



Operatore Elettrico

Installazione e cablaggio di componenti elettrici, elettronici e fluidici

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)

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.

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

Erba

Via Zappa, 36
Tel. +39 031 641561
info.erba@enfapicomo.com
Enfapi Erba
enfapicomo_sededierba
enfapicomo
www.enfapicomo.net

ENFAPI applica in tutte le sua sedi i protocolli di legge per tutelare al megliola 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

ESPERIENZE INTEGRATIVE

Durante il percorso scolastico vengono proposte 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

COESIONE ITALIA 21-27 LOMBARDIA
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Italiadomani
Regione Lombardia

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.

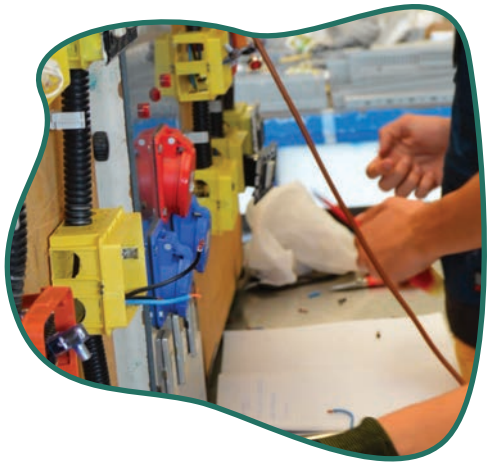
È quindi in grado di installare un impianto elettrico seguendo lo schema elettrico di riferimento per la posa dei cavi, cablare quadri e dispositivi ed effettuare il collaudo finale.

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

APPRENDISTATO PER L'OTTENIMENTO DELLA QUALIFICA

La nuova normativa prevede la possibilità di qualificarsi lavorando presso aziende con contratto di apprendistato di 1° livello.
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%.
Alla fine del percorso conseguiranno la stessa qualifica professionale dei percorsi ordinari.
Art. 43 D.Lgs. 81/15

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





ARTICOLAZIONE ORARIA	I Anno	II Anno	III Anno	IV Anno
	MONTEORE SETTIMANALE			
Area linguistica Lingua Italiana - Lingua Inglese	6	5	4	5
Area matematico-scientifica-tecnologica Matematica - Scienze - Informatica	5	5	5	5
Area storico-socio-economica Storia - Diritto - Economia	2	2	2	2
Area cittadinanza: Educazione Civica	1	1	1	-
Area laboratori: Laboratorio Motorio - Laboratorio Espressivo	2	2	2	2
Area tecnico-professionale Laboratorio Elettrico - Elettrotecnica - Disegno Elettrico	13	10	11	11
MONTE ORE COMPLESSIVO	29	25	25	25
STAGE ANNUALE (ORE)	150*	360	360	440

*ALTERNANZA SIMULATA (attività a scuola su progetti con aziende)