

21/05/2026

**TECNICHE DI PREVENZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO
E TECNICHE DI PREVENZIONE PER LA SICUREZZA PASSIVA
DEL MARGINE LATERALE DELLE STRADE**

CFP: 5

Tipologia Formativa	Seminario FORMAZIONE IN PRESENZA
Responsabile Scientifico	Ing. Enrico Sterpi
Descrizione	Il Seminario Tecnico si pone il fine di fornire gli elementi minimi necessari alla progettazione di strutture in terra rinforzata, interventi rivolti alla mitigazione del rischio idrogeologico e della sicurezza del margine laterale delle strade. Nel Seminario Tecnico saranno discusse le problematiche relative all'argomento e allo stato dell'arte sulle tecniche di intervento. I relatori saranno tecnici operanti nel settore, che presenteranno case histories, software e quant'altro su materiali e metodi esecutivi
Relatori / docenti	Vedi programma
Tipologia Accredimento	<input type="checkbox"/> Territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova) <input checked="" type="checkbox"/> Sovra territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia)
Altri riconoscimenti	nessuno
Durata	5 ORE
Accertamento efficacia formativa	<input type="checkbox"/> Prova Orale <input type="checkbox"/> Prova Scritta <input type="checkbox"/> Prova Pratica <input type="checkbox"/> Questionario <input type="checkbox"/> Obbligo superamento
Settorialità	Interdisciplinare <input type="checkbox"/> Professione <input type="checkbox"/> Formazione <input type="checkbox"/> Progettazione <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Mix Civile/Ambientale <input checked="" type="checkbox"/> Strutture <input checked="" type="checkbox"/> Edilizia <input checked="" type="checkbox"/> Urbanistica e Gestione Territorio Industriale <input type="checkbox"/> Elettrici <input type="checkbox"/> Meccanici <input type="checkbox"/> Energie Alternative <input type="checkbox"/> Biomedica Informazione <input type="checkbox"/> Qualità <input type="checkbox"/> Informazione
Partner Scientifico	ANAS
Sponsor	-

PROGRAMMA

09:30–09:45 Registrazione partecipanti

09:45-11:15 *Geol. Stefano Cardinali/Ing. Erica Antonuccio*

Reti in aderenza su pendii in roccia e naturali o scavi in terreno sciolto

- Metodologie di prove delle reti metalli che e principali proprietà
- Qualificazione delle reti ai sensi delle NTC 2018
- Tipologie di reti metalli che ed esperienze
- Indicazioni progettuali

Barriere paramassi e Barriere flessibili per colate detritiche

- Metodologia dei test in scala reale (EAD340059-00-0106, ex ETAG027,EAD340020 00-0106)
- Tipologie e caratteristiche
- Controlli di accettazione e documentazione da presentare da parte del fornitore
- Indicazioni progettuali

Sistemi di monitoraggio e allerta per fenomeni geotecnici e opere paramassi11:15–12:45 *Ing. Dario Vello/Ing. Carlotta De Nicolò***Opere di sostegno e terre rinforzate, controllo di erosione e drenaggio**

- Opere in terra rinforzata e in gabbioni: tipologie di rinforzi
- Indicazioni normative
- Controlli di accettazione e documentazione da presentare da parte del fornitore

Sistemi di monitoraggio e allerta per fenomeni geotecnici in ambito idraulico

12:45–13:45 Pausa pranzo

13:45–15:15 *Ing. Riccardo Gambarino***Barriere di protezione stradale**

- Introduzione alle normative vigenti
- Progettazione dei sistemi di ritenuta stradale
- Prove di spinta dei pali di barriere su terreno
- Prove di estrazione dei tirafondi

15:15-16:00 Confronto con i tecnici su problematiche riscontrate nel territorio

Sede	Sede di ANAS Compartimento Liguria Via Savona, 3 – 16121 Genova
N° Partecipanti	Massimo: 15
Modalità di Iscrizione	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.
Quota di Iscrizione	Euro 0,00
Termine Iscrizioni	18/05/2026
Responsabile Segreteria	Ufficio Formazione – 366/2029816 formazione@ordineingegneri.genova.it