

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA
FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA

SEMINARIO

RICERCA E SVILUPPO NELLA STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI E PROTEZIONE DA FRANE CON ANCORAGGI PASSIVI

Venerdì 04 MAGGIO - Ore 15:00

Sala riunioni Ordine Ingegneri della provincia di Catania
Via Vincenzo Giuffrida n. 202 (CT)

Il seminario ha l'obiettivo di presentare, dal punto di vista teorico ed applicativo, i progressi della ricerca scientifica e tecnica nel campo della stabilizzazione dei versanti a partire dalla scelta del tipo di intervento e del metodo di progettazione. In particolare verrà presentata la tecnica degli ancoraggi autoperforanti, esaminando le caratteristiche tecniche dei materiali, il processo di qualificazione e la progettazione delle opere ai sensi delle NTC 2018. Saranno analizzati i vantaggi nell'impiego degli ancoraggi autoperforanti, evidenziando i progressi in questo ambito, anche attraverso una serie di casi studio di frane lente stabilizzate con tali tecniche innovative.

Programma

Ore 14:30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

ore 15:00 SALUTI

Giuseppe Platania - Presidente Ordine Ingegneri provincia di Catania

Mauro Antonino Scaccianoce - Presidente Fondazione Ordine Ingegneri provincia di Catania

Gaetano Palazzo – Responsabile Area Sicilia Gruppo Dalla Gassa

coordina:

Carlo Boero - Consigliere C.d.A. Fondazione Ordine Ingegneri provincia di Catania

Ore 15:30 RELAZIONI

➤ **Prof. Francesco Castelli** - Università KORE di Enna

➤ **Prof. Ernesto Motta** - Università degli Studi di Catania

“Caratteri cinematici delle frane e criteri per la stabilizzazione dei movimenti franosi”

Coffee Break

➤ **Dott. ing. Corrado Pilati** - Geosoluzioni Engineering

“Gli ancoraggi autoperforanti per la stabilizzazione di versanti e fronti di scavo: caratteristiche tecniche, qualificazione, dimensionamento alla luce delle NTC 2018, campi di applicazione e controlli in corso d'opera”

➤ **Prof.ssa Simonetta Cola** - Università degli Studi di Padova

“Ricerca e sviluppo nella stabilizzazione di movimenti franosi: l'ancoraggio flottante e l'ancoraggio composito Sirive®, sperimentazione e casi studio in collaborazione con l'Ufficio Difesa del Suolo della Provincia di Vicenza”

Ore 19:30 DIBATTITO E CHIUSURA DEI LAVORI

Ai partecipanti al convegno verranno riconosciuti n. 4 CFP

Con la sponsorizzazione di