



***Entra nel nostro mondo.
Trasforma insieme a noi.***

Data Scientist - Cognitive AI Specialist

Quale sarà la tua sfida?

Bip ha creato all'interno del proprio Competence Centre "xTech" il più nutrito gruppo di Data Scientist in Italia (fonte: statistiche LinkedIn), e dall'Italia coordina anche i propri gruppi di Data Scientist locali presso le proprie sedi estere.

Nell'ambito della continua crescita ed evoluzione di questo effervescente gruppo, che opera sui nostri clienti in tutti i settori, e ci ha consentito di introdurre l'Intelligenza Artificiale presso le realtà enterprise più importanti d'Italia, siamo alla ricerca sia di profili junior/intermediate (dai neolaureati a profili con almeno 2 anni di esperienza), sia profili middle-senior (dai 3 ai 6 anni di esperienza). La provenienza da società di consulenza direzionale o informatica sarà considerata un forte plus.

Il/La Cognitive AI Specialist in Bip evolve non solo le proprie competenze di Deep Learning e dati non-strutturati, ma anche la comprensione dei fenomeni legati al Business dei nostri Clienti e le proprie capacità di tradurli in algoritmi e poi di comunicare e utilizzare i risultati degli stessi per migliorare ed efficientare i processi.

Il/Le nostri/e Cognitive AI Specialists verranno introdotti in contesti progettuali dove per la maggior parte i dati sono non strutturati (testi, immagini, video, suoni) e il cui focus diventa la comprensione e lo sfruttamento di tali basi documentali altrimenti non processabili con le classiche tecniche di Data Science.

I contesti progettuali spaziano dalla creazione di modelli from scratch fino all'utilizzo dei migliori modelli (open source e commerciali) disponibili.

Oltre alle progettualità, ai/alle Cognitive AI Specialist sarà richiesto un contributo attivo per alimentare la Community con attività di ricerca, scouting, concept di nuove soluzioni e business development.

Sarai tu ad entrare nel nostro team?

Requisiti Indispensabili:

- Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica, Ingegneria Matematica, Informatica, Statistica o discipline affini (STEM);
- Forte approccio quantitativo e brillanti doti analitiche;
- Passione e competenza in ambito data exploration, analisi dati e creazione di modelli: il nostro team disegna e sviluppa sistemi a supporto di decisioni strategiche per il business;
- Competenze statistiche, di Data Mining, Machine Learning, **Deep Learning**;
- Solida conoscenza e comprovata esperienza in programmazione e scripting con uno o più dei seguenti linguaggi: Python
- Esperienza con strumenti di version control (es. Git);
- Conoscenza approfondita di database relazionali e di costrutti SQL e SQL Programming;

- Conoscenza di database non relazionali (es. **elasticsearch, mongodb, redis**);
- Conoscenza e l'utilizzo di API Cloud di Intelligenza Artificiale dei principali cloud provider (Google, Microsoft, AWS, IBM)
- Conoscenza tecniche di processamento **dati non strutturati**;
- Conoscenza approfondita di **Natural Language Processing (NLP), Computer Vision** e relative tecniche (Text Categorization, Entity Extraction, Generation, Object Detection, Object Segmentation)
- Esperienza su Reti Neurali, **Convolutional Neural Network, Transformers**;
- Conoscenza di tecniche di Generative AI e dei principali **Large Language Models (LLM)**
- Conoscenza delle principali librerie di processamento dati non strutturati (**tensorflow, torch, pytorch**) e repository di modelli (**huggingface**)
- Indispensabile la conoscenza fluente di italiano e inglese professionali

Plus:

- Conoscenza di strumenti di containerizzazione (Docker, Kubernetes, etc)
- Esperienza nello sviluppo software e conoscenza approfondita del ciclo di vita del software
- Utilizzo di reti generative per la produzione controllata di contenuto (testo, immagini, video)
- Sviluppo di Motori di Ricerca, Entity Extraction, Anomaly Detection su immagini
- Conoscenza principali modelli di Explainable AI (SHAP, Lime, Anchors)

Soft Skills:

- Standing consulenziale
- Ottime doti relazionali e comunicative
- Orientamento al cliente e al raggiungimento degli obiettivi
- Buona attitudine a lavorare in team
- Precisione e stress tolerance nel rispetto delle scadenze

Perchè Bip?

People at the center of our culture

Fiducia e collaborazione, imprenditorialità e coraggio, meritocrazia e sviluppo guidano la crescita delle nostre persone.

Lavorare in BIP è un'esperienza sfidante, in cui il merito paga e l'innovazione avviene attraverso idee coraggiose, collaborazione e un rapporto di fiducia con i nostri clienti.

Challenge yourself

Avrai la possibilità di metterti alla prova in contesti progettuali diversi in termini di ambito, natura delle attività e stakeholders coinvolti. Vedrai valorizzato il tuo spirito di iniziativa, la tua passione, l'autonomia e la capacità di assumerti responsabilità e metterti in gioco.

Unlocking your potential

Potrai partecipare a + di 300 corsi formativi all'avanguardia per accrescere le tue competenze su tecnologie e temi di business emergenti.

Work-life Integration

Troverai una policy che supporta lo smartworking fino al 100% del proprio tempo e favorisce il work-life integration.

Diversity, Equity and Inclusion

Valorizziamo l'unicità e ci impegniamo a garantire che tutte le nostre persone abbiano pari opportunità di dare un contributo ed esprimere al massimo il potenziale

nell'ambiente di lavoro

Il nostro approccio alla diversità e all'inclusione si fonda sui principi di etica e integrità e rappresenta il fattore determinante per lo sviluppo di orizzonti, di crescita personale e aziendale, più ampi.

Promuoviamo l'inserimento e l'integrazione lavorativa delle persone appartenenti alle categorie protette – in base a quanto disciplinato dalla legge 68/99 --

Next Steps

Una volta ricevuto il tuo cv ci prenderemo del tempo per valutarlo attentamente. Se c'è un match con questa o con altre posizioni aperte all'interno del Gruppo, ti contatteremo per iniziare la nostra conoscenza reciproca. L'iter di selezione comprende generalmente un colloquio con HR, un colloquio tecnico con un line manager ed un eventuale colloquio con un Partner. L'ordine e il numero delle interviste potrebbero variare a seconda delle esigenze di recruiting.

In alternativa, saremo felici di conservare il tuo CV nel nostro database per poterlo rivalutare per altre opportunità future.

Se dovessi identificare tu stesso/a ulteriori posizioni di tuo interesse ed in linea con il tuo profilo, aspettiamo la tua candidatura per poterla valutare nuovamente.

Su di Noi

Nati nel 2003, abbiamo raccolto e valorizzato l'esperienza storica della consulenza e abbiamo aggiunto due ingredienti chiave: l'innovazione e la digitalizzazione.

Grazie a questo percorso siamo oggi oltre 5000 professionisti, presenti in 13 Paesi, con oltre 4500 progetti alle spalle e le conoscenze più all'avanguardia nell'ambito della Digital Transformation, Data Science, Cybersecurity, Industry 4.0, IOT e di tutte le Disruptive Technologies che mettiamo a servizio di ogni settore di mercato.

Aiutiamo i nostri clienti a fare la differenza creando qualità su larga scala attraverso una formula che opera su tre leve: Valore, Persone e Tecnologia.

Crediamo nel valore dell'eccellenza, che è la bussola su cui orientiamo il nostro agire, e adottiamo un approccio etico e leale nei confronti di quante e quanti scelgono di lavorare con noi, promuovendo un ambiente in cui le persone possano crescere insieme, grazie alla contaminazione tra competenze diverse.