

PER CHI...

- è interessato alle attività produttive che costituiscono la base economica del Canavese
- ama le applicazioni tecniche e le tecnologie legate all'impiantistica civile e industriale
- è attratto dall'evoluzione tecnologica e dai cambiamenti produttivi e organizzativi che essa comporta
- è sensibile ai temi dello sviluppo industriale eco-sostenibile e del risparmio energetico

SE...

- ti interessa realizzare concretamente impianti elettrici progettandone le caratteristiche e scegliendo i componenti elettrici più adatti allo scopo, secondo le normative vigenti
- ti interessa cercare soluzioni, risolvere problemi di tipo pratico e operativo
- sei curioso di avvicinarti alle più recenti applicazioni informatiche che supportano le nuove modalità di progettazione, installazione e di programmazione di impianti elettrici
-

IL QUALIFICATO IN QUESTO PROFILO PROFESSIONALE HA COMPETENZE:

- di disegno tecnico tramite CAD
- di calcolo e tecnologia elettrica
- di montaggio di sistemi elettromeccanici
- di installazione e manutenzione macchine operatrici con unità di comando e controllo
- di manutenzione preventiva, diagnostica e riparazione guasti

PER ESSERE IN GRADO DI:

- ricoprire varie mansioni legate all'installazione, manutenzione e riparazione di impianti elettrici civili e industriali
- adattare la propria professionalità alle condizioni specifiche di un determinato contesto produttivo
- relazionarsi in modo proficuo con le varie funzioni del team di un processo produttivo

OGNI ANNUALITA' DEL PERCORSO TRIENNALE PREVEDE 990 ORE DI FORMAZIONE DISTRIBUITE IN 30 ORE SETTIMANALI

LE ORE DEDICATE ALLO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE (italiano, matematica, inglese, etc.) RAPPRESENTANO IL 50% DELLE ORE CORSO E SONO CONTESTUALIZZATE AL PROFILO PROFESSIONALE.

LE ORE DEDICATE ALLO SVILUPPO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI VENGONO SVOLTE

NOI TI OFFRIAMO

- Docenti tecnici aggiornati sulle nuove tecnologie e con ampia esperienza maturata in ambito industriale
- Alternanza scuola lavoro presso le principali aziende di impianti di automazione industriale del Canavese e della Città Metropolitana di Torino
- Partecipazione a progetti di mobilità transnazionale e a concorsi tecnici nazionali e internazionali (es. Olimpiadi dell'Automazione SIEMENS)

Una scelta che prepara al mondo del lavoro e consente la prosecuzione in ambito scolastico o in quello formativo con il 4° anno di Diploma Tecnico di Automazione Industriale.

COMPLETAMENTE A LIVELLO LABORATORIALE (LABORATORIO IMPIANTISTICA CIVILE E INDUSTRIALE, FAB LAB, LABORATORIO INFORMATICA INDUSTRIALE).

LE ORE DESTINATE AGLI STAGE AZIENDALI DURANTE IL 3° ANNO SONO SUPPORTATE DA UN PROGETTO INDIVIDUALIZZATO PER OGNI SINGOLO ALLIEVO.