

Professione Impianti: Tecniche e Gestione di Sistemi Elettrici e Fotovoltaici

Sicurezza, Gestione e Protezione degli edifici e degli impianti integrati

Operazione RIF.PA. 2024/22714/RER/1 "Sostenibilità, riqualificazione e rigenerazione per lo sviluppo dei sistemi e filiera edilizia, costruzioni e impianti" approvata con DGR n.1914 del 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna.



Costo

Gratuito

Durata

40 ore

Sede

Bologna

Settori

Installazione e impianti, Sostenibilità

Destinatari

Persone

Tipologie

Per occupati, Per disoccupati

Termine iscrizioni

13/01/2026

Data inizio

23/01/2026

Data fine

27/02/2025



Obiettivi

Il corso intende formare figure capaci di:

- progettare, installare e gestire impianti elettrici, fotovoltaici e automatizzati;
- operare in sicurezza secondo norme vigenti;
- utilizzare tecnologie digitali, smart e di automazione;
- seguire un impianto dall'idea al collaudo, fino alla manutenzione e gestione cliente.

Destinatari

Persone, che a prescindere dalla condizione occupazionale, per aspettative, inclinazione o attitudine intendano intraprendere un percorso formativo per migliorare la propria occupabilità e adattabilità a partire dall'acquisizione di competenze tecnico professionali e/o gestionali/organizzative/manageriali per un inserimento qualificato nelle imprese della filiera di riferimento dell'operazione.

Requisiti di accesso

- Requisiti formali: Residenti o domiciliate in regione Emilia-Romagna.
- Requisiti sostanziali: Elementi base sull'utilizzo di strumenti informatici.

Contenuti del corso

- Processo progettuale degli impianti fotovoltaici: sopralluoghi, rilievi, scelte tecniche e installative;
- Normative di riferimento: CEI 0-21, CEI 0-16, CEI 64-8, CEI 82-25, linee guida Vigili del Fuoco, normativa edilizia e sicurezza;
- Iter autorizzativo e pratiche: documentazione necessaria, PAS/AU, pratiche GSE, officina elettrica;
- Connessione alla rete: domanda, preventivo, regolamento di esercizio, verifica e collaudo;
- Impianti in BT e MT: requisiti, protezioni, cabine e grandi impianti.
- Sicurezza in cantiere e sistemi anticaduta;
- Gestione cliente e flusso operativo tecnico-commerciale;
- Elettrotecnica applicata agli impianti ad uso di edifici per comando, controllo e sicurezza;
- Principali riferimenti normativi UNI e CEI per gli impianti elettrici e per il lavori sugli impianti elettrici;
- Sistemi di gestione di impianti elettromeccanici con azionamenti diretti;
- Introduzione ai sistemi di controllo mediante PLC;
- Sistemi domotici e di sorveglianza connessi e smart;
- I principali strumenti informatici applicati all'impiantistica e alla diagnostica;
- Manutenzione, diagnosi e controllo di impianti automatizzati.

Modalità e criteri di selezione

Il processo di selezione, che si attiverà esclusivamente qualora il numero di candidature risultasse superiore al numero di posti disponibili per la gestione efficace del gruppo/aula, verterà sull'analisi del possesso dei requisiti sottoelencati. La selezione verificherà la conoscenza base di strumenti informatici.

Attestato

Attestato di frequenza.

Quota di partecipazione

Il corso è gratuito poiché cofinanziato con risorse del Programma regionale Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027, della Regione Emilia-Romagna e con il sostegno dell'Unione Europea.

Calendario

Le lezioni si terranno in presenza nei seguenti giorni ed orari:

- 23 gennaio 2026 dalle ore 09:00 alle ore 13:00
- 29 gennaio 2026 dalle ore 14:00 alle ore 18:00
- 05 febbraio 2026 dalle ore 14:00 alle ore 18:00
- 06 febbraio 2026 dalle ore 09:00 alle ore 13:00
- 11 febbraio 2026 dalle ore 09:00 alle ore 13:00
- 13 febbraio 2026 dalle ore 09:00 alle ore 13:00
- 18 febbraio 2026 dalle ore 09:00 alle ore 13:00
- 20 febbraio 2026 dalle ore 09:00 alle ore 13:00
- 23 febbraio 2026 dalle ore 09:00 alle ore 13:00
- 27 febbraio 2026 dalle ore 09:00 alle ore 13:00.

Il calendario potrà subire variazioni. Eventuali modifiche verranno comunicate tempestivamente agli iscritti.

Sede del corso

Bologna
Via di Corticella n.186
40128 Bologna BO

Referente

Ilaria Palumbo | Email: ilaria.palumbo@cnafoer.it | Telefono: 051 19932747