**RICHIESTA STAGE**

**AREA AZIENDALE D’INSERIMENTO**: AINEXT

**UFFICIO D’INSERIMENTO**: AIS

**SEDE/I STAGE**: Via Emilia San Pietro 4

**TUTOR:** Michelangelo Culiat

**DURATA STAGE:** 6 mesi

**OBIETTIVI FORMATIVI DELLO STAGE**: (competenze da acquisire durante il percorso formativo)

Affiancato da un tutor di esperienza il candidato avrà accesso a progetti reali e sfidanti nel settore dell’intelligenza artificiale in ambito bancario e avrà l’opportunità di apprendere direttamente da un team eterogeneo di esperti del settore.

Inoltre il candidato avrà la possibilità di sfruttare le conoscenze apprese durante il percorso universitario e apprendere l’intero processo che parte dal disegno di una soluzione di AI e dall’elaborazione del dato, fino allo sviluppo e la rappresentazione dell’ouput.

Infine, ma non per importanza, il candidato avrà la possibilità di assumere competenze sull’utilizzo degli strumenti GCP, POWERBI e Azure DevOps.

**ATTIVITA’**:

Il candidato avrà il compito di:

/1/. Partecipare alla progettazione, sviluppo e ottimizzazione di modelli di machine learning o applicazione di modelli GEN AI pre-addestrati.

/2/. Analisi ed elaborazione di dataset reali in contesto bancario.

/3/. Sviluppare, testare e documentare algoritmi e prototipi basati su tecnologie AI.

/4/. Esposizione e visualizzazione dei dati di output tramite dashboard/report.

**COMPETENZE RICHIESTE**:

Le competenze che il candidato dovrà avere sono:

Softskill

* Capacità di relazione
* Capacità di collaborare in gruppo
* Curiosità

Hardskill

* Conoscenza base di programmazione, preferibilmente in linguaggi come Python o R.
* Familiarità con librerie e framework di AI/ML (ad es. Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch).
* Conoscenza base di tecniche di machine learning, elaborazione del linguaggio naturale (NLP), o computer vision.
* Esperienza base con strumenti di analisi dati e gestione di database (SQL, Pandas, NumPy).

È richiesta la presenza in fisico per un periodo iniziale di tempo al fine di istruire e affiancare il candidato. Si preferisce una persona indipendente negli spostamenti (automunita).

Desiderati, ma non vincolanti:

* Esperienza con piattaforme cloud (Google Cloud, AWS, PBI, Denodo).
* Familiarità con DevOps, containerizzazione (Docker) e sistemi di versioning (Git).

**TIPO DI LAUREA RICHIESTA/PREFERITA**: Statistica/ Informatica/ Ingegneria Informatica/ Ingegneria Matematica/ Fisica/ Matematica/ Facoltà affini alla Data Science & AI