

Webinar Giornate di Studio

TITOLO: GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA

Date: 11 – 18 ottobre 2022

Referenti Organizzativi: Dott.ssa Geol. Daria Duranti, Dott. Geol. Alessandro Cortopassi, Dott. Geol. Iacopo Parenti, Dott.ssa Geol. Elisa Livi

Relatori: Prof. Orlando Vaselli (Università di Firenze), Dott. Giordano Montegrossi (CNR), Dott. Geol. Simone Fiaschi, Dott. Geol. Alessio Calvetti, Termotecnico Dario Lotti

Costo: 50,00 € (esente iva art. 10, comma 1, DPR. 633/1972 al n. 20)

Sede: CORSO ONLINE sulla piattaforma GOTOWEBINAR

Crediti APC richiesti(*): 7(*) *l'attribuzione dei crediti APC è decisa dall'OGT e validata dalla Commissione APC nazionale. E' possibile che venga attribuito un numero di crediti diverso da quello richiesto.*

Numero massimo corsisti: 250

11 ottobre 2022 – Parte teorica

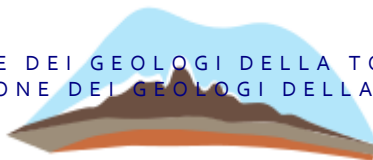
Ore 15,00 – 18,00

- Dott. Geol. Simone Fiaschi: il ruolo del geologo nella climatizzazione degli edifici e nel teleriscaldamento a fonte geotermica a bassa entalpia- parte amministrativa e tecnica – impianti a circuito chiuso ed aperto-progetti di teleriscaldamento ed esempi applicativi.
- Prof. Orlando Vaselli: la geotermia a bassa entalpia a circuito aperto- le problematiche geochimiche ed ambientali connesse allo sfruttamento della falda ed alla reimmissione e le implicazioni ambientali.
- Termotecnico Dario Lotti: impiantistica, parte termica la progettazione termotecnica e le interazioni con le competenze geologiche negli impianti di climatizzazione a bassa entalpia- esempi di interventi a circuito chiuso con sonde geotermiche ed a circuito aperto.

18 ottobre 2022 – Parte teorico-pratica

Ore 14,30 – 18,30

- Dott. Giordano Montegrossi - Dott. Geol. Alessio Calvetti: modellazione concettuale e matematica del flusso idrogeologico e di calore derivanti dalla messa in opera di impianti a circuito sia chiuso che aperto; introduzione e modalità di utilizzo programma di calcolo Modflow e MT3D della USGS.



NOTE:

Modalità di iscrizione e accesso:

L'iscrizione è effettuabile solamente attraverso la registrazione sul sito della Fondazione dei Geologi della Toscana <https://fondazione.geologitoscana.it/>

Prima dell'inizio del corso verrà inviato dalla Segreteria il link di collegamento all'aula virtuale per l'accesso al corso.

Modalità di pagamento:

E' possibile effettuare il pagamento con c/c direttamente dal sito della Fondazione o tramite bonifico bancario intestato a Fondazione dei Geologi della Toscana – IBAN: IT39B0842502801000030833834 – Causale: DATA DELL'EVENTO E NOME COGNOME PARTECIPANTE

Modalità di interazione:

I quesiti potranno essere posti nel corso della sessione del webinar, utilizzando la chat disponibile sulla piattaforma.

Rinuncia alla partecipazione:

L'eventuale rinuncia alla partecipazione deve avvenire per giusta causa e deve essere comunicata almeno 72 ore prima dell'inizio del corso, tramite comunicazione scritta indicando, ai fini del rimborso della quota di iscrizione, i seguenti dati: coordinate bancarie e intestazione del conto. Diversamente non sarà possibile provvedere al rimborso, ma sarà possibile ottenere un buono per il medesimo importo da usufruire per la partecipazione ad altro evento formativo della Fondazione, nell'arco di 1 anno.