

Operazione Rif. PA 2019-18552/RER autorizzata con det 22460 in data 16/11/2022 dalla Regione Emilia-Romagna.



Impiantistica elettrica e termoidraulica

## CORSO DI AGGIORNAMENTO PER INSTALLATORI E MANUTENTORI DI IMPIANTI ENERGETICI ALIMENTATI DA FONTI RINNOVABILI



### Obiettivi

L'Art. 15, del D.LGS. 28/2011 e S.M.I rende obbligatoria la frequenza di corsi di aggiornamento per Responsabili Tecnici installatori e manutentori di impianti a fonti energetiche rinnovabili. La DGR 1228/2016 ne ha successivamente stabilito gli standard formativi.

Gli aggiornamenti illustrano sviluppi, innovazioni tecniche e normative di settore e applicazioni pratiche con riferimento alle seguenti tipologie di impianti FER: sistemi a biomassa, pompe di calore, sistemi solari termici e sistemi solari fotovoltaici.

### Argomenti

#### PRIMA GIORNATA

- Casi reali di efficientamento
- Normativa europea (incluso ErP)
- Normativa nazionale
- Normativa regionale
- Sicurezza nei lavori
- Gestione rifiuti
- Igiene negli impianti
- Detrazioni fiscali
- Il conto termico
- Semplificazioni autorizzative
- Integrazione con gli impianti gas
- Dichiarazioni di conformità

#### SECONDA GIORNATA

**DURATA TOTALE:**  
16 ore

**NUMERO PARTECIPANTI:**  
15

**CALENDARIO:**  
dal: 10/04/2025  
al : 17/04/2025

**TERMINE ISCRIZIONI:**  
01/04/2025

**SEDE DI SVOLGIMENTO:**  
FERRARA

**REFERENTE DEL CORSO:**  
Cinzia Realdini  
cinzia.realdini@formart.it  
0532.53218

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:**  
240.00 € + IVA

**QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:**  
180.00 € + IVA



- Gli impianti a biomassa
- Gli impianti solari
- Gli impianti a pompe di calore
- Gli impianti fotovoltaici
- I sistemi ibridi
- Gli accumuli
- Prove pratiche
- Le novità legislative

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.  
Le date potrebbero subire variazioni.

### **Destinatari**

Responsabili Tecnici impiantisti elettrici e termoidraulici che lavorano su impianti a fonti energetiche rinnovabili (FER) e sono sottoposti all'obbligo di aggiornamento secondo la DGR 1228/2016.

### **Calendario**

In Aprile, 2 giornate di 8 ore dalle ore 9 alle ore 13 e dalle ore 14 alle ore 18

Il corso è disponibile anche in modalità webinar: contatta FORMart per ulteriori informazioni.

### **Docenti**

Docenti esperti di Xenex di Daniele Vecchi

### **Requisiti**

Per partecipare al corso è necessario:

- l'assolvimento del diritto dovere all'istruzione e alla formazione
- essere installatori qualificati per l'attività di installazione e di manutenzione straordinaria di caldaie, caminetti e stufe a biomassa, di sistemi solari fotovoltaici e termici sugli edifici, di sistemi geotermici a bassa entalpia e di pompe di calore

Per gli stranieri senza titolo di studio italiano sarà necessario dimostrare la conoscenza della lingua italiana a livello B1 QCER.



FORMart sede di FERRARA, via Oroboni, 40 44122 Ferrara  
**T. 0532-53218** - info.ferrara@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

