



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



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

Visita tecnica - 19 aprile 2024
Piazzale di Villa Giulia 9, 00196 Roma RM

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e con l'Associazione per l'Ingegneria Naturalistica propone una visita tecnica in presenza.

La visita è gratuita ed è aperta a 10 iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione rilascia **3 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). Per un massimo di 9 cfp annui cumulabili attraverso la partecipazione a visite tecniche.

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, email, 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** all'evento, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'evento, 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 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, 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, riguarda un cantiere 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 rinverdite con specie vegetali autoctone. Si raccomanda un abbigliamento adatto al percorso su sentiero.

Programma 19 aprile 2024

Ore da 12:00 a 12:30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

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 finale e conclusioni