

Software Engineer - Optics

Job Location: Bari - Italy

SIAE MICROELETTRONICA is an International company based in Italy with more than 1500 employees distributed between the HQ and the 25 worldwide subsidiaries and established as a leader in delivering innovative wireless network solutions. Millions of people in more than 80 countries communicate every day using our equipment.

SM Optics (SIAE MICROELETTRONICA GROUP), founded in 2014, is a company driving innovation in optical based communication, counting on a proven management and R&D team with 20+ years of experience in the optical domain. Liaising over an existent sales organization with a worldwide presence, as well as strong R&D and sales activity in China, SM Optics addresses all packet optical solution from converged backhauling for Fixed and Mobile operators to the Industry and Public Sector markets.

MISSION

Siamo alla ricerca di un Software Engineer – ambito TELECOM; il/la candidato/a seguirà l'attività di progettazione, implementazione e verifica di moduli e applicazioni software in ambiente real-time.

Inserito nel team di ricerca e sviluppo "network element", si occuperà di:

- analizzare i requisiti funzionali
- progettare l'applicazione software
- garantire la qualità, la robustezza e la scalabilità della realizzazione software
- implementare e collaudare la soluzione, integrandola con gli altri moduli del sistema.



JOB REQUIREMENTS

La posizione richiede una ottima padronanza delle tecnologie di sviluppo software in ambiente Linux, in particolare C,C++,Python, la conoscenza dei protocolli standard di trasmissione (Layer ottico, Layer-2 e Layer-3) e la capacità di muoversi in un contesto multidisciplinare che include aspetti di hardware, firmware e FPGA.

E' apprezzata la conoscenza di database (relazionali e non) e competenze di sviluppo di applicazioni web e l'utilizzo di tecnologie di virtualizzazione e containerizzazione delle applicazioni.

La risorsa, inoltre, deve avere la capacità di interagire in modo attivo con altri gruppi di lavoro; deve possedere doti di flessibilità e capacità relazionali.

L'ambiente di lavoro è internazionale, quindi è richiesta la padronanza della lingua inglese sia scritta che orale.

Job Location: Bari, Italia.

Se interessati, vi preghiamo di inviare il vostro CV via mail a recruiting@siaemic.com, citando il Rif. **SW/SMOP**.

