

## OPERATORE ELETTRONICO

L'Operatore elettronico si occupa della realizzazione e manutenzione dei sistemi elettronici e informativi di abitazioni, uffici e aziende.

Installa il software curandone la configurazione, l'aggiornamento e la personalizzazione in funzione delle esigenze dei clienti.

Al termine del corso, l'allievo/a sarà in grado di:

- installare impianti di telecomunicazione;
- assemblare PC e hardware dei sistemi informativi aziendali;
- configurare l'hardware dei sistemi di rete (router, switch, server, pc client);
- eseguire la manutenzione periodica e straordinaria dei sistemi informativi;
- compilare la documentazione di

### ISCRIZIONI E INFORMAZIONI

Sono aperte le pre-iscrizioni presso la segreteria ENGIM Artigianelli di TORINO.

Orario segreteria

**9 - 18 dal lunedì al venerdì**

recapiti:

 **011.562.21.88**  
 **info.torino@engim.it**

I corsi sono rivolti a persone di entrambe i sessi  
(L.903/77; L.125/91)



## Sedi e recapiti

### SEDI DEI CORSI

**ENGIM Piemonte**  
**S.L. Murialdo Nichelino**  
Via S. Matteo, 2  
10042 Nichelino (TO)  
tel. 011.6809488  
info.nichelino@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
**S.L. Murialdo Pinerolo**  
Via P. Regis, 34  
10064 Pinerolo (TO)  
tel. 0121.76675  
info.pinerolo@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
**Artigianelli**  
C.so Palestro, 14  
10122 TORINO  
tel. 011.5622188  
info.torino@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
**San Luca Torino**  
Via Torrazza Piemonte, 12  
10127 Torino  
tel. 011.6059921  
info.sanluca@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
**Val Chisone**  
Via Nazionale, 14  
10069 Villar Perosa (TO)  
tel. 0121.514610  
info.valchisone@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
**Bonafous Chieri**  
Strada Pecetto, 34  
10023 Chieri (TO)  
Tel. 011.0240022  
info.chieri@engim.it

### SERVIZI AL LAVORO

**ENGIM Piemonte**  
**SAL TORINO**  
Tel. 011.2304301  
sal.torino@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
**SAL MONCALIERI**  
Via Martiri della libertà, 2 bis  
10024 - Moncalieri (TO)  
tel. 011.6404468  
sal.moncalieri@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
**SAL PINEROLO**  
Via Pietro Regis, 34  
10064 - Pinerolo (TO)  
tel. 0121.042701  
sal.pinerolo@engim.it

### SEDI DI COORDINAMENTO

**ENGIM Piemonte**  
**Direzione Generale**  
C.so Palestro 14,  
10122 Torino  
Tel. 011.2304301  
info.piemonte@engim.it

**ENGIM Internazionale**  
C.so Palestro, 14  
10122 Torino (Italia)  
Tel. 011.2304300  
ong.piemonte@engim.it  
internazionale.engim.it



**Sportello di orientamento territoriale in materia di Formazione, Istruzione e Lavoro.**

Orario dello sportello **lunedì dalle 9 alle 11**  
di Artigianelli: **o su appuntamento**

piemonte

FONDO SOCIALE EUROPEO 2014-2020

3

## OPERATORE ELETTRONICO

- Obbligo di Istruzione e Diritto/Dovere -



**NIENTE SALTI  
NEL VUOTO  
PER ENTRARE  
NEL MONDO  
DEL LAVORO**

**ENGIM ARTIGIANELLI**

torino.engim.it

per la crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva del Piemonte



## A CHI È RIVOLTO IL CORSO

Il percorso è rivolto a giovani 14enni che hanno terminato il ciclo di Istruzione (uscita dalla terza media) e consente l'assolvimento dell'obbligo di istruzione. I giovani di età 15-18 possono partecipare a condizione che venga stipulato uno specifico patto formativo tra il centro, l'allievo e la famiglia.

## DURATA

Il corso di qualifica dura 3 anni con obbligo di frequenza. Sono previste circa 30 ore alla settimana per un totale di 1050 ore annue, nel periodo settembre-giugno.

## COSTI

Il corso è finanziato da: Regione Piemonte, Città Metropolitana di Torino, Ministero dell'Istruzione e Fondo Sociale Europeo. Il corso non ha spese di iscrizione.

## STAGE

Al terzo anno è previsto un periodo di stage di 320 ore (8 settimane) con la supervisione di un tutor aziendale e di un formatore del corso.

## TITOLO RILASCIATO

L'attestato di QUALIFICA PROFESSIONALE ha validità nazionale ai sensi dell'accordo Stato Regioni del 18/01/2009.

In caso di uscita anticipata dal corso, ENGIM rilascerà la certificazione delle competenze acquisite e aggiornerà il libretto formativo dell'allievo.

## DOPO LA QUALIFICA

L'operatore elettronico potrà lavorare come installatore e manutentore presso aziende o artigiani di impianti di automazione civile e di gestione reti telematiche. Al termine del corso è possibile iscriversi a corsi di specializzazione, frequentare un percorso di Istruzione per conseguire un Diploma oppure, ove previsto, frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale per il conseguimento del Diploma Professionale.

## LABORATORI & AULE



### Laboratorio Elettrico

Laboratorio dotato di 24 postazioni individuali per il montaggio e collaudo di impianti elettrici civili e industriali.



### Laboratorio Elettronico

Postazioni di lavoro individuali per il montaggio e collaudo di impianti elettronici (antintrusione, telecomunicazione e domotica).



### Laboratorio di Informatica

Banco di lavoro individuale per l'assemblaggio di apparecchiature informatiche (PC, Periferiche, ecc.). Nelle attività di laboratorio rientrano anche tutte le fasi di installazione e messa in servizio di vere e proprie postazioni di lavoro (configurazione PC, periferiche e messa in rete).



### Aula didattica

Tutte le aule didattiche che accolgono i gruppi classe sono predisposte per l'uso di strumenti multimediali. Ogni aula offre la possibilità di fare formazione con l'uso di PC, videoproiettore, impianto audio e connessione a internet.



### Aula informatica

Ogni aula informatica è composta da 20/24 postazioni connesse in rete (LAN) con software di office automation, accesso a INTERNET per la navigazione, gestione posta e uso di servizi in CLOUD.

## STRUTTURA DEL CORSO

Disciplina	Annualità			
	I	II	III	
Accoglienza - orientamento	30	30	30	
Asse culturali	Italiano	90	40	
	Inglese	90	60	40
	Cultura (storico sociale)	80	80	45
	Matematica	90	85	60
	Scienze	60	55	30
Competenze chiave di cittadinanza	10	10	10	
Attività di recupero e approfondimento	70	80	50	
Informatica	40	40	30	
Sicurezza e Qualità	10	20	10	
Disegno Elettrico	70	60	47	
Elettrotecnica / Elettronica	60	60	70	
Laboratorio Elettrico	230	---	---	
Tecnologia Elettrica /elettronica	70	60	50	
Laboratorio Elettronico	---	205	140	
Laboratorio Informatico	50	115	50	
Stage in azienda	---	---	320	
Esame			28	
Totale	1050	1050	1050	

