	<b>BM Group Polytec S.p.A – Dipartimento di Ingegneria Software</b>		
	www.bmgroupp.com		
	<b>JOB DESCRIPTION</b>		pag.1 of 3
			Rev.

## POSIZIONE APERTA: ROBOTICS SOFTWARE ENGINEER

La persona risponderà direttamente al responsabile software del dipartimento "Robotics Software Development" il quale schedulerà e organizzerà le attività della risorsa.

La risorsa sarà inserita all'interno di un programma di OnBoarding da dettagliare in fase di colloquio, il quale prevede degli step progressivi di acquisizione e verifica delle competenze da parte del responsabile.

Tale programma ha lo scopo di formare il neo-assunto con l'obiettivo a medio termine di farlo diventare una risorsa Senior all'interno del team.

## ATTIVITA' DI RIFERIMENTO

La risorsa farà parte dei team di sviluppo relativi ai software robot e PLC.

Si interfacerà con il resto del team di robotica per capire le esigenze della macchina in relazione alla propria applicazione.

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 BM Group 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.

La risorsa 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.

La risorsa prenderà parte ai corsi di formazione promossi da BM Group Polytec per approfondire e migliorare le proprie competenze in materia.

La risorsa prenderà parte ai corsi di formazione promossi da BM Group Polytec per approfondire e migliorare le proprie competenze in materia.

## AZIENDA


Siamo un'azienda giovane e dinamica con sede principale a Borgo Chiese (TN).

Operiamo a livello internazionale quale system integrator specializzato in soluzioni e piattaforme che, integrando robotica, visione artificiale, automazione dei processi e sistemi di raccolta, archiviazione e analisi dei dati, consentono alle aziende produttive la trasformazione tecnologica necessaria a riqualificarsi fabbriche intelligenti.

All'interno dell'azienda abbiamo inoltre una divisione specializzata nella realizzazione "chiavi in mano" di impianti energetici da fonti rinnovabili.

In BM Group Polytec le opportunità di crescita professionale e personale sono notevoli.

Per ogni nuova figura inserita all'interno del nostro organico, viene definito in fase di assunzione un programma di inserimento conforme ad esperienza e capacità.

	<b>BM Group Polytec S.p.A – Dipartimento di Ingegneria Software</b>		
	www.bmgroupp.com		
	<b>JOB DESCRIPTION</b>		pag.2 of 3
			Rev.

Organizziamo e promuoviamo corsi di formazione nell'ottica del miglioramento continuo.

All'interno dei nostri progetti di Ricerca e Sviluppo, collaboriamo costantemente con centri di ricerca e università. BM Group Holding conta su un totale di circa 150 addetti, suddivisi nelle varie sedi: Borgo Chiese (Headquarter), Brescia (unità operativa distaccata), Rovereto (unità operativa distaccata), Taranto (unità operativa distaccata) e Houston USA (sede della nostra società americana BMGroupUSA Corporation).

## ZONA DI LAVORO

- **Borgo Chiese (TN)** (Headquarter, Produzione di quadri elettrici e di isole robotizzate, test e collaudi, uffici per sviluppo sw, progettazione elettrica e meccanica).
- **Brescia** (Dipartimento distaccato con uffici – *dopo periodo di formazione*).
- **Rovereto** (Dipartimento distaccato con uffici – *dopo periodo di formazione*).

## REQUISITI

- Propensione ad apprendere nuove conoscenze in ambito informatica applicata in campo industriale.
- Diploma e/o laurea in elettronica, elettrotecnica, automazione industriale o affini.
- Disponibilità ad effettuare trasferte saltuarie 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 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.

## COMPETENZE TECNICHE GRADITE

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

## SI OFFRE

- Dotazioni: Smartphone e Pc.
- Appartamento condiviso per i non residenti.
- Formazione tecnica, linguistica e manageriale.
- Possibilità di lavorare per un gruppo in forte crescita internazionale nell'ambito della robotica e dell'automazione industriale.
- Possibilità di crescere e migliorare la propria posizione lavorativa aspirando negli anni ad acquisire responsabilità all'interno dell'azienda.
- Possibilità di viaggiare, conoscere nuove persone di diversa estrazione linguistica e culturale.
- Possibilità di prendere parte ad attività innovative di ricerca e sviluppo.



<b>BM Group Polytec S.p.A – Dipartimento di Ingegneria Software</b>		
www.bmgroupp.com		
<b>JOB DESCRIPTION</b>		pag.3 of 3
		Rev.

### INFORMAZIONI PER LA CANDIDATURA

- RAL da definire in base al profilo professionale
- L'offerta di lavoro è rivolta ad entrambi i sessi (legge 903/77)
- Informativa per il trattamento dei dati personali (2016/679 GDPR):  
[http://www.bmgroupp.com/wp-content/uploads/sites/14/2015/05/Informativa\\_CV.pdf](http://www.bmgroupp.com/wp-content/uploads/sites/14/2015/05/Informativa_CV.pdf)