

Convegno  
**E.C.U.A.**

via Quartararo 6 Agrigento  
(Aula Luca Crescente)



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



**MACCAFERRI**

**27 Ottobre**  
**2023** Ore 15:30 - 19:30

# TECNICHE DI PREVENZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento,  
con la **Maccaferri**, società Leader per Soluzioni  
Ingegneristiche nel Settore della **Geotecnica**,  
organizza un seminario sulle nuove tecniche  
di prevenzione del dissesto idrogeologico.

## Ore 15:15 Saluti

**ACHILLE FURIOSO** | Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento

**FABIO CORVO** | Presidente Consulta Ordini degli Ingegneri Sicilia

**GIUSEPPE MARIA MARGIOTTA** | Segretario del Consiglio Nazionale Ingegneri

**ANTONINO MANGIACAVALLLO** | Presidente ECUA

**PAOLO AMENTA** | Presidente di ANCI Sicilia

## Ore 16:00 Relazioni

### RETI IN ADERENZA SU PENDII IN ROCCIA:

Metodologie di prove delle reti metalliche e principali proprietà, qualificazione delle reti ai sensi delle NTC 2018, tipologie di reti metalliche ed esperienze, indicazioni progettuali per interventi di rivestimenti semplici e rafforzamenti corticali

### RETI IN ADERENZA SU PENDII NATURALI O SU SCAVI IN TERRENO SCIOLTO:

Tipologie di reti metalliche ed esperienze, indicazioni progettuali - Barriere paramassi: Metodologia dei test in scala reale (EAD 340059-00-0106, ex ETAG 027), tipologie e caratteristiche, controlli di accettazione e documentazione da presentare da parte del fornitore, indicazioni progettuali, prove di collaudo degli ancoraggi, manutenzione - Sistema di allerta "HelloMac"

**STEFANO CARDINALI** | Ufficio tecnico Officine Maccaferri Italia S.r.l

### CRITERI DI SCELTA DEGLI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE PENDII IN FRANA

**MAURIZIO ZICCARELLI** | Docente Geotecnica e Tecnica delle Fondazioni presso UNIPA

## Ore 17:30 Coffee break

### OPERE IN TERRA RINFORZATA E GABBIONI:

Concetti generali, nozioni di base per la progettazione in accordo al D.M. 17/01/2018 (NTC 2018), esempi di calcolo con il software Macstars W, esperienze. Sistemazioni idrauliche con opere flessibili, riduzione dell'impatto ambientale rispetto alle soluzioni in pietrame sciolto, esempi di calcolo con il software MacRA, esperienze

**ALESSANDRO CAVAGNI** | Ufficio tecnico Officine Maccaferri Italia S.r.l

## Moderatore

**ROBERTO MISTRETTO** | Consigliere e Presidente "Commissione Strutture e geotecnica" Ordine Ingegneri Agrigento



Iscrizione obbligatoria  
tramite questo link

<https://attendee.gotowebinar.com/register/6455001204362818138>

La partecipazione al seminario è **gratuita e riconosce n.3 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). La frequenza è obbligatoria e i 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento: ogni Ordine provvederà al riconoscimento dei Crediti Formativi professionali ai propri iscritti.