

Operazione Rif. PA 2022-18766/RER  
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 ED.2  
32 ORE  
CORSO GRATUITO

## 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 ANCHE  
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: 26 febbraio 2024 - FREQUENZA

SETTIMANALE, FASCIA ORARIA SERALE

ISCRIZIONI ENTRO: 18 febbraio 2024

## INFO E ISCRIZIONI

0522 554235

[l.volta@fondazione-simonini.it](mailto:l.volta@fondazione-simonini.it)

[www.fondazione-simonini.it](http://www.fondazione-simonini.it)

