



Machine Learning Senior Consultant, i-data.tek

i.data-tek è la BU focalizzata sui temi di Advanced Analytics e Machine Learning del **gruppo Sorint.Lab**, leader europeo nella consulenza per le tecnologie avanzate.

In Europa siamo presenti nelle sedi di Bergamo (HQ), Milano, Roma, Padova, Torino, Madrid, Londra, Francoforte e Parigi con più di 700 collaboratori.

Innovazione, responsabilità ed etica sono i valori con cui operiamo da più di trent'anni e sono alla base del rapporto con ciascun collaboratore e con ciascun cliente.

I profili tecnici, di staff e manageriali sono pertanto selezionati con cura, con l'obiettivo di mantenere costantemente alto il livello qualitativo delle Risorse Umane.

Per maggiori informazioni è possibile visitare il nostro sito Internet: <http://www.sorint.it>

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ E REQUISITI

Siamo alla ricerca di una figura professionale con un'ottima comprensione delle best practice utilizzate in ambito industriale per l'acquisizione e la gestione di dati non strutturati e la loro analisi con tecniche di Machine Learning, in particolare di Deep Learning (Convolutional Neural Networks). Ricerchiamo candidati con esperienza nel trattamento e analisi di immagini e/o video.

Il candidato ideale dovrà essere autonomo e in grado di produrre risultati di qualità che soddisfino i requisiti del cliente. Le attività sono complesse e variegate.

Rappresentano requisiti fondamentali per essere considerati nel ruolo dimostrate capacità ed esperienza nel fornire soluzioni di Machine Learning e Computer Vision in un ambito complesso e vario all'interno di limiti temporali e di budget. Sono inoltre necessarie capacità di leadership e di coaching per lo sviluppo dei collaboratori più giovani affinché sviluppino le proprie competenze tecniche e professionali. La persona dovrà dimostrare di sapersi coordinare efficacemente col cliente e di poter sviluppare soluzioni dettagliate a progetti complessi. Due anni in un ruolo simile costituiscono un titolo preferenziale.

Sono infine richieste buone doti di comunicazione e disponibilità a viaggiare se necessario.

AMBITO

La figura cercata dovrà occuparsi di raccogliere ed analizzare data set con tecniche avanzate di machine learning e di intelligenza artificiale. Dovranno essere proposte al cliente soluzioni ottimali per la gestione e l'analisi dei dati con soluzioni on-premise oppure in cloud. Si richiede capacità di analisi e di pensare al di fuori degli schemi per proporre soluzioni innovative ed efficaci al cliente finale. La capacità di lavorare in team è

fondamentale per avere successo in questa posizione. Forti competenze matematiche, statistiche e di programmazione sono inoltre fondamentali e richieste per il ruolo. Il focus dell'attività è quella di costruire sistemi di predizione e classificazione di alta qualità a stretto contatto con altri membri del team e con il team del cliente. L'attività si svolgerà prevalentemente presso il cliente.

RESPONSABILITÀ

- Implementare soluzioni di machine learning allineati allo stato dell'arte.
- Applicazione di metodi statistici per la soluzione di problemi specifici.
- Generazione di modelli da applicare in scenari reali.
- Valutazione dei risultati ottenuti a partire da analisi e modelli.
- Migliorare le procedure di raccolta e trasformazione dei dati.
- Processare, pulire e verificare l'integrità dei dati necessari per l'analisi.
- Presentare i risultati in maniera chiara e concisa.
- Lavorare con il cliente nella compressione dei requisiti, delle funzionalità e dei processi aziendali.
- Svolgere un ruolo chiave nella definizione delle soluzioni e contribuire alla qualifica delle proposte commerciali ed economiche.
- Implementare i framework necessari per la consegna delle funzionalità richieste.
- Contribuire alla pianificazione e alla gestione progettuale laddove necessario.
- Rispettare le date di consegna secondo quanto previsto dal piano progettuale.
- Segnalare tempestivamente situazioni o problemi che possano causare un ritardo nelle consegne.
- Lavorare con il referente commerciale per segnalare e sfruttare opportunità di vendita.

REQUISITI

- Laurea o dottorato in una disciplina scientifica tra cui matematica, ingegneria elettronica, bioingegneria, fisica o informatica costituiscono un titolo preferenziale.
- Esperienza nel mondo IT costituisce un titolo preferenziale.
- 2+ anni d'esperienza in ambito Big Data/Machine Learning.
- Essere disponibile a lavorare presso il cliente.
- Buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato.
- Buona conoscenza dei tool di query Big Data (Pig, Hive, Impala...).
- Esperienza con Python ed R. Esperienza con Spark e/o Java.
- Esperienza con ML toolkits come TensorFlow, Keras, PyTorch, MLlib.
- Comprensione generale delle architetture alla base di una piattaforma di Advanced Analytics in ambito Big Data.
- Esperienza delle fasi associate alla elaborazione dei dati ed alla produzione di informazioni (data ingestion, data staging, data elaboration e visualization).

Certificazioni nell'ambito costituiscono un titolo preferenziale.