

Junior Data & AI Architect

COSA offriamo

- **SMART WORKING:** lavoriamo anche da remoto, perché ci interessano i risultati del lavoro. Conciliare le attività lavorative con la vita privata è un valore
- **UFFICI DIFFUSI:** ogni tanto è importante incontrarsi di persona per lavorare insieme e fare esperienze formative coinvolgenti. Siamo a Imola e Bologna in spazi accoglienti, confortevoli, fatti per lavorare bene insieme. Quando andiamo in trasferta dal cliente, alleniamo le nostre capacità di consulenza e di relazione con le persone.
- **CRESCITA:** investiamo sulle persone con percorsi formativi su misura e aggiorniamo le competenze necessarie in un mondo in continua evoluzione.
- **MENTORING:** mettiamo a disposizione persone esperte che possono orientare le tue capacità e le tue scelte di crescita
- **RETE:** siamo in contatto con studenti e docenti di università e scuole superiori; facciamo parte di Clust-ER Innovate per contribuire a progetti di innovazione
- **ETÀ MEDIA IN AZIENDA:** 40 anni
- **CONTRATTO** a tempo indeterminato CCNL commercio, con RAL commisurata all'esperienza e alle condizioni di mercato
- **AMBIENTE** amichevole, con persone appassionate di tecnologie e spirito di squadra
- **PREMIO WELFARE:** il benessere è un valore aggiunto, con un'offerta variegata di beni e servizi
- **STRUMENTI DI LAVORO:** pc, cellulare, chat aziendale, ma anche spazi di apprendimento all'insegna della condivisione (Lunch&Learn del venerdì)

CHI cerchiamo

La figura di Junior Data & AI Architect combina competenze matematico-statistiche e analitiche per trasformare i dati in valore, creando componenti applicativi destinati ad analisi avanzate o allo sviluppo di modelli di intelligenza artificiale. Inoltre, progetta architetture complesse, integrando modelli e applicazioni in contesti aziendali strutturati, rispettando regole e vincoli esistenti. Oltre a tradurre la strategia aziendale sui dati in soluzioni pratiche, la figura di Junior Data & AI Architect definisce linee guida per l'architettura dati e guida l'integrazione con il panorama applicativo tradizionale. È esperta nell'integrazione delle toolchain, sia per la gestione di dati e modelli sia per lo sviluppo di software.

In particolare, la persona:

- progetta architetture dati e applicative, valutandone impatti e stime realizzative.
- sviluppa e integra pipeline MLOps per addestrare, distribuire e monitorare modelli AI in produzione.
- analizza e sviluppa soluzioni applicative efficienti, scalabili e robuste.
- definisce e documenta le linee guida di sviluppo e integrazione per le applicazioni.
- supporta e guida i membri dei gruppi di analisi e sviluppo.
- studia e sperimenta nuove tecnologie, comprendendone pregi e difetti e individuando il miglior modo per utilizzarle.

Competenze richieste

- avere almeno 5 anni di esperienza in ruoli tecnici (es. Developer, Technical Analyst, Solution Architect, Data Engineer).
- conoscere la matematica e la statistica utile all'analisi dei dati.
- conoscere le principali librerie di elaborazione, analisi e visualizzazione dei dati (es. Pandas, Numpy).
- conoscere le principali famiglie di algoritmi di IA e xAI.
- conoscere le principali librerie utilizzate nell'addestramento di algoritmi di IA (es. PyTorch, TensorFlow, Scikit-learn).
- conoscere le peculiarità architetture dei servizi di IA.
- conoscere la toolchain DevOps e quella MLOps e le piattaforme di orchestrazione di container (es. Jenkins, SonarQube, Airflow, MLFlow, Kubernetes);
- conoscere i principali pattern architetture (es. event-driven, microservizi, cqrs).
- applicare i principi di Performance Tuning (es. ottimizzazione, profilazione e test di carico).
- conoscere e applicare i principi di Software Quality (es. scalabilità, efficienza, robustezza).
- conoscere RDBMS e NoSQL sia open source che commerciali (es. Oracle dbms, Postgresql, MongoDB).
- essere una persona esperta di sviluppo su più linguaggi e framework (es. Python, Java).
- essere capace di gestire efficacemente un gruppo tecnico, promuovendo la partecipazione proattiva, la condivisione delle conoscenze e la formazione dei membri del gruppo.
- essere capace di stabilire una collaborazione proficua con referenti sia IT che Business, traducendo i requisiti di alto livello in implementazioni tecniche.
- essere incline all'innovazione, sperimentazione e applicazione di nuove tecnologie.
- redigere la documentazione tecnica con le notazioni standard del software engineering (Arc42, C4, Archimate, UML).

Competenze gradite

- buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.
- doti di negoziazione e di risoluzione dei problemi.
- familiarità con le metodologie di sviluppo Agile e Scrum.

Invia la tua candidatura a:

recruit@imolainformatica.it

Ti contatteremo per fissare un incontro e conoscerci meglio.

