

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, Unicampania - 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

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

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

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