



## IL CARATTERE INNOVATIVO DI AKKA ITALIA FA IN MODO CHE I SUOI ANALISTI SVILUPPATORI SIANO SEMPRE ALLA FRONTIERA DEL SAPERE



FABIO PARERE  
ANALISTA SVILUPPATORE- AKKA ITALIA

[READ MORE](#)



Attraverso l'intervista a **Fabio Parere**, scopriamo le competenze, le caratteristiche distintive e le attività che svolge un **Analista Sviluppatore** in AKKA Technologies Italia.

### ***Ciao Fabio, raccontaci qual è stato il tuo percorso per raggiungere il ruolo di Analista Sviluppatore in AKKA Technologies Italia.***

Mi chiamo Fabio Parere e sono laureato in Fisica presso l'Università di Padova. Da molti anni il mio lavoro consiste nel **realizzare sistemi automatici** dando vita a macchine e processi oppure producendo **analisi dei dati** attraverso, principalmente, lo **sviluppo di software** e la **realizzazione di sistemi di acquisizione e controllo**.

Per conto di AKKA, in qualità di *Senior Consultant*, seguo la solution Automazione afferente a NES e sita a Vicenza. La mia attività, oltre alla preponderante parte di analisi e sviluppo, prevede anche il **coordinamento di un gruppo di consulenti ad "assetto variabile"**. Infatti, l'automazione è un campo vastissimo e se si vuole rispondere adeguatamente alle richieste dei clienti è molto importante sviluppare in modo efficiente collaborazioni con colleghi di altri team.

## ***Quali sono le attività che svolgi nel tuo ruolo di Analista Sviluppatore?***

Le aziende oggi richiedono software per necessità funzionali come il funzionamento di macchine ma anche per efficientare processi, per adempiere a norme e leggi, per tenere sotto controllo lo stato e l'andamento di indicatori di produttività.

**In questo scenario così vasto ed eterogeneo il primo compito dell'analista è comprendere i reali bisogni del cliente e capire come rispondere a questi bisogni con un software appropriato.**

È quindi fondamentale fare le domande giuste ed essere attenti a cogliere nelle risposte tutti gli elementi utili allo sviluppo del progetto. Segue poi l'analisi vera e propria che consiste nel definire tutti gli aspetti "portanti" dell'applicazione come, ad esempio, l'architettura, che è la scelta più importante, i diversi processi (alcuni interagenti tra loro, altri indipendenti), i protocolli di comunicazione, le funzioni fondamentali, i tipi di dati e, via via, scendendo di livello.

Questa attività produce il progetto dell'applicazione. Durante lo sviluppo si rilasceranno periodicamente delle versioni parziali e l'analisi dovrà tenerne conto progettando uno sviluppo che preveda delle versioni utilizzabili e ancorché limitate. Ovviamente, in tutto questo processo non bisognerà dimenticare di guardare anche l'orologio.

## ***Quali sono secondo te le tre caratteristiche distintive del Analista Sviluppatore in AKKA Italia?***

A mio avviso i tre segni caratteristici che deve avere la figura dell'analista-sviluppatore sono:

- **capacità di risolvere i problemi:** infatti la costruzione di una applicazione passa attraverso la soluzione di numerosi problemi di livello di difficoltà diverso. Quindi l'attitudine alla ricerca di soluzioni costituisce un requisito indispensabile a questa attività
- **sapere comunicare:** fondamentale per fare le domande giuste e ottenere e comprendere bene le risposte sia dei clienti che dei colleghi del team
- **concretezza:** serve a privilegiare le scelte utili al risultato

## ***Le due competenze che credi non possano mancare a un Analista Sviluppatore.***

Penso che le due competenze più importanti che un analista-sviluppatore deve possedere sono:

- Una **ampia e solida preparazione scientifica di base in ambito fisico e matematico** che includa i concetti che sono a sostegno di tutte le costruzioni (concrete ed astratte) quali ad esempio quello di insieme e di relazione tra essi come anche delle basi della meccanica e dell'elettronica (particolarmente utili quando l'ambito è quello dell'automazione industriale).
- La **conoscenza approfondita di almeno un linguaggio di programmazione e delle diverse architetture del software**. È molto importante anche conoscere strumenti quali i database con il loro linguaggio standard SQL.

## ***Perché consiglieresti una carriera nel tuo ambito in AKKA Italia?***

**L'attività dell'Analista-Sviluppatore in AKKA è molto variegata** e i temi si alternano spaziando dal settore genericamente industriale al gestionale passando per il settore ricerca, farmaceutico, telecomunicazioni e militare. Questo è uno **scenario intensamente formativo**, che solitamente attira personalità abili nello switch-contest e nel problem solving, **che prepara dei veri e propri atleti del software**. Inoltre, il carattere innovativo di AKKA fa in modo che i suoi Analisti Sviluppatori siano sempre alla frontiera del sapere.

**Grazie, Fabio!**