

INFORMAZIONI PERSONALI

Matteo Pannacci

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023 - Attuale

Intelligenza Artificiale e Robotica (LM-32)

Sapienza Università di Roma

Materie studiate:

- Machine Learning
- Artificial Intelligence
- Data Management
- Computer Vision
- Robotics 1
- Multilingual Natural Language Processing
- Robot Programming
- Robotics 2
- Reinforcement Learning
- Planning and Reasoning
- Formal Methods
- Autonomous and Mobile Robotics

Media ponderata: 30 / 30

Altro:

- Collaborazione con il laboratorio di ricerca ALCOR Lab del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) dell'Università di Roma "La Sapienza", culminata nella pubblicazione dell'articolo "Enhancing Ground-to-Aerial Image Matching for Visual Misinformation Detection Using Semantic Segmentation".
- Iscritto al Percorso d'Eccellenza del corso di laurea.
- Attualmente lavorando ad un progetto di tesi magistrale di Neuro-Symbolic Reinforcement Learning riguardo l'addestramento di un agente in grado di eseguire diverse istruzioni espresse in linguaggio formale (LTL) senza bisogno di componenti esterne che tengano traccia del completamento parziale dell'istruzione.

2020 - 2023

Ingegneria Informatica ed Automatica (L-8)

Sapienza Università di Roma (Sito web: <https://www.uniroma1.it/it/>)

- Voto finale: 110 e lode
- Tesi: Object Re-Identification per il Multi-Object Tracking Applicato all'Agricoltura di Precisione

2015 - 2020

Scuola Superiore, Liceo Scientifico Tradizionale

Liceo Statale Democrito

- Voto finale: 100 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

Python / PyTorch / Tensorflow / C / C++ / Matlab / SQL / Linux / Docker / Git / PDDL / Prolog / ROS / Neo4J / LaTeX

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

▪ Emanuele Mule*, Matteo Pannacci*, Ali Ghasemi Goudarzi*, Francesco Pro, Lorenzo Papa, Luca Maiano and Irene Amerini. Enhancing ground-to-aerial image matching for visual misinformation detection using semantic segmentation. In Proceedings of the Winter Conference on Applications of Computer Vision (WACV) Workshops, pages 795-803, February 2025.

*: Equal contribution

ALLEGATI

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".

__I__ sottoscritt__ 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 07/09/2025