



## Software Engineer C++

OPTO ENGINEERING®, Offre un ambiente giovane e stimolante, dove le tue idee possono fare la differenza.

Una realtà in costante crescita con obiettivi ambiziosi nel breve, medio e lungo periodo.

*Impegno, coraggio e onestà intellettuale* sono i valori che ci rispecchiano e che troverai all'interno della nostra realtà!

Un altro tema che abbiamo a cuore è la sostenibilità ambientale: abbiamo cura di utilizzare materiali eco-compatibili quando possibile, e ci impegniamo costantemente ad individuare nuove iniziative volte alla salvaguardia dell'ecosistema.

OPTO ENGINEERING®, è una delle aziende più innovative d' Italia, primo produttore italiano di componenti di visione ed infine eccellenza mondiale nell' ottica.

Progetta, realizza e fornisce componenti e tecnologie dedicati all'imaging ed è il partner ideale per risolvere applicazioni di machine vision grazie a tecnici specializzati e laboratori attrezzati per eseguire studi di fattibilità in tutto il mondo.

Per il team R&D della nostra sede di Mantova, stiamo cercando un/a **Software Engineer**.

La risorsa si inserirà in un gruppo di progettisti elettronici e informatici dedicato interamente allo sviluppo e all'ampliamento dell'offerta di telecamere industriali, progetto di importanza aziendale strategica con sviluppi già pianificati per i prossimi anni.

L'obiettivo del lavoro è il continuo sviluppo delle librerie di controllo delle telecamere industriali, l'ampliamento delle funzionalità, dei linguaggi e dei sistemi operativi supportati.

La risorsa collaborerà all'interno del team per creare anche un'infrastruttura di test e validazione automatica (DevOps) basata su programmi e metodologie di largo utilizzo (ad esempio Jenkins, Docker, etc..).

### **Responsabilità e Compiti:**

- Analisi e definizione delle specifiche del software e pianificazione delle fasi di sviluppo in collaborazione con il team di sviluppo informatico ed elettronico
- Definizione e implementazione insieme al team di una infrastruttura di test e rilascio automatico basata su programmi e metodologie largamente impiegati in ambito progettazione, quali ad esempio Jenkins e Docker
- Organizzazione e progettazione di librerie di visione artificiale in C, C++ e C#, e a seguire Python e altri linguaggi di utilizzo comune nel settore, sia in ambiente Windows che Linux
- Sviluppo di librerie sia per piattaforma PC (x86) che per piattaforma embedded (ARM)

### **Requisiti e Competenze Richieste:**

- Laurea magistrale in Ingegneria Informatica o equivalenti
- Almeno 2 anni di esperienza in sviluppo software costituiranno un plus
- Ottime conoscenze di C++ e principi di programmazione ad oggetti e software design



- Conoscenza e/o esperienza nel ciclo di vita del software, inclusi concetti di testing, code coverage e code quality
- Ottima conoscenza degli ambienti Windows e Linux
- Buona conoscenza della lingua inglese (almeno ad un livello B2)

**Cosa Offriamo:**

Offriamo un contesto giovane, informale e stimolante, dove le tue idee possono fare la differenza. Impegno, coraggio e onestà intellettuale sono i valori che ci rispecchiano e che troverai all'interno della nostra realtà!

Un altro tema che abbiamo a cuore è la sostenibilità ambientale: abbiamo cura di utilizzare materiali eco-compatibili quando possibile, e ci impegniamo costantemente ad individuare nuove iniziative volte alla salvaguardia dell'ecosistema.

**Sede di Lavoro:** Mantova

Se sei interessato/a a conoscere maggiori dettagli sull'opportunità, puoi contattare il dipartimento HR ai seguenti recapiti:

*hr@opto-e.com*

*0376 699165*

*Referente HR: Alessandra Corradini*