



ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA

FONDAZIONE
GEOLOGI
TOSCANA



CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

TITOLO: LA GEOTERMIA: PRINCIPI, ESPLORAZIONE E SVILUPPO. POMPE DI CALORE E IMPIANTI GEOTERMICI

Data: 9 e 11 Dicembre 2019

Referente Organizzativo: Dott.ssa Geol. Elisa Livi, Dott. Andrea Moccia

Relatori: Dott. Luca Guglielmetti (Senior Research Scientist at University of Geneva), Dott.ssa Adele Manzella (CNR-IGG)

Costo: 29,00 euro (esente iva art. 10, comma 1, DPR. 633/1972 al n. 20)

Sede: corso online

Crediti APC richiesti (*): 4

(*)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: 50

PROGRAMMA

Webinar1 – 9 Dicembre 2019 ore 18:30 -20.30

La geotermia: principi, esplorazione e sviluppo Dott. Luca Guglielmetti

- *Principi Generali*
- *Cenni Storici*
- *Le Tipologie di Geotermia*
- *La Geotermia Industriale*
- *L'Esplorazione Geotermica*
- *Le Perforazioni Geotermiche*
- *Gli impianti geotermoelettrici*
- *Geotermia e Impatto Ambientale*
- *La Geotermia nel mondo, in Europa e in Italia*

Webinar 2 – 11 Dicembre 2019 ore 18:30 – 20.30

Pompe di calore e impianti geotermici – Dott.ssa Adele Manzella

- *Il sottosuolo visto come serbatoio di calore*
- *Cos'è una pompa di calore?*
- *Progettare un impianto geotermico con pompe di calore: concetti base*
- *Dal singolo impianto alla rete: lo stoccaggio termico e i suoi usi*
- *Brevi cenni alla normativa italiana per l'autorizzazione agli impianti*



ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA



FONDAZIONE
GEOLOGI
TOSCANA

Modalità di iscrizione:

L'iscrizione è effettuabile solamente attraverso il modulo di iscrizione che dovrà essere inviato entro e NON OLTRE le ore **13:30 del 7 dicembre 2019** all'indirizzo mail corsi@fondazione.geologitoscana.it con in allegato la distinta di pagamento.

Note:

Gli iscritti riceveranno l'accesso alla videoconferenza tramite email il giorno **8 Dicembre 2019**.

Gli iscritti avranno accesso alla registrazione dei corsi a partire dal giorno **10 Gennaio 2019**.

Si informa che gli APC verranno forniti esclusivamente a coloro che parteciperanno all'intero corso.

In ragione di particolari esigenze ed opportunità che dovessero riscontrarsi nel corso dello svolgimento del corso orari e successione delle relazioni potranno subire modifiche.