



Impiantistica elettrica e termoidraulica

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



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

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

ARGOMENTI SECONDA GIORNATA:

Componenti dell'impianto fotovoltaico: accumulatori, inverter, regolatori di carica
 Calcolo e dimensionamento energetico del campo fotovoltaico

DURATA TOTALE:
16 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
15

CALENDARIO:
dal: 15/05/2025
al : 22/05/2025

TERMINE ISCRIZIONI:
30/04/2025

SEDE DI SVOLGIMENTO:
BOLOGNA

REFERENTE DEL CORSO:
Giulia Madaro
giulia.madaro@formart.it
338/1189714

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
240.00 €

QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:
180.00 €

esente iva



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

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

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

- Giovedì 15 Maggio - 9.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00
- Giovedì 22 Maggio - 9.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00

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

Docenti

Esperti di Teknologica srl

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 BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

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



Cercaci su

