



Hiari Pizzini Cavagna

Bologna, Italia

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

PricewarhouseCoopers Italy

Città: Bologna | **Paese:** Italia

[09/2023 – 10/2024]

AI Developer

- Progettazione ed implementazione di uno strumento per valutare e migliorare la leggibilità dei documenti analizzandone e riscrivendone le frasi.
- Sviluppo di sistemi RAG, chatbot e altri software basati su intelligenza artificiale.
- Progettazione e deployment di servizi backend e librerie su Google Cloud Platform.

Università di Bologna

Città: Bologna | **Paese:** Italia

[02/2023 – 09/2023]

Tutor universitario

- Corso di Fondamenti di Informatica 2 (Java, Software Engineering, Eclipse) - II semestre 2023

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[11/2024 – Attuale]

Ph.D in Data Science and Computation

Università di Bologna

Città: Bologna | **Paese:** Italia | **Livello EQF:** Livello 8 EQF

- Deploying e monitoring di un server di inferenza utilizzando TensorRT-LLM e Triton Inference Server per LLMs.
- Implementazione di LLM su acceleratori Tenstorrent basati su RISC-V.
- Sviluppo di un sistema multi-agente per l'analisi avanzata dei dati in ambienti di High-Performance Computing.

[09/2021 – 10/2024]

Laurea Magistrale - Ingegneria Informatica

Università di Bologna

Città: Bologna | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 110/110 cum laude | **Livello EQF:** Livello 7 EQF | **Tesi:** Semplificazione automatica di documenti: identificazione e riscrittura delle frasi complesse.

[09/2017 – 10/2021]

Laurea Triennale - Ingegneria Informatica

Università di Bologna

Città: Bologna | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 95/110 | **Livello EQF:** Livello 6 EQF | **Tesi:** Implementazione di un algoritmo di ottimizzazione per robot mobili cooperanti

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano



Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

[2025]

[Assessing Tenstorrent's RISC-V MatMul Acceleration Capabilities](#)

Autori: Hiari Pizzini Cavagna, Daniele Cesarini, Andrea Bartolini | **Nome della pubblicazione:** ISC High Performance Proceedings, Computational Aspects of Deep Learning Workshop

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[07/2022]

Certificazione linguistica inglese IELTS - 7.5 C1 Istituto che rilascia la qualifica: British Council

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità e competenze relazionali

- Problem Solving
- Capacità Comunicative
- Doti Organizzative
- Autonomia Operativa
- Intelligenza Emotiva
- Lavorare In Ambiente Multiculturale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità e competenze tecniche

Linguaggi di programmazione:

- Python
- Java
- Kotlin
- Bash
- Latex
- C
- HTML/CSS/Javascript

Librerie software:

- Pytorch
- Pandas
- Numpy
- Fastapi
- Langgraph
- Scikit-learn
- Tensorflow