



COMUNICATO STAMPA

(con preghiera di pubblicazione e diffusione)

Geologi, due webinar su valori di fondo geochimico e pericolosità sismica Gli eventi formativi sono promossi dalla Fondazione dei Geologi della Toscana

Firenze, 02 ottobre 2026 - La Fondazione dei Geologi della Toscana propone due nuovi appuntamenti formativi dedicati a temi di particolare rilievo per la professione. Il **23 ottobre** si terrà il webinar **“Valori di fondo geochimico e antropico: norme, procedure e casi di studio”** (6 crediti Apc), mentre **20 novembre** sarà la volta del webinar **“La pericolosità sismica”** (4 crediti Apc). Per entrambi gli appuntamenti **l'iscrizione è possibile solo registrandosi sul sito della Fondazione dei Geologi della Toscana: fondazione.geologitoscana.it**. La segreteria invierà il link di collegamento all'aula virtuale per l'accesso al corso 1-2 giorni prima dell'inizio.

Il primo appuntamento, dal titolo **“Valori di fondo geochimico e antropico: norme, procedure e casi di studio”**, è in programma il **23 ottobre** e propone un approfondimento sugli aspetti tecnici e procedurali legati alla definizione e alla gestione del fondo geochimico, antropico e naturale, con particolare attenzione alle disposizioni normative. Il corso è rivolto ai professionisti e ai tecnici delle pubbliche amministrazioni impegnati nella caratterizzazione qualitativa delle matrici ambientali interessate da fenomeni di contaminazione correlati alla natura geologica o alla presenza di contaminazioni antropiche di tipo diffuso del suolo e delle acque sotterranee. Affronta anche i temi delle competenze, delle istanze e delle procedure amministrative, dei regimi sanzionatori e delle responsabilità dei tecnici progettisti, di cui il geologo è figura cardine.

Dopo i saluti di apertura, si partirà con due interventi dell'**avvocato Agostino Zanelli Quarantini**, (consulente specializzato in diritto dell'ambiente e dell'energia, urbanistica ed edilizia, demanio, espropri, servizi pubblici, appalti) sulle norme che regolano la materia, ovvero chi deve effettuare la determinazione e chi valuta i risultati, e sulla nuova Direttiva europea sulla Difesa del Suolo. **Antonella Buccianti**, docente associato di Geochimica e vulcanologia presso il Dipartimento di Scienze della Terra e membro della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale del Ministero della Transizione ecologica, approfondirà quindi le nozioni di statistica nella determinazione dei valori di fondo, mentre il **professor Luigi Marini**, già docente e ricercatore in ambito geochimico, attualmente in organico alla società di ricerca in ambito della geotermia Steam srl di Pisa, parlerà delle anomalie geochimiche dei suoli e delle acque sotterranee. Il **geologo Stefano Menichetti**, dirigente geologo responsabile del settore Mugello del Dipartimento di Firenze di Arpat, presenterà la Linea Guida Snpa n. 8/2018 sulla determinazione dei Valori di Fondo.

La seconda parte del webinar sarà dedicata ai casi concreti e alle criticità, con una raccolta di situazioni reali proposte dai partecipanti. Se richiesto da un numero minimo di partecipanti, i casi reali potranno essere oggetto di una giornata successiva dedicata (da riprogrammare). A seguire, il **geologo Antonio Biamonte**, funzionario con Elevata qualifica "Bonifiche 1" per il settore Bonifiche e siti Prfani Pnrr, Direzione Tutela dell'ambiente ed energia della Regione Toscana, illustrerà gli

UFFICIO STAMPA



Lisa Ciardi lisa@etaoin.it | 339.7241246
etaoin media & comunicazione
via Roma, 259 | 50058 Signa (Fi) | 055.8734070



COMUNICATO STAMPA

(con preghiera di pubblicazione e diffusione)

strumenti normativi in materia di inquinamento diffuso in Toscana e lo stato dell'arte regionale. **Marina Bellotti**, funzionaria con Elevata qualifica, U.o. Valutazioni ambientali e bonifiche, e **Donata Balzarolo**, ingegnera, consulente per la Regione Lombardia nel settore valutazioni ambientali e bonifiche, presenteranno l'approccio amministrativo adottato in Lombardia. Per il **Politecnico di Milano**, il **professor Luca Alberti** (Dica - Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale, sezione Infrastrutture di trasporto e geoscienze) affronterà l'approccio tecnico e i risultati ottenuti nella valutazione dei plumes di contaminazione, mentre l'ingegnera **Arianna Azzellino** (Dica - Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale) presenterà gli studi sulla distribuzione dell'inquinamento diffuso.

Il secondo appuntamento, **"La pericolosità sismica"**, si terrà il **20 novembre** e sarà dedicato all'inquadramento generale della pericolosità sismica di base, con focus su studi e mappe di pericolosità, cenni sul rischio sismico, valutazione semplificata della pericolosità sismica locale a scala regionale. Dopo i saluti introduttivi di Regione Toscana e Ordine dei Geologi della Toscana, **Carlo Meletti**, dirigente tecnologo dell'Ingv – Sezione di Pisa, parlerà della pericolosità sismica di base, con i criteri di stima, gli studi scientifici, i modelli, le banche dati e le mappature, soffermandosi anche sui limiti e sulle incertezze. A seguire, si concentrerà sul rischio sismico, affrontando il tema della sua stima e comunicazione. Il **professor Dario Albarello**, del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'ambiente dell'Università di Siena, approfondirà quindi il passaggio dalla pericolosità sismica di base alla pericolosità sismica locale, con particolare riferimento alle valutazioni e alle mappature su aree vaste. In chiusura presenterà anche esempi di studi di pericolosità sismica locale realizzati con modalità semplificate.

UFFICIO STAMPA



Lisa Ciardi lisa@etaoin.it | 339.7241246
etaoin media & comunicazione
via Roma, 259 | 50058 Signa (Fi) | 055.8734070