

FER

Aggiornamento fotovoltaico



Descrizione

Il decreto regionale 8711 del 21 ottobre 2015 prevede la formazione obbligatoria di aggiornamento delle imprese:

- già abilitate ai sensi del Dm. 37/2008 (ex legge 46/90) per l'attività su impianti tradizionali
- che già operano o intendono operare su impianti energetici alimentati da Fonti rinnovabili (Fer)
- iscritte in Camera di Commercio alle lettere
A) impianti elettrici e/o
C) impianti di riscaldamento e condizionamento

Responsabili tecnici che devono obbligatoriamente frequentare corsi di aggiornamento entro dicembre 2019:

- che non hanno ancora assolto alla formazione obbligatoria;
- che devono rinnovare l'abilitazione, avendo già frequentato un corso di aggiornamento 16 ore nel periodo 2015/2018

PROGRAMMA DEL CORSO

MODULI FOTOVOLTAICI

Parte teorica:

I principi base della conversione fotovoltaica (funzionamento del modulo), le componenti del modulo FV, le difettose tipiche: riconoscerle ed evitarle, test qualitativi sui moduli, la tecnologia PERC, scelta e dimensionamento dei sistemi di fissaggio, gamma prodotti: moduli e strutture.

Parte Pratica:

Accoppiamento modulo-inverter per il buon funzionamento dell'impianto FV

INVERTER

Parte teorica:

funzioni principali dell'inverte FV, tipologie di inverter FV, requisiti tecnici degli inverter di stringa (inseguitore MPP, monitoraggio, autoconsumo), dispositivi di protezione, corretta configurazione moduli di stringa, corretta installazione e messa in funzione dell'impianto, possibili anomalie e malfunzionamenti, soluzioni delle eventuali problematiche, sistemi di accumulo, panoramica normative attualmente in vigore

Parte pratica:

Sostituzione inverter, sostituzione componenti interni all'inverter, simulazione attivazione sistema di monitoraggio

Numero massimo di partecipanti: 20

Info

Periodo **CORSO 1: 13 e 14 marzo 2019**
dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00
CORSO 2: 8 e 9 maggio 2019
dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00

Sede Corso CNA Bergamo – Via Roma 85 Gorle (Bg)

Costo

Associato: € 150,00 + IVA

Non associato: € 220,00 + IVA (tessera CNA inclusa)

Referenti informazioni e iscrizioni

Ufficio Sviluppo Impresa
Arianna Mulè 035 285 132 - Clara Mihai 035 285 150
corsi@cnabergamo.it