



JOB DESCRIPTION: Data Visualization Expert

Il **Data Visualization Expert** verrà inserito nel team focalizzato sulla realizzazione di soluzioni di Data Analytics, Business Intelligence & Monetization, rivolte alle esigenze dei differenti ambiti del Mercato IoT presidiato da Olivetti

- **Smart Cities/ Urban Services** (Videoanalisi, VideoSorveglianza, parking, waste management, air quality, analisi di densità di occupazione di aree a partire da varie forme di dati sorgenti, ..)
- **Agricoltura/Farming**: tracciamento di filiera, certificazioni, ...
- **Medicale (E-Health), Insurance, Finance, Payment**
- **Industrial, Manufacturing, Logistics** (Energy Management, Water/Gas Metering: Protocolli, Dispositivi, SAC, Sistemi di gestione specifici)

Il candidato opererà su piattaforme di data visualization che insistono su basi dati di tipo DB SQL, NOSQL e strutture Big Data per realizzare dashboard e strumenti di analisi dati visuale avanzati anche nell'ambito di progettualità di Data Science.

Lavorerà con strumenti di Dynamic Data Visualization come QlikSense, Tableau, MS PowerBI, Google Data Studio, Grafana, Kibana per costruire dashboard a supporto delle operations o di taglio executive.

Sarà chiamato a progettare e realizzare questi ambienti, partendo dalla fase di Advisory della tecnologia più adatta, al dimensionamento, al disegno funzionale e tecnico, all'implementazione del dataset/mart, comprensivo di metriche e KPI calcolati e logiche di aggregazione, fino alla parte di dashboard grafica.

Come plus verrà valutata la certificazione in QlikSense e la competenza dello sviluppo di dashboard in forma di mashup.

Requisiti Indispensabili:

Estrazione culturale tecnico/ scientifica / statistica. Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica, Ingegneria Matematica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Informatica, Statistica, o discipline affini.

Risulta un plus avere maturato esperienze negli ambiti di ricerca e sviluppo.

Esperienza comprovata su QlikSense e almeno un altro strumento di data visualization (Tableau, PowerBI, Spotfire, Grafana, Pentaho, Google Data Studio) per la realizzazione end to end di dashboard/cruscotti

Ottime conoscenze dei concetti e delle tecniche di Data Warehousing e di Business Intelligence, estese preferenzialmente alle piattaforme e ambiti Hardware più diffusi sul Mercato.

Esperienza nella redazione di specifiche funzionali e tecniche, design di data model e data mart, nelle diverse tecnologie sopra citate, calcolo KPI e metriche, sviluppo concept grafico, realizzazione, test, packaging, redazione manuali

Ottima conoscenza e competenza in ambito costrutti SQL

Conoscenza fluente della lingua inglese

Plus:

- Familiarità con Object Models
- Esperienza di performance & Tuning di ambienti di erogazione DWH/BI
- Certificazione QlikSense, Esperienza nella modellazione di dati complessi tramite Qlik, capacità di disegno e implementazione di applicazioni Qlik, conoscenza delle architetture e del licensing di Qlik;
- Conoscenza HTML, Javascript e WebDesign
- Conoscenze di base nella progettazione di web applications
- Esperienza comprovata su librerie grafiche di linguaggi di programmazione (es. Python, R, ecc.).
- Conoscenze specifiche negli ambiti dei servizi dati: fast data, Db relazionali, Db nosql, real time data ingestion & trasformaton, Machine learning, Modelli predittivi.
- Conoscenza soluzioni Google per la gestione de dati (Big Query, Data Flows/Fusion, Pub/Sub, Locker, etc,)
- Capacità di organizzare il lavoro secondo le metodologie Agile
- competenze in ambito Big Data e Machine Learning.

Soft Skills:

- Ottime doti relazionali e comunicative
- Orientamento al cliente e al raggiungimento degli obiettivi
- Buona attitudine a lavorare in team
- Precisione e capacità di lavorare in situazioni di stress, gestendo tempi e priorità in funzione di scadenze ed obiettivi da raggiungere

Le sedi di lavoro sono: Roma/Milano/Ivrea