



ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI ENNA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CATANIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI ENNA "KORE"



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PADOVA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ENNA

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

Giovedì 03 MAGGIO

Facoltà di Ingegneria e Architettura - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA KORE

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

Dott. Ing. Paolo Carmelo Scravaglieri - Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Enna

Gaetano Palazzo - Responsabile Area Sicilia Gruppo Dalla Gassa

COORDINA:

Dott. Ing. Tiziana Arena - Vice Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Enna

Ore 15:30 RELAZIONI

- **Prof. Francesco Castelli** - Università KORE di Enna
"Caratterizzazione geotecnica e prevedibilità dei fenomeni franosi"
- **Prof. Ernesto Motta** - Università degli Studi di Catania
"Caratteri cinematici delle frane e criteri per la stabilizzazione dei movimenti franosi"
- **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 19:00 DIBATTITO E CHIUSURA DEI LAVORI

Ai partecipanti al seminario verranno riconosciuti n. 4 CFP

con la collaborazione di