

## AUTOMATION SOFTWARE ENGINEER PLC - IIoT

Sei un/una esperto/a **Sviluppatore Software PLC appassionato/a di tecnologie avanzate come l'IIoT e l'AI/ML**? Vuoi contribuire a rendere le macchine industriali di Galdi più intelligenti e autonome? Se sì, questa è **un'opportunità unica** per unirti al nostro Team di Automation (all'interno della funzione Product Development) e **lavorare su progetti all'avanguardia** che stanno trasformando il mondo dell'automazione industriale.

Nello specifico sarai coinvolto nelle seguenti attività:

- **Sviluppo di Software PLC:** Progettare, sviluppare e implementare software PLC di alta qualità per il controllo e l'automazione delle macchine industriali, adottando tecniche di progettazione che massimizzino la scalabilità e portabilità dei moduli software sviluppati.
- **Progetti IIoT:** Collaborare a progetti di IIoT per la raccolta, la trasmissione e l'analisi dei dati provenienti dalle macchine industriali, ottimizzando le operazioni e migliorando l'efficienza e con particolare attenzione alla verifica della qualità dei dati raccolti.
- **Test e Validazione:** Condurre test approfonditi per garantire la stabilità, la qualità, la robustezza e la sicurezza e l'efficacia delle soluzioni software sviluppate.
- **Intelligenza Artificiale/Apprendimento Automatico:** Partecipare allo sviluppo di algoritmi di AI/ML per l'ottimizzazione delle prestazioni delle macchine, il riconoscimento di anomalie e la previsione delle necessità di manutenzione.
- **Collaborazione interfunzionale:** Collaborazione con i reparti produttivi e machine intelligence per il miglioramento continuo e l'implementazione di nuove soluzioni.
- Partecipare ai team R&D per elaborare nuovi progetti e coordinare le attività.
- Redazione di specifiche tecniche e documentazione.
- Manutenzione ed aggiornamento dei progetti software relativi alle macchine prodotte dall'azienda, prototipi e parco macchine installato presso i clienti.
- Assistenza da remoto ai tecnici service presso i clienti per analisi/soluzione di problematiche o installazione di aggiornamenti.
- Programmazione dispositivi e ricambi.

Il/La candidato/a ideale ha maturato almeno 3 anni di esperienza nel ruolo preferibilmente in aziende produttrici di macchine automatiche o aziende di consulenza informatica collegate ai costruttori di macchine.

### Cosa stiamo cercando?

- laurea in Ingegneria Informatica, Elettronica, Automazione o campo correlato
- esperienza comprovata nello sviluppo di software PLC
- conoscenza delle architetture a microservizi e delle tecnologie di comunicazione IIoT
- programmazione PLC basati su standard IEC 61131
- sistemi Motion basati su standard PLCopen
- sistemi HMI basati su SCADA
- orientamento all'apprendimento continuo e interesse verso le ultime tendenze tecnologiche nel settore IIoT e AI/ML
- conoscenza lingua inglese (livello minimo B2)
- disponibilità ad effettuare saltuarie trasferte presso i siti di installazione delle macchine per garantire supporto all'avviamento, nonché per la risoluzione di eventuali problematiche tecniche

**Comportamenti organizzativi richiesti:**

- Precisione e accuratezza
- Spirito innovativo
- Orientamento al problem solving
- Orientamento al team working
- Passione e Motivazione

**Cosa offriamo?**

• **Progetti all'avanguardia:**

Avrai l'opportunità di lavorare su progetti all'avanguardia nel campo dell'IIoT e dell'AI/ML, contribuendo alla creazione di macchine intelligenti e all'innovazione nel settore dell'automazione industriale.

• **Sviluppo professionale:**

Offriamo ampie opportunità di sviluppo professionale e formazione continua. Sarai incoraggiato a migliorare le tue competenze tecniche e ad acquisire nuove conoscenze per rimanere al passo con le ultime tendenze tecnologiche.

• **Ambiente di lavoro stimolante:**

Entrerai a far parte di un ambiente di lavoro dinamico e collaborativo, in cui sarai in grado di mettere in pratica le tue idee e contribuire a progetti innovativi.

• **Pacchetto retributivo competitivo:**

livello e retribuzione saranno commisurati al profilo individuato

**Risponde a:** Automation Engineering Manager

*“Ai sensi della normativa vigente l’offerta di lavoro si intende rivolta a entrambi i sessi (L. 903/77). I dati saranno trattati e conservati esclusivamente per finalità di selezione presenti e future, garantendo i diritti di cui agli artt. 7 e 13 del D. Lgs 196/2003 sulla tutela della privacy e del Regolamento UE 679/2016.”*