

L'OPERATORE ELETTRICO - INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI E DEL TERZIARIO

realizza e, in alcuni casi, progetta impianti elettrici (per case private, uffici, aziende agricole, artigianali e industriali) rispettando le norme tecniche e di sicurezza. Ripara impianti già esistenti che presentino dei guasti oppure effettua i controlli periodici per assicurarne il corretto funzionamento.

Al termine del corso si è in grado di:

- leggere il disegno ed il progetto proponendo anche nuove soluzioni tecniche
- progettare e disegnare un impianto in base alle richieste del cliente
- conoscere ed utilizzare programmi informatici del settore: CAD, dimensionamento impianti in bassa tensione, programmazione PLC...
- scegliere ed utilizzare correttamente gli strumenti adeguati alle attività da svolgere: multimetro, pinza amperometrica...
- installare impianti elettrici di: illuminazione, allarme/sicurezza, citofonia, automazione per piccola e micro industria...
- applicare tecniche per individuare guasti e ripararli
- compilare la documentazione prevista a norma di legge
- installare impianti domotici e connessi
- installare impianti fotovoltaici



VCO Formazione
Orientamento - Lavoro



VCO FORMAZIONE - VERBANIA

Via Vedani, 2

Tel 0323512600

info.vb@vcoformazione.it

Segreteria Didattica
da Lunedì a Venerdì
dalle ore 09.00 alle ore 13.00

OPEN DAY:
SU APPUNTAMENTO
SABATO 7.12.24 orario 9.30-11.30
SABATO 11.01.25 orario 9.30-11.30



OPERATORE ELETTRICO INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI E DEL TERZIARIO

CORSO TRIENNALE

ANNO FORMATIVO 2025/2026

2.970 ore



VCO Formazione
Orientamento - Lavoro

VCO FORMAZIONE
è ente accreditato
presso la Regione Piemonte
per l'erogazione di formazione,
orientamento e servizi al lavoro.

DESTINATARI

Giovani, fino ai 24 anni, in obbligo formativo con licenza di scuola secondaria di primo grado (licenza media).

TITOLI RILASCIATI

Superando la prova finale e frequentando almeno i 3/4 delle ore verrà rilasciata la Qualifica Professionale di Operatore Elettrico - Installazione di impianti elettrici civili e industriali e del terziario.

ORARI LEZIONI

Dal Lunedì al Venerdì dalle ore 08:00 alle ore 14:00

Mediamente 30 ore settimanali.

COSTI

Il corso è gratuito.

È finanziato dalla Regione Piemonte e dal Fondo Sociale Europeo.

LABORATORI/ATTIVITÀ

Laboratorio elettrico.

Laboratorio informatico.

Stage in azienda della durata di 300 ore durante il terzo anno del percorso formativo.

PROSPETTIVE PROFESSIONALI

Collocarsi in aziende elettrotecniche, in aziende di impianti nel settore civile e industriali.

Dopo aver fatto esperienza e raggiunto un buon grado di autonomia si può avviare un'attività in proprio.

MATERIE	I ANNO	II ANNO	III ANNO
Tecniche professionali	486	504	348
Sicurezza di base	12	12	12
Sicurezza di settore	12	14	16
Lingua Italiana	80	80	50
Lingua Inglese	70	60	40
Competenze storico-sociali	50	40	20
Matematica	80	80	50
Scienze	50	50	30
Competenze digitali	40	40	20
Diritto	30	30	20
Competenze di cittadinanza	20	20	10
Recuperi e approfondimenti	50	50	40
Accoglienza ed orientamento	10	10	10
Stage			300
Esame			24
Totale ore	990	990	990

UN BUON OPERATORE ELETTRICO...

È preciso, responsabile e particolarmente attento nello svolgimento del suo lavoro nel rispetto delle norme di sicurezza. Ha una buona manualità ed è disponibile a lavorare anche all'aperto. Sa organizzare il proprio lavoro ed è capace di rapportarsi in modo positivo con le persone e collaborare con i colleghi.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE E VINCOLI

L'iscrizione avverrà nei tempi e nei modi indicati dal Ministero dell'Istruzione e del Merito a partire presumibilmente da gennaio 2025.

Il codice meccanografico necessario per l'iscrizione è: **VBCF001006**

Per gli allievi che non sono in uscita dalla scuola secondaria di primo grado, l'iscrizione è possibile contattando la segreteria didattica.

In considerazione del limitato numero di posti disponibili e nel rispetto delle disposizioni legislative Regionali vigenti, ad ogni allievo che ha fatto richiesta di iscrizione, dovrà sostenere un colloquio di orientamento motivazionale.

È inoltre possibile l'inserimento di allievi in possesso di diagnosi funzionale e/o di idonea certificazione che attesti la compatibilità dell'inserimento nel gruppo classe compresa l'attività laboratoriale e lo stage in azienda.