

Con il patrocinio di:



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

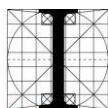
GRUPPO 183
ASSOCIAZIONE PER LA DIFESA DEL SUOLO
E DELLE RISORSE IDRICHE



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 geologia e 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)