

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI: TECNICO DELLA ROBOTICA E DELL'AUTOMAZIONE (ROBOTIC & AUTOMATION ENGINEER)

ers



PAC 2014 - 2020

Misure di politica attiva per lo sviluppo delle "competenze digitali"

Prot. Avv. n. 5/Prot. Gen. n. 79/2019 del 02/09/2019

Art.1 - Indizione

È indetto il concorso per l'ammissione di 25 allievi al corso di **Tecnico della robotica e dell'automazione (ROBOTIC & AUTOMATION ENGINEER)** per l'anno 2019.

L'obiettivo è quello di formare risorse umane attraverso specifici interventi teorico-pratici fornendo gli opportuni strumenti per un mirato inserimento nel mondo del lavoro.

Il Tecnico della robotica e dell'automazione è caratterizzato da conoscenze interdisciplinari nei settori dell'automatica, della meccanica, dell'informatica, dell'elettronica e dell'elettrotecnica, ed è in grado di concepire, progettare, realizzare e mettere in servizio sistemi di automazione per macchine, processi, impianti, prodotti e servizi. L'ingegnere dell'automazione è dotato quindi di specifiche capacità che gli consentono di inserirsi prontamente in ambiti lavorativi anche molto differenziati, operando in qualità di sistemista e/o progettista e/o tecnico in ogni contesto applicativo in cui le tecnologie e i principi dell'automazione rivestono un ruolo di rilievo.

In tale scenario, una funzione della figura professionale del Tecnico della robotica e dell'automazione è quella nell'ambito dell'automazione industriale con specifico riferimento al concepimento, alla progettazione, alla realizzazione e alla messa in servizio di sistemi meccanici di automazione per macchine, processi ed impianti. Tale funzione rende l'ingegnere dell'automazione adatto a ricoprire ruoli di interfaccia tra competenze prettamente meccaniche, con capacità di interpretare disegni meccanici, e competenze elettriche/elettroniche/informatiche, coprendo i rispettivi ambiti e svolgendo un ruolo essenziale nell'integrazione e miglioramento delle rispettive aree. Le specifiche competenze acquisite rendono il Tecnico della robotica e dell'automazione adatto anche a progettare semplici dispositivi e componenti, potendo quindi svolgere funzioni di progettista meccanico di riferimento in piccole aziende caratterizzate da progetti di complessità meccanica limitata.

Art.2 - Durata del Corso

Il Corso avrà la durata di **500 ore**, di cui 125 destinate ad attività di stage. L'attività formativa sarà articolata, con esclusioni dai periodi di interruzione delle attività didattiche per festività, vacanze estive e invernali, di norma in cinque giorni settimanali, per un numero max di 6 ore giornaliere complessive. L'orario delle attività di stage sarà quello dell'Azienda presso la quale si svolge l'attività, e si articolerà in un numero di 8 ore giornaliere complessive.

Art.3 - Articolazione del percorso formativo

Il percorso formativo sarà articolato in unità formative capitalizzabili, volte al rafforzamento di competenze di base, professionali, attività di laboratorio a stage orientato.

Le competenze di base si articoleranno nelle seguenti unità formative:
Allineamento delle competenze - Personal Empowerment - Design thinking - Project management - Inglese Tecnico - Sicurezza sul lavoro
Le competenze professionali si articoleranno nelle seguenti unità formative:
Programmazione ROS (Robotic Operating System) - Web Service Software per interazione "Machine - To -Machine" - Computer Vision: Object detection and tracking - Disegno meccanico Tecniche di modellizzazione matematica del prodotto in ambiente CAD - Fluidodinamica - Fondamenti geometrici di rappresentazione grafica - Impianti industriali meccanici - Processi di progettazione nell'area meccanica e produzione meccanica - Attività di laboratorio - STAGE

Art.4 - Destinatari e requisiti di ammissione

I destinatari sono le persone fisiche in possesso dei seguenti requisiti:

- che non abbiano compiuto 36 anni al momento dell'avvio delle procedure selettive pubbliche;
- che siano disoccupati ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. n. 150/2015 al momento dell'avvio del percorso formativo;
- che siano residenti nella Regione Calabria al momento dell'avvio del percorso formativo;
- che siano in possesso:
 - di titolo di istruzione secondaria di secondo grado oppure almeno 3 anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento (per le Qualifiche professionali di livello 4 EQF); oppure
 - di titolo di istruzione secondaria di secondo grado oppure almeno 5 anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento con responsabilità e attività di analisi, diagnosi, progettazione e valutazione (per le Qualifiche professionali di livello 5 EQF);
- che abbiano ottenuto, presso i Centri per l'impiego, l'attribuzione di una delle quattro classi di svantaggio previste dal presente avviso (bassa; media; alta; molto alta), in conformità al Regolamento delegato (UE) 2017/2016 della Commissione del 29 agosto 2017.

Il possesso dei requisiti da parte dei destinatari è indispensabile ai fini dell'utile partecipazione dei destinatari all'attività formativa. Pertanto, il soggetto proponente/beneficiario dovrà accertare che i destinatari delle azioni finanziarie possiedono i requisiti soggettivi previsti dal presente articolo per tutta la durata delle attività, pena la non ammissione della spesa. In particolare il requisito della disoccupazione in capo al singolo destinatario deve essere accertato al momento della fase di ammissione al percorso di politica attiva finanziato dal presente avviso e deve essere mantenuto durante lo svolgimento dello stesso.

La procedura per la definizione delle quattro classi di svantaggio (Bassa, Media; Alta; Molto Alta), gestita dai Centri per l'impiego, è finalizzata ad attribuire a ciascun destinatario un indice di svantaggio nel mercato del lavoro secondo un approccio compreso nella categoria delle tecniche di profiling.

Il sistema si fonda sull'ipotesi che il livello di svantaggio nel mercato del lavoro sia legato ad alcune caratteristiche dell'individuo (età, genere, percorso formativo, esperienza lavorativa ecc.) e del territorio di residenza (caratteristiche del sistema produttivo locale, tasso di disoccupazione regionale o provinciale ecc.). Il calcolo del coefficiente di svantaggio, da cui dipende l'attribuzione della classe di svantaggio, sarà effettuato in conformità a quanto previsto dal Decreto Direttoriale n. 10/SegrDG/2015.

Art.5 - Domanda di ammissione

I candidati che aspirano ad ottenere l'ammissione al corso dovranno presentare la domanda il cui modello è reperibile sul sito <http://www.cefris.it> con allegata la Dichiarazione di Immediata Disponibilità e il patto di servizio sottoscritto presso i Centri per l'impiego con l'attribuzione della relativa classe di svantaggio entro e non oltre le ore 14:00 del 16.09. 2019.

I candidati portatori di handicap con una invalidità pari o superiore al 40 per cento dovranno presentare al CEFRIIS - Scarl domanda, unitamente al verbale attestante l'invalidità, entro le ore 14:00 del 16.09. 2019.

Per lo svolgimento delle prove, gli stessi potranno fare esplicita richiesta alla Commissione giudicatrice, in relazione alle proprie esigenze, riguardo all'ausilio necessario, nonché all'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, ai sensi dell'art. 20 della legge n. 104/1992, modificata dalla legge n. 17/1999.

La domanda di partecipazione compilata in ogni sua parte dovrà essere stampata e inviata, corredata dal curriculum vitae e dal documento d'identità, tramite e-mail all'indirizzo info@cefris.it o tramite PEC all'indirizzo cefris@pec.it.

L'oggetto della mail dovrà riportare la seguente dicitura: **"Domanda di ammissione al corso di Tecnico della Robotica e dell'Automazione (ROBOTIC & AUTOMATION ENGINEER)"**.

La domanda deve essere firmata, pena di esclusione dall'ammissione e dovrà pervenire insieme alla documentazione ad essa allegata in un unico file. CEFRIIS Scarl non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione delle domande dovute a disguidi tecnici o ad altre cause non imputabili all'Amministrazione stessa.

Art.6 - Selezione dei destinatari

I destinatari saranno selezionati attraverso procedure selettive pubbliche articolate su due tipologie di parametri per l'attribuzione di un punteggio:

- oggettivi, che andranno obbligatoriamente valutati per come articolati nella tabella seguente

Parametro	Criterio	Punti
a. Reddito ISEE del destinatario (max 15 punti)	Se ISEE <= €15.000 P=15 Se ISEE > €15.000 P= [(ISEE-15.000)/20.000]*15	15/0
b. Destinatari con disabilità (max 15 punti)	Sì/no	15/0
c. Destinatari donne (max 10 punti)	Sì/no	10/0
d. Durata stato di disoccupazione (max 20 punti)	da un giorno fino a tre mesi (5 punti); da tre mesi a un giorno fino a sei mesi (10 punti); da sei mesi a un giorno fino a 12 mesi (15 punti); oltre 12 mesi (20 punti)	20
Totale Punteggio		50

• soggettivi, relativi al possesso da parte del destinatario di competenze, abilità e conoscenze minime indispensabili a poter partecipare con profitto al percorso formativo, in particolare:

- conoscenze di base dei principi di meccanica, elettromeccanica, robotica, pneumatica e oleodinamica applicata alle tecnologie di automazione;
- caratteristiche funzionali e di impiego dei principali dispositivi elettromeccanici, elettronici, elettropneumatici per l'automazione industriale.

Tali elementi saranno rilevati attraverso colloqui motivazionali ad attitudinali nonché dalla valutazione del Curriculum-vitae (punteggio massimo 40). A parità di punteggio sarà data priorità ai candidati più giovani di età.

Art.7 - Diario delle prove

L'elenco dei candidati ammessi alla selezione sarà pubblicato sul sito del CEFRIIS - Scarl il 18.09.2019.

I colloqui motivazionali ed attitudinali si svolgeranno il 21.09.2019 alle ore 8,30 presso il CEFRIIS Scarl - Via S.S. 111, N. 358 - 89013 Gioia Tauro (RC). L'elenco dei candidati con l'indicazione della sede presso la quale si svolgeranno i colloqui motivazionali ed attitudinali verrà esposto all'Albo ufficiale del CEFRIIS - Scarl e reso noto sul sito www.cefris.it.

La pubblicazione dell'elenco ha valore di notifica a tutti gli effetti.

I candidati inseriti nell'elenco degli ammessi alla selezione sono tenuti a presentarsi, muniti di un valido documento di riconoscimento, nella data e presso la sede di esame indicata.

La mancata presentazione alle prove comporterà l'esclusione dal concorso.

Art. 8 - Formazione della graduatoria

Al termine dei lavori la Commissione giudicatrice formulerà una graduatoria di merito determinata dalla somma del punteggio complessivo riportato dai singoli candidati nella valutazione dei parametri oggettivi (vedi tabella art. 6) e nel colloquio motivazionale. Nella graduatoria saranno indicati i nominativi dei vincitori e degli idonei nonché il relativo punteggio complessivo attribuito. A parità di punteggio tra due o più candidati avrà precedenza in graduatoria il più giovane di età. Vengano ammessi al corso i candidati che risulteranno utilmente collocati nella graduatoria finale formulata dalla Commissione giudicatrice e ottenuta dalla somma dei punteggi riportati dai candidati nella valutazione dei parametri oggettivi e nella valutazione del colloquio motivazionale ed attitudinali. La graduatoria provvisoria sarà affissa all'Albo ufficiale del CEFRIIS Scarl e pubblicata sul sito www.cefris.it entro il 23.09.2019. Entro le ore 14.00 del terzo giorno successivo alla data di pubblicazione della graduatoria provvisoria i candidati potranno presentare ricorso.

Entro il giorno 27.09.2019 la graduatoria definitiva sarà pubblicata all'Albo ufficiale dell'Istituto e sul sito internet www.cefris.it.

Tale affissione avrà valore di notifica ufficiale agli interessati. I vincitori che non si presenteranno, senza giustificato motivo, all'inizio della attività didattica, saranno considerati rinunciatari a tutti gli effetti e si procederà alla copertura dei posti tramite lo scorrimento della graduatoria. L'inizio delle attività didattiche è previsto, orientativamente, in data 07 ottobre 2019.

Art. 9 - Certificazione

Il percorso formativo di Tecnico della robotica e dell'automazione (ROBOTIC & AUTOMATION ENGINEER) è finalizzato al conseguimento di un Attestato di qualifica professionale collegato alla seguente figura professionale:

- Figure professionali afferenti al gruppo livello B (tecnico) che costituiscono lo standard minimo per la definizione degli obiettivi di apprendimento relativi alle competenze tecnico-professionali per i percorsi formativi finalizzati al conseguimento di qualifiche professionali di livello 4 EQF.

A conclusione del percorso formativo è previsto lo svolgimento di un esame sostenuto di fronte ad una Commissione nominata a livello regionale e finalizzato all'accertamento delle competenze per il riconoscimento della qualifica.

In esito agli esami finali, ai candidati risultati idonei, sarà rilasciato dai soggetti beneficiari (Università ed organismi di formazione accreditati):

- Attestato di qualifica professionale di livello 4 EQF (corrispondente alla figura professionale appartenente al gruppo - livello B (tecnico) del Repertorio Regionale). La qualifica acquisita al termine del percorso formativo potrà essere utilizzata per il riconoscimento di crediti formativi universitari (CFU) nei casi previsti dall'ordinamento universitario ad in conformità alla normativa di settore vigente. L'ammissione agli esami finali per il conseguimento dell'Attestato di qualifica professionale è subordinata alla frequenza da parte del singolo allievo del 90% del monte ore previsto.

Il Presidente

Nicola Gargano

Trattamento dei dati personali. Responsabile del procedimento ai fini della gestione amministrativa della selezione dei candidati al Corso e del trattamento dei dati personali è la Dott.ssa Francesca Sellaro, che può essere contattata via e-mail all'indirizzo cefris@iscali.it. I dati raccolti saranno trattati secondo quanto stabilito dall'art. 13 del D.Lgs. 196/2003.

Informative ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30.6.03 n. 196 "Codice in materia di dati personali"

inoltre di trattamento. Il trattamento dei dati personali, richiesti in base ad una procedura informatizzata, è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività connesse a fini istituzionali del CEFRIIS - Scarl.

Modalità del trattamento e soggetti interessati. Il trattamento dei dati personali è curato seguendo i principi di correttezza, liceità, trasparenza ed in modo da assicurare la riservatezza e la sicurezza. L'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrà determinare l'esclusione da qualunque procedimento.

Titolare del trattamento dei dati: CEFRIIS - Scarl.

Responsabile del trattamento dei dati: Dott.ssa Francesca Sellaro.

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI: TECNICO DELLA ROBOTICA E DELL'AUTOMAZIONE (ROBOTIC & AUTOMATION ENGINEER)

Partners



Unione Europea/fondo sociale europeo



Regione Calabria



CEFRIS



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO



PRISMA
improve your business



hermesbay

DOMANDA DI AMMISSIONE

DOMANDA DI AMMISSIONE

Il/la sottoscritto/a _____

Nato/a a _____ il _____

Residente / domicilio _____ CAP _____ Via _____

Codice Fiscale _____

Chiede

Di partecipare alla selezione per l'ammissione al Corso per TECNICO DELLA ROBOTICA E DELL'AUTOMAZIONE (Robotic & Automation Engineer) a valere sul PAC 2014 - 2020, Misure di Politica per sviluppo delle "Competenze digitali" – Cefris, Prot. avv. N. 5/Prot. Gen. n. 79/2019 del 02.09.2019

Il/la sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 26, legge 4.1.1968 – n° 15, in caso di dichiarazioni mendaci, dichiara:

1. Di essere cittadino _____
2. Di risiedere nella Regione Calabria nel Comune di _____ CAP _____ (Prov.) _____ Via _____ Tel. _____ E-mail _____
3. Di non aver compiuto 36 anni all'avvio della procedura selettiva pubblica;
4. Di godere di tutti i diritti politici;
5. Di essere in possesso del seguente titolo di studio _____ conseguito con il seguente voto _____ nell'anno scolastico _____
6. Di essere iscritto nelle liste di disoccupazione (ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. N. 150/2015) dal _____ presso il Centro per l'Impiego di _____
7. Di avere ottenuto, presso i Centri per l'impiego, l'attribuzione di una delle quattro classi di svantaggio previste dal presente avviso:
 - bassa;
 - media;
 - alta;

molto alta.

in conformità al Regolamento delegato (UE) 2017/2016 della Commissione del 29 agosto 2017.

8. Di conoscere la/le seguente/i lingua/e straniere _____ a
livello (Sufficiente) (Buono) (Ottimo) _____

Il/la sottoscritto/a dichiara, inoltre, di aver letto il bando della selezione indetto dall'ATS, costituita dal CE.F.R.I.S. – S.C.a r.l., dall'UNIVERSITÀ TELEMATICA INTERNAZIONALE UNINETTUNO, da PRISMA Srl e da HERMESBAY Srl, soggetto attuatore del Corso, e di accettarlo integralmente e senza alcuna riserva.

In particolare dichiara di accettare, nel caso in cui è ammesso alla frequenza del Corso, i regolamenti previsti dall'ATS costituita dal CE.F.R.I.S. – S.C.a r.l., dall'UNIVERSITÀ TELEMATICA INTERNAZIONALE UNINETTUNO, da PRISMA Srl e da HERMESBAY Srl, nonché di rispettare tutte le prescrizioni che gli verranno impartite dal responsabile del corso.

Si chiede che ogni eventuale comunicazione relativa alla selezione venga inviata al seguente indirizzo:

Si allegano alla presente:

1. Documento d'Identità;
2. Curriculum Vitae;
3. Patto di Servizio sottoscritto presso il Centro dell'Impiego.

FORMAZIONE

Diploma di scuola media superiore: _____

Istituto: _____ Città: _____ Anno _____ Votazione _____

Laurea: _____

Specializzazione _____

Università: _____ Anno: _____ Votazione _____

Titolo della tesi : _____

LINGUE CONOSCIUTE ()*

LIVELLO DI CONOSCENZA

Inglese

EVENTUALI CERTIFICAZIONI INFORMATICHE POSSEDUTE:

Soggiorni all'estero (località, durata, scopo): _____

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Aziende presso la quale ha lavorato: _____

Tipo di attività svolta dalle aziende _____

Posizioni lavorative ricoperte: _____

Area funzionale: _____

Periodo lavorativo: _____

Qualifica o categoria d'impiego: _____

Descrizione dei compiti e delle responsabilità ricoperti: _____

Lingue straniere utilizzate nelle attività professionali: _____

Rapporto di lavoro con l'Azienda:

Tempo indeterminato:

- Motivo dell'interruzione _____

Tempo determinato

Coordinato e continuativo

Rapporto di consulenza

Formazione lavoro

INFORMAZIONI PERSONALI

Quali sono i suoi interessi e le sue occupazioni preferite?

Illustri le caratteristiche della sua personalità

Come è venuto a conoscenza del bando di partecipazione al Corso?

<input type="checkbox"/> Inserzioni su quotidiani	<input type="checkbox"/> Stampa	<input type="checkbox"/> Presentazioni
<input type="checkbox"/> Università	<input type="checkbox"/> Manifesti	<input type="checkbox"/> Altro (*)

(*) Specificare

Quali sono i motivi di fondo che l'hanno indotta a richiedere l'ammissione al Corso?

Cosa pensa di ottenere dalla partecipazione al Corso?

Data: _____

Firma _____

=====
Con riferimento a quanto previsto dalla legge 196/2003 e s.m.i il sottoscritto autorizza PATS, costituita dal CE.F.R.I.S. – S.C.a r.l., dall'UNIVERSITÀ TELEMATICA INTERNAZIONALE UNINETTUNO, da PRISMA Srl e da HERMESBAY Srl all'utilizzo dei dati personali dichiarati, anche con l'inserimento degli stessi su banche dati di natura informatica, riservandosi la possibilità di poterne richiedere la cancellazione al termine delle attività relative al Corso per TECNICO DELLA ROBOTICA E DELL'AUTOMAZIONE (Robotic & Automation Engineer)

Per accettazione _____