



Seminario (videoconferenza*)
Effetti della vegetazione erbacea a radicazione profonda e resistente
nella protezione del terreno dall'erosione
e nella mitigazione di fenomeni di instabilità più profondi
3 Dicembre 2020

Oggetto del seminario sono i problemi posti dai fenomeni di erosione dei terreni e delle rocce e le soluzioni tecniche di protezione superficiale che consentono di contenerli e di modificare positivamente le naturali condizioni di equilibrio dei pendii.

Il seminario è rivolto agli ingegneri e ai tecnici che operano nel campo delle costruzioni stradali e ferroviarie e delle opere in terra con una visione di protezione dell'ambiente e del territorio e sviluppo sostenibile e di economia circolare.

Programma

- 09:15** Saluto ai convenuti
Direttore Ingegneria Acquedotto Pugliese, dott. Ing. **Andrea Volpe**
- 9:30** Introduzione al Seminario
Ing. **M. Pellegrini** responsabile Area Ingegneria di Progettazione – Direzione Ingegneria Acquedotto Pugliese sulle e problematiche erosive che hanno interessato le opere gestite da Acquedotto Pugliese
- 10:00** Risultati ottenuti nella protezione di pendii naturali e artificiali in terreni sciolti e in ammassi rocciosi con piante erbacee a radicazione profonda e resistente
Ing. **Claudio Zarotti**
- Sessione di domande e risposte
- 12:00** Soluzioni sostenibili per la mitigazione del rischio da frana: l'ingegneria naturalistica del 21° secolo
Prof. Ing. PhD. **Federica Cotecchia**, Professore Ordinario DICATECh - Politecnico di Bari
a seguire
Risultati preliminari dell'uso di vegetazione selezionata a radicazione profonda: il campo prove di Pisciole. Ing. PhD. **Vito Tagarelli**, Assegnista di ricerca DICATECh - Politecnico di Bari
- Sessione di domande e risposte
- 13:00** Discussione e chiusura dei lavori

Crediti formativi per gli Ingegneri n. 3

Videoconferenza su piattaforma webex