

POSIZIONE APERTA:

COMPUTER VISION ENGINEER

DESCRIZIONE DELLA POSIZIONE	<p>La risorsa sarà responsabile della progettazione, sviluppo e implementazione di algoritmi di visione artificiale 2D e 3D e di intelligenza artificiale utilizzando le librerie Halcon per applicazioni industriali. Inoltre, si occuperà della conversione di tali algoritmi in C# e della loro integrazione nei servizi lato server, supportando diverse applicazioni nelle isole robotizzate e nei sistemi di visione stand-alone.</p>
ATTIVITÀ DI RIFERIMENTO	<p>La figura si occuperà:</p> <ul style="list-style-type: none"> della realizzazione di algoritmi di visione artificiale 2D e 3D e di algoritmi di intelligenza artificiale mediante le librerie Halcon per le applicazioni industriali, partecipando al collaudo che viene realizzato presso la sede aziendale; seguendo le messe in servizio on-site o da remoto, presso il cliente; della conversione di tali algoritmi in C# e dell'integrazione del codice nei servizi lato server che trovano differenti applicazioni sulle isole robotizzate e sui sistemi di visione stand-alone; di analizzare e migliorare l'efficienza, la scalabilità e la stabilità dei software esistenti e dei nuovi software sviluppati, interfacciandosi direttamente con il cliente per quanto riguarda l'area tecnica e coordinandosi con il Project Manager di commessa.
ZONA DI LAVORO	<ul style="list-style-type: none"> Borgo Chiese (TN) (Sede centrale, produzione di quadri elettrici e isole robotizzate, collaudi e verifiche, uffici per lo sviluppo software, progettazione elettrica e meccanica). Calvagese della Riviera (BS) (Reparto con uffici e produzione - dopo il periodo di formazione). Rovereto (TN) (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. Completano il profilo ottime doti di resistenza allo stress, capacità relazionali e flessibilità operativa.
COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE	<ul style="list-style-type: none"> Conoscenza dei sistemi di visione artificiale e/o intelligenza artificiale; Conoscenza basilare di una libreria legata ai sistemi di visione artificiale (Halcon, OpenCV ...);

- Capacità di elaborazione di algoritmi di medio-alta complessità;
- Buona conoscenza della programmazione orientata agli oggetti;
- Familiarità con l'analisi di immagini 2D, nuvole di punti 3D e altre tecnologie di imaging;
- Familiarità con l'ambiente di sviluppo Visual Studio e con il .NET Framework;
- Buona conoscenza dei Database relazionali e non relazionali.

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, azienda di BM Group, sviluppa sistemi di automazione e soluzioni robotizzate tecnologicamente avanzate, accompagnando l'industria nel percorso di trasformazione digitale.

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://bmgroup.com/wp-content/uploads/2024/03/Informativa-Candidati_Contitolarita-BM-Group-v.23.03.24.pdf