



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 XENEX di Daniele Vecchi 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, regolatori di carica

DURATA TOTALE:
16 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
15

CALENDARIO:
dal: 09/05/2025
al : 16/05/2025

TERMINE ISCRIZIONI:
02/05/2025

SEDE DI SVOLGIMENTO:
PIACENZA

REFERENTE DEL CORSO:
LUCIANO LA PENNA
luciano.lapenna@formart.it
3466800415

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
240.00 €

QUOTA SOCIO CONFARTIGIANATO:
180.00 €



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 si svolgerà nei giorni :

Venerdì 09/05/2025 dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18.

Venerdì 16/05/2025 dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18.

Docenti

Xenex di Daniele Vecchi



FORMart sede di PIACENZA, via Gaetano Modonesi, 14 29122
Piacenza

T. 0523-606613 - info.piacenza@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

