

INVITO

MEMBRI suissetec TICINO E MOESANO
MEMBRI ATTS/SITC, APP e Geotermia-Svizzera

PROGRAMMA

SCHEDA CORSO EQ 16 - 31.1.2015

Progettazione e dimensionamento di sonde geotermiche

Il corso è organizzato in collaborazione con l'Associazione professionale svizzera per le pompe di calore – APP e la Società Geotermia-Svizzera.

Orari e ubicazioni:

Mercoledì 9 novembre 2022 dalle ore 8.30 alle ore 12.30 e dalle ore 13.30 alle ore 16.30
presso il Centro professionale suissetec, Via Sta. Maria, 6596 Gordola, Padiglione Arca.

Struttura del corso:

Ore di teoria: 6

Ore di pratica: 2

Totale ore corso: 8

Obiettivi:

- Conoscere le possibilità di riscaldamento e raffreddamento mediante sonde geotermiche, nonché alcuni concetti della geotermia.
- Progettare un impianto a sonde geotermiche semplice con tutti i passi necessari.
- Conoscere i fattori cui prestare attenzione nel dimensionamento d'impianti geotermici semplici e complessi.
- Calcolare un impianto semplice con l'aiuto di dati e tabelle conosciuti.
- Apprendere l'utilizzo del nuovo tool per l'applicazione della SIA 384/6, con esercizi pratici.

Contenuti:

- Introduzione nella geotermia e le sonde geotermiche.
- Quadro giuridico, competenze e responsabilità.
- Tecniche di perforazione, rischi geologici e possibili danni.
- Interferenza tra sonde di impianti geotermici vicini.
- Progettazione e dimensionamento d'impianti con sonde geotermiche semplici.
- Calcolazione d'impianti semplici secondo la SIA 384/6.

Relatori:

Marco Belliardi, Associazione Geotermia-Svizzera, c/o SUPSI-ISAAC, Mendrisio
Michele Fre, Luzi-Bohr-Drilling SA, Caslano
Sebastian Pera, SUPSI-IST, Mendrisio

Destinatari/Requisiti:

Installatori e progettisti nella tecnica della costruzione.

Iscrizione:

Tramite il formulario allegato da ritornare compilato a suissetec **entro il 21 ottobre 2022.**

**NOI, I TECNICI
DELLA COSTRUZIONE.**



INVITO

PROGRAMMA

Quota d'iscrizione:

- | | |
|--|-------------|
| - membri di una delle associazioni tra suissetec/ATTS/SITC/APP/
Geotermia-Svizzera /TicinoEnergia | CHF 385.00* |
| - non membri | CHF 550.00* |
| - membri di una o più delle associazioni tra suissetec/ATTS/SITC/APP
che sono o diventano soci attivi TicinoEnergia | CHF 250.00* |

*Nella quota sono compresi la documentazione, l'accesso al tool e il pranzo. Sono escluse la norma SIA 384/6 e le bibite.

Conferma/fattura:

Prima dell'inizio del corso riceverete la conferma d'iscrizione e la relativa fattura.

Condizioni di pagamento:

10 giorni netto.

Condizioni generali:

Il pagamento della quota d'iscrizione costituisce una condizione indispensabile per essere ammessi al corso. suissetec fissa un numero minimo e un numero massimo di partecipanti. Nell'accettazione delle iscrizioni si terrà conto dell'ordine cronologico in base alla data del timbro postale o del fax. In caso di un numero di partecipanti insufficiente o per eventuali altre motivazioni, suissetec si riserva di annullare il corso. In tal caso gli iscritti saranno tempestivamente avvisati e l'eventuale quota d'iscrizione rimborsata. **In caso di rinuncia il partecipante ha diritto al rimborso totale della quota d'iscrizione, solo se questa avviene almeno una settimana prima dell'inizio del corso (tramite comunicazione scritta da inoltrare al Segretariato suissetec, Via Cantonale 34a, 6928 Manno; info@suissetec-ti.ch). In caso contrario l'intero importo è dovuto.**

Chi fosse impedito a partecipare può delegare un'altra persona, previa comunicazione al Segretariato suissetec e accettazione da parte di suissetec. I partecipanti non sono assicurati da suissetec in nessuna forma. Il foro competente per eventuali controversie è Lugano. Ulteriori informazioni o consulenze sul corso sono ottenibili presso il Segretariato suissetec (sig.ra Hunziker).

Condizioni per l'ottenimento dell'attestato di frequenza:

Presenza per tutta la durata del corso.

Manno, 28 marzo 2022

**NOI, I TECNICI
DELLA COSTRUZIONE.**



Progettazione e dimensionamento di sonde geotermiche

1. Nominativo: _____

Indirizzo: _____

Telefono: _____

2. Nominativo: _____

Indirizzo: _____

Telefono: _____

3. Nominativo: _____

Indirizzo: _____

Telefono: _____

Indirizzo datore di lavoro:

Ditta:

Via:

Località:

N° Tel:

N° Fax:

e-mail:

 Membro suissetec/ATTS
SITC/APP/Geotermia-Svizzera/
TicinoEnergia Non membro**Da ritornare a suissetec, Via Cantonale 34a, 6928 Manno oppure per
e-mail info@suissetec-ti.ch entro il 21 ottobre 2022**

Luogo e data: _____ Timbro e firma: _____