

Operazione Rif. PA 2022-18766/NER
Approvata con Atto DGR 447/2023 del 27/03/2023
e co-finanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus 2021-2027
della Regione Emilia Romagna

ANALISI DI RISPARMIO ENERGETICO DERIVANTE DA IMPIANTI A FONTE RINNOVABILE

PROGETTO 1
32 ORE

CONTENUTI DEL CORSO

- Effettuare valutazione e quantificazione di consumi e dispersioni energetiche dell'involucro edilizio e comprendere i criteri di assegnazione delle varie categorie energetiche di competenza;
- Calcolare prestazioni termiche dell'involucro edilizio: trasmittanza, inerzia termica, ponti termici, condensa, caratteristiche igrometriche
- Identificare le cause delle inefficienze negli impianti elettrici
- identificare e promuovere impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili, tra i quali solare termico, solare fotovoltaico, pompe di calore, geotermia, caldaia a condensazione, cogenerazione.
- Modalità operative di indagine delle criticità individuabili sull'involucro dell'edificio in merito alle dispersioni termiche.
- Metodologie di analisi strumentali.
- Impianti termici, con particolare riferimento a sistemi a pompa di calore.
- Descrizione dei principali sistemi a pompa di calore aria-aria e aria acqua. Sistemi VRV e VRF.
- Analisi delle inefficienze nell'impiantistica elettrica.
- Modalità di individuazione in campo.

SEDE DEL CORSO

CFP A. Simonini, Via Merulo 9 -
Reggio Emilia

IL CORSO E' FRUIBILE ANCHE ONLINE

QUESTO CORSO COSI' COME GLI ALTRI DELL'OPERAZIONE, E' ATTIVABILE ANCH
NELLE PROVINCE DI PARMA E PIACENZA

CHI PUO' PARTECIPARE?

La proposta è rivolta a cittadine e cittadini italiani, comunitari ed extracomunitari residenti o domiciliati in Regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività, che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto/dovere all'istruzione e formazione.

Non possono partecipare i dipendenti pubblici a tempo indeterminato

OBIETTIVI

Sviluppare

l'acquisizione di conoscenze ed abilità di funzionali all'utilizzo di strumenti di valutazione in grado di analizzare in maniera dettagliata l'effetto delle diverse strategie attive e passive sul miglioramento del comfort termico interno e delle prestazioni energetiche di qualsiasi tipologia di edificio.

Esplorare le modalità di analisi di tutti gli aspetti del sistema edificio per quanto concerne la riduzione dell'impronta ecologica degli immobili.

QUANDO?

PARTENZA: 29 gennaio 2024

ISCRIZIONI ENTRO: 18 gennaio 2024

INFO E ISCRIZIONI

0522 554235

l.volta@fondazione-simonini.it

www.fondazione-simonini.it