

## MASSIMILIANO ARMATO CURRICULUM VITAE





Data di nascita / 26/04/2000 Età / 25 Luogo di nascita / TORINO (TO) Cittadinanza / Italiana Via Montello 8, 10036 SETTIMO TORINESE (TO) Patente di guida / B / Automunito

ID/**5938851** aggiornato al **02/10/25** 

armato.massi@blu.it34270546370118982933

### CONOSCENZE LINGUISTICHE europass

ENZE ENTOGIOTIONE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE DISCRETA

B1

B2 E

1 I

31 B2

## PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Machine Learning Engineer
PROVINCIA PREFERITA: 1. TORINO

#### Objettivo Professionale

Vorrei lavorare nel campo del Machine Learning (ML), mettendo in pratica e migliorando le mie competenze nella programmazione e nel linguaggio Python. Sono aperto all'applicazione delle tecniche di ML in qualsiasi settore, come ad esempio l'ambito economico, energetico, informatico o delle telecomunicazioni.

# data scientist TIM S.P.A.

Comunicazioni e telecomunicazioni TORINO (TO) 03/2025 - 10/2025

## ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

**Principali attività e responsabilità:** Sviluppo di un modello di machine learning per la predizione della copertura radiomobile e valutazione autonoma delle performance

Competenze e obiettivi raggiunti: Ho imparato in prima persona a gestire dataset aziendali e a modellare un algoritmo di supervised learning, valutandone le performance e modificandone i parametri, quando necessario, in base alle mie conoscenze tecniche . Inoltre, ho sperimentato la mia prima esperienza di lavoro in un team.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Area aziendale: R&D e brevetti



## ISTRUZIONE

#### LAUREA MAGISTRALE

2023 - 2025 STUDI IN CORSO



UNIVERSITÀ DI TORINO Università degli Studi di TORINO

Dipartimento di Fisica

Corso di Laurea Magistrale in Fisica dei Sistemi Complessi

LM-17 - Laurea Magistrale in Fisica

Titolo della tesi: Sviluppo di un modello di machine learning per la predizione della copertura radiomobile | Materia: Machine learning

| Relatore: FARISELLI PIERO

Voto di laurea/diploma previsto: 110/110 Data presunta di conseguimento: 10/2025

## **LAUREA** 2019 - 2023

TITOLO CERTIFICATO



UNIVERSITÀ DI TORINO

#### Università degli Studi di TORINO

Dipartimento di Fisica

FISICA

L-30 - Laurea in Scienze e tecnologie fisiche

Titolo della tesi: Studio con simulazioni delle prestazioni di tomografie computerizzate con protoni basate su misure di tempi di transito. | Materia: Fisica della materia vivente | Relatore:

MONACO VINCENZO

Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di

studi: 3 anni

Votazione finale: 93/110

Data di conseguimento: 09/11/2023

## MATURITÀ SCIENTIFICA

TORINO 2019 Liceo Scientifico

G. BRUNO, TORINO (TO)
Voto Diploma: 92/100
Tipo Diploma: diploma italia

Tipo Diploma: diploma italiano



#### COMPETENZE INFORMATICHE

**PROGRAMMAZIONE** 

Linguaggi di Programmazione: C++ (Avanzato), Python (Avanzato)

SICUREZZA

Standard di sicurezza: Cybersecurity (Base)



## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Link Github: https://github.com/MassimilianoArmato

Sul link github sono presenti i progetti che ho svolto in ambito Al nel corso dell'ultimo anno di carriera universitaria (NEURAL-NETWORKS, MULTI-AGENT-SYSTEMS). Inoltre, è anche presente il progetto studiato e analizzato, su cui si è basato il modello sviluppato durante tirocinio con TIM S.p.a.

Corsi universitari rilevanti seguiti:

- Tecniche informatiche per la fisica
- Programmazione
- Reti Neurali
- Machine Learning
- Laboratorio Multi-Agent-Systems
- Econofisica
- Microeconomia
- Complexity economics

Ho studiato individualmente gli LLM e l'uso della libreria LangChain partendo dalle nozioni universitarie dei Transformers.

Ho studiato individualmente alcuni fondamenti di cybersecurity:

- uso di macchine virtuali
- kali linux
- Nmap
- Nessus
- scansione di rete