



La opus automazione S.p.A. ricerca per la sede Campana un ingegnere elettronico, la figura sarà inserita in un contesto giovane e dinamico

Requisiti:

Laurea in Ingegneria elettronica, elettrotecnica, elettrica, Informatica

Conoscenze relative alla progettazione elettronica

- Progettazione e re-ingegnerizzazione elettronica prototipale e di prodotto
- Sviluppo di prototipi su millefori
- Conoscenza strumenti di progettazione (KiCAD, Orcad, Eagle, Etc..)
- Progettazione firmware su microcontrollori e schede di acquisizione dati
- Collaudo e Testing elettronico

Conoscenze relative alla progettazione hardware:

- Creazione di schemi elettrici e layout del circuito stampato, generazione dei file Gerber
- Uso della strumentazione per la verifica delle prototipazioni (oscilloscopio, multimetro, analizzatore di stati logici, etc..)

Conoscenze relative alla progettazione firmware:

- Conoscenza delle tecniche e degli ambienti di sviluppo per microcontrollori 8/32 bit, dei microcontrollori ARM e del linguaggio C/C++, conoscenza del software Eclipse, Linux (Yocto), Qt5
- Sistemi e tecniche di debug
- Interfacciamento dei microcontrollori alla componentistica esterna (sensoristica analogica e digitale, sistemi di azionamento, periferiche di controllo, Etc..)

Sarà considerato valore aggiunto le conoscenze dei seguenti argomenti:

- software per la progettazione di schemi elettrici
- PLC ed HMI
- Elettronica di potenza
- sistemi della NI cRIO, PXI, cDAQ e di sviluppo su FPGA

Completano il profilo

Attitudine al lavoro di gruppo
Precisione ed affidabilità
Ottime doti organizzative
Flessibilità
Problem solving
Disponibilità ad eventuali brevi trasferte
Buona conoscenza della lingua inglese (scritto e parlato)

Sede di Lavoro: Napoli

Orario di lavoro: full time

Tipologia di contratto: Contratto nel settore Metalmeccanico Industria