

### Contesto

VivaBioCell è un'azienda biotech che lavora nell'ambito delle terapie avanzate. Dal 2015 siamo parte del gruppo statunitense NantWorks, con sede a Los Angeles e leader nello sviluppo e nella commercializzazione di una vasta gamma di soluzioni terapeutiche innovative. Lavorerai a stretto contatto con un team multidisciplinare di sviluppatori software, tester, biologi e designer, esperti in ambito biomedico. Avrai modo di collaborare alla realizzazione di soluzioni innovative, influenzando in prima persona l'evoluzione dei nostri prodotti.

### Compiti e responsabilità

Dovrai mantenere e contribuire al miglioramento della code base del firmware per applicazioni embedded. Il tuo contributo servirà a gestire elementi fondamentali dei nostri prodotti bio-medicali quali azionamenti automatici, comunicazione con sensori e controllo motori.

### Requisiti professionali

- C embedded
- STM 32
- ATMEGA328
- FreeRTOS
- Bare Metal
- Comprovata esperienza e seniority nello sviluppo di applicazioni embedded
- Utilizzo dei principali tool di laboratorio per debug FW (oscilloscopio, logic analyzer)
- Uso di sistemi di versionamento (git)
- Livello di inglese professionale (B2)
- Bsc in Ingegneria Elettronica o affine (Ing. dell'Informazione, Informatica, ecc)

### Conoscenze gradite

- Conoscenza di qualsiasi RTOS
- Utilizzo pratico di Linux (bash, networking)
- Uso di tool di issue management (Jira/gitlab)
- Plus: comprovata esperienza o realizzazione di progetti personali (open source, tesi, ecc) in campi affini come automazione, robotica, embedded sw

### Caratteristiche personali

- Capacità di collaborare con diversi gruppi di lavoro, favorendo la comunicazione ed il lavoro di squadra
- Flessibilità e determinazione nel raggiungimento degli obiettivi prefissati.

<b>Luogo di lavoro</b>	<b>Tipologia di contratto</b>
Ibrido: Udine, Via del Cotonificio 127 - SW	Full time – Tempo indeterminato

Contattare: [chiara.candussi@vivabiocell.it](mailto:chiara.candussi@vivabiocell.it); [careers@vivabiocell.it](mailto:careers@vivabiocell.it)