

Andrea Ricciardelli

✉ andrearicciardelli@disr.it
in linkedin.com/in/andrearicciardelli9
github.com/laufragor



Data Scientist con una forte formazione in matematica, costantemente determinato ad applicare e approfondire le mie competenze. Sviluppo modelli di machine learning con Python. Amo risolvere problemi e comunicare i risultati delle mie analisi in chiave business in modo chiaro.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data Scientist Junior | CRIF 09/2024 - attuale

- Creazione di dataset di notizie per 20 di interesse business, e etichettamento di essi con AI generativa
- Addestramento reti neurali su tali dataset (Tensorflow)
- Implementazione criteri per riconoscere quali sono le aziende e persone principali di un articolo tramite NER, e correzione delle entità mal riconosciute per varie cause
- Riduzione media del 55% del tempo impiegato da vari script che usano l'API di OpenAI

Addetto alla logistica | Decathlon 04/2023 - 07/2023

Gestione del magazzino e controllo del flusso delle merci in entrata ed in uscita.

ISTRUZIONE

Master Professionale in Data Science 04/2024

ProfessionAI

Laurea Triennale in Informatica 2022

Università di Bologna

Voto: 109/110

SKILL

Strumenti: Git/GitHub, Jupyter Notebook, Colaboratory, Scikit-learn, Tensorflow, RStudio, Visual Studio, MySQL Workbench, Apache Spark, Tableau

Linguaggi: Python, R, C/C++, SQL

Lingue: Inglese C1 (IELTS 8.0)

PROGETTI PERSONALI

- **Filtro per commenti tossici:** creazione di una rete neurale in grado di filtrare i commenti degli utenti in base al grado di dannosità. Tensorflow, rete neurale ricorrente, LSTM bidirezionale, dropout, regolarizzazione L2.
- **Previsione affidabilità creditizia per il rilascio della carta di credito:** progetto di ML per stimare a quali clienti rilasciare la carta di credito, avendo dati anonimizzati di clienti che la possiedono già. Definizione personalizzata variabile target, SMOTE, comparazione di modelli Decision Tree, Random Forest e Rete Neurale, interpretabilità risultati.
- **Face Detection da zero:** creazione di un dataset di volti e non volti e addestramento di un face classifier. Rilevamento di volti in nuove immagini utilizzando sliding window e non-maximum suppression.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).