

# Data Scientist

All'interno di un team altamente qualificato ti occuperai di identificare i modelli di ML/DL ottimali per il raggiungimento degli obiettivi di progetto e di implementarli in Python creando codice pulito, performante, sicuro e ben documentato.

## Background

- Laurea triennale/magistrale in ambito scientifico/tecnico
- Almeno due anni di esperienza nel ruolo

## Competenze tecniche

- Conoscenza avanzata dei principali algoritmi di AI/ML/NNs
- Conoscenza avanzata delle principali librerie e pacchetti per l'analisi dei dati (Pydot, SciPy, XGBoost, Tensorflow, Keras, SciKit-Learn, PyTorch, Scrapy, Seaborn, Bokeh)
- Conoscenza avanzata di Python 3
- Conoscenza intermedia di strumenti cloud, serverless e di orchestration, preferibilmente in ambiente AWS
- Conoscenza intermedia di database relazionali (SQL) e non relazionali (MongoDb)
- Conoscenza intermedia di REST API
- Conoscenza intermedia di GIT e versionamento del software
- Esperienza nello sviluppo di modelli statistico inferenziali e probabilistici

## Costituiscono titolo preferenziale

- Conoscenza base di altri linguaggi quali R, Julia, C/C++, Scala
- Conoscenza base di framework Django
- Conoscenza base del paradigma Rest e sviluppo API
- Conoscenze base di sviluppo front-end (Javascript, HTML5) e dashboard interattive (React)
- Conoscenza base dell'architettura a microservizi
- Progresso sviluppo di applicazioni in almeno uno dei seguenti ambiti: predictive maintenance, fault detection, time series analysis, forecasting, exploratory analysis and value extraction

Completano il profilo una buona conoscenza dell'inglese tecnico, un'elevata attitudine al lavoro di team, precisione e capacità proattiva nella gestione delle problematiche professionali.

## Cosa offriamo

- Inserimento diretto in azienda con contratto TD o TI
- Stipendio commisurato a esperienza e competenze
- Premio di produzione e pacchetto welfare aziendale
- Luogo di lavoro: Trento (TN). Si esaminano anche candidature da altre regioni con lavoro da remoto e check in presenza settimanale o bisettimanale.
- Una startup (e spin off accreditato dell'Università di Verona) italiana d'eccellenza nel panorama degli advanced analytics
- Una realtà dinamica in continua crescita all'interno di un gruppo solido
- Una cultura aziendale basata su fiducia e meritocrazia
- Opportunità di crescita professionale
- Ambiente di lavoro positivo e stimolante

Il presente annuncio è rivolto ad entrambi i sessi, ai sensi delle leggi 903/77 e 125/91, e a persone di tutte le età e tutte le nazionalità, ai sensi dei decreti legislativi 215/03 e 216/03.

Inviare il proprio CV a [job@hpa.ai](mailto:job@hpa.ai)

---

### **HPA - High Performance Analytics**

HPA è una start up innovativa e spin off accreditato dell'Università di Verona che progetta, sviluppa e implementa soluzioni di eccellenza in ambito Advanced Analytics. Con un'esperienza significativa e case studies di successo per numerose industry e aree aziendali, HPA offre soluzioni di intelligenza artificiale efficaci ed efficienti basate una conoscenza profonda dei principali modelli matematici e statistici, frutto di oltre 15 anni di ricerca accademica del responsabile scientifico, Luca Di Persio, Professore Associato di Probabilità all'Università di Verona. Ad aprile 2021, HPA entra a far parte del gruppo Terranova Software, 330 dipendenti e 41 milioni di fatturato.