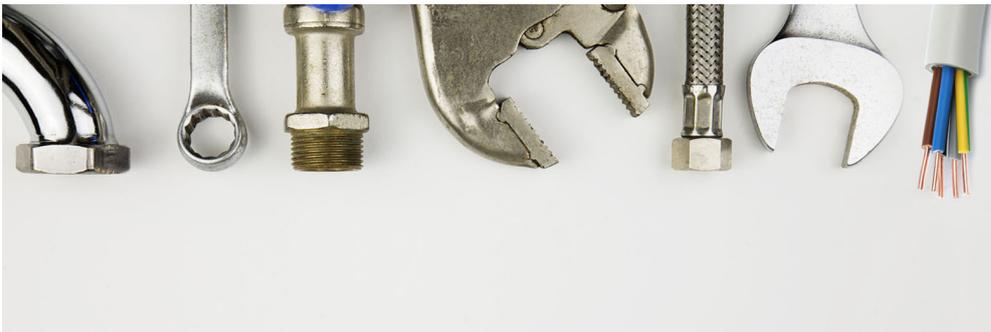




PERCORSO DI AGGIORNAMENTO PER INSTALLATORI E MANUTENTORI DI IMPIANTI ENERGETICI ALIMENTATI DA FONTI RINNOVABILI (FER)

Operazione 2012-11318/RER approvata con Determina Dirigenziale 7721 del 06/05/2019



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.

DURATA TOTALE:
16 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
15

CALENDARIO:
dal: 20/11/2019
al : 21/11/2019

TERMINE ISCRIZIONI:
13/11/2019

SEDE DI SVOLGIMENTO:
BOLOGNA

REFERENTE DEL CORSO:
Federica Grimaldi
info.bologna@formart.it
051/7094955

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
240.00 €

QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:
180.00 €

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



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

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

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

20 e 21 Novembre 2019 dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 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

