

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

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 2023-2024 di cui Decreto Dirigenziale n. 12691 del 17.06.2022 - graduatoria approvata con Decreto n. 25648 dl 02.12.2022- scorrimento graduatoria approvato con Decreto Dirigenziale n. 6569 del 28/3/23

ETA_BETA

Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con le risorse FSE+ 2021/2027 e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

Centro Formazione Professionale DON GIULIO FACIBENI (Cod. accr. OF0222)

Titolo del corso/attività		Operatore elettrico – ETA_BETA Percorso triennale di I&FP			
Tipo di attività		<input checked="" type="checkbox"/> qualifica <input type="checkbox"/> certificato di competenze			
Figura/Profilo professionale del repertorio regionale		Operatore elettrico – indirizzi: 1. Installazione/manutenzione di impianti elettrici civili 2. Installazione/manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario			
Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza (con i possibili sbocchi occupazionali)		<p>Alla fine del percorso l'allievo dovrà essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p>			
Contenuti didattici		<p>Il percorso formativo si articola in 3 annualità di 990 ore ciascuna. Le unità formative sono le seguenti:</p> <p>Comunicazione – Inglese – Matematica - Scienze integrate – Storia – Scienze motorie e corretti stili di vita - IRC/Alternativa - Partecipazione civica e sociale – Competenze digitali – Informatica professionale – Impianto elettrico monofase – Circuiti SELV PELV FELV – Impianti speciali tecnologici – Saldatura e Microsaldatura – Tecnologia meccanica – Sicurezza – Sistemi trifase – Elettronica applicata all'impianto industriale – Elettricità per sistemi termodraulici - Alternanza rafforzata</p>			
Durata complessiva:	Totale ore 2970	Ore formazione in aula	1085 di cui 30 di accompagnamento	Alternanza scuola/lavoro (ore)	800
		Ore formazione in laboratorio	1085		
Periodo di svolgimento		Percorso triennale con avvio lezioni in aula dal mese di settembre 2023. Conclusione prevista ad agosto 2026			
Calendario settimanale		Dal lunedì al venerdì 8,00-14,00 – LA FREQUENZA E' OBBLIGATORIA			

Sede di svolgimento	C.F.P. don Giulio Facibeni – Via don Giulio Facibeni n.13, 50141 – Firenze
Numero massimo di partecipanti previsto	15 allievi
Requisiti di accesso dei partecipanti	<p>Giovani di età inferiore ai 18 anni in possesso del titolo conclusivo del primo ciclo d'istruzione.</p> <p>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.</p> <p>Per i cittadini non appartenenti all'U.E.: possesso del permesso di soggiorno in corso di validità.</p> <p>Per i candidati di madrelingua non italiana: conoscenza della lingua italiana che assicuri la comprensione dei contenuti del corso corrispondente al livello A2.</p> <p>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.</p>
Verifiche e certificazione finali	<p>In caso di interruzione del percorso formativo prima dell'ammissione all'esame finale possono essere rilasciate le seguenti attestazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>A conclusione del percorso formativo possono essere rilasciate le seguenti attestazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>L'esame di verifica finale sarà organizzato su 2 giornate e sarà composto dalle seguenti prove:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.2 Prove tecnico/pratiche: <ol style="list-style-type: none"> 1. dato lo schema funzionale (non completo), procedere al completamento, all'installazione dell'impianto elettrico e al collaudo, elencando nell'apposita scheda il materiale occorrente, agendo nel rispetto delle norme di igiene e salvaguardia ambientale. 2. Dato un impianto elettrico non funzionante, verificare la causa del mancato funzionamento dell'impianto e ripristinare il guasto. - Colloquio individuale per l'approfondimento delle conoscenze e abilità acquisite durante il percorso formativo <p>A seguito del superamento dell'esame finale verrà rilasciata la qualifica professionale di "Operatore elettrico"</p> <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>
Eventuale modalità di riconoscimento crediti ingresso	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
Modalità di iscrizione	<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 www.cfpdonfacibeni.org. 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"> - presso la segreteria della scuola - per email all'indirizzo segreteria@cfpdonfacibeni.org <p>allegando la seguente documentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Copia documento di identità del firmatario - Copia del documento di identità e della tessera sanitaria dell'allievo - Permesso di soggiorno in caso di allievo di nazionalità non comunitaria - Diploma di terza media e/o Nulla Osta in caso in cui l'allievo sia iscritto ad altra

	scuola
Scadenza delle iscrizioni	Le iscrizioni sono aperte fino al 30/06/2023
Modalità di selezione degli iscritti	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. La selezione avverrà presso la sede operativa del CFP in via don Giulio Facibeni n. 13 –Firenze, a partire dal giorno 8 luglio 2023 dalle ore 9.30.
Informazioni:	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 r.landriscina@cfpdonfacibeni.org
Referenti	Rossella Landriscina - Antonella Randazzo

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