Unione europea
Fondo sociale europeo

Regione Emilia-Romagna

ER Educazione Ricerca Emilia-Romagna

TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Rif. Pa. 2018-11219/RER" TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON COMPETENZE IN PROGRAMMAZIONE PLC OMRON E SIEMENS" approvato con DGR n. 501 del 01/04/2019

Descrizione del profilo professionale

Il tecnico dell'Automazione Industriale con competenze in programmazione PLC OMRON e SIEMENS è in grado di approntare il funzionamento ed intervenire nel programma di singole macchine o impianti automatizzati, presidiando le attività di collaudo e delibera delle apparecchiature elettroniche di comando, controllo e regolazione dei processi. Si occuperà di individuare soluzioni di controllo dell'automatismo in risposta a specifiche esigenze produttivo-organizzative e di applicare metodologie di programmazione di un sistema di comando e regolazione in ambienti di sviluppo specifico. Utilizzerà inoltre i principali sistemi industriali a contenuto informatico, tipicamente PLC OMRON e SIEMENS con i rispettivi ambienti di programmazione (LADDER e Testo Strutturato), software TIA PORTAL, sistemi di progettazione CAD 3D e Solidworks, per la comprensione dei progetti tecnici che si integrano con le attività di programmazione del sistema industriale, applicazioni HMI, sistemi di telediagnosi e controllo remoto da web browser con PLC SIEMENS.

Contenuti del percorso

Principi di meccanica e elettromeccanica, pneumatica e oleodinamica per l'automazione, principi di fluidodinamica, sistemi automatizzati, dati tecnici e caratteristiche costruttive delle tecnologie di base dell'automazione industriale, componentistica e circuiti idraulici, conformazione sistema automatizzato, caratteristiche funzionali e componentistica dei principali dispositivi elettromeccanici, sistemi di programmazione, azionamenti elettrici, funzionamento delle macchine elettriche negli automatismi industriali, PLC e automazione industriale, impiantistica industriale, PLC SIEMENS e testo strutturato, PLC OMRON e linguaggio LADDER, disegno tecnico, configurazione funzionalità macchine e sistemi automatizzati, problem solving nella ricerca guasti, diagnostica sui PLC e controllori, caratteristiche e modalità di funzionamento delle macchine e dell'automazione industriale, migliorie ed innovazioni ai sistemi automatizzati, programmazione di sistemi industriali, sicurezza ambiente e qualità.

Attestato Rilasciato

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013) in: **TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE**

Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso:

BORGHI S.p.A. - PM S.p.A .- GRAF S.p.A. - GRAF SINERGY S.r.l.- LAEK SISTEMI S.r.l.- LK LAB S.r.l.- GS COMPUTERS S.r.l.- QUICK LOAD S.r.l.- EUROBOT GROUP S.r.l.- DELIN ELETTRONICA S.r.l - OFFICINA MACCAFERRI S.r.l- UNIMAC S.r.l .- R.S. SISTEMI S.r.l

Destinatari e requisiti di accesso

REQUISITI FORMALI:

Persone non occupate con residenza o domicilio in Emilia Romagna, in possesso di un diploma di scuola superiore attinente con il percorso formativo (es. *perito meccanico, perito elettronico-elettrotecnico, perito informatico, geometra, maturità scientifica*) o di un certificato di qualifica coerente e di livello EQF non inferiore al 4°.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero occorre presentare la documentazione integrativa attestante la validità in Italia.

REQUISITI SOSTANZIALI SPECIFICI DELL'AREA PROFESSIONALE

Le conoscenze e capacità attinenti che verranno valutate in ingresso sono: elementi di elettronica; principi di organizzazione aziendale; livello A2 della lingua inglese; elementi di informatica, pacchetto office.

Numero partecipanti: 12

Durata e periodo

500 ore di cui 300 ore di aula e 200 ore di stage.
Da settembre 2019 a aprile 2020

Sede di svolgimento

CNI-ECIPAR soc. cons. a r.l. Via Malavolti, 27 Modena;
Laboratori attrezzati presso Istituti del territorio modenese.

Iscrizioni

Le iscrizioni dovranno pervenire entro l'08/09/2019
Per iscriversi è necessario presentare domanda a:

CNI-ECIPAR soc .cons a r.l. via Malavolti, 27-Modena.

Il modulo d'iscrizione è scaricabile dal sito:

www.cniecipar.com

Referente: Francesca Toppi
Tel 059 269820 Fax 059 253488 mail: ftoppi@mo.cna.it

Criteri di selezione

CNI-ECIPAR raccoglierà le domande di iscrizione e procederà alla verifica dei requisiti, nel caso di più candidature idonee rispetto ai posti disponibili si realizzerà una prova di selezione finalizzata a costituire la graduatoria di accesso.

La selezione prevedrà una prova scritta volta alla verifica dei requisiti di accesso e un colloquio orale individuale per verificare le competenze di base possedute e valutare gli aspetti relazionali, motivazionali e le esperienze pregresse.

Ente di formazione

RTI tra Ecipar soc. cons. a.r.l e Cni-Ecipar Soc. consortile a. r.l Modena.

Il percorso, cofinanziato con risorse del Fondo Sociale Europeo, è GRATUITO.

SCHEDA DI ISCRIZIONE

TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON COMPETENZE IN PROGRAMMAZIONE PLC OMRON E SIEMENS

Rif. PA 2018-11219/RER
Operazione co-finanziata dal FSE PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

ALLEGARE:
CURRICULUM VITAE E DOCUMENTO D'IDENTITA'

Da inviare a CNI-ECIPAR Email: ftoppi@mo.cna.it Fax 059 253488

Il/la sottoscritto/a _____

Nato/a 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 _____
  ottenuto presso l'Istituto_____

- 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

CHIEDE DI ESSERE AMMESSO A PARTECIPARE ALLA SELEZIONE DEL CORSO:

TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON COMPETENZE IN PROGRAMMAZIONE PLC OMRON E SIEMENS

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 del 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;
4) obblighi di legge è di 10 anni;
5) curriculum vitae o certificati d'istruzione/formazione professionale è di 2 anni;
6) archiviazione nel pubblico interesse (ricerca scientifica, storica, a fini statistici) è illimitata;

H) Lei ha il diritto di revocare il consenso, là dove si fondi 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 _____