

INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Pante

 Roma, Italia

Sesso M | | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

POSIZIONE RICOPERTA

Incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di
"Sviluppo di modelli generativi allineati per segnali biomedici".
Dottorando in Dottorato Nazionale in intelligenza artificiale. Facente
ricerca in ambito biomedico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2022 - 29/01/2025

Laurea Magistrale in Artificial Intelligence and Robotics

Sapienza

- ELECTIVE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ING-INF/05) 30/30
- MULTILINGUAL NATURAL LANGUAGE PROCESSING (INF/01) 30 e lode/30
- SEMINARS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS (-) idoneo
- AUTONOMOUS AND MOBILE ROBOTICS (ING-INF/04) 24/30
- TOPICS IN PHYSICS (FIS/01) 30 e lode/30
- NEURAL NETWORKS (ING-IND/31) 30/30
- VISION AND PERCEPTION (ING-INF/05) 26/30
- NEUROENGINEERING (ING-INF/06) 30/30
- ROBOT PROGRAMMING (-) idoneo
- ROBOTICS II (ING-INF/04) 24/30
- DEEP LEARNING (ING-INF/05) 28/30
- ROBOTICS I (ING-INF/04) 24/30
- ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ING-INF/05) 25/30
- REINFORCEMENT LEARNING (ING-INF/05) 30 e lode/30
- MACHINE LEARNING (ING-INF/05) 30/30

▪ Votazione di 110 / 110

Corsi Extra - EX ART.6

Sapienza

- BIOINFORMATICS AND NETWORK MEDICINE (ING-INF/06)
- PRACTICAL NETWORK DEFENSE (INF/01)

Competenze informatiche

python, numpy, pytorch, pytorch geometric, pytorch lightning

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

Attualmente un paper da sottomettere alla conferenza ICML 2026, sotto la supervisione del professore Roberto Capobianco.

Progetti

Di seguito i progetti maggiormente attinenti al bando.

Brain decoding from EEG,
Progetto attualmente in corso.

Graph Classification on TUDataset, PROTEINS,

Competenze acquisite :

- 'GNN', Graph Neural Networks
- Graph U-Net
- Graph Attention

Style-dependent image generation through diffusion models,

Competenze acquisite :

- Diffusion Models with embedded self-attention
- ViT, Visual Transformers
- Conditioning

Certificazioni

Certificazione Inglese Cambridge C1

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

DATA 19/02/2026