

# Marco Perrotta

## Curriculum Vitae

Ferrara, Italia  
✉ perrottamarco2011@gmail.com  
🌐 <https://perro2110.github.io/>

### Esperienza Lavorativa

- 09/2025 – **Vincitore di borsa per attività di ricerca e alta formazione post-laurea, ACLAI LAB,** Attuale Ferrara, Italia
  - Progettazione, realizzazione e test di un sistema intelligente di gestione magazzino per una catena di negozi di acquisto e rivendita metalli preziosi.
- 07/2024 – **Research Assistant, ACLAI LAB, Ferrara, Italia**  
Attuale
  - Collaborazione allo sviluppo di Sole.jl (framework IML in Julia).
  - Sviluppo di applicazioni web.
  - Ricerca e sviluppo in ambito intelligenza artificiale e machine learning.
- 07/2022 – **Perito in Informatica e Telecomunicazioni, ITCARE S.R.L., Ferrara, Italia**  
10/2022
  - Gestione e manutenzione di strutture di rete.
  - Supporto tecnico e help desk.
  - Progettazione e sviluppo di automazioni per la gestione aziendale.
  - Creazione di corsi di formazione IT.
- 09/2021 – **Stagista Informatico, ITCARE S.R.L., Ferrara, Italia**  
10/2021
  - Programmazione multi-linguaggio per gestione aziendale.
  - Redesign database con KeePass Password Safe.
  - Sviluppo di automazioni per la gestione aziendale.
  - Creazione di materiali didattici per corsi IT.

### Istruzione

- 2025 – **Laurea Magistrale in Intelligenza Artificiale, Data Science e Big Data (LM-18/LM-32), Università degli Studi di Ferrara**  
<https://corsi.unife.it/lm-ia>
- 2022 – 2025 **Laurea Triennale in Informatica (L-31), Università degli Studi di Ferrara**  
110 con lode  
<https://corsi.unife.it/informatica>
- 2017 – 2022 **Diploma di Maturità, IIS N. Copernico A. Carpeggiani, Ferrara, Italia**  
100 con lode  
<https://www.iiscopernico.edu.it/>

### Competenze Linguistiche

- |          |                                     |            |
|----------|-------------------------------------|------------|
| Italiano | Lingua madre                        |            |
| Inglese  | B1 (ascolto, produzione, scrittura) | B2 lettura |

### Competenze Informatiche

- Linguaggi Julia, Haskell, MIPS Assembly, PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, LaTeX, C, C++, Java, Python, MATLAB
- Frameworks Laravel, Angular

Altro Machine Learning, Interpretable ML, Symbolic Learning, Database Design, Network Management

## Pubblicazioni e Presentazioni

- 2025 A. Paparella, M. Milella, M. Perrotta, R. Pasini, *Symbolic Learning and Rule Extraction with Sole.jl*, JuliaCon Local Paris 2025 (speaker). <https://www.youtube.com/watch?v=JVHeIdVPK8Y>
- 2024 G. Pagliarini, A. Paradiso, M. Perrotta, G. Sciavicco, *Minimal Rules from Decision Forests: a Systematic Approach*, OVERLAY 2024. <https://overlay.uniud.it/workshop/2024/papers/paper14.pdf>