

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**, *L'Università degli Studi di Ferrara*, 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>