

# REGIONE TOSCANA

Direzione Istruzione e Formazione

Settore Gestione, Rendicontazione e Controlli per gli Ambiti Territoriali di Pisa e Siena

## ITS Energia e Ambiente

codice di accreditamento regionale SI1000

con

**Assoservizi Srl** codice di accreditamento regionale AR0194

**Eurobic Toscana Sud** codice di accreditamento regionale SI0120

**Consorzio Arezzo Formazione Abaco** codice di accreditamento regionale AR0558

**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche – Co.Svi.G.** codice di accreditamento regionale GR0697

**IIS Roncalli di Poggibonsi (SI)** codice di accreditamento regionale SI0667

**Consorzio Energia Toscana Sud**

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

per la qualifica di:

## ADDETTO ALLA PREPARAZIONE INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Livello 3 EQF

nell'ambito del progetto:

### **MECH-ENERGY**

**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 relativa alla filiera Meccanica ed Energia)

**Azione 1 - "Formazione per l'inserimento lavorativo (qualifiche)"**

(codice 171586)

di n. 900 ore (di cui n. 380 ore di stage e 30 ore di accompagnamento collettivo e individuale) per n. 12 allievi

POR Obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" FSE 2014-2020

Asse C – ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Azione PAD C.3.1.1.A – Obiettivo C.3.1 Accrescimento delle competenze della forza lavoro e agevolare la mobilità, l'inserimento/reinserimento lavorativo

### Descrizione sintetica

Il corso intende formare personale qualificato come addetto alla preparazione installazione, manutenzione e controllo degli impianti elettrici. Questi gli obiettivi formativi standard espressi in competenze tecnico-professionali che il corsista dovrà dimostrare di possedere per ottenere la qualifica:

1. Effettuare le verifiche di funzionamento dell'impianto elettrico finalizzata al collaudo positivo dello stesso – ADA Controllo dell'impianto elettrico - UC 1809
2. Installare l'impianto elettrico come definito da progetto e secondo le istruzioni tecniche dei costruttori nel rispetto delle norme di sicurezza del settore – ADA Installazione dell'impianto elettrico - UC 1808
3. Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto elettrico – ADA Manutenzione dell'impianto elettrico - UC 1810
4. 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 – ADA Pianificazione e organizzazione del processo di realizzazione dell'impianto elettrico- UC 1807

### Contenuti didattici

- 1-Tipologie e caratteristiche degli impianti elettrici e dei materiali
- 2-Disegno tecnico per impianti civili e industriali
- 3-Elementi di elettrotecnica ed elettronica per gli impianti
- 4-Sicurezza di settore e normativa CEI
- 5-Pianificazione e realizzazione dell'impianto
- 6-Collauda e verifica degli impianti
- 7-Procedure e tecniche di manutenzione
- 8-Tecniche e procedure di risparmio energetico
- 9-Realizzazione impianti con utilizzo di energie alternative
- 10-Realizzazione di impianti di domotica
- 11-Stage

**Totale ore 870**

**Totale ore accompagnamento 30**

**Data inizio attività – data fine attività**  
maggio 2018– febbraio 2019

### Requisiti richiesti alla data di scadenza del presente bando

- Essere residenti o domiciliati in un comune della Regione 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 o esserne prosciolti

Le persone extra comunitarie dovranno essere in regola con il possesso del permesso di soggiorno che consente attività lavorativa e dovranno dimostrare, la conoscenza della lingua italiana (minimo livello A2) per tutti coloro che non avranno detta certificazione in sede di colloquio preliminare o di selezione dovranno dimostrare una buona padronanza della lingua italiana.

### Riconoscimento dei crediti in ingresso

E' prevista la possibilità di riconoscimento di crediti in ingresso, previa richiesta dell'interessato e presentazione di certificazioni formali e attestazioni di esperienze professionali documentate pregresse.

### Termini e modalità di iscrizione

**La domanda di ammissione**, redatta in carta semplice secondo il modello unificato della Regione Toscana, firmata in originale, **dovrà pervenire al Consorzio Arezzo Formazione ABACO entro e non oltre il giorno 11/05/2018** con una delle seguenti modalità:

- raccomandata AR a Consorzio Arezzo Formazione ABACO – P.zza della Badia, 2 – 52100 Arezzo
- consegnate a mano presso Consorzio Arezzo Formazione ABACO – P.zza della Badia, 2 – 52100 Arezzo
- posta certificata all'indirizzo [consorzioabaco@pec.it](mailto:consorzioabaco@pec.it)

Alla domanda di iscrizione, debitamente compilata e sottoscritta, 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.

Le domande prive di firma o presentate fuori dai termini di scadenza o mancanti di uno dei requisiti richiesti saranno escluse.

### Selezione dei partecipanti

In caso di domande superiori ai posti disponibili verrà effettuata una selezione in ingresso costituita da:

- a) Test scritto psicoattitudinale di: motivazione, Locus of Control, fronteggiamento e capacità organizzative, attenzione, capacità logico-matematiche, cultura generale; (peso 30%)
- b) Valutazione del cv (esperienze formative e lavorative);( peso 30%)
- c) Colloquio strutturato a verificare motivazione e approfondire il curriculum del candidato (peso 40%)

Titoli, conoscenze e motivazioni verranno valutati dalla Commissione di Selezione dando origine all'attribuzione di punteggi che, pesati secondo criteri oggettivi, porteranno alla formazione di una graduatoria. Verranno ammessi alla frequenza del corso i primi 12 candidati con il punteggio maggiore.

NOTA: Il 50 % dei posti previsti è riservato a donne che saranno ammesse prioritariamente, previo raggiungimento livelli di sufficienza.

I candidati idonei in posizione successiva al n. 12 della graduatoria finale degli ammessi al Corso potranno essere successivamente contattati per la frequenza in caso di rinunce e/o ritiri.

Su specifiche richieste dei candidati saranno valutati eventuali crediti in ingresso .



### Qualifica e certificazione finale

La frequenza al corso è obbligatoria. I partecipanti che avranno frequentato almeno il 70% del monte ore complessivo ed almeno il 50% delle ore di stage e che avranno raggiunto la sufficienza ad ogni prova finale di ciascuna singola unità formativa saranno ammessi a sostenere l'esame finale di fronte ad una commissione nominata dalla Regione Toscana.

A coloro che supereranno con successo l'esame finale sarà rilasciata la Qualifica Regionale di 3° livello per **"ADDETTO ALLA PREPARAZIONE, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI"**

### Sede di svolgimento del corso

ISIS "G. da Castiglione" – Via Madonna del Rivaio 29, Castiglion F.no (AR)

Per informazioni e richiesta modelli di domanda contattare dal lunedì al venerdì dalle 8:15 alle 13:15:

Consorzio Arezzo Formazione ABACO, tel. 0575/1827325

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

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

Arezzo, 20/02/2018

Il Legale Rappresentante  
Luciano Carapelli



ELINOX bio  
Trattamenti Resin G.S.A.



CONSORZIO ENERGIA TOSCANANA SUD  
Via dei Nervi 2 - 53100 Siena  
Cod. Fisc. e P. I. 01419900520  
Tribunale RS A.D.C.A.N. - SE 190241  
www.conorzioenergia Toscana.it  
Tel. 0577 1371



Tu, al centro dei nostri obiettivi