Operazione Rif. P.A. 2021-15653/RER approvata con DGR 962/2021 e co-finanziata dal FSE 2014-2020 Regione Emilia Romagna

Approvato con Delibera di Giunta Regione Emilia Romagna - Num. 962 del 21/06/2021

Impiantistica Digital & Green
Competenze innovative per la transizione energetica

IMPIANTISTICA DIGITAL & GREEN

Competenze innovative per la transizione energetica

Operazione Rif. P.A. n° 2021-15653/RER - Approvata con DGR 962/2021 e co-finanziata dal FSE 2014-2020 Regione Emilia Romagna

Percorso di formazione permanente.
Competenze per l'adattibilità e l'occupabilità delle persone a sostegno della transizione verde e digitale del sistema produttivo. POR FSE 2014/2020

Obiettivo formativo

I percorsi formativi proposti intendono sviluppare e potenziare le competenze tecniche, professionali e commerciali di chi opera o intende operare nel settore dell'impiantistica per edilizia e costruzioni rendendole adeguate a sostenere la transizione verde e digitale, con particolare focus all'analisi per dell'involucro dell'edificio e alle soluzioni tecniche per il miglioramento energetico agli impianti termici e installazione di impianti in ottica green e fotovoltaici, soluzioni smart di energy management per l'abitare in ottica green.

Chi può partecipare

Tutti coloro che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto dovere all'istruzione e formazione, in cerca di prima occupazione, disoccupate, occupate o che stanno completando gli studi. Per una proficua partecipazione sono necessarie competenze di base relative alla lettura del disegno tecnico e nozioni di impiantistica termica ed elettrica. Nel caso in cui il numero di partecipanti sia superiore ai 9 previsti si prevede il superamento di un test scritto e un colloquio motivazionale. I partecipanti alle attività finanziate dovranno essere residenti o domiciliati in regione EmiliaRomagna in data antecedente l'iscrizione alle attività.

Percorsi di formazione

AREA 1 - PROGETTAZIONE

1) Analisi finalizzata al miglioramento impianti energetici, termici, elettrici e relativi software/piattaforme dedicate. Livello Base - 32 ore
2) Fonti rinnovabili per gli edifici e software abilitanti. Livello Intermedio - 64 ore
3) Individuazione di soluzioni tecniche e materiali per il miglioramento energetico dell'involucro dell'edificio. Livello Avanzato - 32 ore

AREA 2 - PRODUZIONE

1) Il montaggio di un impianto fotovoltaico: nuovi materiali, nuove tecnologie – sistemi a terra, a tetto, con accumulo. Livello Base - 32 ore
2) Installazione di impianti termici in ottica green: pompe di calore, pompe di calore ibride, caldaie a condensazione. Livello Intermedio - 48 ore
3) Installazione di impianti solari-termici e colonnine di ricarica veicoli elettrici in casa in ottica green. Livello Avanzato - 32 ore

AREA 3 - ACCESSO AI MERCATI E GESTIONE CLIENTE

1) Principi di "energy management" domotico (dalla lettura della bolletta ai principi di gestione digitalizzata delle soluzioni funzionali al risparmio energetico) strumenti atti a fornire l'installazione e riqualificazione energetica (benefici fiscali, strumenti di finanziamento, ecc) social media per promuovere il green in edilizia e attirare clienti grazie a una sensibilità di tipo "corporate responsability". Livello Base - 32 ore
2) Social media per promuovere l'ambiente green. Livello avanzato - 32 ore

Operazione Rif. P.A. 2021-15653/RER approvata con DGR 962/2021 e co-finanziata dal FSE 2014-2020 Regione Emilia Romagna

Approvato con Delibera di Giunta Regione Emilia Romagna - Num. 962 del 21/06/2021

Impiantistica Digital & Green
Competenze innovative per la transizione energetica

Percorso di formazione permanente.
Competenze per l'adattibilità e l'occupabilità delle persone a sostegno della transizione verde e digitale del sistema produttivo. POR FSE 2014/2020

Modalità di frequenza

Il partecipante può frequentare uno o più corsi di formazione in base alle proprie esigenze, fino ad un massimo di 128 ore complessive.

Periodo di svolgimento

Il partecipante può frequentare uno o più corsi di formazione in base alle proprie esigenze, fino ad un massimo di 128 ore complessive.

Costo

La partecipazione ai corsi è completamente gratuita

Certificazione

Al termine di ogni percorso sarà rilasciato un attestato di frequenza per coloro che avranno partecipato almeno 70% delle ore totali.

Sedi di svolgimento

- **Centro di Formazione Professionale A. Simonini** - Reggio Emilia,
- **FORMAFUTURO** - Parma, Fidenza, Fornovo di Taro, Borgo Val di Taro
- **Tutor** - Piacenza, Fiorenzuola d'Arda

Le lezioni teorico-pratiche verranno svolte in laboratori attrezzati, mentre, al fine di agevolare la frequenza sui diversi territori, le lezioni teoriche potrebbe essere svolte anche in modalità on line.

Segreteria

- **Centro di Formazione Professionale A. Simonini**
  referente Letizia Volta Tel: 0522-554235 - Mail: c.serri@fondazionesimonini.it
- **FORMAFUTURO**
  referente Marco Mirabile, Tel. 0521 985866 - Mail: m.mirabile@formafuturo.it
- **Tutor**
  referente Benedetta Benzi, Tel 0523 456603 - Mail: benedetta.benzi@tutorspa.it

Dal documento "La ristrutturazione edilizia e la riqualificazione energetica degli edifici privati" del 21 Gennaio 2021, a cura di ART-ER, nato nella cornice del Piano Energetico 2030, si evidenzia come oltre il 70% delle costruzioni è anteriore a norme efficaci in materia di risparmio energetico.