La società **ICAM S.R.L.** è alla ricerca di un **AUTOMATION SOFTWARE DESIGNER.**

**Il lavoro:**

**L’Automation Software Designer sarà responsabile dell’intera progettazione e sviluppo della componente software PLC relativa ai sistemi di automazione avanzata. Parteciperà ai progetti di ricerca inerenti all’ambito gestito e redigerà la relativa rendicontazione delle attività.**

**La figura professionale ricercata si occuperà di:**

**Sviluppo Software PLC**

* **Progettare, sviluppare e collaudare software PLC per macchinari industriali, con particolare riferimento ai sistemi di automazione avanzata, in collaborazione con fornitori esterni**
* **Definire le specifiche tecniche e verificare le attività di sviluppo affidate a fornitori esterni**
* **Eseguire attività di testing e collaudo sulle macchine al fine di garantirne il corretto funzionamento e l’assenza di bug e provvedere alla risoluzione di problemi in caso di anomalie o malfunzionamenti**
* **Cercare e valutare i prodotti necessari allo sviluppo del software PLC**

**Gestione Progetti di Ricerca**

* **Redigere la documentazione necessaria alla presentazione di progetti di ricerca e gestire la relativa rendicontazione delle attività**

**Requisiti/Competenze**

* **Laurea Magistrale in Ingegneria dell’Automazione o Elettronica**
* **Almeno 5/7 anni di esperienza in ambito Automazione**
* **Conoscenza dello standard di programmazione PLC IEC 61131-3 ed esperienza di almeno 4 anni nella programmazione orientata agli oggetti nell’ambito dell’automazione industriale**
* **Esperienza nella programmazione di drive (preferenza su Bosch, Lenze, Omron)**
* **Conoscenza di BUS di comunicazione (in modo particolare EtherCAT)**
* **Conoscenza base di sistemi meccatronici**
* **Rappresenta un plus la conoscenza di algoritmi di fleet management**
* **Rappresenta un plus la conoscenza del sistema software Beckhoff-TwinCAT3 e dei tool necessari per l’interfacciamento con drive (Bosch, Lenze, Omron)**
* **Autonomia e proattività**
* **Decision making**
* **Flessibilità al cambiamento**
* **Team working**
* **Buona conoscenza dell’Inglese**

**Tipologia di rapporto:** Contratto a tempo indeterminato – Full Time

**Sede di lavoro:** Putignano (BA)

**Per candidarsi:** Inviare il proprio cv aggiornato a: **recruiting@icamonline.eu** entro il **23/05/2021**, inserendo in oggetto “Automation Software Designer - Contatto Placement PoliBa”.

**Il CV dovrà contenere l’autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm. e ii. e dell’art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n.445/2000.**

**Il presente annuncio è rivolto ad ambo i sessi, ai sensi della normativa vigente.**