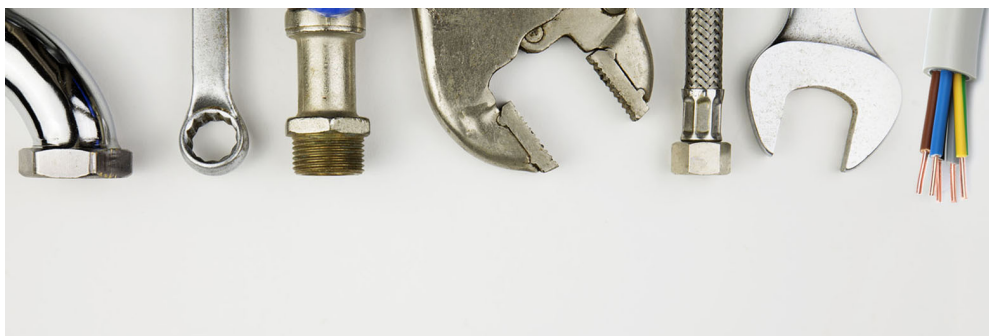




Impiantistica elettrica e termoidraulica

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.

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 Xenex e prevede giornate formative da 8 ore.

Argomenti

GIORNATA 1

MODULO 1. POMPE DI CALORE: NUOVI REGOLAMENTI FGAS, REGISTRO DELL'APPARECCHIATURA E COMUNICAZIONE ISPRA

Argomenti trattati:

- Regolamenti CE 517: 2014 e CE1516
- DPR 43:2012
- Registro dell'apparecchiatura e dichiarazione Ispra
- Procedura di valutazione e gestione dei rischi igienici negli impianti

MODULO 2. POMPE DI CALORE: UNI 378 PER L'INSTALLAZIONE DEGLI

DURATA TOTALE:
16 ore

CALENDARIO:
dal: 21/06/2019
al : 28/06/2019

TERMINE ISCRIZIONI:
18/06/2019

SEDE DI SVOLGIMENTO:
REGGIO EMILIA

REFERENTE DEL CORSO:
Elena Patroncini

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
240.00 €

QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:
180.00 €

ESENTE IVA

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



Confartigianato

FORMart sede di REGGIO EMILIA, Via Luigi Sani, 7 42121 Reggio Emilia

T. 0522-267411 - info.reggio@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



Argomenti trattati:

- UNI EN 378: impianti di refrigerazione e pompe di calore
- Requisiti di sicurezza
- Requisiti ambientali

GIORNATA 2

MODULO 1. SISTEMI SOLARI TERMICI RESIDENZIALI: NORMATIVA PER L'INSTALLAZIONE E SICUREZZA IN QUOTA

Argomenti trattati:

- UNI 9182 E UNI 8211
- Nuova autorizzazione paesaggistica
- Dlgs 192/2005 e DGR 20 luglio 2015 n. 967: requisiti minimi
- Detrazioni fiscali: 50% e 65%
- Dlgs 81/08

MODULO 2. SISTEMI SOLARI TERMICI: INCENTIVI ED ESEMPI DI APPLICAZIONE

Argomenti trattati:

- Determinazione della miscela antigelo e dell'acidità del glicole
- Sistemi drainback
- Nuovo conto termico 2016
- Casi d'installazione reali

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

- 21/06/2019
- 28/06/2019

orario: 09.00/13.00 - 14.00/18.00

Docenti

Daniele Vecchi