



RE:Lab

We help **machines** help people

Profilo ricercato:

Firmware Designer / Developer

Location:

Reggio Emilia

Educazione:

Laurea specialistica in Ingegneria Informatica/ Elettronica o in altri campi affini

Descrizione dell'attività e responsabilità:

Cerchiamo una figura che possa inserirsi nel nostro gruppo di lavoro dedicato alla Connettività, andando ad affiancare gli sviluppatori senior attualmente attivi sui progetti di produzione. I settori applicativi sono Automotive, Off-Highway, Domotica, Applicazioni Industriali. I progetti che sviluppiamo a RE:Lab riguardano molto spesso il dominio Internet of Things, quindi la conoscenza dei protocolli Bluetooth e Bluetooth Low Energy può velocizzare l'operatività nel gruppo di lavoro. Visto che ci occupiamo molto di veicoli, stradali e non, la conoscenza anche elementare del protocollo CAN è preferibile. La conoscenza dei linguaggi di programmazione per sistemi Android / iOS non è vincolante ma utile.

Principali attività:

- Design, realizzazione e sviluppo di applicazioni Android/iOS
- Supporto nell'attività di personalizzazione di un firmware che consenta la gestione del recupero di dati da reti CAN di bordo macchina off-highway e dispositivi remoti per il recupero e l'analisi dei dati di lavorazione.
- Supporto del gruppo di lavoro nella realizzazione di firmware dedicato alla gestione congiunta di connettività Wi-Fi e BLE.
- Implementare e stare al passo con le richieste del cliente
- Rispettare le scadenze di consegna progetto
- Fornire support tecnico al team di progetto

Profilo del candidato/a

Il profilo ideale è un Ingegnere Informatico / Embedded Systems Engineer con nozioni nella concezione e nello sviluppo di software per sistemi embedded, fluente nei linguaggi C / C++.

Competenze tecniche

- Conoscenza protocolli Bluetooth e Bluetooth Low Energy Android/iOS
- Protocollo CAN
- sviluppo software per sistemi embedded
- fluente nei linguaggi C / C++.

Competenze trasversali

- proattività
- attitudine al lavoro in gruppo
- buon livello di inglese parlato e scritto
- disponibilità per spostamenti di breve medio raggio



RE:Lab s.r.l

Via Tamburini, 5 42122 Reggio Emilia (ITALY)

<http://www.re-lab.it>

0522 1409 350

P.IVA/C.F.: 02131390359

Capitale Sociale: 10.000,00 € I.V.

N. REA: RE-254211