



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LATINA

con il contributo incondizionato di



Organizza per il giorno 20 Aprile 2022,
dalle ore 14.30 alle 17.30, il seminario on line:

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

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).

Nel 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.

Il seminario si articolerà in:

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)

Attestato e CFP

L'attestato potrà essere scaricato dalla piattaforma della formazione <https://www.mying.it/> nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua degli Ingegneri e darà diritto a **n. 3 CFP**

Frequenza minima

Ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento. L'attestato di partecipazione sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica.
