

	<b>BM Group Polytec S.p.A – Dipartimento di Ingegneria Elettrica</b>	1000.X.M.0
	www.bmgrouppolytec.com	
	<b>JOB DESCRIPTION</b>	pag.1 of 2
		Rev.

## POSIZIONE APERTA: ELECTRICAL PROJECT ENGINEER

La persona risponderà direttamente al responsabile del dipartimento "Electrical Engineering – Borgo Chiese", e collaborerà con il team di automazione.

Qualora la risorsa non sia residente nell'area della sede principale, dovrà effettuare un periodo di formazione iniziale a Borgo Chiese (TN), al fine di renderla autonoma per lavorare dalle sedi operative distaccate di Rovereto o Brescia.

## ATTIVITA' DI RIFERIMENTO

La risorsa sarà formata dal responsabile di reparto nella conoscenza degli standard aziendali di progettazione e nell'utilizzo del software di progettazione elettrica "Eplan P8".

Inizialmente si occuperà dell'aggiornamento schemi elettrici post-collauda e post-avviamento, dedicandosi poi alla progettazione di schemi elettrici in autonomia, seguito dal responsabile di riferimento ove necessario.

La risorsa si recherà in cantiere se necessario per acquisire le informazioni necessarie allo sviluppo dell'ingegneria elettrica oppure per correggere lo schema on-site quando l'entità del lavoro lo necessita.

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 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 170 addetti, suddivisi nelle varie sedi: Borgo Chiese (Headquarter), Brescia (unità operativa distaccata), Rovereto (unità operativa distaccata), Taranto (unità operativa distaccata), Darfo Boario Terme (unità operativa distaccata) e Houston USA (sede della nostra società americana Polytec USA).

## 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).

	<b>BM Group Polytec S.p.A – Dipartimento di Ingegneria Elettrica</b>	1000.X.M.0
	<a href="http://www.bmgrouppolytec.com">www.bmgrouppolytec.com</a>	
	<b>JOB DESCRIPTION</b>	pag.2 of 2
		Rev.

- **Brescia** (Dipartimento distaccato con uffici per sviluppo sw e progettazione elettrica / meccanica).
- **Rovereto** (Dipartimento distaccato con uffici per sviluppo sw e progettazione elettrica / meccanica).

## REQUISITI

- Propensione ad apprendere nuove conoscenze in ambito automazione e robotica.
- Diploma e/o laurea in elettronica, elettrotecnica, 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 dei principi fondamentali dell'elettrotecnica (Sistema Monofase, Trifase, Trasformatori, Motori).
- Fondamenti di impiantistica (dimensionamento di linee BT, dimensionamento di protezioni BT).
- Buona conoscenza della simbologia standard utilizzata negli schemi elettrici.
- Buona conoscenza del disegno tecnico in campo elettrico.
- Buona conoscenza della sensoristica per l'automazione industriale (Fotocellule, Encoder, Proximity).
- Conoscenza basilare dell'elettronica di potenza.
- Conoscenza generale delle reti industriali.
- Buona Conoscenza del pacchetto Office (soprattutto Word ed Excel).

## COMPETENZE TECNICHE GRADITE

- Conoscenza del software di progettazione Autocad LT.
- Conoscenza del software di progettazione Eplan P8 e/o IGE+XAO/Smart o affini.
- Conoscenza dei fondamenti delle tecniche di controllo automatico.
- Fondamenti di programmazione PLC e linguaggio Ladder/KOP.

## 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.

## 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.bmgrouppolytec.com/wp-content/uploads/sites/14/2015/05/Informativa\\_CV.pdf](http://www.bmgrouppolytec.com/wp-content/uploads/sites/14/2015/05/Informativa_CV.pdf)