



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



In collaborazione con



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PER LA
INGEGNERIA
NATURALISTICA

SEZIONE LAZIO

L'Ingegneria Naturalistica per la Difesa del Territorio e il Recupero Ambientale

10 Gennaio 2024

Ordine Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59 - Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario tecnico gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi al seminario si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita all'evento nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico-informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Commissione "Ingegneria Naturalistica", istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con AIPIN Associazione Italiana per la Ingegneria Naturalistica, propone agli iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema "L'Ingegneria Naturalistica per la Difesa del Territorio ed il Recupero Ambientale".

L'Ingegneria Naturalistica è una disciplina che utilizza le piante vive, da sole o in abbinamento a materiali morti, negli interventi di sistemazione di corsi d'acqua, di versanti, di litorali, di aree degradate da fattori naturali (dissesto idrogeologico) o antropici (cave, discariche, opere infrastrutturali), con finalità antierosive e stabilizzanti, ma anche naturalistiche e paesaggistiche.

Risulta caratterizzante l'utilizzo di piante autoctone e di parti di piante quali elementi costruttivi vivi in modo tale che, nel corso del loro sviluppo, esse, insieme al suolo, diano il contributo principale alla stabilizzazione e raggiungano l'obiettivo della massima biodiversità possibile. Nella fase iniziale, a volte, si rende necessaria la combinazione con materiali vegetali da costruzione morti o con materiali sintetici biodegradabili per garantire la sicurezza dell'intervento stesso.

Il seminario si pone come un primo momento introduttivo di un iter che, a partire dalle analisi stazionali giunge alla progettazione e all'attuazione degli interventi di ingegneria naturalistica in ambito

terrestre e idraulico, fornendo una casistica delle tecniche e delle realizzazioni sia in Italia che all'Estero.

Programma

Ore da 14:30 a 15:00

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Monica Pasca

Referente Area Ambiente Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Roma

Ing. Maria Rosaria Di Lorenzo

Referente Area Dissesto e Rischio Idrogeologico Ordine
degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Federico Boccalaro

Presidente AIPIN Lazio

Ore da 15:00 a 17:00

Ingegneria naturalistica: principi, deontologia, campi
di applicazione e tecniche

Ing. Federico Boccalaro

Presidente Commissione "Ingegneria Naturalistica"

Ore da 17:00 a 17:30

Interventi di Ingegneria Naturalistica per la tutela
delle dune costiere

Ing. Aleandro Tinelli

Vicepresidente Commissione "Ingegneria Naturalistica"

Ore da 17:30 a 18:00

Uso in sicurezza delle attrezzature per la realizzazione
di interventi di Ingegneria Naturalistica - introduzione

Ing. Mauro Ciampi

Segretario Commissione "Ingegneria Naturalistica"

Ore da 18:00 a 19:00

Dibattito e contributi dei componenti della
Commissione "Ingegneria Naturalistica".