



Unione europea  
Fondo sociale europeo



**Rif Pa 2021-15636/RE Percorsi di innovazione verde e digitale nel settore della Meccanica, Meccatronica e Motoristica**

**Prog. 1 ed. 3 "Progettazione verde e digitale per la meccanica - Base A"**

**CORSO PLC BASE principi base di automazione industriale**

Approvata con DGR 962 del 21/06/2021 "Approvazione dei percorsi di formazione permanente. Competenze per l'adattabilità e l'occupabilità delle persone e a sostegno della transizione verde e digitale del sistema produttivo"



#### **OBIETTIVI**

L'attività formativa prevista intende sostenere le persone che, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro, necessitano di azioni formative per acquisire conoscenze e competenze necessarie a rafforzare la propria occupabilità e adattabilità. Nello specifico: acquisire i concetti generali sul PLC attraverso lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche. Conoscere la struttura base del PLC e dell'INVERTER sia sotto l'aspetto Hardware che Software al fine di realizzare interventi base di programmazione.

#### **CONTENUTI**

Progettazione verde e digitale per la meccanica - Base: Elementi fondamentali dell'automazione industriale;

I componenti dell'automazione;

Controllo di un processo;

Sensori, trasduttori HMI, sistemi di controllo PLC;

Programmazione e simulazione.

Conoscere e mantenere l'hardware ed il software di PLC, nelle sue configurazioni più usuali, negli ambiti dell'automazione civile ed industriale

#### **DURATA**

32 ore

**Quota d'iscrizione: non prevista** poiché attività cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 e dalla Regione Emilia-Romagna

#### **Inizio corso**

10 gennaio 2022

Tre incontri a settimana di 2 ore ciascuno in orario tardo pomeridiano 17.15—19.15

#### **DESTINATARI**

La proposta formativa è rivolta a tutte le persone residenti o domiciliate in Emilia Romagna, che hanno assolto l'obbligo di istruzione e il diritto e dovere all'istruzione e formazione, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro. Ad esclusione dei dipendenti pubblici assunti a tempo indeterminato

#### **SEDE DIDATTICA**

**Città Dei Ragazzi**

Via F. Tamburini, 106 Modena

I progetti dell'operazione Rif. PA 2021-15636/Rer sono realizzabili anche presso le sedi Ecipar dei seguenti ambiti territoriali: Bologna, Forlì-Cesena, Ferrara, Parma, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia, Rimini.

#### **INFORMAZIONE E ISCRIZIONI CORSI**

**Cni Ecipar**

Via Malavolti, 27—Modena

T. 059 269800

F. 059 253488

@. [ccodeluppi@mo.cna.it](mailto:ccodeluppi@mo.cna.it)



## SCHEMA DI ISCRIZIONE

Rif Pa 2021-15636/RER

**Percorsi di innovazione verde e digitale nel settore della Meccanica, Meccatronica e Motoristica**

**Progetto 1 ed 3 "Progettazione verde e digitale per la meccanica - Base A"**

**CORSO PLC BASE principi base di automazione industriale**

Da inviare a cni-ecipar - Email: [ccodeluppi@mo.cna.it](mailto:ccodeluppi@mo.cna.it) Fax 059 253488

IL/ La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Nazionalità \_\_\_\_\_ Cittadinanza \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

**DICHIARA**  
**ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000**

◆ di essere Residente a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Via \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Eventuale Domicilio (se diverso dalla residenza) \_\_\_\_\_

Cell. \_\_\_\_\_ E.mail \_\_\_\_\_

◆ di essere in possesso del Titolo di studio \_\_\_\_\_

◆ di essere:  OCCUPATO *con contratto*: \_\_\_\_\_

◆ di essere:  DISOCCUPATO  INOCCUPATO / IN CERCA DI OCCUPAZIONE (*BARRARE LA VOCE INTERESSATA*)

Durata ricerca occupazione:  Fino a 6 mesi  Da 6 a 12 mesi  Da 12 mesi e oltre

**IL/LA SOTTOSCRITTO/A INOLTRE DICHIARA:**

◆ di essere consapevole delle sanzioni penali, in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000.

◆ di aver preso visione dell'informativa redatta ai sensi dell'art 13, del Regolamento Europeo 2016/679 in ambito della protezione e del trattamento dei dati personali allegato alla presente iscrizione

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Compilare e spedire, unitamente alla presente, **Informativa Privacy ex art. 13 del GDPR 2016/679** e copia **Documento di Identità** in corso di validità

### Informativa Privacy ex art. 13 del GDPR 2016/679

Ai sensi dell'art 13, del Regolamento Europeo 2016/679 in ambito del trattamento dei dati personali, La informiamo che:

- A) Il titolare del trattamento è CNI-ECIPAR Soc. Coop. a r.l., corrente in Modena (MO), Via Malavolti, n.27.
- B) Il responsabile della protezione dei dati (Data Protection Officer) è contattabile al seguente indirizzo mail: rpd@mo.cna.it.
- C) I dati sono raccolti per le seguenti finalità e basi giuridiche: 1) esecuzione di obblighi derivanti da un contratto del quale Lei è parte o per adempiere, prima dell'esecuzione del contratto, a Sue specifiche richieste, servizi di istruzione, gestione e organizzazione corsi di formazione, corsi di aggiornamento professionale; 2) adempimento di obblighi di legge, regolamento, normativa comunitaria; 3) gestione della clientela (amministrazione della clientela; amministrazione dei contratti, ordini, spedizioni e fatture; controllo dell'affidabilità e solvibilità); 4) eventuale gestione del contenzioso (inadempimenti contrattuali; diffide; transazioni; recupero crediti; arbitrati; controversie giudiziarie); 5) servizi di intermediazione del personale; 6) promuovere la fornitura di beni e/o servizi della stessa tipologia di quelli oggetto di contratto presente o futuro, sulla base del suo eventuale consenso acquisito
- D) Il conferimento dei dati è talora:  
facoltativo ai fini di invio informativo e promozionale a servizi, ricevimento di newsletter; in questi casi il rifiuto non ci consentirà di inviarle materiale informativo e promozionale; nei casi obbligatori in particolare il Suo eventuale rifiuto a rispondere potrà impedirci l'adempimento di obblighi contrattuali e di legge o condizionare il perseguimento di tutte le finalità sopra indicate.
- E) I dati di cui sopra non saranno oggetto di diffusione, ma potranno essere comunicati alle seguenti categorie di soggetti: ente poste o altre società di recapito della corrispondenza; banche ed istituti di credito; società di recupero crediti e/o studi legali; società informatiche che prestano manutenzione e/o assistenza hardware e/o software; associazioni di imprese e di imprenditori e/o studi professionali che forniscono determinati servizi amministrativi, contabili, fiscali, ecc., ovvero di cui potremmo avvalere nell'ambito dell'adempimento degli obblighi contrattuali (con particolare riferimento a Enti e Consorzi di formazione Nazionali e Regionali, CNA-Confederazione Nazionale dell'artigianato e della piccola e media impresa – Associazione territoriale di Modena (controllante), CNA Servizi Modena srl e alle relative società partecipanti \ controllate, nonché, in genere, alle società del c.d. "sistema CNA"; Si precisa che all'interno della nostra società possono venire a conoscenza dei Suoi dati soltanto i dipendenti ed i collaboratori (anche esterni) da noi autorizzati del loro trattamento nonché strutture che svolgono anche per nostro conto compiti tecnici di supporto (servizi legali, controlli aziendali, manutenzione e/o riparazione di apparecchiature informatiche) o di controllo (sindaci revisori).
- F) A norma del GDPR 2016/679, ha diritto: di avere accesso, conferma, in modo intelligibile e gratuito, dell'esistenza o meno di Suoi dati presso di noi; di ottenere aggiornamento, rettifica o integrazione dei dati o loro blocco/cancellazione per violazione di legge o cessata necessità di conservazione; di opporsi al trattamento per motivi legittimi o al trattamento a fini di invio di materiale pubblicitario, vendita diretta, ricerche di mercato, comunicazioni commerciali, ove previsto, alla portabilità dei dati
- G) Periodo di conservazione dei dati personali contenuti nelle banche dati riguardante:  
1) Clienti/fornitori/Associati CNA, trattamenti contrattuali (dati di persone fisiche, alcuni dati riferiti a società di persone, dati di persone giuridiche relativi ai loro dipendenti collaboratori, soggetti terzi loro riconducibili) nell'ambito delle finalità statutarie e nell'ambito delle finalità di marketing associativo di 5 anni;  
2) trattamenti precontrattuali su istanza dell'interessato volti alla redazione dell'offerta commerciale di potenziali associati  
3) associati CNA e/o potenziali clienti/clienti è di 3 anni;  
3) obblighi di legge è di 10 anni;  
4) curriculum vitae o certificati d'istruzione/formazione professionale è di 2 anni;  
5) archiviazione nel pubblico interesse (ricerca scientifica, storica, a fini statistici) è illimitata;
- H) Lei ha il diritto di revocare il consenso, là dove si fonda il trattamento, in qualsiasi momento lo desideri senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- I) Lei ha il diritto di proporre reclamo a un'autorità di controllo.

### CONSENSO

Il sottoscritto ....., dichiara di aver letto la citata informativa che precede e, pertanto, prende atto del trattamento dei dati riguardanti la Società effettuato da CNI-ECIPAR Soc. Coop. a r.l. per le finalità riportate nella medesima informativa privacy, all'uopo dichiarando di acconsentire a tale trattamento e di non avere quindi riserva alcuna.

**Inoltre, con riferimento al trattamento dei dati:**

per le finalità di cui alla lettera c) dei punti da 1) a 5) dell'informativa sopra riportata (obblighi di esecuzione precontrattuale e contrattuale):

Presta consenso                       Nega il consenso  \_\_\_\_\_  
(Firma)

per le finalità di cui alla lettera c) del punto 6) dell'informativa sopra riportata (promozione della fornitura di beni e/o servizi della stessa tipologia di quelli oggetto di contratto presente o futuro):

Presta consenso                       Nega il consenso  \_\_\_\_\_  
(Firma)

Luogo e Data \_\_\_\_\_

Via Malavolti, 27 - 41122 Modena Partita IVA e Cod. Fisc. 01821490362  
Numero REA MO - 245630