

I Webinar dell'AIGA

Organizzato da



Co-organizzato da



**Ciclo di webinar su tematiche geologico-tecniche e geologico-ambientali
su piattaforma TEAMS**

Programma

25 Settembre 2025 ore 16:00-19:00 - Analisi e prevenzione del rischio idrogeologico e sismico

17 Ottobre 2025 ore 16:00-19:00 - Idrogeologia ambientale: modellazione e gestione delle risorse idriche sotterranee

21 Novembre 2025 ore 16:00-19:00 - Monitoraggio geo-ambientale

Eventi riservati ai soci AIGA

Ai partecipanti saranno riconosciuti 9 crediti APC

Come diventare socio AIGA?

La richiesta di adesione all'Associazione va trasmessa compilando la **SCHEDA DI ADESIONE** al link <https://forms.gle/cFKfCpAbdtdMSGu19> e allegando un breve curriculum tecnico-scientifico.

Quota ridotta, riservata ai liberi professionisti: € 40,00

L'Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale

- promuove ed organizza congressi, convegni ed altri incontri scientifici, sia a carattere nazionale, sia a carattere internazionale;
- costituisce direttamente, o partecipa, a commissioni di studio su problemi generali e locali;
- fornisce, a richiesta, la propria consulenza a Ministeri, Enti, Comitati e Commissioni anche a carattere interdisciplinare;
- promuove la pubblicazione e la diffusione di risultati delle ricerche a carattere geologico applicativo e ambientale.

Per altre info



segreteria.aiga@gmail.com

I Webinar dell'AIGA



Co-organizzato da



25 Settembre 2025 ore 16,00-19,00- Analisi e prevenzione del rischio idrogeologico e sismico

Programma

- 16.00 – Introduce **Prof. Vincenzo Simeone** Professore Ordinario di Geologia Applicata presso il Politecnico di Bari.
- 16.30 – **Dott. Lorenzo Di Taranto (Politecnico di Bari)** - La definizione della classe di attenzione geologica connessa al rischio frane secondo le LLGE del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili.
- 17.00 – **Dott.ssa Olga Nardini (Università di Firenze)** - Mappe di resilienza ai disastri: una metodologia applicata alle frane e alluvioni del 2023 in Emilia Romagna.
- 17.30 – **Prof.ssa Giovanna Vessia (Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti – Pescara)** - Calcolo del potenziale di liquefazione sismo-indotta di sedimenti sciolti nell'ambito degli studi di Microzonazione Sismica di livello III.
- 18.00 – **Dott. Antonio Fiorentino (Politecnico di Bari)** - La classe di attenzione frane secondo le Linee Guida Ponti, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti.
- 19.00 – Chiusura dei lavori

17 Ottobre 2025 ore 16,00-19,00- Idrogeologia ambientale: modellazione e gestione delle risorse idriche sotterranee

Programma

- 16.00 – Introduce **Prof.ssa Daniela Ducci** già Professoressa Ordinaria di Geologia Applicata presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale dell'Università degli studi di Napoli Federico II.
- 16.30 – **Dott.ssa Marta Bongiovanni (Università di Catania)** - La modellazione numerica come strumento di studio dell'intrusione salina in aree industriali.
- 17.00 – **Prof.ssa Tullia Bonomi (Università Milano-Bicocca)** - Piani di Sicurezza dell'Acqua: opportunità legislativa per la gestione ottimale della risorsa idrica sotterranea.
- 17.30 – **Dott. Matteo Antelmi (Politecnico di Milano)** - Una gestione sostenibile della risorsa idrica sotterranea in risposta ai cambiamenti climatici.
- 18.00 – **Dott. Daniele Lepore (Università di Napoli Federico II)** - Proiezioni climatiche e disponibilità delle risorse idriche sotterranee degli acquiferi carbonatici dell'Italia meridionale.
- 19.00 – Chiusura dei lavori

21 Novembre 2025 ore 16,00-19,00- Monitoraggio geo-ambientale

Programma

16.00 – Introduce **Prof. Nicola Casagli** Professore Ordinario di Geologia Applicata presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze.

16.30 – **Dott. Daniele Cifaldi (Università del Sannio)** - Monitoraggio strumentale low-cost: soluzioni per un'innovazione sostenibile.

17.00 – **Dott. Francesco Maria De Filippi (Sapienza Università di Roma)** - Campionamento a basso flusso: linee guida pratiche, modellazione e nuovi approcci per unire rappresentatività dei campioni di acque sotterranee e conoscenza delle falde acquifere.

17.30 – **Prof. Riccardo Salvini (Università di Siena)** - Lidar e fotogrammetria per il monitoraggio dei versanti.

18.00 – **Dott.ssa Vivien De Lucia (Università di Siena)** - Tecniche di Monitoraggio e Modellazione DEM per la stabilità dei versanti rocciosi nelle attività estrattive: il Ruolo delle Celle CSIRO HI.

19.00 – Chiusura dei lavori