



---

## Azienda

Nata come spin-off dell'Università di Bologna, Alma Automotive rappresenta la sinergia tra le conoscenze acquisite in attività di ricerca accademica e anni di esperienza nello sviluppo di soluzioni applicate. L'azienda si è ora evoluta per offrire sia prodotti pronti per l'uso che servizi di consulenza tecnica supportati da soluzioni hardware e software su misura.

La nostra azienda nasce nella cosiddetta Italian Motor Valley in Emilia-Romagna, da dove provengono alcuni dei più esclusivi costruttori di auto e moto al mondo. Siamo cresciuti in questo ambiente circondato da auto da corsa, supercar e moto e abbiamo trasformato la nostra passione per i motori e le automobili nel nostro lavoro. Il forte rapporto che abbiamo con le aziende automobilistiche di alto livello è testimonianza dell'alto livello di competenza e qualità dei servizi offerti ai nostri clienti.

Le principali aree di competenza che caratterizzano Alma Automotive sono: Automotive, Automation e Aerospac.

## Posizione

Per supportare la crescita costante del nostro gruppo siamo alla ricerca di uno **Sviluppatore SW embedded ARM** da inserire nella nostra area Automation.

Il candidato, inserito nella nostra area tecnica, si occuperà di:

- Programmare sistemi Embedded IoT su piattaforma ARM Yocto
- Lavorare in gruppo e interagire con i clienti al fine di raggiungere gli obiettivi di progetto.

Il candidato dovrà occuparsi in prima persona e insieme al team di:

- Sviluppare e mantenere il sistema operativo e il software delle nostre piattaforme
- Sviluppare nuove funzionalità sulle applicazioni software esistenti e mantenere il progetto nell'insieme
- Sviluppare nuovi progetti

Il candidato verrà inserito in un gruppo di lavoro affiatato e variegato per conoscenze con clienti in Italia e all'estero.

La posizione aperta è a tempo pieno (40h).

## Requisiti

Il nostro candidato ideale è in possesso di laurea triennale o magistrale ed è in possesso dei seguenti requisiti:

### Requisiti necessari

- Laurea in ingegneria Informatica o Elettronica, Laurea in Informatica
- Esperienza in programmazione Python
- Conoscenza di sistemi operativi Linux
- Esperienza con GIT
- Inglese: B2



---

### Requisiti facoltativi

- Esperienza con il sistema operativo linux Yocto
- Esperienza con il linguaggio di programmazione c
- Conoscenza ambiente di programmazione Labview;
- Esperienza in progettazione Hardware e conoscenza dei protocolli di comunicazione SPI, I2C, USART, CAN, BLE, MDB

### Sede Lavorativa

Alma Automotive s.r.l.

Via Terracini 2/c

40131 Bologna - Italy