

EXCEL E LA TERMOTECNICA

16 e 20 novembre _ 4 dicembre 2023 | ore 16.00 _ 18.00 | piattaforma digitale Zoom

Come noto il software Excel, che permette di produrre e gestire fogli elettronici, è incredibilmente utile per organizzare e analizzare grandi quantità di dati, applicabili con profitto anche nel settore imprenditoriale.

Non fa eccezione l'ambito termotecnico, caratterizzato, tra l'altro, da aspetti dove Excel eccelle, quali la registrazione dei dati e i relativi controlli, elaborazione, analisi, eccetera.

Alla luce di ciò è nata l'idea di mostrare come mettere in pratica quanto sopra per tre macro temi fondamentali nell'ambito della termotecnica, quali il calcolo delle reti di distribuzione, l'analisi di un circuito idraulico e scadenziario, il diagramma psicrometrico.

In generale lo scopo è quello di proporre un metodo d'acquisizione e impiego di Excel più vicino alle esigenze quotidiane dei tecnici, presentando e analizzando insieme ai partecipanti fogli di calcolo relativi ai predetti argomenti, affrontando e confrontandosi sia sull'aspetto tecnico-teorico, che sta alla loro base, sia sulle funzioni e proprietà del software impiegato.

Non mancheranno i momenti di dibattito, formulazione di quesiti e condivisione di esperienze, utili alla migliore riuscita possibile di quest'iniziativa di formazione e aggiornamento.

Organizzato da



CFP

La partecipazione al corso dà
diritto a 6 CFP_ Crediti
Formativi Professionali per i
Periti Industriali iscritti agli
Ordini Provinciali

Primo incontro | **Giovedì 16 novembre 2023** | Ore 16.00 _ 18.00 | Piattaforma digitale Zoom

CALCOLO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE

PROGRAMMA

L'incontro si prefigge di applicare Excel nel dimensionamento delle tubazioni, considerando gli elementi di base (perdite di carico continue e localizzate, velocità, portate, eccetera) e i componenti delle reti di distribuzione (tubazioni, isolamento, collettori, elettropompe, valvole, eccetera).

Ing. Laurent Socal, Presidente ANTA _ Associazione Nazionale Termotecnici e Aerotecnici

Secondo incontro | **Lunedì 20 novembre 2023** | Ore 16.00 _ 18.00 | Piattaforma digitale Zoom

ANALISI DI UN CIRCUITO IDRAULICO

PROGRAMMA

L'incontro si prefigge di applicare Excel nell'ambito della trattazione dei circuiti idraulici, che si riconoscono normalmente in parti quali i corpi scaldanti, i circuiti e i collettori di distribuzione, i circuiti di generazione.

Ing. Laurent Socal, Presidente ANTA _ Associazione Nazionale Termotecnici e Aerotecnici

Terzo incontro | **Lunedì 4 dicembre 2023** | Ore 16.00 _ 18.00 | Piattaforma digitale Zoom

DIAGRAMMA PSICOMETRICO

PROGRAMMA

L'incontro si prefigge di applicare Excel nell'ambito delle trasformazioni termodinamiche dell'aria, alla base del dimensionamento degli impianti di climatizzazione estiva.

Ing. Laurent Socal, Presidente ANTA _ Associazione Nazionale Termotecnici e Aerotecnici

INFORMAZIONI

Ing. **Laurent SOCAL**, Presidente ANTA_ Associazione Nazionale Termotecnici e Aerotecnici

Relatore

Accolte in ordine cronologico fino a esaurimento dei **50** posti disponibili.

L'iscrizione si intenderà perfezionata a seguito del versamento della quota di partecipazione tramite bonifico bancario IBAN _ IT 48 M 03069 09606 100000148169 sul conto corrente intestato a QualiPer.

Il corso sarà attivato solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. Nel caso in cui, per problemi organizzativi, sia necessario annullare l'attività, l'organizzazione restituirà all'iscritto la somma versata.

Non è possibile partecipare a singoli incontri.

Iscrizioni

Ai Periti Industriali iscritti agli Ordini Provinciali, la partecipazione al corso dà diritto a **6 CFP** – Crediti Formativi Professionali, come da Regolamento per la Formazione Continua del CNPI.

CFP

Copia digitale delle dispense utilizzate a supporto degli incontri.

Materiale didattico

Incontri in streaming sincrono attraverso la piattaforma Zoom

Metodologia didattica

- A. Periti Industriali iscritti all'Ordine di Milano e Lodi e soci ANTA**
€ 50,00 + IVA (totale comprensivo di IVA **€ 61,00**)
Quota per la partecipazione all'intero corso di formazione (3 incontri)
- B. Esterni**
€ 80,00 + IVA (totale comprensivo di IVA **€ 97,60**)
Quota per la partecipazione all'intero corso di formazione (3 incontri)

Quote iscrizione

SCHEDA DI ISCRIZIONE ON LINE