



Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani



Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani



I processi erosivi idrici ed eolici possono danneggiare gravemente infrastrutture ed ambiente. Fra le tecniche che hanno dimostrato particolare validità nel contrastare questi fenomeni, le piante erbacee perenni autoctone a radicazione profonda, sottile e resistente rappresentano una soluzione dal punto di vista tecnico, ambientale, energetico e manutentivo.

Obiettivo del pomeriggio di studio è l'analisi dei problemi posti dall'erosione dei terreni e delle rocce e la presentazione delle possibili soluzioni tecniche che consentono di controllare i fenomeni di degrado superficiale del suolo e le ripercussioni su dissesti più profondi.

Il convegno, spiccatamente interdisciplinare, è rivolto a tutti i tecnici e i professionisti che operano nei campi delle infrastrutture stradali e ferroviarie, delle opere in terra, della salvaguardia dell'ambiente e del territorio in un contesto di sviluppo sostenibile.

ADESIONE ALLA MANIFESTAZIONE

Ai sensi del "Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale", agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri partecipanti al convegno per l'intera durata prevista, saranno riconosciuti n° 3 CFP secondo le formalità stabilite dall'Ordine degli Ingegneri di Palermo.

Non è richiesta prenotazione per la libera partecipazione di quanti non sono interessati al riconoscimento di CFP.

e-mail: cifi.palermo@gmail.com

CIFI Palermo è su Facebook

INSTABILITA' DEI PENDII ED EFFETTI DELLA VEGETAZIONE NELLA PROTEZIONE DEL TERRENO DALL'EROSIONE

Teoria ed esempi

Palermo, 5 giugno 2019

Scuola Politecnica, Aula Giuseppe Capito

Viale delle Scienze, ed. 7



INSTABILITA' DEI PENDII ED EFFETTI DELLA VEGETAZIONE NELLA PROTEZIONE DEL TERRENO DALL'EROSIONE

Teoria ed esempi

Palermo, 5 giugno 2019

PROGRAMMA

14:00	Registrazione	15:40	Effetti delle radici sul comportamento idromeccanico dei terreni piroclastici parzialmente saturi Prof. Ing. Leonardo Cascini <i>[Ordinario di Geotecnica, Università di Salerno]</i>
14:15	Presentazione e saluti Ing. Vincenzo Di Dio <i>Presidente Ordine Ingegneri Palermo</i> Ing. Valerio Mele <i>Responsabile Coordinamento Territoriale ANAS</i> Dott. Geol. Giuseppe Collura <i>Presidente Ordine Regionale Geologi Sicilia</i> Ing. Filippo Palazzo <i>Preside Sezione CIFI Palermo</i>	16:10	Interazioni pendii instabili e gallerie: interventi di stabilizzazione per le gallerie a Nord di Ortona Ing. Alessandra Sciotti <i>[Italferr - Direzione Tecnica - Ingegneria delle Infrastrutture]</i>
14:30	Misura e previsione dell'erosione idrica nell'ambiente mediterraneo Prof Vincenzo Bagarello <i>[Dip. Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali Università di Palermo]</i> Prof. Vito Ferro <i>[Dipartimento di Scienza della Terra e del Mare dell'Università di Palermo]</i>	16:40	Pausa
15:10	Risultati ottenuti nella protezione di pendii naturali e artificiali in terreni sciolti e in ammassi rocciosi con piante erbacee perenni a radicazione profonda, sottili e resistenti Ing. Claudio Zarotti <i>[a. d. Prati Armati s.r.l.]</i>	17:00	Elementi basilari per l'interpretazione dei dissesti dei pendii Prof. Ing. Calogero Valore <i>[Ordinario di Geotecnica Dipartimento di Ingegneria, Università di Palermo]</i>
		17:30	L'infrastruttura ferroviaria. Protezione di pareti e scarpate Ing. Franco Iacobini, <i>[Resp. Standard Infrastruttura Direzione Tecnica RFI]</i>
		18:00	Q & A
		18:30	Conclusione