

Mirko Messori, Ph.D.
Ingegnere Informatico - Esperto in Intelligenza Artificiale e Automation

Profilo Professionale

Ingegnere informatico con oltre 10 anni di esperienza nello sviluppo software, machine learning e automazione dei processi. Specializzato in AI, cloud computing e analisi dati per l'ottimizzazione aziendale. Attualmente libero professionista, supporto aziende nella digitalizzazione e nell'adozione di soluzioni basate su intelligenza artificiale.

Esperienza Professionale

Libero Professionista - IT & AI Consultant (Maggio 2022 - Presente)

- Consulenza ed implementazione di soluzioni AI per l'automazione di processi aziendali.
- Sviluppo di soluzioni di automazione digitale su misura, inclusi software non basati su AI, per supportare le esigenze di digitalizzazione aziendale.
- Consulenza ed implementazione di cloud computing (AWS, Google Cloud) e analisi dati.
- Docente esterno per Sole 24 Ore Formazione su tematiche di AI e digital transformation.
- Docente esterno per CONI - Corso di Management Olimpico "F. Chimenti" (Settembre 2025)

Chief Technology Officer (CTO) | Sphaera SRL (Maggio 2022 - Dicembre 2024)

- Progetto e sviluppo di applicazioni desktop e web integrate nel cloud per il tagging delle partite di calcio in tempo reale e post-match.
- Creazione di un'infrastruttura basata su cloud per la raccolta e l'analisi delle statistiche dei giocatori nei campionati della Kings League.
- Design ed implementazione della strategia tecnologica e del software per l'automazione della raccolta e dell'elaborazione dei dati di gioco.
- Sviluppo di soluzioni di automazione digitale per l'analisi sportiva, migliorando le capacità di raccolta ed elaborazione dei dati in tempo reale.

Data Scientist | Vidrio Financial Ltd (Gennaio 2018 - Giugno 2022)

- Sviluppato modelli di machine learning per analisi finanziarie ed analisi documentale.
- Ottimizzato pipeline di data processing su AWS, migliorando i tempi di elaborazione del 30%.
- Lavorato su sistemi di previsione del rischio e gestione portafoglio.

Ricercatore Post-Doc | Università degli Studi di Pavia (Gennaio 2016 - Dicembre 2017)

- Sviluppato algoritmi di AI per il controllo automatico.
- Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e pubblicazioni scientifiche.

Visiting Researcher | UCLA (University of California, Los Angeles) (Marzo 2014 - Settembre 2014)

- Studi su tecniche avanzate di controllo e machine learning.

Sviluppatore Software | Computes S.P.A. (Ottobre 2005 - Luglio 2007)

- Sviluppo di applicazioni gestionali e automazione di processi aziendali.
-

Competenze Tecniche

- **Linguaggi:** Python, C++, SQL, R
 - **Machine Learning:** TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn
 - **Cloud Computing:** AWS, Google Cloud
 - **Automazione & AI:** RPA, NLP, Computer Vision
 - **Gestione Progetti:** Agile, Scrum, Kanban
-

Formazione Accademica

- **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica**
(Università degli Studi di Pavia, 2016)
 - **Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica - Automazione (110/110 con lode)**
(Università degli Studi di Pavia, 2012)
 - **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica (110/110 con lode)**
(Università degli Studi di Pavia, 2010)
-

Certificazioni e Riconoscimenti

- **EUCIP livello base** (Maggio 2012)
 - **Membro dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza**
-

Congressi Internazionali

- 10th International Workshop on Computer Vision in Sports (CVPR) - 2024, Seattle, USA
 - ACC (American Control Conference) - 2015, Chicago, USA
 - IFAC World Congress - 2014, Cape Town, Sudafrica
 - ATTD (Advanced Technologies and Treatments for Diabetes) - 2013, Parigi & 2014, Vienna
-

Lingue

- **Italiano:** Madrelingua
 - **Inglese:** Fluente (conversazionale e tecnico)
-