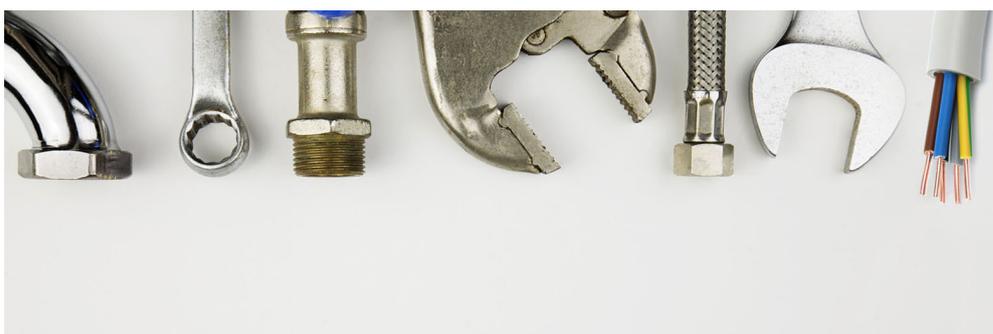




Impiantistica elettrica e termoidraulica

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.

Al termine della prima giornata i partecipanti:

-Conosceranno il funzionamento di un sistema a biomassa e le principali tipologie di sistemi a biomassa. Saranno in grado di valutare quando questa energia è conveniente.

-Conosceranno il funzionamento di un sistema solare termico e le principali tipologie di impianti impiegati. Saranno in grado di valutare quando questa energia è conveniente

Al termine della seconda giornata i partecipanti:

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

-Saranno in grado di eseguire un corretto dimensionamento di un

DURATA TOTALE:
16 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
15

CALENDARIO:
dal: 24/11/2022
al : 01/12/2022

TERMINE ISCRIZIONI:
02/11/2022

SEDE DI SVOLGIMENTO:
BOLOGNA

REFERENTE DEL CORSO:
Giulia Madaro
giulia.madaro@formart.it
051 / 7094911

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
240.00 €

QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:
180.00 €

esente iva
E' previsto uno sconto promozionale per gli associati Confartigianato.



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

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 di Castel Maggiore, Via Ronco n. 3

Docenti

Esperti di Teknologica srl

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



 Confartigianato

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

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



Cercaci su

