

MR&D

AREE DI INTERESSE PER L'AZIENDA	<input checked="" type="checkbox"/> Informatica	<input type="checkbox"/> Matematica	<input type="checkbox"/> Fisica
	<input checked="" type="checkbox"/> Altro		

CHI SIAMO

Dal 1991, MR&D S.p.A. è azienda leader nel design, engineering e manufacturing di prodotti ad alto contenuto di innovazione per i settori Home & Building Automation, Smart Metering e Wearable Devices per ambito Health Care & Fitness.

- ▶ 130 persone
- ▶ 2 siti produttivi
- ▶ 150 prodotti innovativi sviluppati
- ▶ 100 brevetti registrati
- ▶ 500 codici prodotti

MR&D offre ai propri clienti un servizio di "innovazione chiavi in mano", che copre tutte le fasi necessarie per la concettualizzazione, lo sviluppo e la produzione del prodotto finito, garantendo al cliente alti livelli di innovazione ed il rispetto dei target di costo, qualità e tempi.

OPPORTUNITÀ

MR&D è alla ricerca dei seguenti profili da inserire nella propria area di ricerca&sviluppo:

1) Junior FW Engineer

Job Description

Progettazione e sviluppo FW per dispositivi metrologici a bassissimo consumo (smart Meters) connessi a reti di raccolta dati, con comunicazione GPRS su rete GSM e Wireless Local Loops a diverse Frequenze (W Mbus).

Competenze richieste:

- ▶ Sviluppo Drivers per gestione I/O locali, porte di comunicazione, memorie flash/eprom, display , applicazioni monotask o multitask con RT-OS (microC/OS).
- ▶ Protocolli di comunicazione utilizzati:
 - seriale/proprietario sulle piattaforme
 - AT command su GSM
 - TCP/IP sulle reti
 - DLMS-Cosem
 - M-Bus stacks
- ▶ Linguaggi utilizzati: C/C++, Java, Python, C#

Requisiti minimi:

- ▶ Buona padronanza della lingua inglese
- ▶ Capacità di redazione di documentazione tecnica
- ▶ Buone capacità relazionali

2) Junior FW Engineer

Job Description

Progettazione e sviluppo FW per dispositivi elettronici a bassissimo consumo (wearable devices -battery operated) connessi a reti di raccolta dati, con comunicazione Wireless Local Loops verso piattaforme standard (smart Phones)

Competenze richieste:

- ▶ Sviluppo Drivers per gestione I/O locali, porte di comunicazione, memorie flash/eprom, display , applicazioni monotask o multitask con RT-OS strutturati .
- ▶ Interfacce utilizzate
 - BT e BT LE
 - WiFi
 - RF Point To point
 - RF ID
- ▶ Linguaggi utilizzati: C/C++, Java, Python, C#

Requisiti minimi:

- ▶ Buona padronanza della lingua inglese
- ▶ Capacità di redazione di documentazione tecnica
- ▶ Buone capacità relazionali

3) Junior SW Engineer

Job Description

Progettazione e sviluppo SW applicativo e ottimizzazione Drivers , finalizzazione drivers specifici , gestione interfacce grafiche , in ambiente embedded LINUX per applicazioni Gateway e M2M .

Competenze richieste:

- ▶ Linguaggi utilizzati: C/C++, Java, Python, C#
- ▶ Integrazione di soluzioni SW - Gateway (e Com stacks relativi) con enfasi sulla comunicazione verso reti Wan (GPRS) , Lan (WiFi -ETH-) , PAN (BT LE) , Mesh (Zig bee) etc.
- ▶ Linguaggi utilizzati: C/C++, Java, Python, C#

Requisiti minimi:

- ▶ Buona padronanza della lingua inglese
- ▶ Capacità di redazione di documentazione tecnica
- ▶ Buone capacità relazionali

4) Junior HW Engineer

Job Description

Progettazione , caratterizzazione e validazione di HW Embedded per "dispositivi metrologici" , "Wearable a bassissimo consumo" , "Gateways" connessi a reti di raccolta dati, con comunicazione Wireless Local Loops verso piattaforme standard e reti strutturate.

Competenze richieste:

- ▶ Conoscenza di elettronica digitale e analogica e relativi tool di progettazione e caratterizzazione.

Requisiti minimi:

- ▶ Buona padronanza della lingua inglese
- ▶ Capacità di redazione di documentazione tecnica
- ▶ Buone capacità relazionali

Il trattamento sarà commisurato alle effettive competenze del candidato.

RECAPITI AZIENDALI

MR&D
Viale Dell'Unione Europea 8
21013, Gallarate(VA)

☎ 0331 791940
☎ 0331 773919
✉ mrd@mrd-institute.com
🌐 www.mrd-institute.com