



CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

## CORSO APPLICATIVO DI PROGETTAZIONE GEOTERMICA

1 dicembre 2023 ore 9:00 – 18:30

H3Coworking, Edificio H3 del Gross Ancona (ingresso su Via Scataglini)  
[Come raggiungere la sede dell'evento](#)

**Riservato ai Geologi – posti limitati**

**Segreteria organizzativa:** Ordine dei Geologi delle Marche

**Iscrizioni al link:** <https://forms.gle/rNMgVyNj47J8fDsg7>

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

### **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)



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

16,15 – I pozzi dell’impianto geotermico *open loop* presso lo stabilimento YKK di Ascoli Piceno: aspetti tecnici e autorizzativi (Dott. Geol. Andrea CAVUCCI)

16,45 – La D.L. geologica nella realizzazione di impianti di geoscambio – casi reali (Geol. Gabriele CESARI e Geol. Rimsky VALVASSORI)

17,45 – Dibattito

18,00 – Test finale

18,30 – Chiusura lavori