

In che contesto lavorerai

VivaBioCell, parte del gruppo NantWorks, è un'azienda biotech che lavora nell'ambito delle terapie avanzate. Progettiamo e produciamo moderni dispositivi automatizzati per la produzione di farmaci innovativi.

Lavorerai con un team multidisciplinare di biologi, sviluppatori, progettisti elettronici e meccanici ed esperti di affari regolatori in ambito medico. Avrai modo di confrontarti con problemi sempre nuovi e di trovare soluzioni innovative ad un ritmo elevato, influenzando in prima persona l'evoluzione dei nostri prodotti.

Di chi abbiamo bisogno

Alla base dei nostri prodotti – completamente stand-alone – ci sono Linux, software embedded, applicativi web e periferiche HW. Gestirai in prima persona la manutenzione di software esistente, nonché la progettazione e lo sviluppo di quelli futuri. Sarai direttamente coinvolto fin dalle fasi di progettazione curando architettura, logica e codice, con una flessibilità tale da permetterci di espandere agilmente le funzionalità e mantenere alto il livello di innovazione. Per questi motivi ti viene richiesto un buon grado di autonomia ed un'esperienza pregressa in altre realtà aziendali.

Sarai inoltre impegnato nelle seguenti attività:

- Analisi dei requisiti, definizione dell'architettura, sviluppo e debug;
- versionamento del codice tramite Git;
- gestione ed esecuzione di test e validazione firmware;
- documentazione del codice e stesura di documentazione tecnica e di manualistica (in lingua inglese);
- partecipazione alle attività del team di ricerca e sviluppo.

Competenze ricercate

- comprovate competenze nello sviluppo e progettazione C/C++ in ambiente embedded;
- esperienza pregressa con sistemi operativi *real time* (es. free RTOS);
- esperienza pregressa nella programmazione di microcontrollori embedded tipo ARM;
- buona conoscenza della lingua inglese (scritto e parlato);
- capacità organizzative e di pianificazione relativamente alla gestione dello sviluppo SW.

Competenze e interessi graditi

- competenze di progettazione elettronica HW;
- conoscenza del sistema operativo Linux;
- esperienza su test e validazione firmware, *failure analysis* e *problem solving*.

Sede di lavoro	Orario	Contratto
VivaBioCell S.p.A., Tavagnacco (Udine)	Full Time	Tempo indeterminato

Visita il nostro sito vivabiocell.it per conoscere i nostri prodotti. Scrivici a careers@vivabiocell.it inviando il tuo CV o per fissare un appuntamento e portarcelo di persona.

Udine, 09 gennaio 2020