



STABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DA EROSIONE SUPERFICIALE DI PENDII E COSTRUZIONI DI TERRA

Martedì 18 febbraio 2020

**Sala del Chiostro Via
Eudossiana, 18 Roma**

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. 6 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 6 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 9:00 alle ore 17:20).

Si Ringrazia:



La **Commissione Pavimentazioni Stradali** istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, sponsorizzata da **Prati Armati**, il **18/02/2020** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito per illustrare i vantaggi derivanti dalla semina di piante erbacee autoctone per la protezione di pendii e costruzioni di terra.

Durante la giornata di studio si discutono le principali tipologie degli interventi di stabilizzazione di pendii naturali e costruzioni di terra e gli interventi di protezione da fenomeni di erosione e instabilità superficiale mediante piantumazione a radicazione profonda. La giornata è rivolta agli ingegneri e ai tecnici che operano nel campo delle costruzioni stradali e ferroviarie con una visione di protezione dell'ambiente e del territorio.

Programma

Ore 8.00-8.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 8.30-9.00

Saluti iniziali e introduzione ai lavori

Prof. ing. Antonio D'Andrea

Preside Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Dott. ing. Carla Cappelletto

Presidente Ordine degli Ingegneri provincia Roma

Ore 9.00-9.15

Stop soil erosion, Save our future

Prof. Dott. Agr. Carmelo Dazzi

Ordinario di Pedologia presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali della Università di Palermo,

Presidente della European Society for Soil Conservation (ESSC)

Ore 9.15-9.30

Complessità del comportamento meccanico dei terreni parzialmente saturi

Prof. ing. Giovanni Calabresi

*già Ordinario di Geotecnica,
Università degli Studi di Roma La Sapienza*

Ore 9.30-10.10

Stabilizzazione dei pendii mediante drenaggi a gravità

Prof. ing. Sebastiano Rampello

*Ordinario di Geotecnica, Università degli Studi di Roma
La Sapienza*

Ore 10.10-10.50

Esigenze di protezione delle infrastrutture viarie

Prof. ing. Giuseppe Cantisani

*Associato di Strade Ferrovie e Aeroporti,
Università degli Studi di Roma La Sapienza*

Ore 10.50-11.30

Opere di ingegneria naturalistica nelle opere di protezione idraulica del territorio

Prof. ing. Francesco Napolitano

*Ordinario di Costruzioni Idrauliche,
Università degli Studi di Roma La Sapienza
Referente d'area "Sistemi idraulici complessi"
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

Ore 11.30-12.00 Coffee break

Ore 12.00-12.40

Risultati ottenuti nella protezione di pendii naturali e artificiali in terreni sciolti e in ammassi rocciosi

Ing. Claudio Zarotti

a.d. Prati Armati s.r.l.

Ore 12.40-13.20

Effetti delle radici sul comportamento idro-meccanico dei terreni piroclastici parzialmente saturi

Prof. ing. Leonardo Cascini

Ordinario di Geotecnica, Università di Salerno

Ore 13.20-13.50 Discussione

Ore 13.50-14.50 Pausa pranzo

Ore 14.50-15.30

Autostrada A1 Milano – Napoli: Sistemazione trincea alla progressiva km 433 nord

ing. Michele Di Napoli

*Direzione Gestione Rete – Ingegneria della manutenzione –
Assistenza tecnica infrastruttura - Autostrade per l'Italia SpA*

Ore 15.30-16.10

Un caso applicativo in un cantiere RFI a Santa Vittoria D'Alba, a 5 anni dall'intervento

ing. Andrea Demicheli

*Rete Ferroviaria italiana Spa-Direzione Territoriale
Produzione Torino-Responsabile Struttura Organizzativa
Ingegneria*

Ore 16.10-16.50

La sfida dell'innovazione in una grande impresa italiana

ing. Franco Stivali

*PhD - Chief Innovation Officer presso Ferrovie dello Stato
Italiane*

Ore 16.50-17.20 Dibattito di valutazione orale

