



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.

Argomenti

Sistemi a biomassa e fonti incentivanti: Introduzione alle biomasse - Il legno come combustibile - Tipologie di caminetti, stufe e caldaie - Valutazioni di convenienza ricorso alla biomassa

Pompe di calore, impianti frigoriferi e impianti geotermici: caratteristiche di funzionamento e dichiarazione di conformità e rispondenza: Panoramica legislativa -

Concetti: COP, EER, GWP, ODP - Componenti dei sistemi frigoriferi - Introduzione al geotermico - Sistemi geotermici e pompe di calore - DICO e DIRI

Il solare fotovoltaico: caratteristiche, dimensionamento, messa in servizio e collaudo: - Teoria solare fotovoltaica - Celle fotovoltaiche - Sistemi fotovoltaici - Messa in servizio e collaudo impianto - Dichiarazione di conformità e rispondenza

DURATA TOTALE:
16 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
15

CALENDARIO:
dal: 21/10/2022
al : 28/10/2022

TERMINE ISCRIZIONI:
13/10/2022

SEDE DI SVOLGIMENTO:
RIMINI

REFERENTE DEL CORSO:
Gloria Marzoni
gloria.marzoni@formart.it
0541791909

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
240.00 €

QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:
180.00 €



Sistemi solari termici: dimensionamento, progettazione, messa in servizio e aspetti economici:

Installazione di un impianto solare

- Criteri per la posa in sicurezza di un impianto solare -

Principali problematiche tipicamente connesse: stagnazioni, anomalie di miscela acqua, legionella

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

Le lezioni si svolgono a Rimini, presso la sede di Via Marecchiese, 22, nei seguenti giorni/orari:

- 21/10/2022 orario 9-13 e 14-18

- 28/10/2022 orario 9-13 e 14-18

Docenti

Le docenze saranno svolte in collaborazione con gli esperti di TeKnologica srl.



FORMart sede di RIMINI, Via Nabucco, 70 47922 Rimini
T. 0541.791909 - info.rimini@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

