

Cantiere di Ingegneria Naturalistica per la Difesa del Territorio e il Recupero Ambientale a Villa Giulia (RM)

26 – 29 gennaio 2024

Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Piazza della Repubblica, 59 - Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con l'Associazione Italiana Per L'Ingegneria Naturalistica propone una visita tecnica in presenza. La visita tecnica, possibile a un **numero massimo di dieci persone per volta**, è riservata unicamente agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative. La partecipazione alla visita rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. 3 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 3 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 all'evento

si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento. L'attestato di partecipazione alla visita, che sarà rilasciato previo controllo delle firme in ingresso e in uscita all'evento, potrà essere scaricato 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 alla visita tecnica sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

Presentazione

La Commissione “**Ingegneria Naturalistica**”, istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, propone agli iscritti una visita tecnica gratuita sul tema “**l'Ingegneria Naturalistica per la Difesa del Territorio ed il Recupero Ambientale a Villa Giulia**”.

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.

La visita tecnica, da ripetersi il lunedì successivo alla prima visita, **ed eventualmente secondo richiesta i lunedì e i venerdì successivi al primo evento**, riguarda un cantiere in corso di Ingegneria Naturalistica applicata a un versante all'esterno del Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia a Roma, che utilizza opere di drenaggio superficiale, di rivestimento e stabilizzanti, tutte rinverdate con specie vegetali autoctone. Si raccomanda un abbigliamento adatto al percorso su sentiero.

Programma

Ore da 12:00 a 12:30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Federico Boccalaro

Presidente AIPIN Lazio

Ore da 12:30 a 14:30

Illustrazione del progetto e delle opere realizzate all'esterno del Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia a Roma.

Ing. Federico Boccalaro

Presidente Commissione “Ingegneria Naturalistica”

Ore da 14:30 a 15:00

Dibattito e contributi dei componenti della Commissione “Ingegneria Naturalistica”.