



Posizioni aperte – Luglio 2022

In un'ottica di potenziamento dell'attuale organico, ricerchiamo *sviluppatori firmware* e *sviluppatori front-end* per gli ambiti legati ai dispositivi embedded e ai sistemi IoT. Saranno prese in considerazione persone che soddisfino i requisiti indicati di seguito, sia per posizioni part-time che full-time, con o senza esperienze lavorative pregresse.

Per candidarsi inviare una e-mail con il proprio CV a info@edalab.it. Sarà nostra cura ricontattarvi per fissare un colloquio conoscitivo.

Sviluppatore Embedded Linux – Firmware

Mansioni

La figura dello sviluppatore embedded verrà inserita all'interno del Team Produzione, in cui progettisti hardware e software collaborano allo sviluppo di firmware per sistemi dedicati. Le attività a cui la risorsa sarà dedicata saranno principalmente relative a:

- Sviluppo di codice C per driver e RTOS su microcontrollori/microprocessori.
- Sviluppo di applicazioni multiplatforma (desktop e tablet), utilizzando le librerie Qt.
- Scrittura di algoritmi e logiche di back-end al servizio delle applicazioni.
- Creazione di interfacce utente, su sistemi desktop o embedded, e costruzione del relativo collegamento verso la logica di back-end.
- Attività di test e debug.

Progetti

Esempi di progetti in cui tali attività saranno richieste potranno essere relativi a:

- Dispositivi elettronici wireless per il controllo e monitoraggio in tempo reale
- Microcontrollori e schede elettroniche per l'acquisizione di dati
- Internet of Things, con trasmissioni dati in Wi-Fi, Bluetooth e LTE.
- Interfacce utente per dispositivi embedded con display touch.

Requisiti richiesti per la posizione:

- Laurea in Informatica o Ingegneria informatica o Ingegneria mecatronica/elettronica
- Conoscenza avanzata della programmazione in linguaggio C/C++ (libreria standard).
- Conoscenza del sistema operativo Linux.
- Attitudine a lavorare in team.

EDALab s.r.l. - Networked Embedded Systems

Sede legale Strada Le Grazie, 15 - 37134 Verona (VR) – Italy

Sede operativa Via Ca Nova Zampieri 12 – 37057 San Giovanni Lupatoto Verona

P.IVA e C.F. 03706250234 - Nr REA: VR 358813 - Cap. Soc. 10000 euro i.v.

Telefono: +39 045 2570357 - www.edalab.it - info@edalab.it

Sviluppatore full-stack web developer

Mansioni

La figura dello sviluppatore front-end verrà inserita all'interno del Team Produzione con l'obiettivo di sviluppare piattaforme per l'archiviazione, l'elaborazione e la comunicazione di dati nel contesto di sistemi embedded e IoT per smart building, industry 4.0 e healthcare. Le attività a cui la risorsa sarà dedicata saranno principalmente relative a:

- Sviluppo di applicazioni web e mobile.
- Implementazione e configurazione di servizi cloud.
- Scrittura di algoritmi e logiche di front-end.
- Attività di test e debug.

Progetti

Esempi di progetti in cui tali attività saranno richieste potranno essere relativi a:

- Monitoraggio per l'efficientamento e la sicurezza in ambito di smart building
- Domotica e domotica assistiva
- Monitoraggio relativo allo spostamento di oggetti e persone
- Sistemi di telemedicina
- Soluzioni tecnologiche per migliorare l'efficienza dei processi produttivi in ambito industriale e agricolo

Requisiti richiesti per la posizione:

- Laurea in Informatica o Ingegneria informatica
- Competenze nella programmazione in linguaggio Java, Javascript, Python.
- Conoscenza di REST, Typescript, React e React Native, e di database SQL e noSQL.
- Conoscenza nell'ambito di sistemi cloud.
- Attitudine a lavorare in team.

Cosa offriamo

L'azienda offre un contratto di lavoro subordinato con tipologia e livello in funzione dell'esperienza. Il/La candidato/a avrà la possibilità di collaborare all'interno di progetti dinamici, apportare il proprio contributo allo sviluppo di nuove soluzioni tecnologiche in un ambiente di lavoro in cui la filosofia Open Innovation è da sempre perseguita. Il lavoro viene organizzato in piccoli gruppi guidati da un project leader che si assicura il pieno raggiungimento della soddisfazione del cliente, impiegando una metodologia AGILE. E' prevista la possibilità di lavoro da remoto e un percorso di formazione continua. Il RAL, per ogni posizione aperta è in relazione all'esperienza e alle capacità dimostrate durante il colloquio. Sede di lavoro: San Giovanni Lupatoto (VR); previsti spostamenti saltuari, trasferite all'occorrenza.

EDALab s.r.l. - Networked Embedded Systems

Sede legale Strada Le Grazie, 15 - 37134 Verona (VR) – Italy

Sede operativa Via Ca Nova Zampieri 12 – 37057 San Giovanni Lupatoto Verona

P.IVA e C.F. 03706250234 - Nr REA: VR 358813 - Cap. Soc. 10000 euro i.v.

Telefono: +39 045 2570357 - www.edalab.it - info@edalab.it