ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

OFFERTA FORMATIVA 2020/2021

Titolo operazione: Installazione componenti e impianti elettrici e termo-idraulici
IeFP 2020-2022
OPERATORE IMPIANTI ELETTRICI E SOLARI FOTOVOLTAICI

Rif. PA 2020-14260/RER Progetto 1 - Operazione approvata con DGR n. 548 del 25/05/2020
Co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia Romagna

Descrizione profilo L'operatore impianti elettrici e solari fotovoltaici è in grado di installare, manutenere e riparare impianti elettrici e solari fotovoltaici a uso civile e industriale sulla base di progetti e schemi tecnici di impianto.

Contenuti percorso
- ✓ lettura ed interpretazione del disegno, relativo ad impianti elettrici e solari fotovoltaici
- ✓ principi di elettrotecnica e tecnologia degli impianti elettrici
- ✓ strumenti di lavoro, attrezzature e caratteristiche dei materiali degli impianti
- ✓ montaggio e cablaggio di circuiti elettrici, assemblaggio di impianti solari fotovoltaici
- ✓ procedure di collaudo degli impianti installati e verifica degli standard di conformità
- ✓ ricerca guasti e sostituzione di componenti difettosi nell'impianto
- ✓ riferimenti normativi UNI e CEI per l'installazione e legislazione in materia di sicurezza
- ✓ discipline dell'area linguistica (italiano, inglese, informatica)
- ✓ discipline dell'area matematica e scientifico-tecnologica (matematica, fisica)
- ✓ discipline dell'area storica e socio-economica (diritto, geostoria, economia, ricerca attiva del lavoro)

Sede di svolgimento TUTOR scrl Via Leonardo da Vinci n. 35 – 29122 Piacenza

Durata 2000 ore, di cui 900 di stage

Periodo svolgimento SETTEMBRE 2020 – GIUGNO 2022

N° partecipanti 18

Attestato rilasciato Al termine i partecipanti potranno ottenere la qualifica di Operatore Impianti elettrici e solari fotovoltaici

Destinatari Allievi in fascia d'età 15-18 anni

Iscrizione Iscrizioni entro 10 settembre 2020

Criteri di selezione Non è prevista una selezione, verrà stilata una graduatoria sulla base delle indicazioni presenti PG 17621 del 13/01/2020 della Regione Emilia-Romagna.

Ente di formazione TUTOR Orientamento Formazione e Cultura Scrl

Contatti TUTOR Scrl Via Leonardo da Vinci n. 35 Piacenza – Alessandra Varani - Tel: 0523/456603 e-mail: alessandra.varani@tutorspa.it; accoglienza@tutorspa.it