



La severità idrologica: azioni di resilienza e gestione del rischio

**martedì 22 settembre 2026
dalle ore 14:00 alle ore 18:30**

**Comando Unità Forestali, Ambientali e
Agroalimentari dei Carabinieri
Sala Parlamentino Piano Primo
Via Giosuè Carducci 5
- Roma 00187 -**

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

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

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, e-mail, cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

L'attestato di partecipazione al seminario, che sarà rilasciato previo controllo delle firme in ingresso e in uscita all'evento nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri iscritti all'Ordine di Roma

dalla piattaforma [mying](#), 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.

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 "Protezione Civile - Rischio meteo idrogeologico" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con il Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari dell'Arma dei Carabinieri (CUFA), propone un seminario tecnico gratuito sul tema della severità idrologica nel nostro Paese.

Il seminario affronta una delle sfide più stringenti e attuali per la salvaguardia del territorio nazionale e per la pianificazione infrastrutturale: gli impatti della severità idrologica sul sistema Italia. In un contesto caratterizzato dall'accentuarsi dei cambiamenti climatici, l'alternanza tra prolungati periodi di siccità e fenomeni meteorologici estremi impone un cambio di paradigma nella gestione della risorsa idrica e nella mitigazione del rischio idrogeologico.

A livello nazionale, la disponibilità di risorsa idrica rinnovabile continua a mostrare, dal 1951 a oggi, un trend negativo statisticamente significativo. Le ultime stime del modello BIGBANG di ISPRA evidenziano forti anomalie territoriali: mentre alcune aree settentrionali registrano precipitazioni superiori alle medie storiche, ampie porzioni del Centro-Sud e delle Isole continuano a subire severi deficit precipitativi e una riduzione della risorsa idrica naturale rinnovabile, associata a tassi di evapotraspirazione reale in costante aumento rispetto alle medie di lungo periodo.

Dinanzi a tali scenari, il seminario si propone di analizzare l'efficacia dei modelli di governance — quali gli Osservatori Permanenti sugli utilizzi idrici — e di valutare la resilienza delle infrastrutture civili, integrando la pianificazione degli investimenti dei gestori del Servizio Idrico Integrato con i più avanzati strumenti di monitoraggio e pianificazione tecnica

Programma

Ore 14:00 – 14:10

Registrazione dei partecipanti

Ore 14:30 – 15:00

Saluti istituzionali e introduzione ai lavori

Ing. Stefano Giovenali

*Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Gen. CA Fabrizio Parrulli

Comandante CUFA

Ing. Letizia Naraci

*Presidente Commissione Protezione Civile in
ambito del rischio meteo-idrogeologico e idraulico*

Ore 15:00 – 15:45

Il fabbisogno idrico del sistema Italia: analisi del consumo idrico del sistema urbano e dei settori produttivi

Prof. Francesco Napolitano

*Ordinario di Costruzioni Idrauliche Marittime ed
Idrologia - Facoltà di Ingegneria Università degli
Studi di Roma La Sapienza*

Ore 15:45 – 16:15

Il Progetto Big Bang di ISPRA: i dati della severità idrologica degli ultimi anni

Ing. Giovanni Braca

*ISPRA - Area Idrologia, Idrodinamica ed
Idromorfologia*

Ore 16:15 – 17:15

Gli Osservatori Permanenti sugli utilizzi idrici: cabine di regia per la gestione delle crisi

Ing. Nicola Marcucci

Area Ciclo Acque, concessioni idriche e servizio idrico integrato - Regione Lazio

Ore 17:15 – 18:15

Analisi degli effetti della severità idrologica nei piani di investimento dei gestori del servizio idrico integrato in Italia

Dott.ssa Rita Mileno

Direttrice Utilitatis Servizi Srl

Ore 18:15 – 18:30

Conclusioni e dibattito

Ing. Francesco Riccardi

Segretario Commissione Protezione Civile in ambito del rischio meteo-idrogeologico e idraulico

Ore 18:30

Chiusura dei Lavori
