



Bando borse di studio Lions 2018 per stage in azienda “Dall’Università al lavoro”

Ragione sociale: Sherlock S.r.l.

Indirizzo: Corso Castelfidardo, 30/A

Persona di riferimento: Pierluigi Freni

Contatti (tel. – mail): 333 2141464 – pierluigi@sherlock.bike

Breve profilo aziendale (max 150 parole):

Sherlock nasce per sconfiggere i ladri di biciclette, fornendo a ciclisti e pendolari un dispositivo che permetta loro di localizzare la loro bici in ogni momento e di recuperarla in caso di furto.

Il core business di Sherlock è lo sviluppo, la produzione e la vendita di dispositivi GPS che possano essere utilizzati per individuare qualsiasi tipo di oggetto, ovunque e in qualsiasi momento. Le biciclette saranno il primo ambito di diffusione di una tecnologia che può essere facilmente integrata in una vasta gamma di oggetti.

Descrizione dell’attività/progetto di innovazione in cui si intende coinvolgere lo stagista (max 150 parole):

La risorsa individuata, svilupperà e manterrà l’app iOS di Sherlock. La risorsa avrà la possibilità di esplorare diversi ambiti della programmazione mobile con interfacciamento servizi REST backend, prendendo parte a tutte le attività in programma e seguendo le fasi di definizione e analisi requisiti, implementazione, test, debugging e lancio in produzione, lavorando a stretto contatto con il team in un ambiente dinamico e informale.

La risorsa individuata, previo periodo di affiancamento, sarà incaricata di svolgere le seguenti attività:

- **Sviluppo Mobile iOS:** implementazione interfacce grafiche previa definizione UX/UI, sviluppo moduli di interfacciamento API REST tramite paradigma data-driven development.
- **Codebase Refactoring:** analisi e ottimizzazione codebase app scritto in Swift.
- **Feature Testing:** validazione e benchmarking delle funzionalità implementate.
- **Gestione Beta Testing:** pubblicazione app su TestFlight e gestione beta testing.

Profilo ideale dello stagista (identificazione competenze formative necessarie alla realizzazione dell'attività descritta sopra):

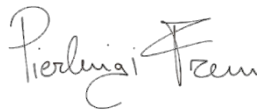
Il candidato/a dovrà avere una conoscenza di base dell'ambiente di sviluppo Xcode su sistemi operativi macOS. L'utilizzo di framework per la gestione delle librerie (i.e. cocoapod), lo sviluppo a livello amatoriale di applicazioni che facciano uso del protocollo Bluetooth Low Energy e l'utilizzo strumenti di versione del codice (i.e. GIT) saranno valutati positivamente.

Il candidato/a dovrà avere una buona autonomia decisionale per ciò che concerne gli aspetti tecnici di base dello sviluppo iOS. Inoltre, spirito critico e capacità di adattamento sono richiesti per affrontare al meglio il lavoro all'interno di un team di sviluppo eterogeneo e per raggiungere gli obiettivi concordati.

Autorizzo la pubblicazione della presente scheda in allegato al bando per il reclutamento dei candidati

Data Torino 15/06/18

Firma

A handwritten signature in black ink, reading "Pierluigi Ferri". The signature is written in a cursive, flowing style.