

L'incontro, co-organizzato con Mitsubishi Electric ed FC climatizzazione, esaminerà l'attuale situazione del mercato immobiliare residenziale con uno sguardo mirato alle opportunità che esso offre, per la progettazione e la riqualificazione di impianti di climatizzazione a servizio del settore residenziale con un'attenzione particolare al quadro incentivante e al Conto Termico 2.0







IL COMFORT TERMICO NEGLI EDIFICI ESISTENTI: NUOVE INSTALLAZIONI E RIQUALIFICAZIONE IMPIANTISTICA NELL'EDILIZIA RESIDENZIALE TRA OBBLIGHI E OPPORTUNITÀ

Codice corso: 20-PE-COM-01

AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA: Sostenibilità - fino al 2020

INIZIO CORSO: 05-10-2020

ORARIO LEZIONI: dalle ore 10:00 alle 12:30 (lezione mattina); dalle ore 15:00 alle 18:30 (lezione pomeriggio)

DATA INIZIO: 05-10-2020 **DATA FINE:** 05-10-2020

DURATA: 6 ore

CREDITI FORMATIVI: 6

SEDE: MONTESILVANO - sala del Grand Hotel Montesilvano - Piazza J. F. Kennedy, 28,

Per raggiungerci clicca qui

Accessibilità: Aperto a tutti

COSTO: € 40.00 (esente IVA art.10 co.20, DPR 633/72)

MODALITÀ DI PAGAMENTO: Paypal, bonifico bancario in via differita (coordinate bancarie: IBAN IT 16 Y 08473 15400 000000149068, CODICE BIC: ICRAITRRD50) o pagamento con bancomat, carta di credito o contanti, presso la sede della Fondazione negli orari di apertura al pubblico. N.B. Nel caso di bonifico l'ammissione al corso sarà garantita solo al completamento della procedura di iscrizione, con l'invio della ricevuta, che sarà quindi l'unica garanzia di partecipazione al corso. Per i dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni nel caso in cui non fosse possibile effettuare il pagamento anticipato all'atto dell'iscrizione, si prega di allegare all'iscrizione la determina/autorizzazione di impegno di spesa da parte dell'Ente.

OBBLIGO DI FREQUENZA: La frequenza delle lezioni ha carattere obbligatorio con firma in ingresso e in uscita per le ore totali del seminario; per la validità del seminario si deve garantire la presenza delle ore totali. Al termine del seminario verrà rilasciato l'attestato di frequenza e saranno riconosciuti i crediti formativi professionali accreditati direttamente sulla piattaforma Im@teria.

ATTIVAZIONE: Il seminario avrà inizio a condizione che venga raggiunto il numero minimo di partecipanti. Se il seminario non fosse attivato per motivi estranei alla Fondazione, si provvederà a comunicare l'annullamento e/o lo spostamento dell'intero seminario o delle date delle singole lezioni.

RINUNCE: Attenersi al REGOLAMENTO E CONDIZIONI GENERALI PER LA PARTECIPAZIONE AI CORSI DI FORMAZIONE A PAGAMENTO: "Nel caso in cui un partecipante rinunci a prendere parte ad un corso, costui ha diritto alla restituzione dell'importo già pagato solo nel caso in cui vengano rispettati determinati termini di rinuncia. La rinuncia deve essere effettuata per iscritto a mezzo email entro cinque giorni prima dalla data di inizio del corso. Eventuali disdette telefoniche non saranno prese in considerazione. Oltre questo termine, verrà trattenuto il 50% della quota già versata emettendo regolare fattura. Nel caso di rinuncia il giorno stesso di inizio del corso, o successiva, non si avrà diritto ad alcun rimborso.

Le domande di rimborso devono pervenire per iscritto in segreteria con indicazione delle coordinate bancarie del partecipante, restando inteso che la Fondazione provvederà al rimborso eventualmente dovuto entro 30 giorni.

Nel caso in cui l'iscritto, in alternativa al rimborso, volesse destinare la quota versata verso altri corsi della Fondazione, tale cifra dovrà essere spesa entro 12 mesi dalla rinuncia.

Nel caso in cui un utente si iscriva nei cinque giorni dall'avvio del corso è consapevole di non poter usufruire delle modalità di rinuncia previste al punto 7."

Regolamento scaricabile dal sito

PROGRAMMA:

Lezione mattina

ORE 10:00-10:45_arch. Marco TORO

- Valutazione del benessere fisiologico - termoregolazione Equazioni di bilancio del corpo umano; Tabelle di resistenza dei capi di abbigliamento; Sistemi di raccolta dati; Approssimazione del sistema; Variabili ambientali - ventaglio delle soluzioni – progetto.

ORE 10:45 - 11:30_arch. Marco TORO

- Variabili degli scambi energetici dell'involucro opaco e trasparente; Variabili Resistenze conduttive rispetto alle temperature; Variabili Adduttanze; Variabile irraggiamento; Variabile Calore latente; Analisi e Prima valutazione di progetto.

ORE 11:30 - 12:30_arch. Marco TORO

- Benessere termoigrometrico; Componenti sensibili e latenti relativi alla interazione tra organismo e ambiente; Misurazioni sul campo delle temperature superficiali dell'involucro di ambienti vuoti e abitati; Edificio - Impianto: analisi dell'esistente; Veloce analisi dimensionale delle energie disperse e da reintegrare; Valutazioni e analisi costi/beneficio di progetto; Scelta impianto.

Lezione pomeriggio

ORE 15:00 - 16:15_Massimo SALMASO

- L'attuale quadro incentivante per le pompe di calore: Superbonus 110% 65% e Conto Termico 2.0

ORE 16:15 - 17:15_Gaetano PARISI

- Applicazione di pompe di calore per impianti singoli o centralizzati, e per i centri storici

ORE 17:15 - 17:45_Gaetano PARISI e Massimo SALMASO

- Cenni sul dimensionamento delle pompe di calore

ORE 17:45 - 18:15_Gaetano PARISI e Massimo SALMASO

- Unità terminali: comfort e design per gli ambienti interni

ORE 18:15 – 18:30_ Gaetano PARISI e Massimo SALMASO

- Ventilazione meccanica controllata, cenni storici normativi e dimensionamento. Esempio pratico

ORE 18:45 - Chiusura incontro e aperitivo

Per informazioni:

Fondazione Centro Studi e Ricerche Professione Architetto Area Metropolitana Pescara Chieti

Orari di apertura al pubblico: lunedì, martedì, mercoledì dalle ore 9:00 alle ore 12:00, giovedì dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Telefono: 085.693726

e-mail: fondazione@architettichpe.it