



Scheda informativa dei corsi di qualifica OPERATORE ELETTRICO

SOGGETTO GESTORE:	CNOS FAP LT Sede del corso: via Col. Aprosio 433 – Vallecrosia Tel. 0184256762
INFORMAZIONI GENERALI	
DESTINATARI	Giovani in obbligo di istruzione che non abbiano compiuto 16 anni entro il 31/12/2021 e che abbiano superato l'esame di stato della scuola secondaria di primo grado. Nell'ambito dei posti resi disponibili, possono essere ammessi anche giovani di età superiore purché rientranti nel diritto-dovere all'Istruzione e Formazione.
FIGURA PROFESSIONALE	L'operatore elettrico, interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell'impianto elettrico con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto. Le competenze specifiche della professione sono: - Applicare le norme tecniche del settore elettrico impiantistico e la relativa legislazione - Applicare le tecnologie dei materiali e le tecnologie dei processi di fabbricazione e assemblaggio - Progettare semplici impianti elettrici - Realizzare e collaudare sistemi ed impianti elettrici su progetto/disegno - Impostare e realizzare interventi di manutenzione e assistenza tecnica
QUALIFICA CHE IL CORSO RILASCI	Al termine del corso gli allievi sosterranno l'esame per il conseguimento della qualifica per "Operatore Elettrico" Cod. ISTAT 6.1.3.7
POSSIBILI SBocchi SCOLASTICI	Al conseguimento della Qualifica professionale è possibile iscriversi al percorso formativo per il conseguimento del Diploma di tecnico di IeFP (4° anno presso Centri di formazione professionale). In alternativa, è possibile effettuare il passaggio verso un Istituto professionale di Stato previo riconoscimento delle competenze da parte della scuola di accoglienza.
MERCATO DEL LAVORO	L'Operatore Elettrico trova impiego come lavoratore dipendente all'interno di piccole e medie imprese o presso artigiani che operano: - nel settore dell'impiantistica elettrica nelle abitazioni e nelle attività commerciali - nel settore dell'impiantistica industriale

	<ul style="list-style-type: none"> - nel settore dell'installazione/manutenzione di impianti per la gestione ed il controllo degli accessi - nel settore dell'impiantistica per le telecomunicazioni (antenne, telefonia, reti informatiche) - nel settore della gestione intelligente della sicurezza degli edifici (antintrusione, risparmio energetico) - nel settore della distribuzione degli articoli elettrici ed elettromeccanici 																								
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	<p>Le iscrizioni si effettuano on line sul sito www.iscrizioni.istruzione.it</p> <p>E' possibile inoltre rivolgersi alla segreteria del nostro Centro di Formazione Professionale per effettuare l'iscrizione diretta.</p>																								
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO																									
DURATA DEL CORSO	<p>La durata del corso è triennale. Ogni annualità, di 990 ore, è così ripartita:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Modalità formative</th> <th style="text-align: center;">1° anno</th> <th style="text-align: center;">2° anno</th> <th style="text-align: center;">3° anno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Attività formative in aula</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">81,82%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Modalità della formazione in ambiente lavorativo</td> <td style="text-align: center;">Tirocinio Curriculare</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">18,18%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Alternanza Scuola Lavoro</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">LARSA - Laboratori di recupero e sviluppo degli apprendimenti</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">7,07%</td> </tr> </tbody> </table>	Modalità formative		1° anno	2° anno	3° anno	Attività formative in aula		100%	81,82%		Modalità della formazione in ambiente lavorativo	Tirocinio Curriculare	-	18,18%		Alternanza Scuola Lavoro	-	-		LARSA - Laboratori di recupero e sviluppo degli apprendimenti		7,07%		
Modalità formative		1° anno	2° anno	3° anno																					
Attività formative in aula		100%	81,82%																						
Modalità della formazione in ambiente lavorativo	Tirocinio Curriculare	-	18,18%																						
	Alternanza Scuola Lavoro	-	-																						
LARSA - Laboratori di recupero e sviluppo degli apprendimenti		7,07%																							
ARTICOLAZIONE E FREQUENZA	<p>L'orario settimanale sarà mediamente di 30 ore ripartite su 5 giorni. Il numero massimo di ore di assenza consentito è pari a 247,5 ore corrispondenti al 25% della durata del corso.</p>																								
STRUTTURA DEL PERCORSO FORMATIVO	<p>Il percorso formativo triennale prevede una metodologia formativa basata sulla didattica attiva e sull'apprendimento dall'esperienza, ovvero su compiti reali, e - a partire dai 15 anni di età - anche tramite Tirocinio e Alternanza Scuola lavoro in stretta collaborazione con le imprese in cui opera la comunità professionale di riferimento. Risulta quindi prevalente la didattica di laboratorio rispetto a quella di aula. Al termine del terzo anno è previsto l'esame di qualifica.</p>																								
TIROCINIO CURRICULARE	<p>Il tirocinio curriculare ha l'obiettivo di integrare reciprocamente le attività formative d'aula e di laboratorio con esperienze svolte nella concreta realtà dell'organizzazione di lavoro e di impresa. Per il raggiungimento di questo obiettivo le aziende ospitanti operano esclusivamente nel settore dell'impiantistica elettrica. Per tutto il periodo dello stage gli allievi seguiranno l'orario aziendale in affiancamento al tutor aziendale. I docenti delle varie aree professionali, secondo un programma ben definito, effettueranno visite presso i luoghi di lavoro per monitorare i comportamenti preventivi a tutela della salute e della sicurezza e l'attività svolta sia per quanto riguarda la tecnica professionale che le discipline trasversali. Durante il periodo di stage gli allievi faranno due rientri al secondo anno e tre rientri al terzo anno per una verifica delle attività svolte e una socializzazione delle esperienze. Al tutor aziendale viene sottoposto un questionario di valutazione in cui si chiede un giudizio sia sotto il profilo dei rapporti con l'Ente di Formazione e i suoi operatori sia sotto il profilo degli apprendimenti degli allievi. Alla fine dello stage ogni allievo farà una relazione delle attività svolte compilando anche un questionario di autovalutazione.</p>																								