

Operatore elettrico elettronico Elettricista



Durata: triennale con possibilità specializzazione IV anno

Certificazione rilasciata: qualifica di istruzione e formazione professionale

Requisiti d'accesso: giovani dai 14 ai 18 anni in possesso di licenza scuola secondaria di primo grado (ex scuola media)

Ore: 990 ore annue

Frequenza: diurno: 30 ore settimanali dal lunedì al venerdì (8 – 14) – possono essere previsti eventuali recuperi pomeridiani o al sabato – anche al pomeriggio durante il periodo di Stage in azienda

Inizio corso: da settembre a giugno

Area formative

e articolazione del corso

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno
Area linguistica e delle scienze umane	132	108	100	170
Area storico – socio – economica	66	54	50	113
Area matematico – scientifica	99	108	125	141
Area tecnologica	66	54	50	56
Area tecnico professionale	429	291	277	310
Area personalizzazione	198	135	108	-
Area stage	-	240	280	200
TOTALE	990	990	990	990

Quota iscrizione: il corso è gratuito. È previsto un contributo per materiale didattico

Competenze sviluppate: figura professionale in grado di disegnare e realizzare semplici impianti elettrici, in grado di effettuare l'installazione e la manutenzione di impianti civili di illuminazione, segnalazione, sicurezza, distribuzione dell'energia elettrica e di semplici impianti industriali con un livello di autonomia di tipo esecutivo.

È una figura professionale polivalente in grado di disegnare e realizzare semplici progetti di sistemi elettrici ed elettronici oltre che di effettuare assemblaggi, installazioni e riparazioni di apparecchiature e sistemi elettrici ed elettronici con un livello di autonomia di tipo esecutivo.

In particolare i suoi compiti professionali sono:

- realizzare misure e controlli su sistemi elettrici ed elettronici;
- realizzare e collaudare sistemi e impianti elettrici;
- realizzare interventi di manutenzione e assistenza tecnica;
- interpretare la documentazione tecnica;
- realizzare i sistemi e gli impianti del settore di riferimento secondo le indicazioni tecniche di progetto;
- controllare l'efficienza ed eseguire interventi di manutenzione ordinaria degli strumenti, delle attrezzature;
- eseguire le operazioni per il controllo di qualità del prodotto realizzato;
- operare nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza, prevenzione degli infortuni e protezione dell'ambiente, dell'igiene.

Possibilità lavorative: trova impiego all'interno di piccole medie imprese o presso artigiani che operano:

- nel settore dell'impiantistica elettrica nelle abitazioni e nelle attività commerciali;
- nel settore dell'impiantistica industriale;
- nel settore dell'installazione/manutenzione di impianti per la gestione ed il controllo degli accessi (apricancelli, semplici automatismi in genere);
- 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 della distribuzione degli articoli elettrici ed elettromeccanici.
- Sviluppo, dopo opportuna esperienza, di lavoro autonomo.

Orario segreteria: dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle 13.00
martedì dalle ore 14.00 alle 17.00 e dalle ore 19.00 alle 21.00

Per Informazioni: cfp@aspmazzini.com - gianni.valconi@aspmazzini.com