

**La IMT S.r.l. cerca un Ingegnere Elettronico SENIOR per l'inserimento in un team di progettazione elettronica.**

IMT srl è una PMI fondata ad Aprile del 1991 che opera nel settore Spaziale, in particolare nelle seguenti macroattività:

1. Ingegneria di Sistema, in particolare nello sviluppo di Nanosatelliti, Progetto e Sviluppo di apparecchiature Analogiche, Digitali e Radiofrequenza, discipline della Qualità;

2. Attività Tecnologiche - Caratterizzazione, Testing e Qualifica di Componenti Elettronici.

Mission: Ingegneria di Sistema per applicazioni Spaziali; Caratterizzazione e testing di componenti elettrici/elettronici/elettro-meccanici.

Sito web: www.imtsrl.it

**Requisiti richiesti:**

• Capacità di sviluppo HW di schede elettroniche con l'ausilio di strumenti per lo sviluppo di schematici e circuiti stampati (Altium Designer preferibile, simulatori PSpice);

• Capacità di realizzazione di firmware/software per sistemi embedded tramite l'uso di microcontrollori, DSP e logiche programmabili (CPLD, FPGA) con i relativi strumenti di progettazione/simulazione (MPLAB, QUARTUS/VIVADO, MODELSIM);

• Conoscenza dei linguaggi di programmazione a basso livello VHDL, C;

• Conoscenza degli strumenti di modellazione (MATLAB/SIMULINK o equivalenti);

• Capacità di utilizzo degli strumenti da laboratorio avanzati (Analizzatori di stati logici, Analizzatori di Bus, Oscilloscopi digitali, Generatori di segnali etc.);

• Buona conoscenza della lingua Inglese.

**Competenze necessarie per svolgere tale mansione:**

• Laurea in Ingegneria elettronica;

• Competenza tecnica generale delle problematiche relative allo sviluppo sistemi elettronici, analogici e a segnale misto;

• Conoscenza delle architetture digitali e configurazioni elettroniche analogiche;

• Capacità di procedere allo sviluppo hardware/firmware di dettaglio delle unità, assicurando il rispetto degli obiettivi di sistema (funzionalità e prestazioni) e di progetto (tempi e costi);

• Conoscenza del VHDL e sviluppo di firmware per microcontrollori/microprocessori;

• Esperienza con MATLAB;

• Esperienza con LabVIEW;

• Esperienza con strumenti di progettazione elettronica per la simulazione e lo sbroglio di circuiti stampati.

• Capacità di ‘problem solving’ tramite tecniche di trade-off.

**Inserimento:**

Il candidato verrà coinvolto come coordinatore in progetti diversi e tecnologicamente avanzati creando opportunità di crescita delle proprie competenze. Il coinvolgimento nello sviluppo di sistemi complessi e strutturati con software e hardware di alto livello consentirà una partecipazione attiva del candidato su tutti i livelli di progettazione elettronica. In particolare:

• Definizione, progetto e sviluppo di unità elettroniche digitali e analogiche;

• Progettazione sistemi di elaborazione dei segnali;

• Definizione delle attrezzature di collaudo ed esecuzione dei test a livello prototipale;

• Compilazione della documentazione di progetto.

Si richiede disponibilità per eventuali trasferte sia nazionali che estere.

**Sede di lavoro:** Valenzano o Roma

**Per candidarsi:**

inviare il proprio cv aggiornato a: francesco.zaccheo@imtsrl.it entro il 30.11.2019

inserendo in oggetto “Rif. Contatto Ufficio Placement Politecnico di Bari”

**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.**