



**IN AKKA VIENE DATA
GRANDE IMPORTANZA
AL VALORE AGGIUNTO
CHE CIASCUN CONSULENTE
PUÒ DARE AI CLIENTI.**



ELENA ALBANESI
VALIDATION ENGINEER – AKKA ITALIA

[READ MORE](#)



Attraverso l'intervista a **Elena Albanesi**, scopriamo le competenze, le caratteristiche distintive e le attività che svolge un **Validation Engineer** in AKKA Technologies Italia.

Ciao Elena, raccontaci qual è stato il tuo percorso per raggiungere il ruolo di Validation Engineer in AKKA Technologies Italia.

Mi chiamo **Elena Albanesi**, ho 26 anni e mi sono laureata in ingegneria elettronica e informatica all'Università di Pavia.

Da due anni lavoro nel mondo della consulenza, in particolare da febbraio 2021 per AKKA come **Software/System Validation Engineer** presso un'importante azienda nel settore automotive.

Quali sono le attività che svolgi nel tuo ruolo di un Validation Engineer?

Come Validation Engineer **mi occupo di testare il firmware in ambiente HIL per ricercare e segnalare eventuali defects e bug funzionali commessi in fase di progettazione.**

La mia attività parte dall'analisi di schematici delle schede elettroniche su cui il firmware viene implementato, al fine di individuare i punti in cui sia necessario effettuare 'sniffing' di segnali o applicare faults per validare il sistema sotto esame.

In seguito, mi occupo della **scrittura di procedure di test e di configurazione dell'ambiente di simulazione**, per procedere poi con l'esecuzione vera e propria del testing e l'analisi dei risultati ottenuti.

Quali sono secondo te le tre caratteristiche distintive del Validation Engineer in AKKA Italia?

Per essere un buon Validation Engineer credo che le tre caratteristiche distintive debbano essere:

- capacità di **problem solving**, necessaria per capire la natura degli eventuali *defects* riscontrati
- **versatilità**, soprattutto quando si tratta di lavorare su più progetti contemporaneamente
- **precisione e metodologia**, per garantire la validità del lavoro svolto e la massima efficienza

Le due competenze che credi non possano mancare a un Validation Engineer.

Un buon Validation Engineer nel mio ambito deve sicuramente essere padrone di **diversi linguaggi di programmazione** ed essere a conoscenza delle **nozioni base dell'elettronica analogica e digitale**, dal momento che hardware e software sono strettamente collegati tra loro.

Perché consiglieresti una carriera nel tuo ambito in AKKA Italia?

Consiglierei una carriera nel mio ambito in **AKKA Italia** perché è un'azienda che **dà molta importanza ad ogni singolo consulente e al valore aggiunto che ciascuno porta al cliente.** Inoltre, si tratta di una realtà già grande, ma in continua espansione, all'interno della quale c'è la possibilità di affrontare numerosi e **svariati progetti in diversi settori** e di sviluppare quindi una **forte crescita professionale.**

Grazie, Elena!