

Operazione Rif. PA 2019-25137/RER autorizzata con det 17697 in data 18/09/2025 dalla Regione Emilia-Romagna.



Impiantistica elettrica e  
termoidraulica



## PERCORSO DI AGGIORNAMENTO PER INSTALLATORI E MANUTENTORI DI IMPIANTI ENERGETICI ALIMENTATI DA FONTI RINNOVABILI (FER)

### Obiettivi

Il D.LGS. 28/2011 e S.M.I rende obbligatoria la frequenza di corsi di aggiornamento per i Responsabili Tecnici installatori di impianti a fonti energetiche rinnovabili. La DGR 1228/2016 ne ha successivamente stabilito gli standard formativi. I moduli di aggiornamento descritti illustreranno sviluppi, innovazioni tecniche e normative di settore e applicazioni pratiche con riferimento alle differenti categorie di impianti FER. La durata minima obbligatoria dell'aggiornamento è di 16 ore. La presente offerta formativa è stata realizzata in collaborazione con Teknologica srl e prevede giornate formative da 8 ore.

**DURATA TOTALE:**

16 ore

**NUMERO  
PARTECIPANTI:**  
15

**CALENDARIO:**  
dal: 16/11/2026  
al : 27/11/2026

**TERMINE  
ISCRIZIONI:**  
09/11/2026

**SEDE DI  
SVOGLIMENTO:**  
BOLOGNA

**REFERENTE DEL  
CORSO:**  
Daniele Mozzoni  
daniele.mozzoni@formart.it  
334 / 6773186

**QUOTA DI  
PARTECIPAZIONE:**  
240.00 €

**QUOTA SOCIO  
CONFARTIGIANATO:**  
180.00 €

esente iva



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 – Castel Maggiore (BO)

**T. 051-7094911** - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



-Saranno in grado di applicare i principi base per progettare, installare e manutenere sistemi solari fotovoltaici.

-Saranno in grado di eseguire un corretto dimensionamento di un sistema fotovoltaico.

## Argomenti

### ARGOMENTI PRIMA GIORNATA:

Introduzione alle biomasse

Il legno come combustibile

Tipologie di caminetti, stufe e caldaie

Valutazioni di convenienza ricorso alla biomassa

Tipologie di impianto solare e relativi materiali

Componentistica d'installazione: collettori, bollitori, valvole, gruppo pompe e centraline

Tipologie di funzionamento

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

Le date potrebbero subire variazioni.

### ARGOMENTI SECONDA GIORNATA:

Componenti dell'impianto fotovoltaico: accumulatori, inverter, regolatori di carica

Calcolo e dimensionamento energetico del campo fotovoltaico

Impianti fotovoltaici in rete e isolati

Tecniche di dimensionamento impianti

Calcolo producibilità attesa

Scelta e dimensionamento componenti

Criteri di allacciamento alla rete

Norme ENEL e CEI: protezioni e interfaccia alla rete

## 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

Il corso si svolgerà presso la sede FORMart di Castel Maggiore in Via Ronco, 3 nelle seguenti date:

Lunedì 16 Novembre - 9.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00

Venerdì 27 Novembre - 9.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00

## Docenti

Esperti di Teknologica srl



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 – Castel Maggiore (BO)



**T. 051-7094911** - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su  
 