IMPIANTISTICA DIGITAL & GREEN: PROGETTO 4 – IL MONTAGGIO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO: NUOVI MATERIALI, NUOVE TECNOLOGIE – SISTEMI A TERRA, A TETTO, CON ACCUMULO

Contenuti percorso

- Cenni normativi e requisiti dell’installatore.
- Tipologie di impianti fotovoltaici: grid-connected e a isola.
- Cenni sui flussi energetici per lo scambio dell’energia con la rete elettrica e con le utenze dell’edificio.
- Modalità di ottimizzazione dell’auto consumo dell’energia ed impianti ibridi con sistema di accumulo.
- Principali modalità di posa in copertura all’edificio, su pertinenze e a terra.
- Scelta delle aree ove installare i componenti.
- Cenni di sicurezza: i rischi del lavoro in quota e il rischio elettrico.
- Software di calcolo e gestione.

Requisiti di accesso

Competenze di base relative a:

- effettuare rilievi e sopralluoghi di cantiere;
- utilizzare un PC (es Excel di base, posta elettronica) e navigare in Internet alla ricerca di soluzioni ottimali di calcolo e simulazione (reperimento e download di software settoriali open source);
- competenze elettriche di base.

Sede di svolgimento TUTOR scrl Via Leonardo da Vinci, 35 – Piacenza

Durata 32 ore

Periodo svolgimento DICEMBRE 2021 – GENNAIO 2022

Attestato rilasciato Attestato di frequenza, al raggiungimento minimo del 70 % delle ore previste

Destinatari Il corso è rivolto a persone sia occupate che non occupate, che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e hanno residenza o domicilio nella regione Emilia-Romagna. Come da avviso, non potranno essere ammessi i dipendenti pubblici a tempo indeterminato.

Costo La partecipazione è completamente gratuita

Contatti

TUTOR Scrl Via Leonardo da Vinci, 35 – Piacenza Tel: 0523/456603

e-mail: benedetta.benzi@tutorspa.it;

giorgia.foletti@tutorspa.it

Clicca qui per la scheda di iscrizione al corso >> Scheda di iscrizione_2021-15653-RER