



befreest è una startup innovativa attiva nel campo dell'analisi dell'inquinamento ambientale e nella soluzione di problematiche legate all'inquinamento dei luoghi di vita indoor. Si occupa della definizione di sistemi di rilevamento della qualità dell'aria attraverso sensoristica elettronica che alimenta sistemi di controllo e attuazione attraverso tecnologie IoT

è alla ricerca di 2 sviluppatori in grado di supportare l'azienda nella definizione di algoritmi di machine learning da applicare al proprio ambito di sviluppo

il profilo è quello di un giovane neo laureato da avviare alla professione di sviluppatore di tecnologie IoT da applicarsi agli ambiti di attività industriale di befreest

Il lavoro:

La risorsa dovrebbe partire dall'architettura attualmente basata su chip SAMD21 per sviluppare le nuove applicazioni di lettura/scrittura su CLOUD (AWS o AZURE). Lo sviluppatore dovrà lavorare come "full stack developer", operando su applicazioni di back-end (Ruby, Python, Java, etc.), e di front-end (JavaScript, HTML, CSS, ecc). Tutto il ciclo di sviluppo partirà dall'ottimizzazione (o nuovo sviluppo) del firmware del sistema IoT, e proseguirà con la gestione dei dati salvati su SERVER (in cloud o locale) e con la relativa realizzazione del software di reportistica web e/o APP IOS ed ANDROID

La risorsa svolgerà attività di supporto alle operazioni inerenti:

- controllo del funzionamento degli apparati IoT
- sviluppo di algoritmi predittivi alimentati da tecniche di machine learning
- sviluppo di piattaforme per il controllo degli apparati di rilevazione

La risorsa dovrà lavorare essenzialmente su hardware

Microchip SoC (SAMD21 e superiori), ST Microelectronic SoC,

Requisiti:

Il profilo Ideale è un giovane laureato al corso di laurea Triennale in Ingegneria informatica e dell'automazione

E' richiesta una buona conoscenza della lingua inglese;

E' requisito preferenziale aver svolto attività di tirocinio presso un'azienda;

E' requisito preferenziale aver avuto una esperienza all'estero (Erasmus, lavoro, etc.)

Skills/competenze:

- ✓ Linguaggi prevalenti: C++, Java, PHP, LabVIEW, SQL (sono possibili altri linguaggi se ritenuti opportuni)



- ✓ Competenze Hardware (Comprensione Schemi elettrici, Analisi Gerber Files, Misure ed analisi funzionali su circuiti stampati).
- ✓ Competenze per lo sviluppo di APP IOS ed Android.

Tipologia contrattuale:

contratto a progetto con possibilità di passaggio a tempo indeterminato

Sede di lavoro:

TARANTO

Per candidarsi:

inviare il proprio cv aggiornato a: Fabio Cerino, f.cerino@befreest.com entro il 30.01.2020 inserendo in oggetto "Rif. Contatto Ufficio Placement Politecnico di Bari"

Il CV dovrà contenere l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm. e ii. e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n.445/2000.

Il presente annuncio è rivolto ad ambo i sessi, ai sensi della normativa vigente.