



**EN  
FA  
PI.** **COMO**

## Erba

Via Zappa, 36  
Tel. +39 031 641561  
info.erba@enfapicomo.com

 **Enfapi Erba**

[www.enfapicomo.net](http://www.enfapicomo.net)

ENFAPI applica in tutte le sue sedi i protocolli di legge per tutelare al meglio la sicurezza e la salute degli studenti e delle studentesse, del personale e degli ospiti.

**Si impara un mestiere**

**Si accede al lavoro**

**Si proseguono gli studi**

**Anche in Alta Formazione**

**Tirocini in aziende selezionate**

*Durante il percorso scolastico viene effettuata un'ampia proposta di iniziative sportive, culturali, visite, partecipazione ad eventi, momenti di aggregazione, incontri con realtà significative e con le aziende per la crescita umana e professionale dello studente*



# TRIENNIO Operatore Elettrico

Installazione e cablaggio  
di componenti elettrici, elettronici e fluidici



**EN  
FA  
PI.** **COMO**

**+4°  
ANNO**

**Possibilità di accedere al IV anno  
TECNICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE  
PROGRAMMAZIONE  
dopo la conclusione del triennio**

### DESTINATARI

Adolescenti e giovani tra i 14 e i 18 anni  
in possesso della licenza di Scuola secondaria  
di primo grado (scuola media)

**La Formazione Professionale  
ti mette al lavoro!**

**Al termine del percorso di qualifica  
o diploma il 95% degli studenti  
di Enfapi trova impiego in aziende  
del territorio**

### CERTIFICAZIONE RILASCIATA

Attestato di qualifica di istruzione  
e formazione professionale  
(III liv. europeo)  
rilasciato dalla Regione Lombardia,  
spendibile in ambito lavorativo  
e valido su tutto il territorio nazionale.

L'operatore elettrico è una consolidata professione con una forte componente manuale e pratica ma anche con contenuti che si sono evoluti con l'introduzione di nuove tecnologie di connessione e controllo degli impianti. Realizza impianti "a regola d'arte" conoscendo gli ambienti di lavoro e applicando le norme di sicurezza. Attraverso le tecniche di impiantistica, domotica ed automazione è in grado di migliorare l'efficienza ed il comfort di abitazioni civili e siti industriali.



L'operatore elettrico lavora all'installazione, al controllo e alla manutenzione degli impianti elettrici civili e industriali.

È quindi in grado di installare un impianto elettrico seguendo lo schema elettrico di riferimento per la posa dei cavi, cablare quadri e dispositivi ed effettuare il collaudo finale.

Interviene infine nella manutenzione degli impianti andando a rilevare guasti e ripristinando funzionalità e sicurezza, ma è anche in grado di modificare l'impianto per adeguarlo a nuove esigenze dei clienti



L'operatore elettrico lavora in aziende di installazione di impianti civili o industriali, all'interno di squadre di manutenzione o come lavoratore autonomo direttamente presso i clienti per installare o ripristinare impianti elettrici di diversa complessità, dall'impianto casalingo a quello di un negozio, dall'ufficio al reparto produttivo industriale

## APPRENDISTATO PER L'OTTENIMENTO DELLA QUALIFICA

La nuova normativa prevede la possibilità di qualificarsi lavorando presso aziende con contratto di apprendistato. Gli allievi, seguiti da un tutor aziendale, lavoreranno e si formeranno in azienda per l'80% delle ore e presso i centri di formazione di Enfapi per il restante 20%.

Art. 43 D.Lgs. 81/15

[www.sistemaduale.lavoro.gov.it](http://www.sistemaduale.lavoro.gov.it)

ARTICOLAZIONE ORARIA	I Anno	II Anno	III Anno	IV Anno
	MONTEORE SETTIMANALE			
<b>Area linguistica</b> Lingua Italiana - Lingua Inglese	6	5	4	5
<b>Area matematico-scientifica-tecnologica</b> Matematica - Scienze - Informatica	5	5	5	5
<b>Area storico-socio-economica</b> Storia - Diritto - Economia	2	2	2	2
<b>Area cittadinanza:</b> Educazione Civica	1	1	1	-
<b>Area laboratori:</b> Laboratorio Motorio - Laboratorio Espressivo	2	2	2	2
<b>Area tecnico-professionale</b> Laboratorio Elettrico - Elettrotecnica - Disegno Elettrico	13	10	11	11
<b>MONTE ORE COMPLESSIVO</b>	29	25	25	25
<b>STAGE ANNUALE (ORE)</b>	0	360	360	360