

SW/SMOP

## **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 qualita', la robustezza e la scalabilita' 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 fd@axiahrm.it citando il Rif. "SW/SMOP\_contatto Placement PoliBA" entro il 15 maggio 2020

Il CV dovrà contenere l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm. e ii. e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n.445/2000.

Il presente annuncio è rivolto ad ambo i sessi, ai sensi della normativa vigente.

