COESIONE ITALIA 21-27 LOMBARDIA

Cofinanziato dall'Unione europea

Regione Lombardia

TECNICO ELETTRICO

INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI

filiera formativa 4+2

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.
Possiede competenze funzionali - in rapporto ai diversi indirizzi – 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.

SBOCCHI LAVORATIVI: trova impiego, con funzioni di responsabilità e supervisione, all'interno di piccole e medie imprese, oppure presso artigiani che operano nel settore dell'impiantistica elettrica in abitazioni e in attività commerciali; nel settore dell'impiantistica per le telecomunicazioni (antenne, telefonia, reti informatiche); nel settore della gestione intelligente della sicurezza degli edifici (antintrusione, risparmio energetico, rilevazione incendi), nel settore dell'automazione industriale. Può operare in maniera autonoma dopo un periodo di esperienza nel settore, come previsto dalla normativa di legge, in ambito locale,nazionale ed Europeo.
DURATA DEL CORSO: quadriennale.
FREQUENZA: 25 ore settimanali dal lunedì al venerdì.
TITOLO RILASCIATO: Diploma Professionale (IV LIV. EQF) con validità nazionale ed europea.
REQUISITI DI ACCESSO: in possesso di qualifica triennale coerente con il percorso di IV annualità.

C.F.P. G.MARCONI CONCOREZZO

TECNICO ELETTRICO – INSTALLAZIONE/MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI - filiera formativa 4+2

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

COMPETENZE	DISCIPLINE	1° ANNO oresettimanali	2° ANNO ore settimanali	3° ANNO ore settimanali	4° ANNO ore settimanali
Area linguistica	Lingua italiana	2	2	2	2
	Comunicazione	1	1	0	1
	Lingua inglese	3	4	3	6
Area matematica, scientifico-tecnologica	Matematica	3	4	3	4
	Scienze	2	2	2	3
	Elettrotecnica	2	2	1	1
	Informatica	1	2	1	4
Area storico, socio-economica	Storia	1	1	1	0
	Geografia	1	1	0	0
	Ed. Civica Diritto	2	2	2	0
Area tecnico professionale	Elettrotecnica/Misure	3	1	1	1
	Disegno elettrico - CAD	3	1	2	1
	Laboratorio/Sicurezza	7	3	6	6
	Tirocinio (ore annuali)	-	380	440	350
	Attività fisiche e motorie	1	1	1	1
	I.R.C.	1	1	1	1

CFP "G. Marconi"

Via De Amicis, 16 - Concorezzo | Tel. 039.5787173

|| cfp.marconi@afolmb.it |

www.afolmb.it