



Marina Iuliana Aur

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022 – 2025 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN DATA SCIENCE Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi Comparing LLM-based Approaches for Machine Translation Evaluation: A Case Study on Chinese-to-English.

2017 – 2022 Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **RUMENO** | **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

PROGETTI

2024

Natural Language Inference using Data Augmentation | DL/NLP | Progetto Universitario

Il modello è reso più robusto alle variazioni contestuali nel task di Natural Language Inference (NLI) grazie a tecniche di data augmentation, tra cui lo scambio tra agente e paziente tramite Semantic Role Labeling (SRL) e la generazione di testi neutri mediante GPT-2.

2024

Hyperpartisan News Detection using Low-Rank Adaptation | DL/NLP | Progetto Universitario

L'impiego di tecniche di transfer learning consente di ottimizzare la classificazione delle notizie per contenuto, riducendo l'uso di risorse computazionali e accelerando il processo di addestramento.

ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI

2024

Training Camp organizzato da Leonardo S.p.A. | Kaggle

Multimodal Learning Kaggle Competition - Utilizzo di modelli multimodali per la classificazione del contesto, integrando testo e immagini come input.

2024

Training Camp organizzato da KPMG S.p.A. | Kaggle

Forecasting Kaggle Competition - Previsione dei volumi di vendita futuri mediante modelli ARIMA, analizzando serie temporali storiche.

2023

HackParty23 organizzato da PiCampus | PiCampus School

Hacking Event - Sperimentazione di tecniche di prompt engineering utilizzando ChatGPT-4.

● **CERTIFICAZIONI**

2023

AWS Academy Cloud Foundations

[AWS Academy Certificate](#)

● **COMPETENZE TECNICHE**

Linguaggi

Python, R, SQL, Java

Librerie Python

Pandas, Numpy, NLTK, spaCy, Scikit-learn, NetworkX

Frameworks

PyTorch, Transformers

Tools

Google Colab, Weights & Biases, Git

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Curriculum Vitae ai fini della pubblicazione.