



La società IMT srl è una PMI fondata ad Aprile del 1991 opera in due settori principali di attività, prevalentemente nel settore Spaziale:

1. **Attività di Ingegneria** - System Engineering (in particolare nello sviluppo di Nanosatelliti), Progetto e Sviluppo di apparecchiature Analogiche, Digitali e Radiofrequenza, discipline della Qualità;

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

Il Sistema di Gestione della Qualità di IMT srl è stato formalmente certificato dalla Det Norske Veritas (DNV) ed attualmente conforme allo standard UNI EN ISO 9001:2015.

Lo staff della IMT è composto per la quasi totalità da Laureati Tecnici con esperienza pluriennale nel settore Spaziale oltre che da collaboratori provenienti da industrie leader del settore.

La società si caratterizza per l'impiego di tecnologie allo stato dell'arte nell'ambito della microelettronica e della meccanica.

La IMT è alla ricerca di n. 1 giovane laureato in **ingegneria elettronica** per l'inserimento in un team di progettazione elettronica.

### **Il lavoro:**

Il candidato verrà coinvolto 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.

### **Requisiti:**

Il profilo Ideale è un giovane laureato al corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica o Elettrica, con le seguenti caratteristiche:

- Esperienza nella progettazione elettronica analogica e digitale;
- 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;

- 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.

**Tipologia contrattuale:**

contratto a tempo determinato o indeterminato

**Sede di lavoro:**

Valenzano (BA)

**Per candidarsi:**

inviare il proprio cv aggiornato a: [salvatore.capraro@imtsrl.it](mailto:salvatore.capraro@imtsrl.it) entro il 01/09/2019  
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.**