

Contesto

VivaBioCell è un'azienda biotech che lavora nell'ambito delle terapie avanzate. Dal 2015 siamo parte del gruppo statunitense ImmunityBio, 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

- Definire l'architettura di, sviluppare e mantenere un software C++ efficiente, scalabile e con approccio modulare
- Contribuire attivamente alla definizione dei requisiti ai vari livelli
- Sviluppo architettura database relazionale e non relazionale
- Sviluppo di API
- Scrittura di UNIT test
- Coordinamento e supporto attività di debug e bug fixing
- Coordinare e contribuire attivamente a mantenere la qualità, l'organizzazione e l'automazione del codice e dei processi di sviluppo dello stesso
- Identificare strategie volte ad aumentare la robustezza e sicurezza del sistema, anche in ottica di protezione dei dati
- Assicurare costantemente la conformità del prodotto ai requisiti funzionali e di alto livello
- Seguire i progetti durante tutto il loro ciclo di vita
- Coordinamento, supervisione e contributo alla redazione della documentazione tecnica del software

Requisiti professionali

- Ottima conoscenza dei linguaggi C/C++
- Conoscenza linguaggi di scripting come BASH e Python
- Sviluppo applicativi su piattaforma Linux (inclusa interazione con low-level hardware, e.g. comunicazione seriale)
- Buona conoscenza operativa del sistema di versionamento GIT
- Familiarità con tecnologie database come MySQL e MongoDB
- Esperienza di software testing
- Capacità di analisi e problem-solving
- Attenzione al dettaglio
- Eccellenti capacità comunicative
- Capacità di coordinamento tecnico e lavoro in team
- Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata

Conoscenze gradite

- Tecnologie Docker e Docker-compose
- Protocollo HTTP client-server
- Piattaforma Atlassian (Jira, Confluence,...)
- Conoscenza fondamentali di UML



Career Opportunity

Senior C++ Software Developer

- Conoscenza metodologia Agile e DevOps
- Familiarità nella progettazione e sviluppo di sistemi embedded
- Conoscenza algoritmi di machine learning

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.

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

Contattare: evelyn.panfili@vivabiocell.it; careers@vivabiocell.it

