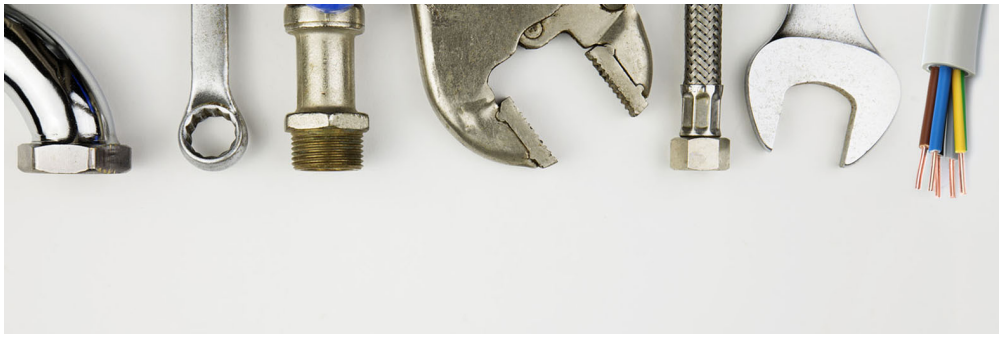
Operazione Rif. PA 2019-12837/RER riconosciuta con DEL 21859 in data 25/11/2019 dalla Regione Emilia-Romagna.

Impiantistica elettrica e termoidraulica

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



Obiettivi

l 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

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,

DURATA TOTALE:
16 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
15

CALENDARIO:
dal: 14/09/2021
al : 05/10/2021

TERMINE ISCRIZIONI:
09/09/2021

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:
WEBINAR

REFERENTE DEL CORSO:
Francesca Foschi

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
240.00 €

QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:
180.00 €

Esente IVA

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

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 verrà svolto nelle seguenti date:

14 - 21 - 28 settembre - 05 ottobre con orario dalle 13.30 alle 17.30

Docenti
Teknologica srl