



# David Marabottini

Vedi altri cv

## Certificazioni

- ☆ PSM II - Professional Scrum Master II
- ☆ PSM I - Professional Scrum Master I

## Hard skills

### ★ Machine learning

Apprendimento supervisionato  
Apprendimento non supervisionato  
Metamodelli  
Gridsearch/randomizedsearch  
Gestione dati sbilanciati

### ★ Data

Python  
R  
Notebook Jupyter  
Machine Learning  
Power Query  
Power BI  
Excel/Power pivot/DAX

### ★ database

SQL  
SQL Oracle  
MySQL  
Ms SQL

### ★ frontend

JavaScript  
TypeScript  
React, Next.js  
Redux/saga, redux toolkit  
SEO, Web vitals, accessibilità  
HTML5/CSS3  
Bootstrap

## PROFILO PROFESSIONALE

*Sviluppatore Front-end Senior con forte background in matematica, data analysis e machine learning. Esperienza in architetture moderne React/TypeScript, ottimizzazione performance e sistemi data-driven. Certificato PSM I e PSM II, con solida competenza SQL.*

## Esperienze di lavoro

### Assistente amministrativo

📅 MPL 📅 05/2025 - in corso

Supporto tecnico, logistico e ricerca di clienti per azienda familiare

### Front-end developer

📅 Key2Business 📅 06/2019-05/2025

Sviluppo front-end su portali web enterprise in ambito bancario, media e retail.  
Focus su performance, SEO e architetture React/Next.js in team Agile.

**Tecnologie:** Reactjs, Nextjs, Redux/saga/selectors, jest, storybook, AMP, SCSS, Typescript, Material UI, styled components, Recoil.

**Metodologie:** Scrum, Kamban, Waterfall

**IDE/Strumenti:** Visual Studio Code, Git, Jira, Jenkins.

### Front-end developer

📅 Blazar 📅 02/2018-05/2019

Attività di sviluppo front-end su vari applicativi gestionali in contesti bancario ed energetico in ambienti dinamici e spesso agili

**Tecnologie:** React.js, SCSS, JavaScript,

**Metodologie:** Scrum

**IDE/Strumenti:** Jira, Trello, Git, Gitlab, Visual Studio Code

### PHP developer

📅 JigGiga 📅 04/2017 - 12/2017

Sviluppo di un portale in PHP5, mysql, JQuery, Bootstrap per la gestione di scatole nere per flotte di auto

**Tecnologie:** PHP5, mysql, jquery, bootstrap

### Fullstack developer

📅 Modis/Business changers 📅 01/2016 - 04/2017

Sviluppo Frontend, procedure e algoritmi per le form dei bandi della regione lombardia

**Tecnologie:** JavaScript, Oracle V9, Apache FOP

### SQL expert e addetto report

📅 Runtime Solutions 📅 01/2015 - 10/2015

Creazione query, report e layout in Crystal Report basati su piattaforma SAP di documenti per vari clienti

**Tecnologie:** Crystal Report, SQL server, SAP

### .NET Developer

📅 Crenway Srl 📅 07/2014 - 11/2014

Attività di sviluppo e monitoraggio del portale punti petalo per startup.

**Tecnologie:** Framework ASP.NET, C#, Javascript, SQL (MS SQL SERVER), Linq, Web services, Visual Studio, team foundation, Team explorer, Google analytics, Windows azure

## Progetti personali

### Piattaforma web per segnalazione e riconoscimento truffe

🔗 📅 12/2025 - in corso

Piattaforma web per rilevamento spam email/SMS con frontend React/TypeScript e backend ML in Python (Naive Bayes).

**Tecnologie:** React, TypeScript, Tanstack Query, SASS, Axios, Auth0, vitest, Python, Flask, scikit-learn, pandas, joblib.

[Repository frontend](#) - [Repository backend](#)

### Hypercube Building Framework

🔗 📅 11/2025

Framework concettuale per visualizzazione e analisi degli equilibri di team.

[Repository GitHub](#).

### Studio Machine Learning

🔗 📅 06/2025 - 08/2025

Studio avanzato di machine learning e data science in Python con sviluppo di modelli predittivi.

JQuery

★ **scrum**

Scrum

Suite Atlassian (Jira, Confluence ecc...)

★ **altro**

Pacchetto office 365

XSL-FO

figma, Miro

**Soft skills**

Team work

Problem solving

Lateral thinking

**Lingue**

Italiano

Inglese

**Librerie usate:** scikit-learn, imbalanced-learn, pandas, matplotlib, optuna.  
[repository GitHub](#).

**Formazione**

**Cybersecurity**  
📅 AKG 📅 21/10/2025 - 31/10/2025  
Corso intensivo sui principi di sicurezza informatica, protezione dei dati e difesa da minacce digitali.

**Excel avanzato e power bi**  
📅 AKG 📅 01/10/2025 - 20/10/2025  
Formazione avanzata su analisi dati, automazione, dashboard interattive e modellazione con DAX e Power Query.

**Machine learning e data science in python: il corso completo**  
📅 Udemy 📅 06/2025 - 08/2025  
Formazione avanzata su modelli predittivi, pipeline ML e ottimizzazione automatica degli algoritmi.

**Lezioni di inglese**  
📅 Preply 📅 02/2025 - In corso  
Conversazione in lingua inglese per miglioramento fluency e comunicazione professionale.

**Ingegneria informatica e dell'informazione (non terminata)**  
📅 Università degli Studi di Siena 📅 2010 - 2013  
Studi in ingegneria dei sistemi con focus su programmazione, architetture software, reti e basi matematiche.

**Diploma da ragioniere programmatore**  
📅 ITCG CA Dalla Chiesa 📅 2009  
Formazione tecnica in programmazione, SQL, matematica applicata e discipline economico-aziendali.

**Progetti concettuali**

**Modular CV Rendering Engine & CI/CD Pipeline**  
📅 09/2025 - in corso  
Engine modulare XSLT/XSL-FO per CV PDF automatizzati con supporto multi-lingua, multi-profilo e multi-template e CI/CD.  
[Repository GitHub](#)

**Teorema relazione triangolari tra medie varie**  
📅 09/2025  
Dimostrazione di una relazione matematica tra media aritmetica, deviazione standard e media geometrica.  
**Librerie usate:** sympy di python.  
[Notebook dimostrazione](#).

**Congettura personale sulla Torre di Hanoi a p Pioli**  
📅 06/2025  
Sviluppo di una congettura matematica per la generalizzazione della Torre di Hanoi con più pioli.  
**Competenze e tecnologie usate:** Analisi combinatoria, Ricerca di Pattern, Algoritmi, Wolfram Alpha, JavaScript, Analisi di serie numeriche.  
[Repository Zenodo](#).

Disegnato in Figma e sviluppato in XSLT/FOP