

CORSO AD ACCESSO GRATUITO: **“FIRMWARE DESIGN AND DEVELOPMENT”**

***Ti piacerebbe LAVORARE in settori dinamici e all'avanguardia come
AUTOMOTIVE, INDUSTRIA 4.0, AEROSPACE e tanti altri?***

CHI STIAMO CERCANDO:

15 giovani o adulti non occupati, brillanti laureati in Ingegneria Elettronica o Informatica e fortemente motivati a lavorare in team di Ricerca e Sviluppo

IL CORSO:

Il percorso mira a preparare progettisti e sviluppatori firmware per architetture a microcontrollore, per diversi campi di applicazione

ORE TOTALI: 240 ore

QUANDO: Aprile – Maggio 2018

DOVE: Kilometro Rosso – Bergamo (BG)

COME ISCRIVERSI:

[La partecipazione al corso è gratuita.](#)

Per iscriversi è necessario inviare lettera motivazionale ed il proprio CV all'indirizzo email: academy.tech@it.experis.com

ISCRIZIONI ENTRO IL 16 APRILE 2018

MAGGIORI INFORMAZIONI su academy.experismotorsport.it

SEGUICI SU:



FIRMWARE DESIGN AND DEVELOPMENT

*Corso ad accesso gratuito
finanziato attraverso FormaTemp*

OBIETTIVI

Il percorso progettato da Experis Academy in collaborazione con ABB si pone l'obiettivo di fornire e sviluppare competenze tecniche nell'ambito del Design di architetture firmware e software embedded.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

La figura professionale in uscita può trovare impiego in diverse realtà industriali, in diversi settori, quali ad esempio quello Industriale, medicale, automotive. Un progettista firmware oggi può trovare facili sbocchi in quei settori in cui si investe molto in Ricerca e Sviluppo, quali ad esempio quelli dell'Industria 4.0, dell'Internet of Things, della Robotica, della Guida Assistita ecc.

DESTINATARI

N. 15 laureati o laureandi in Ingegneria Elettronica, Informatica, delle Telecomunicazioni, attualmente inoccupati.
Per accedere al corso verrà realizzata una selezione per attitudine al ruolo, competenza tecnica e motivazione al percorso formativo.

CONTENUTI

Introduzione ai microcontrollori, architetture del firmware, le regole per una "buona" progettazione del codice, la gestione dei requisiti e del versionamento, configurazione delle periferiche del sistema, ottimizzazione del codice, realizzazione pratica di un progetto di Design, dall'analisi dei requisiti fino alla validazione finale, passando attraverso i diversi stadi dello sviluppo.

MODALITA' FORMATIVE

Il corso prevede lezioni ed esercitazioni pratiche attraverso l'utilizzo dei principali IDE per microcontrollori e i più diffusi tools di versioning e di gestione dei progetti firmware.

DURATA/FREQUENZA

Il corso ha una durata di 240 ore totali. Le lezioni si svolgono durante la settimana in orario diurno.

PERIODO DI REALIZZAZIONE

Aprile 2018
-
Maggio 2018

SEDE

Kilometro Rosso (GATE 4) –
Via Stezzano, 87 – Bergamo

ULTERIORI INFORMAZIONI:

Il corso è finanziato da FORMA.TEMP, pertanto la PARTECIPAZIONE è GRATUITA.

Il percorso formativo è corredato da un servizio Experis volto ad individuare opportunità professionali per i partecipanti. Verranno svolte azioni a supporto dell'occupazione, quali la realizzazione di colloqui individuali con i recruiter e la promozione delle candidature alle aziende, fino all'eventuale proposta di un contratto in somministrazione. La frequenza minima per ottenere un'attestazione di frequenza e per poter usufruire del servizio di collocamento attraverso somministrazione è del 70%.

PER PRE-ISCRIVERSI, è necessario inviare la propria richiesta - corredata di breve lettera di presentazione e di motivazione alla partecipazione, nonché di curriculum vitae – all'indirizzo e-mail: academy.tech@it.experis.com entro il 16 aprile 2018