



*Percorso formativo triennale leFP nell'ambito "Obbligo d'istruzione" per la qualifica di*

**OPERATORE ELETTRICO Indirizzi:**

- **Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili**
- **Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario**

**AMPERE**

*rivolto a giovani in uscita dal primo ciclo d'istruzione, a valere sull'avviso pubblico per la presentazione di percorsi formativi triennali di leFP da parte di organismi formativi accreditati nell'ambito "obbligo d'istruzione" Annualità 2021-2022 di cui Decreto Dirigenziale n. 12635 del 06.08.2020 graduatoria approvata con Decreto n. 20972 del 18/12/2020*

*Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con risorse statali e con risorse del FSC, e rientra nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani*

**Centro Formazione Professionale DON GIULIO FACIBENI (Cod. accr. OF.0222)**

<b>Titolo del corso/attività</b>	OPERATORE ELETTRICO: Indirizzi: > Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili > Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario percorso triennale di I&FP
<b>Tipo di attività</b>	<input checked="" type="checkbox"/> qualifica <input type="checkbox"/> certificato di competenze
<b>Figura/Profilo professionale del repertorio regionale</b>	Operatore elettrico -Indirizzi: > Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili > Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario
<b>Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza (con i possibili sbocchi occupazionali)</b>	Alla fine del percorso l'allievo dovrà essere in grado di: - installare l'impianto elettrico come definito da progetto e secondo le istruzioni tecniche dei costruttori e/o dei progettisti nel rispetto delle norme di sicurezza del settore - operare la manutenzione dell'impianto elettrico al fine di rendere il funzionamento in condizione ottimale di efficienza e sicurezza di esercizio - effettuare la verifica dell'impianto elettrico finalizzata al collaudo positivo dello stesso nel rispetto degli standard di sicurezza ed efficienza - pianificare le fasi del lavoro assegnato predisponendo gli spazi di lavoro, preparando gli strumenti e verificando i macchinari al fine di realizzare un impianto elettrico. L'operatore elettrico lavora generalmente in qualità di dipendente e interviene, a livello esecutivo, nel processo di impiantistica elettrica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e d'informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla posa in opera di impianti elettrici, con competenze nell'installazione, nel collaudo, manutenzione e riparazione degli impianti stessi.
<b>Contenuti didattici</b>	Il percorso formativo si articola in 3 annualità di 1056 ore ciascuna. Le Unità Formative sono le seguenti: Italiano-Inglese-Matematica-Scienze e Tecnologia-Storia e Società-Ed. Motoria-Religione / Alternativa-Partecipazione Civica e Sociale-Competenze Digitali-Informatica Prof.le-Cultura Tecnica Professionale-Impianto Elettrico Monofase-

		Impianto Elettronico SELV, PERLV FELV-Impianti Speciali e Tecnologici-Saldatura e Microsaldatura-Tecnologia Meccanica-Sicurezza, Qualità,Igiene e Salvaguardia Ambientale-Sistemi Trifase: Linee e Quadri 3P+-Elettronica applicate all'Impianto Industriale-Elettricità per Sistemi Termici, Idraulici e Produzione di Energia Elettrica Rinnovabile e di Soccorso-Alternanza Scuola-Lavoro			
<b>Durata complessiva:</b>	Totale ore 3168	Ore formazione in aula	1184 di cui 30 di accompagnamento	Alternanza scuola/lav oro (ore)	800
		Ore formazione in laboratorio	1184		
<b>Periodo di svolgimento</b>		<b>Percorso triennale con avvio lezioni in aula dal mese di settembre 2021. Conclusione prevista ad agosto 2024</b>			
<b>Calendario settimanale</b>		Dal lunedì al venerdì 8,00-14,00 – <b>LA FREQUENZA E' OBBLIGATORIA</b>			
<b>Sede di svolgimento</b>		C.F.P. don Giulio Facibeni – Via don Giulio Facibeni n.13, 50141 – Firenze  <i>*Considerata l'eccezionalità della situazione di emergenza COVID 19, se le autorità dovessero decidere di prolungare il periodo di sospensione di attività di aula in presenza, si precisa che il percorso potrà essere svolto a distanza (FAD) attraverso l'utilizzo di specifiche piattaforme telematiche.</i>			
<b>Numero massimo di partecipanti previsto</b>		20 allievi			
<b>Requisiti di accesso dei partecipanti</b>		Giovani di età inferiore ai 18 anni in possesso del titolo conclusivo del primo ciclo d'istruzione. Giovani di età inferiore ai 18 anni che non hanno conseguito o che non sono in grado di dimostrare di aver conseguito il titolo conclusivo del primo ciclo d'istruzione, purché vengano inseriti in un percorso finalizzato al conseguimento nel suddetto titolo, in contemporanea con la frequenza del percorso leFP e entro l'anno scolastico e formativo precedente a quello di ammissione all'esame di qualifica del percorso di leFP. Per i cittadini non appartenenti all'U.E.: possesso del permesso di soggiorno in corso di validità. Per i candidati di madrelingua non italiana: conoscenza della lingua italiana che assicuri la comprensione dei contenuti del corso corrispondente al livello A2. Per coloro che non possono esibire idonea documentazione che certifichi la conoscenza della lingua italiana ad un livello pari o superiore al livello A2 è prevista la somministrazione di un test scritto per accertare il livello di conoscenza della lingua			
<b>Verifiche e certificazione finali</b>		In caso di interruzione del percorso formativo prima dell'ammissione all'esame finale possono essere rilasciate le seguenti attestazioni: • Certificato delle competenze di base dell'Obbligo d'istruzione (biennio) ai sensi del Decreto Ministeriale 22 Agosto 2007, n. 139 e del Decreto Ministeriale 27 Gennaio 2010, n. 9; • Attestato di competenze A conclusione del percorso formativo possono essere rilasciate le seguenti attestazioni: • Attestato di qualifica professionale, rilasciato a coloro che superano l'esame finale; • Attestato di competenze, in caso di non superamento dell'esame finale dà evidenza delle competenze tecnico-professionali e di quelle di base relative al terzo anno certificate in sede di esame finale e di quelle valutate durante il percorso ma non certificate a seguito dell'esame finale. L'esame di verifica finale sarà organizzato su 2 giornate e sarà composto dalle seguenti prove: - <b>Test a risposta multipla</b> atto a verificare le conoscenze relative alle Competenze Tecnico Professionali - <b>N.2 Prove tecnico/pratiche:</b> 1. Installazione, verifica di funzionamento, manutenzione di impianti elettrici civili ed industriali 2. Verifica dell'impianto elettrico con relativo collaudo nel rispetto degli standard di sicurezza ed efficienza			

	<p>- <b>Colloquio individuale</b> per l'approfondimento delle conoscenze e abilità acquisite durante il percorso formativo</p> <p>A seguito del superamento dell'esame finale verrà rilasciata la qualifica professionale di "Operatore elettrico – Indirizzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili</li> <li>- Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario"</li> </ul> <p>L'ammissione all'esame finale è subordinata al raggiungimento, per ogni allievo, della percentuale minima del 75% di presenza alle attività formative annuali e del minimo del 50% di presenza alle attività di alternanza scuola-lavoro annuali</p>
<b>Eventuale modalità di riconoscimento crediti ingresso</b>	Eventuale domanda di riconoscimento dei crediti deve essere presentata in fase di iscrizione con idonea documentazione comprovante le competenze già possedute e successivamente ci sarà una valutazione da parte di una commissione appositamente costituita
<b>Modalità di iscrizione</b>	<p>Le domande di iscrizione potranno essere presentate compilando l'apposito modulo, reperibile presso la segreteria della scuola dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 14.00, oppure scaricabile dal sito internet del CFP <a href="http://www.cfpdonfacibeni.org">www.cfpdonfacibeni.org</a>. La domanda dovrà essere sottoscritta da un genitore o da chi esercita la patria potestà dell'allievo e potrà essere presentata con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- presso la segreteria della scuola</li> <li>- per fax al numero 055 4289237</li> <li>- per email all'indirizzo <a href="mailto:info@scuoladonfacibeni.it">info@scuoladonfacibeni.it</a></li> </ul> <p>allegando la seguente documentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Copia documento di identità del firmatario</li> <li>- Copia del documento di identità e della tessera sanitaria dell'allievo</li> <li>- Permesso di soggiorno in caso di allievo di nazionalità non comunitaria</li> </ul>
<b>Scadenza delle iscrizioni</b>	Le iscrizioni sono aperte fino al <b>31/08/2021</b>
<b>Modalità di selezione degli iscritti</b>	<p>Nel caso in cui il numero d'iscrizioni superi del 20% il numero di posti massimo previsto dal progetto si procederà ad effettuare una selezione, che consisterà in un colloquio motivazionale, atto ad accertare l'effettivo interesse per il percorso da parte del ragazzo.</p> <p>La selezione avverrà presso la sede operativa del CFP in via don Giulio Facibeni n. 13 –Firenze, a partire dal giorno <b>7 settembre 2021 alle ore 14.30</b>.</p> <p>*Considerata l'eccezionalità della situazione di emergenza per il virus COVID 19, nel caso fossero previste chiusure o limitazioni agli assembramenti, il CFP si riserva di effettuare le selezioni con modalità a distanza.</p>
<b>Informazioni:</b>	Per informazioni è possibile contattare il CFP dal lunedì al venerdì dalle ore 8,00 alle ore 14,00 al numero 055 4368233 o inviare una mail a <a href="mailto:r.landriscina@scuoladonfacibeni.it">r.landriscina@scuoladonfacibeni.it</a>
<b>Referenti:</b>	Rossella Landriscina - Antonella Randazzo

*N.B. I dati relativi all'organizzazione del Corso possono subire variazioni*