

POSIZIONE APERTA: ROBOTICS SOFTWARE ENGINEER

ATTIVITÀ DI RIFERIMENTO

La risorsa farà parte dei team di sviluppo relativi al software del robot e del PLC. Si interfacerà con il resto del team di robotica per comprendere le esigenze della macchina in relazione alla sua applicazione. Sarà responsabile dello sviluppo di software in un linguaggio di programmazione strutturato di alto livello (come RAPID o PDL2) per la creazione di routine e task.

La risorsa parteciperà al collaudo che viene effettuato presso la sede dell'azienda. Seguirà la messa in servizio per la parte di competenza e la formazione del personale del cliente. Questi software sono creati utilizzando gli ambienti di sviluppo dei principali partner tecnologici di Polytec nel campo della robotica: ABB (RobotStudio), Comau, Fanuc. A seconda del cliente e del tipo di progetto, la persona si cimenterà con i vari ambienti di sviluppo, sotto la supervisione del responsabile di reparto e in collaborazione con le risorse Senior. La risorsa sarà formata per la conoscenza della programmazione software dei PLC ausiliari delle isole robotiche. Si occuperà dello sviluppo del software in linguaggio Ladder/KOP e della parametrizzazione e calibrazione dell'Inverter.

La risorsa parteciperà ai corsi di formazione promossi da BM Group per approfondire e migliorare le proprie competenze nel settore.

ZONA DI LAVORO

- Borgo Chiese (TN) (Sede centrale, produzione di quadri elettrici e isole robotizzate, collaudi e verifiche, uffici per lo sviluppo software, progettazione elettrica e meccanica).
- Brescia (Reparto con uffici – dopo il periodo di formazione).
- Rovereto (Reparto distaccato con uffici – dopo il periodo di formazione).

REQUISITI

- Propensione all'apprendimento di nuove conoscenze in ambito informatico applicate al settore industriale.
- Diploma e/o laurea in elettronica, elettrotecnica, automazione industriale o simili.
- Disponibilità a trasferte occasionali in Italia e all'estero.
- Buona conoscenza della lingua inglese.
- Completano il profilo ottime doti di resistenza allo stress, capacità relazionali e flessibilità operativa.

COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE

- Capacità di leggere schemi elettrici e documentazione tecnica.
- Conoscenza di base dei sensori applicati all'automazione industriale.
- Conoscenza di base dei robot e del loro funzionamento cinematico/dinamico.
- Buona conoscenza della programmazione strutturata.

COMPETENZE TECNICHE GRADITE

- Fondamenti di programmazione PLC e linguaggio Ladder / KOP.
- Conoscenza di base della programmazione orientata agli oggetti.
- Conoscenza di base dell'elettronica di potenza.

SI OFFRE

- Attrezzatura: Smartphone e PC.
- Appartamento condiviso / Hotel per i non residenti durante il periodo di formazione a Borgo Chiese.
- Formazione tecnica, linguistica e manageriale.
- Opportunità di lavorare per un gruppo internazionale in forte crescita nel campo della robotica e dell'automazione industriale.
- Possibilità di crescere e migliorare la posizione lavorativa aspirando negli anni ad acquisire responsabilità all'interno dell'azienda.
- Opportunità di viaggiare, conoscere nuove persone provenienti da contesti linguistici e culturali diversi.
- Opportunità di partecipare ad attività innovative di ricerca e sviluppo.

LA NOSTRA AZIENDA

Polytec, core business di BM Group, è un'azienda italiana leader nella trasformazione digitale e transizione energetica.

BM Group è un gruppo industriale italiano che unisce società con specializzazioni diverse, accomunate da un unico obiettivo: consentire all'industria quella trasformazione tecnologica necessaria per diventare fabbrica intelligente e sostenibile. Il team di BM Group è giovane, dinamico e collabora costantemente con centri di ricerca e università. Per ogni nuova figura si definisce un programma di inserimento in fase di assunzione in base all'esperienza e alle competenze. Organizziamo e promuoviamo corsi di formazione in ottica di miglioramento continuo.

INFORMAZIONI PER LA CANDIDATURA

- RAL da definire in base al profilo professionale.
- L'offerta di lavoro è rivolta a entrambi i sessi (law 903/77)
- Informazioni sul trattamento dei dati personali (2016/679 GDPR): https://polytec.bmgroupp.com/sites/default/files/2019-10/Informativa_CV_0.pdf