



L'Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara con il contributo incondizionato di LEDIT Srl

organizza il Seminario dal titolo:

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

giovedì 10 febbraio 2022, ore 14.30 – 17.30

Seminario in modalità streaming sincrono (videoconferenza) tramite piattaforma GoToWebinar

Il seminario, indirizzato a Ingegneri 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% (che verrà probabilmente prorogato fino alla fine del 2023 per poi essere trasferito dal residenziale all'industriale).

Durante il seminario 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:

- **Introduzione alle Energie Fotovoltaiche** per fornire un quadro generale di riferimento tecnologico (*Andrea Baldo, esperto del settore e formatore*).
- **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*
- **Introduzione al kit fotovoltaico Ledit Sun** (Lorenzo Maggini, Ledit Sun)

Costo di partecipazione: gratuito - Numero partecipanti: n. 95 partecipanti

Riconoscimento di n.3 CFP per gli Ingegneri Iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara

Modalità di registrazione delle presenze: la piattaforma GoToWebinar genera un report con il tracciamento degli accessi e delle presenze/partecipazioni durante tutto il seminario on line. Saranno riconosciuti i crediti formativi solo a coloro che avranno partecipato all'intero seminario.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per l'iscrizione è necessario collegarsi al Portale della Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara al seguente link >> <http://formazione.ordineingegnerimassacarrara.it>.

Gli iscritti al seminario riceveranno, il giorno prima dell'evento, una email di conferma con le indicazioni e il link per accedere al Webinar.

Attenzione: se non arrivano le email verificare nella cartella SPAM ed eventualmente contattare la Segreteria.