



## 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](http://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](http://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

