

Eventi alluvionali estremi e frane in Emilia Romagna: analisi dei dati e gestione del rischio idrogeologico

13 luglio 2026

Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia,
P.zza della Repubblica 59, 00185 Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

L'evento è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

L'evento è aperto ad altri partecipanti esterni con un contributo di 5 €

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma 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 e le ore di aggiornamento saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina:

<https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE

2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. Per gli altri partecipanti l'Ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Commissione Tematica Geotecnica e frane, interventi di versante e sostenibilità, istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, il 13/07/2026 propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito.

Gli eventi alluvionali estremi recentemente registrati in Emilia-Romagna hanno determinato impatti rilevanti su popolazione e infrastrutture, evidenziando criticità nei sistemi di difesa idraulica e nella gestione del territorio.

Il seminario analizza le principali cause dei danni osservati, le caratteristiche idrogeologiche degli eventi, nonché la risposta dei sistemi arginali regionali. Particolare attenzione è inoltre dedicata allo studio dei meccanismi di innesco delle frane indotte da tali eventi e alle loro ricadute sulle infrastrutture stradali

Programma

Ore 14:15 – 14:30

Saluti iniziali

Ing. Stefano Giovanali
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Roma

Introduzione ai lavori

Ing. Maria Elena D'Effremo
Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Prof. Francesca Casini,
Presidente Commissione Geotecnica e
frane, interventi di versante e sostenibilità
Ing. Aldo Capata
Vicepresidente Commissione Geotecnica e
frane, interventi di versante e sostenibilità

Ore 14:30 – 15:10

Eventi alluvionali del 1 e del 16 maggio in Romagna con focus sul territorio di Forlì-Cesena - caratteristiche e conseguenze

Ing. Sara Vannoni
Agenzia Regionale per la Sicurezza
Territoriale e la Protezione Civile
Regione Emilia Romagna

Ore 15:10 – 15:50

La risposta dei sistemi arginali a eventi estremi: dal comportamento osservato alla sua modellazione

Prof. Michela Marchi
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
DICAM - Geotecnica

Ore 15:50 – 16:20

Coffee break

Ore 16:20 – 17:00

Lo studio di una frana in un contesto geo-strutturale complesso: il caso di Calita (Reggio Emilia)

Ing. Alessandro Fraccica
Tecnologo ISPRA

Ore 17:00 – 17:40

La ricostruzione delle infrastrutture stradali a seguito degli eventi alluvionali del maggio 2023 in Emilia - Romagna

Dott. Stefano Serangeli
Responsabile ANAS Vulnerabilità Infrastrutturale
Potenziamento Rete - Piani Straordinari e Mitigazione
Rischi

Ore 17:40 – 18.00

Dibattito e chiusura dei lavori.