

	BM Group Polytec S.p.A – Dipartimento di Ingegneria Meccatronica		
	www.bmgrouppolytec.com		
	JOB DESCRIPTION		pag.1 of 2
			Rev.

POSIZIONE APERTA: MECHATRONICS PROJECT ENGINEER

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

ATTIVITA' DI RIFERIMENTO

La risorsa si occuperà inizialmente della comprensione funzionale delle soluzioni robotiche e meccatroniche costruite da BM Group Polytec oltre all'acquisizione della padronanza nella lettura dei disegni meccanici 2D e 3D. La risorsa sarà formata dal responsabile di reparto nell'utilizzo del software di progettazione meccanica aziendale e nella conoscenza degli standard di progettazione.

Si occuperà inoltre dell'aggiornamento dei disegni post-collaudato e post-avviamento.

A seguito del positivo raggiungimento dei vari step sopra menzionati, la risorsa si dedicherà alla progettazione di componenti ausiliari alle isole con complessità bassa, aumentando la difficoltà all'efficiente completamento dei progetti assegnati.

La risorsa si occuperà inoltre della redazione della documentazione tecnica associata.

La risorsa prenderà parte ai corsi di formazione promossi da BM Group Holding 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.

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 200 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 Polytec USA Corporation).

ZONA DI LAVORO

- **Borgo Chiese (TN)** (Headquarter)
- **Brescia** (Dipartimento distaccato con uffici – *dopo periodo di formazione*).

- **Rovereto** (Dipartimento distaccato con uffici – *dopo periodo di formazione*).

REQUISITI

- Diploma e/o laurea in meccanica, meccatronica, automazione industriale.
- Buona conoscenza della lingua inglese.
- Completano il profilo ottime doti di resistenza allo stress, capacità relazionali, e flessibilità operativa.

COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE

- Ottima conoscenza di almeno un software di progettazione meccanica 3D, preferibilmente Solidworks.
- Conoscenza del software di progettazione 2D Autocad.
- Capacità di progettazione di elementi e complessi gruppi meccanici.
- Buona conoscenza nella progettazione di impianti/macchine/linee automatiche per l'industria.
- Buona conoscenza dei principali strumenti di misura.
- Conoscenza basilare del montaggio e assemblaggio di componenti meccanici.
- Conoscenza basilare in ambito pneumatico/idraulico.
- Conoscenza della sensoristica in ambito automazione industriale.

COMPETENZE TECNICHE GRADITE

- Conoscenza dei fondamenti delle tecniche di controllo automatico.
- Conoscenza basilare dei robot e del loro funzionamento cinematico/dinamico.
- Conoscenza della progettazione di tool e utensili per soluzioni robotizzate.

SI OFFRE

- 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.

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