



**Venerdì 15/03/2024**  
**Dalle ore 17:00 alle 19:00**

**Fenomeni idrologici, geologici e di salinizzazione connessi con i  
cambiamenti climatici**

**Relatori: Angelo Corazza (SIGEA) e Andrea Duro (SIGEA)  
Modera Alejandro Tinelli (SIGEA)**

*Il seminario si svolgerà in modalità ibrida, sia in presenza nella sede FIDAF di Via Livorno 6 a  
Roma, che a distanza sulla piattaforma GoToWebinar®*

*Per partecipare da remoto è necessario iscriversi al seguente LINK:  
<https://attendee.gotowebinar.com/register/2132935346568823639>*

*Al termine dell'iscrizione si riceverà una e-mail di conferma  
con le informazioni su come partecipare al webinar.*

*Si raccomanda di seguire le istruzioni per la verifica dei requisiti di sistema.*

**Ai partecipanti iscritti agli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali verranno  
riconosciuti 0,25 CFP**

**(NB non è possibile ottenere il riconoscimento dei CFP se si utilizza il collegamento  
telefonico mediante il numero ricevuto al momento dell'iscrizione)**

---

L'intervento intende descrivere come le variazioni dei regimi termometrico e pluviometrico indotte dai cambiamenti climatici (temperature elevate, precipitazioni molto elevate, lunghi periodi siccitosi), stiano determinando un incremento della frequenza ed intensità di fenomeni calamitosi quali alluvioni, mareggiate, frane, crisi idriche, salinizzazione delle acque superficiali e sotterranee e dei suoli. Nella prima parte, nel quadro di una elevata propensione del territorio italiano ad essere interessato da alluvioni e frane, verranno trattati i fenomeni idrologici e geologici connessi con eventi meteorologici avversi in grado di generare precipitazioni piovose di carattere eccezionale in termini di intensità e/o cumulate. Nella seconda parte verranno invece esaminati i fenomeni che la scarsità prolungata di piogge induce sia in termini di crisi dell'approvvigionamento idrico per vari utilizzi (idropotabile, irriguo, idroelettrico e industriale) che di salinizzazione nelle zone costiere.

## Angelo Corazza

Geologo, PhD, ha lavorato per oltre 10 anni come libero professionista nei campi della geologia applicata, dell'idrogeologia e dell'ambiente prima di diventare, nel 1998, funzionario tecnico del Dipartimento della protezione civile. Si occupa delle attività di mitigazione dei rischi causati dalle frane e dalle alluvioni e negli ultimi 5 anni lavora alla realizzazione di azioni di adattamento ai cambiamenti climatici per finalità di protezione civile. È disaster manager di 3° livello.

## Andrea Duro

Geologo, funzionario tecnico del Dipartimento della Protezione Civile dal 2000. Si occupa prevalentemente di preannuncio, monitoraggio e valutazione delle crisi idriche e di previsione e prevenzione del rischio idrogeologico e idraulico. Per quanto riguarda il deficit idrico, svolge attività di raccolta, elaborazione ed analisi di dati meteorologici e di disponibilità idrica. Rappresenta il DPC nel Comitato tecnico nazionale di coordinamento degli Osservatori permanenti sugli utilizzi idrici.

Per info scrivere a [fidaf.livenza6@gmail.com](mailto:fidaf.livenza6@gmail.com) o [info@ardaf.it](mailto:info@ardaf.it) e/o visitare [www.fidaf.it](http://www.fidaf.it) - [www.ardaf.it](http://www.ardaf.it) - [www.agronomiroma.it](http://www.agronomiroma.it)



Con il patrocinio di

