



Operazione Rif. PA 2021-16295/RER APPROVATO CON DETERMINA Regione Emilia Romagna n. 1101/2021 del 12/07/2021 FSE I

<b>Titolo del percorso</b>	<b>Operatore impianti elettrici - IeFP 2021/2023 - annualità 2021/2022</b>
<b>Descrizione del profilo</b>	L'Operatore impianti elettrici è in grado di installare, mantenere e riparare impianti elettrici civili, industriali e del terziario, di diversa tipologia, sulla base di progetti e schemi tecnici di impianto, operando in sicurezza e nel rispetto delle procedure standard previste nel contesto organizzativo di riferimento
<b>Contenuti del percorso</b>	Principi di disegno elettrico; schemi elettrici e simbologie di impianti; principi di elettrotecnica e tecnologia degli impianti elettrici; principali tipologie di impianti civili, industriali e del terziario; dispositivi di protezione; la componentistica elettrica; principali tecnologie di impianti fotovoltaici civili, industriali e del terziario; principali tipologie di impianti fotovoltaici; principali tipologie, caratteristiche tecniche e componenti dei sistemi di sicurezza; principali tipologie di reti locali; principali strumenti ed attrezzi di lavoro e modalità di utilizzo; informatica di base applicata alla strumentazione diagnostica; schemi elettronici per ausiliari civili; principali tecniche di calcolo per l'installazione ed il cablaggio di impianti elettrici e fotovoltaici; riferimenti legislativi e normativa UNI e CEI per l'installazione e la manutenzione di impianti elettrici e fotovoltaici; terminologia tecnica specifica del settore in lingua inglese; principi comuni ed aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza; la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche).
<b>Sede di svolgimento</b>	Via Sarmato 14 – 29011 Borgonovo Val Tidone (PC)
<b>Durata e Periodo di svolgimento</b>	2000 di cui 550 di stage: -1000 ore di cui 250 di stage (seconda annualità); -1000 ore di cui 300 di stage (terza annualità). Dal 13/09/2021 al 30/06/2023
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Attestato rilasciato</b>	CERTIFICATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE (ai sensi della DGR 739/2013) che comprende le seguenti unità di competenza: - UC 1 Installazione impianti elettrici e fotovoltaici - UC 2 Installazione impianti di sicurezza e cablaggio strutturato - UC 3 Controllo conformità impianti elettrici - UC 4 Manutenzione impianti elettrici
<b>Destinatari e requisiti di accesso</b>	Giovani che devono assolvere il diritto-dovere all'istruzione e formazione. Verranno accolte le domande sino al raggiungimento del numero dei partecipanti previsti.
<b>Ente di formazione</b>	ENDO-FAP Don Orione Borgonovo
<b>Contatti</b>	Tel. 0523-862527 Fax 0523-863420 e-mail: <a href="mailto:info@donorioneweb.com">info@donorioneweb.com</a>

