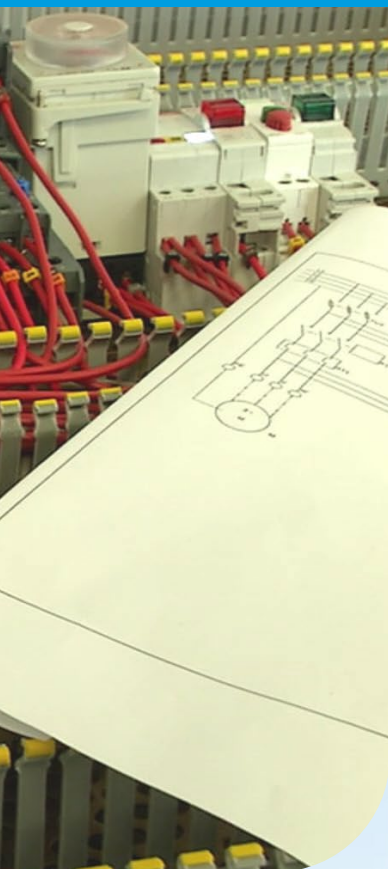


CORSO TRIENNALE CON RILASCIO DI QUALIFICA anno 2027/2028



OPERATORE ELETTRICO

INDIRIZZO INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E DEL TERZIARIO

PERCORSO ADERENTE ALLA SPERIMENTAZIONE QUADRIENNALE 4+2

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 consente, a seconda degli indirizzi scelti, di svolgere attività con competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici, negli ambienti produttivi artigianali ed industriali e per l'automazione industriale, 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.

SBocchi LAVORATIVI: in contesto aziendale o in forma autonoma imprenditoriale per quanto riguarda la realizzazione o la manutenzione di impianti elettrici ed ausiliari nei settori civile, terziario, industriale, fotovoltaico

DURATA DEL CORSO: triennale che permette l'accesso al IV anno di specializzazione per acquisire il Diploma di Tecnico Professionale

FREQUENZA: 30 ore settimanali dal lunedì al venerdì, da settembre a giugno

TITOLO RILASCIATO: Attestato di Qualifica Professionale di III livello EQF (Quadro Europeo Qualifiche) con validità nazionale ed europea

REQUISITO DI ACCESSO: giovani dai 14 anni in possesso di licenza scuola secondaria di primo grado (scuola media). Studenti che non abbiano compiuto i 18 anni alla data di richiesta della prima annualità

Aree formative e articolazione del monte ore (tot. per anno 990)

COMPETENZE	DISCIPLINE	1° ANNO ore settimanali	2° ANNO ore settimanali	3° ANNO ore settimanali
Area dei linguaggi e della comunicazione	Lingua Italiana	5	2	4
	Lingua Inglese	3	3	3
Area matematica, scientifica-tecnologica	Matematica	3	3	4
	Scienze	1	/	/
Area storico, geografico-giuridico-economica	I.R.C./modulo alternativo	8 annuali	8 annuali	8 annuali
	Educazione motoria	2	2	/
	Orientamento	1	/	1
	Geografia e storia	1	2	1
	Diritto/economia	/	/	1
Area digitale	Comunicazione digitale	4	2	2
Area tecnico professionale	Stage	/	400 annuali	400 annuali
	Elettrotecnica-Elettronica	2	3	3
	Fisica	1	1	/
	Sicurezza	1	/	/
	Impianti elettrici	4	4	4
	Laboratorio disegno e progettazione	2	4	4
	Attrezzaggio	1	/	/
	Laboratorio misure elettriche	1	/	/