



---

## 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 Aerospace.

## Posizione

Per supportare la crescita costante del nostro gruppo siamo alla ricerca di un **Electronic designer and firmware developer** da inserire nella nostra area Automation.

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

- progettare schede elettroniche in ambito IoT, industriale e automotive;
- sviluppare firmware per microcontrollori STM32;
- lavorare in gruppo e interagire con i clienti al fine di raggiungere gli obiettivi di progetto.

Il candidato dovrà occuparsi in prima persona di:

- sviluppo e ottimizzazione di una serie di prodotti HW e SW già esistenti;
- progettazione ex novo di nuove applicazioni in ambito IoT e Automotive.

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

## Requisiti

Il nostro candidato ideale è in possesso di laurea in ingegneria elettronica ed ha maturato esperienza in programmazione C e nella progettazione elettronica. In particolare, è in possesso dei seguenti requisiti:

### Requisiti necessari

- Laurea in ingegneria elettronica;
- Esperienza in programmazione C per microcontrollori STM32;
- Esperienza in progettazione elettronica (preferibilmente con CAD eagle).

### Conoscenze facoltative utili per la posizione:

- Esperienza con sistemi embedded Linux;
- Conoscenza di protocolli di comunicazione (SPI, I2C, USART, CAN, BLE, ecc);



- 
- Conoscenza ambiente di programmazione Labview;
  - Conoscenza ambiente di programmazione Python;

Lingue straniere richieste

- Inglese: B2.

**Sede Lavorativa**

Alma Automotive s.r.l.

Via Terracini 2/c

40131 Bologna - Italy