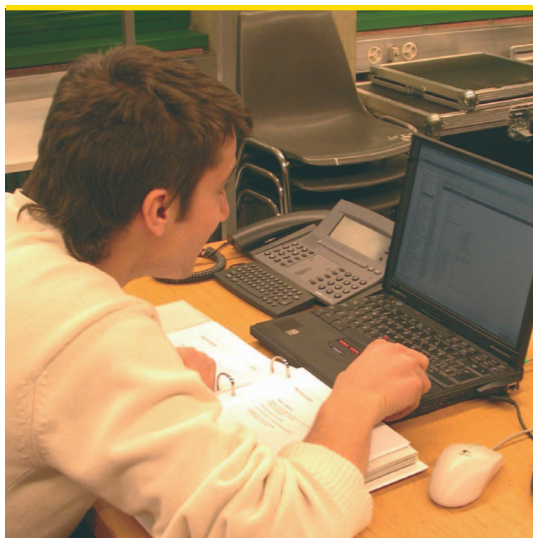




Associazione Installatori Elettrecisti Ticinesi



“Telematica per costruire le autostrade della comunicazione”

Telematico
Telematiker
Télématicien

La Professione

Il telematico si occupa del montaggio di reti informatiche e telefoniche per la trasmissione di dati e immagini, come pure di altre reti di sistemi di informazione elettronica. La telematica integra tecniche e servizi di telecomunicazione e informatica. Il telefono, il fax, internet, la posta elettronica, la telefonia mobile, il PC e i server, il notebook. I telematici assicurano il cablaggio e il corretto funzionamento dell'impianto, si occupano inoltre di installazioni radiotelevisive e satellitari.

I loro compiti principali sono:

preparazione di progetti: allestire e pianificare progetti di cablaggio per reti di telecomunicazione e informatica, proporre apparecchiature corrispondenti ai bisogni e ai procedimenti di trasmissione; scegliere la migliore collocazione di apparecchi e terminali; prevedere la capacità di un sistema di comunicazione informatica e allestirne la documentazione; preparare il materiale necessario.

Installazione e montaggio: effettuare il cablaggio e il montaggio nel rispetto delle norme; realizzare impianti completi secondo i disegni tecnici; preparare e installare i conduttori elettrici e ottici; costruire impianti di telecomunicazione, radio TV.

Messa in servizio e manutenzione: messa in servizio degli impianti. Procedere a controlli del funzionamento; allestire le procedure di ricezione delle installazioni; eseguire i lavori di manutenzione e riparazione e istruire gli utenti.

Quali attitudini?

- Attitudine per i calcoli e la matematica
- Capacità di analisi, di sintesi, di astrazione
- Buona rappresentazione spaziale
- Interesse per l'informatica, le tecniche di comunicazione
- Interesse per il lavoro manuale
- Capacità di adattamento
- Senso dell'organizzazione, spirito logico e metodico
- Percezione corretta dei colori

La formazione

- Condizioni d'ammissione: assolvimento scolarità obbligatoria
- **Durata: 4 anni**
- Formazione pratica: lavoro in un'azienda di installazioni elettriche, di telecomunicazione o di informatica e diverse settimane di corsi interaziendali presso il Centro di Formazione Professionale
- Formazione teorica: scuola professionale SPAI, con 1° anno a tempo pieno
- Titolo professionale: attestato federale di capacità di “Telematico”
- *Possibilità di ottenere la maturità professionale per poter accedere alla scuola Universitaria Professionale (SUPSI)*

Informazioni e contatti

Centro di Formazione Professionale CFP SSIC-TI,
6596 Gordola via St. Maria 27
corsi Aiet (elettrecisti)
tel. 0041 91 745 28 42
fax 0041 91 730 90 26
aietgordola@aiet.ch

Associazione Installatori Elettrecisti Ticinesi
6900 Lugano, Corso Elvezia 16
tel. 0041 91 911 51 14 - fax 0041 91 911 51 12
info@aiet.ch / www.aiet.ch

Ufficio cantonale dell'orientamento scolastico e professionale
6500 Bellinzona, Stabile Torretta
tel. 0041 91 814 63 51 - fax 0041 91 814 63 59
www.ti.ch/orientamento

**Ogni indirizzo
professionale
prevede
la formazione
anche
al femminile**