



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Regione Toscana

**GIOVANISI**



*Percorso di IeFP di IV anno nell'ambito "Obbligo d'istruzione"  
per la figura di*

**"Tecnico Elettrico – indirizzo: impianti elettrici civili/industriali",**

*rivolto a giovani in possesso della qualifica professionale IeFP di III livello EQF coerente con la qualifica di IV livello conseguibile in esito al percorso di 4° anno Annualità 2023-2024 - Approvato con Decreto Dirigenziale n. 18846 del 29/08/2023*

## **WATT – 4° ANNO**

*Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato dalla Regione Toscana con fondi ministeriali 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. OF0222)**

<b>Titolo del corso/attività</b>		Tecnico elettrico – – indirizzo: impianti elettrici civili/industriali – WATT 4°anno Percorso annuale di quarto anno di I&FP			
<b>Tipo di attività</b>		Diploma professionale			
<b>Figura professionale</b>		Tecnico elettrico – indirizzo: impianti elettrici civili/industriali			
<b>Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza</b> (con i possibili sbocchi occupazionali)		<p>Il Tecnico elettrico interviene con autonomia, nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, contribuendo - in rapporto ai diversi ambiti di esercizio – al presidio del processo di realizzazione, funzionamento e programmazione di impianti elettrici, attraverso la partecipazione all'individuazione delle risorse, alla progettazione e al dimensionamento di componenti e impianti fino alla collaborazione nelle fasi di collaudo, avvio e messa in funzione dell'impianto.</p> <p>Possiede competenze funzionali alla realizzazione e alla manutenzione di impianti elettrici, all'integrazione di sistemi di building automation e alla progettazione di impianti civili e industriali di piccola dimensione.</p> <p>Al termine del percorso l'allievo saprà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevedendo situazioni di rischio per sé, per gli altri e per l'ambiente.</li> <li>- Collaborare nelle fasi di collaudo, avvio e messa in servizio dell'impianto elettrico in base alle specifiche progettuali, predisponendo la reportistica ai fini della certificazione delle procedure adottate e della corrispondenza agli standard di riferimento.</li> <li>- Progettare impianti civili e industriali di piccola dimensione</li> <li>- Intervenire nel processo di approvvigionamento identificando le esigenze di acquisto sulla base delle specifiche di budget.</li> <li>- Intervenire nella realizzazione e/o manutenzione di impianti elettrici civili/industriali, curandone gli aspetti organizzativi e documentativi.</li> </ul>			
<b>Contenuti didattici</b>		<p>Il percorso formativo si articola in 1 annualità di 990 ore. Le unità formative sono le seguenti:</p> <p>Lingua Italiana; Lingua Inglese; Comunicazione Efficace; Matematica; Scienze e Tecnologia; Storia e società; Organizzazione Aziendale: organizzazione del lavoro e delle risorse umane; Scienze motorie e dei corretti stili di vita; Religione/alternativa Partecipazione civica e sociale; Digicomp; Tecnologia degli impianti elettrici civili e industriali; Disegno, CAD e Progettazione Impianti; Sicurezza (patentino PES/PAV); Preventivi, Budget, Approvvigionamento e Contabilità dei costi; Installazione, configurazione e manutenzione di impianti elettrici; Sistemi di supervisione e controllo degli impianti elettrici; Attrezzature, risorse umane e tecnologiche per la realizzazione degli impianti elettrici; Alternanza rafforzata</p>			
<b>Durata complessiva:</b>	Totale ore 990	Ore formazione in aula	307 di cui 10 di accompagnamento	Alternanza scuola/lavoro (ore)	400
		Ore formazione in laboratorio	283		
<b>Periodo di svolgimento</b>		<b>Percorso annuale con avvio lezioni in aula dal mese di ottobre 2023. Conclusione prevista ad agosto 2024</b>			
<b>Calendario settimanale</b>		Dal lunedì al venerdì 8,00-14,00 e/o 14,00 – 18,00 – <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			



Regione Toscana

**GIOVANI si**

**CFP**  
DON GIULIO FACIBENI

<b>Numero massimo di partecipanti previsto</b>	15 allievi
<b>Requisiti di accesso dei partecipanti</b>	<p>I destinatari sono giovani in possesso della qualifica professionale leFP di III livello EQF coerente con la qualifica di IV livello conseguibile in esito al percorso di 4° anno. Per gli allievi stranieri è previsto l'accertamento della conoscenza di base della lingua italiana, tramite certificato di conoscenza al livello A2 o valutazione di accertamento del livello A2 effettuata dall'incaricato del CFP.</p> <p>Tale requisito è coerente con la tipologia di percorso tecnico-professionale che richiede la conoscenza e la capacità di comprensione di terminologia tecnica di settore e di attuare operazioni complesse durante le attività di laboratorio.</p>
<b>Verifiche e certificazione finali</b>	<p>A seguito del superamento dell'esame finale verrà rilasciato il diploma professionale di IV Livello EQF di <b>"Tecnico elettrico – indirizzo: impianti elettrici civili/industriali"</b>.</p> <p>L'ammissione all'esame finale è subordinata al raggiungimento, per ogni allievo, della percentuale minima del <b>75% di presenza</b> alle attività formative annuali e del minimo del <b>50% di presenza</b> alle attività di alternanza rafforzata</p>
<b>Eventuale modalità di riconoscimento crediti ingresso</b>	<p>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</p>
<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 email all'indirizzo <a href="mailto:segreteria@cfpdonfacibeni.org">segreteria@cfpdonfacibeni.org</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><li>- Diploma di terza media e/o Nulla Osta in caso in cui l'allievo sia iscritto ad altra scuola</li></ul>
<b>Scadenza delle iscrizioni</b>	<p>Le iscrizioni sono aperte <b>dal 20/09/2023 al 20/10/2023</b></p>
<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>23 ottobre 2023 dalle ore 9.30</b>.</p>
<b>Informazioni:</b>	<p>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@cfpdonfacibeni.org">r.landriscina@cfpdonfacibeni.org</a></p>
<b>Referenti</b>	Rossella Landriscina - Antonella Randazzo

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