



## PROFILO PROFESSIONALE

Buongiorno.

Mi chiamo **Flavio Manna** e sono un giovane studente e praticante nel campo del **Machine Learning**.

Ciò che mi stimola e mi appassiona di questo settore è la possibilità di dare vita alle mie idee e di applicarle alla vita di tutti i giorni.

Seguire da vicino e partecipare allo sviluppo di questa tecnologia è per me **fonte di stimolo** e non vedo l'ora di entrare nel mondo del lavoro per **apprendere nuove conoscenze** e fornire il mio contributo in questo ambito.

## DATI E CONTATTI

**Luogo e data di nascita:** Garbagnate Milanese, 22-02-2004

**Indirizzo:** Via Gramsci 142, Paderno Dugnano (MI) 20037

**Cellulare:** 392 696 6036

**GitHub:** [Hypnos999](#)

**Email:** [flavio.manna@itsrizzoli.it](mailto:flavio.manna@itsrizzoli.it)

**Dotato di patente B**

## INTERESSI PERSONALI

Informatica.

# FLAVIO MANNA

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023-25 **Tecnico Superiore per la progettazione, la scelta, l'ottimizzazione e l'applicazione di algoritmi di Machine Learning e per le tecnologie d'Intelligenza Artificiale – ITS Artificial Intelligence & Machine Learning Specialist**

ITS Academy - Istituto tecnologico superiore Angelo Rizzoli - via B Crespi 30 Milano.

2018-23 **Diploma di scuola secondaria superiore in Relazioni Internazionali per il Marketing**

ISS C. E. Gadda - Paderno Dugnano

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

31/06/23 - 31/10/23

**Brand Ambassador**

Presso: **JTI | Camel** - Milano

Attività svolte: Gestione del processo di vendita dei nuovi prodotti camel, organizzazione di eventi con i migliori locali di Milano per la loro promozione.

Pianificazione degli impegni del team e rapporto in prima persona con i clienti per la raccolta di feedback e dati sulle lead

01/06/2022 – 30/06/2022

**Consulente in uno studio di commercialisti**

Presso: **Datacom S.R.L** - Bollate, 20030

Attività svolte: Interazione con i clienti, registrazione fatture emesse/ricévute, formulazione di 730, bilanci di fine esercizio delle società e altri compiti legati al campo della finanza.

## COMPETENZE

**Competenze LINGUISTICHE:**

- **Inglese**, B2
- **Spagnolo**, B2
- **Tedesco**, A2

Basket e attività sportive (presso GS Basket Paderno Dugnano)  
Lettura di libri e documenti tecnici/informativi,  
Cinema e filmografia

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" ai fini di attività di Ricerca e Selezione del Personale e contatti lavorativi.*

#### Competenze INFORMATICHE:

- **Python:**
  1. Web scraping (Requests, Asyncio & Httpx/Aiohttp)
  2. Web automation (Selenium, Playwright, Puppeteer, etc.)
  3. Data analysis (pandas, polaris)
  4. Data visualization (seaborn, matplotlib)
  5. **ML Supervised/Unsupervised & Deep learning** con scikitlearn, tensorflow, keras, ecc.
  7. Rest APIs (flask, fastapi)
  8. GUI development (tkinter)
  9. Multiprocessing & Multithreading
  10. Programmazione asincrona
  11. Logging
- **Javascript:**
  1. web development con HTML e CSS
  2. web development con NodeJS e frameworks (NextJS e React)
  3. realizzazione di grafici e visualizzazione dei dati con chart.js
  4. Typescript
- **R** per l'analisi, la manipolazione e la visualizzazione dei dati
- Database **SQL** (MySQL)
- Database **NoSQL** (MongoDB)
- **Chrome Devtools Protocol** per la web automation con Python (creazione di bot non tracciabili)
- **Sistemi operativi** (Linux, Windows)
- **Macchine virtuali**
- Utilizzo del pacchetto **software di office** e altri tools gestionali
- **Git** e Github
- Docker
- Amazon Web Services
- Image processing & multimedia

#### Competenze Tecniche:

- Modelli statistici e algebra per il machine learning
- Diritto digitale, **GDPR** e diritto privato

#### Competenze TRASVERSALI:

- **Problem solving e Critical thinking**, concentrarsi sulla risoluzione dei problemi e pensare in modo **dinamico** è fondamentale per lavorare in un ambiente aziendale
- In seguito alle esperienze pratiche durante il mio percorso di studi ho sviluppato caratteristiche chiave della **leadership** e del **decision making**. Essere in grado di prendere una decisione e di includere il resto del team nel processo è fondamentale.
- **Teamworking e gestione dei gruppi di lavoro:** Capacità sviluppate grazie alla pratica per più anni di vari sport di gruppo, e affinate in varie unità formative nell'ITS
- **Public speaking, creazione di presentazioni e comunicazione:** Capacità sviluppata grazie alle continue esposizione di progetti in ITS, allo svolgimento di intere unità formative dedicate a questi argomenti e alla partecipazione a vari eventi come gli Hackathon

## CORSI DI FORMAZIONE EXTRA-SCOLASTICI

---

2023 - **CS50's Introduction to Artificial Intelligence with Python**

Realizzato da: David J. Malam e Brian Yu

Pubblicato e fornito da: **Harvard School of Engineering and Applied Sciences**