



Unione europea
Fondo sociale europeo



CABLATORE - OPERATORE SISTEMI ELETTRICO-ELETTRONICI CON BASI DI PROGRAMMAZIONE E CABLAGGIO PLC

Operazione Rif. PA 2017-10251/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1259 del 30/07/2018 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

FINALITÀ

Attraverso il progetto si intende formare la figura professionale del **Cablature - operatore sistemi elettrico-elettronici con basi di programmazione e cablaggio PLC**.

Tale figura, molto richiesta dalle aziende del territorio avrà la possibilità di svolgere un **corso teorico-pratico, gratuito** per un totale di **280 ore in laboratori attrezzati** e verrà inserita all'interno di aziende del settore già disponibili per **170 ore di stage**.

Tale figura sarà in grado di eseguire cablaggi, quadri e impianti elettrici a bordo macchina, leggere ed interpretare schemi e layout di progetto, distinte basi e documentazione tecnica relativa a impianti automatizzati con parti elettrico-elettroniche di comando ed alimentazione di macchine e impianti. Inoltre è capace di applicare tecniche di assemblaggio elettrico-elettronico su macchine e impianti di automazione, valutare interventi di regolazione e taratura delle apparecchiature elettriche ed elettroniche installate.

CONTENUTI

- MODULO TRASVERSALE dedicato a tecnologie abilitanti e all'impatto che le stesse determinano sulle organizzazioni moderne delle aziende e dei loro processi produttivi
- DECODIFICA SCHEMI DI IMPIANTO
- AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E LETTURA SCHEMI ELETTRICI
- COMPOSIZIONE SISTEMI ELETTRICO-ELETTRONICI
- ELETTRONICA DEI CIRCUITI DIGITALI
- FUNZIONALITÀ IMPIANTI ELETTRICO-ELETTRONICI
- CONTROLLO E REGOLAZIONE DI PROCESSO
- SICUREZZA, AMBIENTE, QUALITÀ

Ogni modulo affronterà i temi proposti da un punto di vista teorico e pratico grazie all'utilizzo di aule attrezzate per una pratica di elettronica ed elettrotecnica.

PARTNERS DI PROGETTO e DOCENTI

Sono state coinvolte nelle attività IMPRESE dell'elettromeccanica bolognese, che si occupano di produzione, installazione, assistenza e manutenzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche ad uso industriale, presso le quali potrà essere realizzato lo stage: CAIMA S.r.l., CAT PROGETTI S.r.l., GI E GI S.r.l., GF AUTOMAZIONI S.r.l., ALBERTAZZI DARIA S.n.c., E.F.C. S.r.l., CERKIO S.r.l., VACCARI MAURO S.r.l., BMC S.r.l., GENSTART INTERNATIONAL S.r.l.

DOCENTI: dell'area meccanica/progettazione di Ecipar Bologna che vantano un'importante esperienza sia come formatori che come esperti consulenti di settore.

DESTINATARI

Il corso si rivolge a **12 persone residenti o domiciliate in Regione Emilia-Romagna**.

REQUISITI DI ACCESSO

- Essere **persone non occupate**
- **Non sono richieste conoscenze e capacità di area professionale.**
- Aver assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto – dovere all'istruzione e formazione
- Essere residenti o domiciliati in Emilia Romagna all'atto dell'iscrizione.





Unione europea
Fondo sociale europeo



ISCRIZIONE

Il termine per l'iscrizione è il 23/10/2018.

Per iscriversi è necessario far pervenire via Mail o Fax al Coordinatore del corso:

- Scheda di pre iscrizione
- Curriculum Vitae completo di autorizzazione per il trattamento dei dati e firmato
- Carta di identità
- Dichiarazione di immediata disponibilità (DID) rilasciata dal Centro per l'Impiego

SELEZIONE

Sono previste prove di selezione (**test scritto e colloquio**) qualora il numero delle persone in possesso dei requisiti richiesti sia superiore al numero dei posti disponibili.

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

Il corso ha una durata di **450 ore suddivise in 280 ore di lezioni teorico/pratiche e 170 ore di stage.**

Periodo di svolgimento: dal 29 ottobre 2018 al 7 giugno 2019.

CALENDARIO

Lezione tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 14.30 alle ore 17.30.

Le due lezioni di Sicurezza si svolgeranno invece dalle ore 9:00 alle ore 18.00.

SEDI DI REALIZZAZIONE

Sede principale: CEFAL, Via Nazionale Toscana 1, San Lazzaro di Savena (Bo)

Sede lezioni teoriche: Ecipar Bologna, via di Corticella 186, Bologna.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Corso gratuito, finanziato dalla Regione Emilia Romagna e cofinanziato con risorse del Fondo Sociale Europeo.

ATTESTATO RILASCIATO

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un **certificato di competenza professionale** per la UC 1 - Decodifica strutturale schemi d'impianto, UC 2 – Composizione sistemi Elettrico-elettronici e UC 3 - Adattamento funzionalità impianti elettrico-elettronici della Qualifica di Operatore sistemi elettrici-elettronici nell'area professionale "**Progettazione e produzione meccanica ed elettromeccanica**".

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Ecipar Bologna Soc. cons.a.r.l.

Coordinatore del progetto: Elisa Munari

Telefono: 051 4199733

E-mail: e.munari@bo.cna.it,

Sito web: www.eciparbologna.it

