



*Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
e il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche
dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*

Seminario tecnico:

Aggiornamento su tecniche e metodi di campo, laboratorio e simulazione numerica per studi idrogeologici

giovedì 24 febbraio 2022

ore 9:30 – 13:00

presso l'aula 1.1 – 1° piano (Via Campi 103 – Modena) - UniMoRe

Programma

9:15 Saluti

Gianantonio BATTISTUZZI – Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche
dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Paride ANTOLINI - Presidente Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

9:30 Introduzione degli argomenti

Gianantonio BATTISTUZZI – Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche
dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Paride ANTOLINI - Presidente Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

9:45 Misure della portata di corsi d'acqua e fossi con traccianti salini

Marco SABATTINI – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

10:15 Utilizzo di isotopi per affinare il modello idrogeologico e per studi ambientali

Francesco RONCHETTI – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

10:50 Utilizzo degli isotopi in temi ambientali

Massimo MARCHESI - Isotope Tracer Technologies Europe (IT²E) srl Milano

11:20 Introduzione alla modellazione idrogeologica con software gratuito FREEWAT

Marco SABATTINI e Vincenzo CRITELLI – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

11:50 Pillole di modellazione idrogeologica avanzata con software gratuito PEST e MODFLOW

Vincenzo CRITELLI – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

12:30-13:00 Discussione e chiusura della mattinata

Modalità di partecipazione gratuita, e in presenza, con obbligo di compilazione della scheda di iscrizione e trasmetterla alla Segreteria OGER, e-mail info@geologiemiariomagna.it **entro e non oltre il 22/02**. Seminario riconosciuto ai fini dell'APC.

Per la partecipazione in presenza è obbligatorio esibire il Green Pass, rafforzato per i maggiori di anni 50 e per coloro che li compiono entro metà giugno. Alternativamente, per ogni età, certificato medico di esenzione

rilasciato ai sensi della circolare del Ministero della Salute nr. 35309 del 4.8.2021. Sul posto seguire il rispetto delle normative vigenti anti Covid in vigore, come indossare la mascherina e rispettare il distanziamento.

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi Emilia-Romagna - Via Guerrazzi 6 - 40125 Bologna – Tel. e Fax 051 2750142
www.geologiemiariomagna.it; e-mail info@geologiemiariomagna.it