

Con il patrocinio di:



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

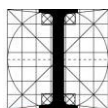
GRUPPO 183  
ASSOCIAZIONE PER LA DIFESA DEL SUOLO  
E DELLE RISORSE IDRICHE



Autorità di Bacino  
Distrettuale dell'Appennino  
Meridionale



provincia di salerno



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA  
DI SALERNO

In partenariato con:



ORDINE DEI GEOLOGI  
DELLA CAMPANIA



ORDINE ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
PROVINCIA DI SALERNO



CUGRI



d civ



d cea  
Dipartimento di Ingegneria  
Civile Edile e Ambientale

## CICLO DI WEBINAR SU DIFESA DEL SUOLO E DELLE RISORSE IDRICHE

### PARTENARIATO ISTITUZIONALE

L'evento formativo è promosso e organizzato dall'Ordine degli Ingegneri Salerno e dall'Associazione Gruppo 183 in collaborazione con gli Ordini dei Geologi della Regione Campania e degli Architetti della Provincia di Salerno, e con il patrocinio morale del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, del Dipartimento di Ingegneria Civile (DICIV) UNISA, del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) UNINA, del Consorzio inter-Universitario per la previsione e la prevenzione dei Grandi Rischi (CUGRI), dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale.

### FINALITÀ

I seminari si propongono l'obiettivo di aggiornare i partecipanti sui principali elementi tecnico-gestionali di una strategia avanzata di adattamento al cambiamento climatico nelle materie della prevenzione e gestione dei rischi idrogeologico e idraulico e dell'ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche. Viene proposto un approccio multidisciplinare per la comprensione delle implicazioni idrologiche, idrauliche, geotecniche, gestionali, urbanistiche.

### CONTENUTI

I seminari on-line saranno dedicati ai seguenti temi:

#### WEBINAR 1: Strategie e governance nella gestione dei rischi naturali

*Mauro Fiorentino, Unibas* - Sistemi innovativi di gestione integrata dei rischi naturali

*Pierluigi Claps, Polito* - Il mutuo soccorso tra lo sviluppo delle banche dati e la ricerca scientifica sul rischio alluvionale

*Paolo Villani, Unisa* - La plurifunzionalità degli invasi in condizioni di cambiamento climatico

*Antonio Rusconi, Gruppo 183* - Il piano di bacino, la favola bella che ieri mi illuse che oggi t'illude

#### WEBINAR 2: Strategie di adattamento nella gestione delle risorse idriche in tempi di cambiamento climatico

*Michele Di Natale, Unicompania* - La gestione degli invasi in presenza di crisi climatiche

*Maurizio Giugni, Unina* - La transizione digitale e circolare nelle filiere dell'acqua

*Giovanni Braca, ISPRA* - Siccità e scarsità idrica: monitoraggio e caratterizzazione per una gestione efficace e sostenibile

*Vincenzo Allocca, Pantaleone De Vita, Unina* - Scenari di impatto dei cambiamenti

*climatici sulle risorse idriche sotterranee dell'Appennino meridionale e approcci innovativi per la gestione sostenibile della risorsa di local transboundary karst aquifers*

*Bruno Miccio, Gruppo 183* - Servizio idrico integrato. Infrastrutture a scala territoriale Evoluzione normativa e pratiche gestionali tra tecnica ed economia

#### WEBINAR 3: Consumo di suolo tra sviluppo urbano, ripristino della natura e mitigazione dei rischi naturali

*Michele Munafò, ISPRA* - L'evoluzione delle dinamiche territoriali in termini di consumo di suolo permanente e reversibile

*Paolo Pileri, PoliMi* - Gli effetti ambientali del consumo di suolo

*Michele Zazzi, Unipr* - Pianificazione urbanistica e consumo di suolo

*Maria Nicolina Papa, Unisa* - Più spazio ai fiumi: soluzioni win-win per la gestione del rischio alluvioni e il ripristino della natura.

*Fabio Trezzini, Gruppo 183* - Ridurre il consumo di suolo nell'ambito di una strategia integrata di difesa del suolo – le proposte del Gruppo 183



#### **WEBINAR 4: Conoscenza e difesa del territorio: il ruolo della geotecnica nella prevenzione e mitigazione del rischio da frana**

*Domenico Calcaterra, Diego Di Martire, DiSTAR – UNINA - Il contributo della Geologia Applicata nei progetti PNRR per la prevenzione e mitigazione dei rischi da ground instabilities*

*Settimio Ferlisi, DICIV – UNISA - La gestione del rischio da frana in Italia tra l'esperienza del passato e le nuove sfide del presente*

*Gianfranco Nicodemo, DICIV – UNISA - Integrazione di dati multi-source e multi-temporali per la gestione delle aree urbane esposte al rischio da frane a cinematica lenta*

*Sabatino Cuomo, DICIV – UNISA - Frane tipo flusso: genesi ed effetti*

*Gianfranco Urciuoli, DICEA – UNISA - Interventi di stabilizzazione di pendii acclivi*

---

#### **TARGET**

I webinar sono rivolti a tecnici e amministratori impegnati, nelle istituzioni e nell'attività professionale, nei campi della difesa del suolo e della gestione dei servizi idrici

#### **DURATA**

Ciascun webinar avrà la durata di 4 h, dalle 9:30 alle 13:30

#### **CREDITI FORMATIVI**

Agli ingegneri iscritti all'Albo che partecipano ai webinar sarà riconosciuto un credito formativo di 3 CFP per ciascun seminario

#### **PIATTAFORMA**

I webinar saranno tenuti sulla piattaforma utilizzata dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

#### **COMITATO SCIENTIFICO**

L. BENEDETTO, A. DE NARDO, E. RUGGIERO, R. TARATETA, D. SAGARESE

#### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno ([segreteria@ordineingsa.it](mailto:segreteria@ordineingsa.it))