

**Laboratori e strumenti utilizzati****Laboratorio elettromeccanico:**

banchi di lavoro completi di attrezzatura di base per attività elettromeccanica ed elettronica, pannelli di montaggio per impianti civili ed industriali, simulatori elettrici ed elettropneumatici.

Didattica in aula con l'ausilio dell'iPad.

**Laboratorio informatico:**

postazioni multimediali con software specifico per la redazione della documentazione tecnica [Cad, ecc].

**Periodo:** da metà Settembre a Giugno.

**Stage in azienda:**

stage al terzo anno di circa 320 ore diurno, da lunedì a venerdì per 8 ore giornaliere, con orario concordato con le aziende.

**Iscrizioni:** effettuata l'iscrizione online come previsto dalle disposizioni ministeriali bisognerà effettuare un colloquio motivazionale con il Direttore del Centro.

**Unità formative:**

Accoglienza e Orientamento - Capacità personali

Lingua italiana

Lingua inglese

Matematica – Scientifico-Tecnologica

Storico Sociale

Sicurezza e tecnologie informatiche

Tecnologia e laboratorio elettromeccanico

Disegno elettrico

Elettrotecnica

Stage in azienda

**TORINO VALDOCCO**  
Via Maria Ausiliatrice, 36  
info.valdocco@cnosfap.net  
Tel. 011 5224302

**TORINO VALDOCCO**



**CNOSFAP**  
regione piemonte

**OPERATORE ELETTRICO  
IMPIANTI CIVILI PER IL  
RISPARMIO ENERGETICO**

*Corsi di  
formazione  
professionale  
per giovani  
minorenni*



# TORINO VALDOCCO

info.valdocco@cnosfap.net

**CNOSFAP**  
regione piemonte

**TORINO VALDOCCO**

Via Maria Ausiliatrice, 36

Tel. 011 5224302

info.valdocco@cnosfap.net

torino.cnosfap.net/valdocco

## OPERATORE ELETTRICO IMPIANTI CIVILI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

### Finalità e descrizione del corso

Il corso si propone di formare degli operatori con competenze di impiantistica elettrica, civile ed industriale con la capacità di intervento per la manutenzione sulle macchine elettriche, sugli impianti elettrici e sulle apparecchiature preposte alla gestione di processi automatizzati. Questa figura s'identifica con la definizione più comune di elettricista con capacità di installare, verificare e mantenere tutti i tipi di circuiti e macchine elettriche nel rispetto delle normative applicando i suggerimenti legislativi specifici del settore. L'operatore elettrico:

- effettua attività di installazione, verifica, ricerca anomalie e manutenzione di quadri elettrici di distribuzione e per il comando, il controllo e l'attuazione di sistemi per la movimentazione;
- effettua l'installazione di controlli di processo e la programmazione di automatismi con tecnologie e software specifici per gli impianti civili;
- effettua l'installazione di controlli di processo e la programmazione di automatismi attraverso il PLC per gli impianti industriali;
- redige e/o aggiorna, con l'impiego di strumenti informatici, la documentazione tecnica.

### Possibilità di impiego

L'operatore elettrico trova impiego come lavoratore dipendente all'interno di piccole medie imprese o presso artigiani che operano nel settore:

- dell'impiantistica civile e della quadristica per impianti industriali;
- dell'equipaggiamento elettrico a bordo delle macchine operatrici;
- della programmazione per semplici automatismi sia in ambito industriale che civile;
- della distribuzione commerciale di articoli elettrici.

Il conseguimento di una consolidata esperienza lavorativa può consentire lo svolgimento di prestazioni professionali autonome.

*Durata*  
**Triennale**

*Fascia oraria*  
**Diurno**

*Costo*  
**Gratuito**

*Attestato*  
**Attestato di Qualifica Professionale**

*Prerequisiti*  
**Licenza media inferiore**

*Rivolto a*  
**Giovani minorenni in possesso della licenza media inferiore**

*Percorso in attesa di definizione*

