

Corso "Calcolo professionale 2"

Orari e ubicazioni:

Da mercoledì 19 ottobre a venerdì 21 ottobre 2022, da mercoledì 26 ottobre a venerdì 28 ottobre 2022 dalle ore 8.00 alle ore 12.30 e dalle ore 13.30 alle ore 17.00
presso il Centro professionale suissetec, Padiglione Arca, via Sta. Maria, 6596 Gordola.

Esame:

Lunedì 7 novembre 2022 dalle ore 07.45 alle ore 11.30 presso la medesima sede.

Struttura del corso:

Ore di teoria: 48

Ore esame: 3 1/2

Totale ore corso: 51 1/2

Obiettivi:

- Essere in grado di calcolare il coefficiente di trasmissione termica U di un elemento edilizio.
- Saper calcolare la caduta di temperatura dei singoli elementi costruttivi.
- Essere in grado di calcolare le perdite di carico.
- Essere in grado di interpretare le linee caratteristiche della rete e delle pompe e i rapporti tra portata, velocità di scorrimento, sezione e perdite di carico.
- Saper utilizzare il diagramma h, x dell'aria umida.
- Saper calcolare le perdite caloriche degli impianti di produzione di acqua calda e dei sistemi di distribuzione.

Contenuti:

1. STUDIO DEL CALORE

- Elementi di base
- Dilatazione delle sostanze
- Generatore di calore
- Trasmissione del calore

2. MECCANICA DEI FLUIDI

- Unità
- Proprietà dei fluidi
- Idrostatica
- Aerostatica
- Idrodinamica e aerodinamica

3. POMPE

- Pompe nella tecnica della costruzione
- Concetti di base
- Diversi tipi di pompe
- Dimensionamento



INVITO

Standard di soddisfazione (sotto i quali il corso è ritenuto insoddisfacente):

Percentuale di soddisfazione dei corsisti non inferiore all'80%; percentuale abbandoni non superiore al 10%; percentuale dei corsisti che hanno superato l'esame 80%.

Formatore:

Ing. Alain Scheggia

Destinatari/Requisiti:

Installatori di impianti sanitari, installatori di riscaldamenti o progettisti nella tecnica della costruzione con attestato federale di capacità svizzero (AFC) o esperienza equivalente con almeno 5 anni di pratica qualificante nella professione in Svizzera. **Saranno ammessi unicamente corsisti che hanno già frequentato il corso "Calcolo professionale 1" e superato il relativo esame.**

Iscrizione:

Tramite il formulario allegato da ritornare compilato a suissetec **entro il 28 settembre 2022.**

Quota d'iscrizione:

- membri suissetec	CHF	600.00
- non membri	CHF	1'200.00

Quota dell'esame:

- membri suissetec	CHF	150.00
- non membri	CHF	300.00

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 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 o per e-mail 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 del certificato:

Partecipare al 100% delle ore del corso e aver superato l'esame finale.



Corso "Calcolo professionale 2"

1. Nominativo: _____

Indirizzo: _____

Telefono: _____

2. Nominativo: _____

Indirizzo: _____

Telefono: _____

Indirizzo datore di lavoro:

Ditta:

Via:

Località:

N° Tel:

N° Fax:

e-mail:

 Membro suissetec Non membro

**Da ritornare a suissetec, Via Cantonale 34a, 6928 Manno oppure
per e-mail info@suissetec-ti.ch entro il 28 settembre 2022.**

Luogo e data: _____ Timbro e firma: _____