



CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

CORSO APPLICATIVO DI PROGETTAZIONE GEOTERMICA

19 maggio 2023 9,00- 18,30

Luogo di svolgimento

H3Coworking, Edificio H3 del Gross Ancona (ingresso su Via Scataglini)

[come raggiungere la sede dell'evento](#)

Riservato ai Geologi

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi delle Marche ordine@geologimarche.it

Iscrizioni online: [iscrizioni](#)

Richiesti n. 7 CFP (più eventuali 3 crediti relativi all'esito della verifica)

Argomenti trattati: Obiettivo del corso è quello di fornire ai professionisti il quadro normativo aggiornato e gli elementi tecnici necessari per la corretta progettazione degli impianti di geoscambio.

Docenti

- Geol. Filippo **PISCAGLIA**
- Geol. Gabriele **CESARI**
- Geol. Rimsky **VALVASSORI**
- Ing. Andrea **MARTINI**

PROGRAMMA

SESSIONE MATTUTINA

9,00 – Registrazione partecipanti

9,15 – Apertura lavori: presentazione del corso (Geol. Piero FARABOLLINI - Presidente Ordine dei Geologi delle Marche)

9,30 – Il geoscambio: quadro normativo attuale (Geol. Filippo PISCAGLIA)

10,00 – Le basi tecniche del geoscambio ed aspetti geologici/idrogeologici (Geol. Rimsky VALVASSORI)

11,00 *coffe break*

11,15 – Fabbisogni energetici, pompe di calore geotermiche e impiantistica termoidraulica (Ing. Andrea MARTINI)

12,00 – Il dimensionamento degli impianti di geoscambio (Ing. Andrea MARTINI)

12,45 *Pranzo*

SESSIONE POMERIDIANA

14,30 – Indagini termiche funzionali alla fattibilità degli impianti di geoscambio (Geol. Gabriele CESARI)

15,30 – Studi geologici preliminari ai sistemi di geoscambio – casi reali (Geol. Rimsky VALVASSORI)

16,30 – La D.L. geologica nella realizzazione di impianti di geoscambio – casi reali (Geol. Gabriele CESARI e Geol. Rimsky VALVASSORI)

17,30 – Dibattito

18,00 – Test finale

18,30 – Chiusura lavori