

## FIGURA RICERCATA: Control Automation Engineer

Per inserimento all'interno dell'azienda I. Process S.r.l., azienda specializzata nella progettazione ed installazione di Sistemi di Controllo Avanzato (APC – Advanced Process Control) per la regolazione automatica dei processi produttivi e la massimizzazione dell'efficienza energetica, stiamo cercando un Control Automation Engineer con esperienza ed interesse per il settore.

In particolare, la risorsa selezionata oltre ad occuparsi della programmazione software necessaria allo sviluppo dei Sistemi APC, si occuperà anche della gestione dei progetti APC.

Inizialmente affiancata da risorse senior, la risorsa sarà addetta alle seguenti mansioni:

- Elaborazione e redazione di analisi di fattibilità di progetti;
- Implementazione dei progetti: scrittura degli algoritmi, individuazione delle specifiche dell'hardware, creazione di modelli, controllo e validazione, commissioning e attività di post-commissioning;
- Aggiornamento delle tecnologie e implementazione di nuove funzionalità per gli algoritmi impiegati all'interno dei Sistemi APC;
- Supporto per la definizione, in coordinamento con le altre funzioni aziendali, delle idee di nuovi prodotti e migliorie dei prodotti esistenti.

Sono richiesti:

- Un'ottima conoscenza di Matlab, Simulink, Stateflow e hardware in the loop;
- Buona conoscenza degli algoritmi di controllo predittivo (MPC);
- Conoscenza di Visual Basic o Visual Studio;
- Buona conoscenza dei sistemi di automazione industriale;
- Buona conoscenza nella progettazione di sistemi di controllo di base per la regolazione di processo;
- Buona autonomia, spirito di squadra, iniziativa e propensione al problem solving;
- Ottima conoscenza della lingua inglese;
- Disponibilità ad effettuare trasferte in Italia e all'estero.

Completa il profilo una formazione di tipo ingegneristico nel settore dell'automazione industriale.

Inserimento diretto con contratto a tempo indeterminato e livello commisurato all'esperienza maturata.

**Luogo di lavoro: Falconara Marittima (AN)**

**Per candidarsi: [risorseumane@bartucci.it](mailto:risorseumane@bartucci.it)**

**Per informazioni: Tel: [045/6190818](tel:0456190818)**