

POSIZIONE APERTA:

ROBOTICS SOFTWARE ENGINEER

DESCRIZIONE DELLA POSIZIONE

La risorsa verrà inserita all'interno del Robotics Software Department a diretto riporto del Robotics Software Manager. Sarà coinvolta in una serie di attività chiave all'interno del nostro contesto operativo. In particolare, si occuperà dello sviluppo software per robot ABB, Comau o Fanuc, adattando le soluzioni alle esigenze specifiche delle nostre isole robotizzate personalizzate. Sarà inoltre responsabile dello sviluppo del software PLC e HMI, concentrandosi su piattaforme come Siemens e Rockwell. Un'altra parte importante del suo ruolo sarà quella di condurre test e collaudi presso la nostra sede, al fine di garantire il corretto funzionamento delle isole robotizzate. Una volta completata questa fase, sarà coinvolto nella messa in servizio dei sistemi presso i clienti, fornendo supporto diretto durante il processo di implementazione.

ATTIVITÀ DI RIFERIMENTO

La risorsa:

- si occuperà dello sviluppo di software in linguaggio ad alto livello di programmazione strutturata (come RAPID o PDL2) per la realizzazione di routine e task.
- parteciperà al collaudo che viene realizzato presso la sede aziendale.
- seguirà le messe in servizio per la parte di competenza e la formazione al personale del cliente.
- tali software sono realizzati utilizzando gli ambienti di sviluppo dei principali partner tecnologici di Polytec in campo robotico: ABB (RobotStudio), Comau, Fanuc.
- a seconda del cliente e della tipologia di progetto, la persona si cimenterà nei vari ambienti di sviluppo, supervisionata dal responsabile di reparto e in collaborazione con le risorse Senior.
- sarà formata nella conoscenza della programmazione software dei PLC ausiliari alle isole robotizzate.
- si occuperà dello sviluppo di software in linguaggio Ladder/KOP e alla parametrizzazione e taratura di Inverter.
- prenderà parte ai corsi di formazione promossi da Polytec per approfondire e migliorare le proprie competenze in materia.

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).
- Calvagese della Riviera (Reparto con uffici e produzione - dopo il periodo di formazione)
- Rovereto (Reparto distaccato con uffici - dopo il periodo di formazione).

REQUISITI	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura di schemi elettrici e documentazione tecnica. • Conoscenza basilare della sensoristica applicata all'automazione industriale. • Conoscenza basilare dei robot e del loro funzionamento cinematico/dinamico. • Buona conoscenza della programmazione strutturata.
SI OFFRE	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Polytec, azienda di BM Group, sviluppa sistemi di automazione e soluzioni robotizzate tecnologicamente avanzate, accompagnando l'industria nel percorso di trasformazione digitale.</p> <p>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.</p>
INFORMAZIONI PER LA CANDIDATURA	<ul style="list-style-type: none"> • 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://bmgroup.com/wp-content/uploads/2024/03/Informativa-Candidati_Contitolarita-BM-Group-v.23.03.24.pdf