



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 software per analisi prestazioni** in ambito motorsport da inserire nella nostra area Automotive.

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

- sviluppare software focalizzati all'analisi dati
- produzione di telemetrie virtuali per la ricostruzione di segnali motore
- produzione di telemetrie virtuali per la ricostruzione di segnali veicolo a due e quattro ruote.

Il candidato dovrà occuparsi in prima persona di:

- sviluppo, ottimizzazione e automazione di una serie di strumenti già esistenti (principalmente scritti in Matlab) e dello sviluppo ex novo di nuovi software per la produzione di analisi innovative

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, Informatica o in Matematica/Fisica.

In particolare, è in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti necessari

- Conoscenza di tecniche e metodi di programmazione avanzata;
- Conoscenza di base di Matlab;
- Conoscenza di base sull'utilizzo di reti neurali;
- Capacità di lavorare in gruppo;

Conoscenze facoltative utili per la posizione:



-
- Esperienza con sistemi di computer vision;
 - Conoscenza di base di manipolazione di flussi audio/video;
 - Modellazione di sistemi fisici;
 - Conoscenza di Python.

Lingue straniere richieste

- Inglese: B2.

Sede Lavorativa

Alma Automotive s.r.l.

Via Terracini 2/c

40131 Bologna - Italy