aula dell'Università La Sapienza

Lo scopo di questo esperimento didattico – formativo è predisporre successivamente un corso di specializzazione o un master di primo livello da organizzare anche in modalità online, al fine di consentire entro la fine del 2022 ad un numero rilevante di candidati di diventare Sentinelle o Genieri della protezione ambientale e climatica, disponibili per enti territoriali e comuni interessati.