



PROPOSTA DI LAVORO, TESI, STAGE, TIROCINIO

DAVE, azienda in espansione nel settore dell'elettronica Embedded, con sede in Porcia (PN), ricerca per l'inserimento nella propria struttura tecnica, un/a candidato/a rispondente al seguente profilo:

- ❑ età inferiore ai 30 anni, anche al primo impiego
- ❑ residenza da cui sia facilmente raggiungibile la sede di lavoro di Porcia,
- ❑ indole cooperativa e predisposizione al lavoro di gruppo,
- ❑ laurea in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni o Scienze dell'Informazione o equivalenti, oppure comprovata esperienza nel ruolo richiesto
- ❑ nozioni di progettazione elettronica di piattaforme a microprocessore

Essendo la risorsa destinata all'inserimento nel team di sviluppo di sistemi Embedded, è altamente apprezzata, anche se non è ritenuta indispensabile, una precedente esperienza nel settore, durante la quale siano state acquisite, ad esempio:

- ❑ la conoscenza di uno o più tra i seguenti sistemi operativi: Linux, uClinux, WindowsCE, eCos, VXWorks, RTAI, RTLinux, uCos, LibertOS,
- ❑ conoscenza della toolchain GNU,
- ❑ conoscenze di sviluppo, anche parziale, di piattaforme embedded di qualsiasi natura,
- ❑ esperienze di sviluppo e debug di codice mediante sistemi di sviluppo sia su DSP che su microcontrollore o processore embedded,
- ❑ capacità di sviluppo di driver software per dispositivi specifici in una delle piattaforme sopra specificate.

Si ribadisce che – specialmente per i neolaureati e coloro che non hanno avuto precedenti esperienze lavorative – il più importante requisito richiesto è la affinità con gli argomenti proposti e la sintonia con la missione aziendale.

I contenuti tecnici del presente avviso sono validi anche per laureandi e diplomandi in materie tecniche interessati a svolgere stages, tesi e tirocini presso i nostri laboratori. A titolo di esempio si ricordano alcuni titoli di tesi portate a termine recentemente:

- ❑ Progettazione e realizzazione di un analizzatore di Transport Stream DVB
- ❑ Controllo remoto di un'apparecchiatura industriale tramite protocollo SNMP
- ❑ Analisi e porting di Java Virtual Machine su sistemi embedded
- ❑ Progettazione di un sistema di trasmissione OFDM e realizzazione FPGA
- ❑ Monitoraggio e controllo remoto di sistemi mediante web server embedded

Oltre ad una serie di argomenti già individuati che si intendono affrontare, si ricorda la disponibilità a valutare argomenti proposti dai candidati stessi.

Per maggiori informazioni si prega di contattare:
ing. Stefano Dal Poz
tel: 0434-921215
email: job@dave-tech.it

DAVE