



# Lorenzo Antonelli

## PRESENTAZIONE

---

Studente magistrale in Computer Science, appassionato di AI, sistemi distribuiti e interazione uomo-macchina. Sempre alla ricerca di soluzioni creative per risolvere le sfide tecnologiche.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### Laurea Magistrale in Computer Science

*Sapienza Università di Roma* [ 2023 – Attuale ]

Città: Roma | Paese: Italia

Machine Learning e Deep Learning, NLP, sistemi distribuiti e blockchain, Big Data Computing, Sistemi biometrici, Interazione uomo-macchina, Computer Networking.

### BUCA 2024: Challenges in building Billion Users Cloud Applications

*Bertinoro international Center for informatics* [ 2024 ]

Città: Venezia | Paese: Italia | Sito web: <https://buca24.bici.events/>

Selezionato per partecipare ad una scuola autunnale organizzata dagli ingegneri di Google sulla progettazione di applicazioni cloud scalabili. Collaborazione con esperti del settore per risolvere le sfide relative al Cloud Computing del mondo reale, con focus su prestazioni e affidabilità.

### Laurea Triennale in Informatica

*Sapienza Università di Roma* [ 2019 – 2023 ]

Città: Roma | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 con lode | Tesi: SAPERE: A Sequential Recommender System for Suggesting Exams to Sapienza Students

Fondamenti di informatica, calcolo e programmazione, studi teorici sulle reti di elaboratori e sui sistemi operativi, ingegneria del software e progettazione di database, algoritmi e struttura dei dati, dati, programmazione parallela, computer vision, interazione uomo-macchina.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

### Tutor didattico per il CAD di Informatica

*Sapienza Università di Roma* [ 2024 – 2025 ]

Città: Roma | Paese: Italia

- Design e progettazione del sito sapienzastudents.net, una wiki degli studenti per i corsi di laurea del Dipartimento di Informatica.
- Inaugurazione di uno sportello di assistenza per gli studenti.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

## PUBBLICAZIONI

---

[2024]

### **[Submitted] What Course Should I Enroll In Next? Guiding Students Toward Academic Success with Sequential Recommendations**

ACM Transactions on Recommender Systems

## PROGETTI

---

[ 2023 ]

### **Coinvestio**

Sviluppo di un'applicazione per il mercato azionario decentralizzato basata sulla blockchain Ethereum utilizzando SvelteKit.

Link: [https://drive.google.com/file/d/18fBSEAJmY7y9acy2vBRb2ji3a-ArRWAE/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/18fBSEAJmY7y9acy2vBRb2ji3a-ArRWAE/view?usp=share_link)

[ 2023 ]

### **SAPERE**

Un sistema di raccomandazione sequenziale basato su BERT per suggerire esami a studenti universitari.

[ 2022 ]

### **MinHashing**

Un rilevatore di plagio basato su locality-sensitive hashing e programmazione parallela.

Link: [https://drive.google.com/file/d/1ycP8DmTHoQtALYEE7W93sk6v0QgwacWx/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1ycP8DmTHoQtALYEE7W93sk6v0QgwacWx/view?usp=share_link)

## HOBBY E INTERESSI

---

**Fotografia digitale e analogica**

**Product and UX design**

**Architettura e arte contemporanea**

---

*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".*