



# Programma di formazione integrata per l'efficiamento energetico di processo e di prodotto

Approvato con D.D 8151 del 31/05/2017 a valere sull'avviso di cui al D.D. 7981 del 29/07/2016

Formazione strategica filiera Meccanica ed Energia



Corso per

**Addetto alla preparazione, installazione,  
manutenzione e controllo degli impianti elettrici**

**Durata**

n. 900 ore  
(di cui n. 380 ore di stage)

**Scadenza iscrizioni**

11 Maggio 2018

**Sede del corso**

ISIS "G. da Castiglione"  
Castiglion F.no (AR)

Corso **INTERAMENTE GRATUITO**, in quanto finanziato con le risorse POR FSE 2014-2020, che rientra nell'ambito di **GIOVANISI** ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani



## OBIETTIVI

Il corso intende formare personale qualificato come addetto alla preparazione installazione, manutenzione e controllo degli impianti elettrici. Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Effettuare le verifiche di funzionamento dell'impianto elettrico
- Installare un impianto elettrico secondo le istruzioni tecniche del committente e nel rispetto delle norme di sicurezza
- Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto elettrico
- Pianificare le fasi del lavoro assegnato, predisponendo gli spazi di lavoro, preparando gli strumenti e verificando i macchinari al fine di realizzare un impianto elettrico

## CONTENUTI

- Tipologie e caratteristiche degli impianti elettrici e dei materiali
- Disegno tecnico per impianti civili e industriali
- Elementi di elettrotecnica ed elettronica per gli impianti
- Sicurezza di settore e normativa CEI
- Pianificazione e realizzazione dell'impianto
- Collaudo e verifica degli impianti
- Procedure e tecniche di manutenzione
- Tecniche e procedure di risparmio energetico
- Realizzazione impianti con utilizzo di energie alternative
- Realizzazione di impianti di domotica

## DESTINATARI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

n. 12 allievi in possesso dei seguenti requisiti:

- Essere residenti o domiciliati in Toscana
- Avere compiuto 18 anni di età
- Essere disoccupati, inoccupati o inattivi, iscritti a uno dei Centri per l'impiego della Regione Toscana
- Aver adempiuto il diritto-dovere all'istruzione o esserne prosciolti
- I cittadini stranieri dovranno essere in regola con il possesso del permesso di soggiorno

Il 53% dei posti disponibili riservati alle donne. In caso di domande superiori ai posti disponibili verrà effettuata una selezione in ingresso

## QUALIFICA E CERTIFICAZIONE FINALE

Al termine del corso sarà rilasciata, previo superamento dell'esame finale, la Qualifica Regionale di 3° livello EQF per "ADDETTO ALLA PREPARAZIONE, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI"

**La frequenza al corso è obbligatoria**

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La domanda di ammissione, firmata in originale, dovrà essere inviata per raccomandata AR, o consegnata a mano, a:

**Consorzio Arezzo Formazione ABACO**

**P.zza della Badia 2, 52100 Arezzo**

**o inviata via pec a [consorzioabaco@pec.it](mailto:consorzioabaco@pec.it)**

Alla domanda deve essere allegata una fotocopia di un documento d'identità in corso di validità, il permesso di soggiorno (se stranieri extracomunitari) e il curriculum vitae.

## SEDE DEL CORSO

**ISIS "G. da Castiglione"**

Via Madonna del Rivaio 29

Castiglion F.no (AR)

## PER INFORMAZIONI

**Consorzio Arezzo Formazione ABACO**

Tel. 0575 1827325

[info@arezzoformazione.it](mailto:info@arezzoformazione.it)

[www.arezzoformazione.it](http://www.arezzoformazione.it)

Tu, al centro dei nostri obiettivi

