

organizza per il giorno **31 Marzo 2022**,
dalle ore **14.30** alle **17.30**, il corso on line gratuito:

“Impianti fotovoltaici e Superbonus 110%, dalla semplice autoproduzione al soccorso elettrico di emergenza”

Il Corso, indirizzato ai Periti Industriali interessati alle Energie Rinnovabili, si prefigge di introdurre i partecipanti alle **soluzioni impiantistiche degli impianti fotovoltaici incentivati dal Superbonus 110%**. Questa tecnologia risulta di notevole interesse e grande sviluppo sia per gli effettivi progressi tecnici dei sistemi di accumulo dell'energia sia per soluzioni impiantistiche poco proposte, come la funzione di soccorso di emergenza che potrebbe divenire importante per il cliente nei casi di instabilità della rete elettrica, il tutto incentivato dall'attuale legislazione per il Super bonus 110% .

Nel Corso verrà dato un quadro generale delle varie soluzioni impiantistiche utilizzate per impianti fotovoltaici sino a 20 kWp, analizzando **gli elementi costitutivi del sistema** (Moduli fotovoltaici, Sistemi di accumulo ed Inverter) e le **attenzioni progettuali** necessarie.

Programma

20' **Introduzione alle Energie Fotovoltaiche** per fornire un quadro generale di riferimento tecnologico (*Andrea Baldo, esperto del settore e formatore*).

2h **Esame della tecnologia fotovoltaica** (*Andrea Baldo, esperto del settore e formatore*):

- *Legislazione italiana con attenzione all'opportunità del Superbonus 110% e agli altri bonus*
- *Tecnologia Fotovoltaica: lo sviluppo storico delle installazioni in Italia e l'attuale opportunità 110%*
- *Componenti di un impianto fotovoltaico con accumulo dell'energia: Analisi delle caratteristiche fondamentali*
- *Dimensionamento di un impianto fotovoltaico con sistema di accumulo dell'energia*
- *Funzione di soccorso di emergenza di un impianto fotovoltaico con accumulo dell'energia*
- *Attenzioni nella progettazione e nell'uso*
- *Domande*

15' **Introduzione al kit fotovoltaico** Ledit Sun (Lorenzo Maggini, Ledit Sun)

Modalità di svolgimento:

Videoconferenza sincrona tramite piattaforma GoToWebinar. Per poter partecipare al corso è necessario disporre di una webcam ed un microfono poiché durante le lezioni saranno effettuati dei controlli delle presenze a campione.

Ogni iscritto riceverà un link personalizzato che consentirà l'identificazione del partecipante.

Crediti formativi:

Periti industriali: 3 CFP

Altri professionisti: secondo le disposizioni dell'Ordine/Collegio di appartenenza

Iscrizioni:

Chi fosse interessato a partecipare all'evento è pregato di iscriversi compilando l'apposito **MODULO DI ISCRIZIONE** a questo link:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdxbSLKiio3IBh70sV9vROScgLVdDjkDKuqvRVAmCP2oXkCw/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0>