

MARCO ZANOTTI

Sono un machine learning engineer e data scientist con una vasta conoscenza in serie temporali, forecasting, anomaly detection ed econometria.

Mi sono specializzato nello sviluppo e nel miglioramento dei processi e delle pratiche di forecasting aziendali. Nel corso degli anni, ho sviluppato e contribuito alla creazione di sistemi di previsione in settori come l'e-commerce fashion, l'aviazione, il turismo e i viaggi. Inoltre, ho guidato e formato colleghi junior nello sviluppo di modelli predittivi per ottenere previsioni accurate.

Svolgo attività di ricerca accademica nell'ambito della previsione e sono membro dell'International Institute of Forecasters.

Recentemente, ho trovato grande soddisfazione nell'insegnare a professionisti e studenti argomenti legati all'analisi delle serie temporali, al machine learning, alla programmazione e alla statistica.



ESPERIENZA PROFESSIONALE

2025
|
2024



Data Scientist, Forecasting Specialist

Wanan Luxury - E-commerce Moda

📍 Rome, Italy

- Condotta i progetti di previsione delle serie temporali dell'azienda
- Coordinato e contribuito allo sviluppo di uno strumento di previsione per stimare la domanda futura di decine di migliaia di serie temporali a livello di articolo (SKU) in diversi mercati globali e con differenti gerarchie di prodotto, migliorando accuratezza ed efficienza
- Contribuito all'integrazione di metodi probabilistici per supportare decisioni più informate sulla gestione delle scorte
- Progettato e sviluppato un'applicazione per la valutazione degli esperimenti di forecasting, migliorando l'affidabilità delle analisi
- Fornito una guida ai colleghi junior, supportando la loro crescita professionale nel campo del forecasting

2024
|
2021



Data Scientist

Blogmeter (Shibumi Group) - Servizi Digitali

📍 Milano, Italia

- Aiutato nell'integrazione di soluzioni di machine learning nelle principali applicazioni dell'azienda
- Sviluppato una soluzione di rilevamento delle anomalie per comunicare tempestivamente eventi rilevanti ai clienti
- Coordinato il team di Prodotto

2021
|
2020



Data Scientist

T-Voice (Triboo Group) - Servizi Digitali

📍 Milano, Italia

- Contribuito allo sviluppo di una piattaforma di intelligenza artificiale per l'analisi dei dati testuali
- Integrati efficacemente i dati testuali nei modelli di previsione
- Coordinato il team di Ricerca e Sviluppo

Contatti

🌐 [marcozanotti](#)

✉ zanottimarco17@gmail.com

📱 [gh-marcozanotti](#)

in [lk-marcozanotti](#)

☎ +39 334 9808108

Conoscenze Principali

Evelata esperienza in modelli di serie storiche, modelli di ML e analisi di dati testuali

Lingue

Italian

English

French

2020
|
2017

Junior Data Scientist

Uvet Amex GBT - Turismo e Aviazione

📍 Milano, Italia

- Sviluppato e mantenuto diversi modelli statistici e di machine learning per prevedere: le vendite future a diversi livelli di aggregazione per supportare decisioni strategiche; il numero giornaliero di chiamate in entrata per ottimizzare la programmazione degli operatori; la domanda di passeggeri aerei verso varie destinazioni per aiutare nella pianificazione degli aeromobili; la domanda di noleggio di auto aziendali per la gestione delle flotte
- Migliorato con successo l'approccio al forecasting, riducendo significativamente gli errori e facilitando l'adozione delle soluzioni di machine learning da parte dell'azienda
- Implementato un sistema di rilevamento delle anomalie per segnalare possibili congestioni nei sistemi di prenotazione
- Sviluppato modelli econometrici per misurare i principali fattori che influenzano il turismo e i viaggi d'affari
- Supportato alcuni processi di automazione attraverso l'implementazione di soluzioni OCR



INSEGNAMENTO

oggi
|
2019

Professore Esterno

Insegno [modern time series forecasting](#), [machine learning](#), [coding](#), e statistica sia in Lauree Magisrali che Triennali all'Università di Milano e in alcune delle principali università italiane

oggi
|
2019

Professional Trainer

Offro consulenza e formazione in ambito forecasting, machine learning e sviluppo di modelli statistici per il business. Ho aiutato diverse aziende, tra cui Luxottica, Mediaworld, e Blue Panorama Airlines, a migliorare i loro processi e strumenti di forecasting



PUBBLICAZIONI

2026

On the forecast stability of global forecasting models

Università di Milano-Bicocca

2026

Do global forecasting models require frequent retraining?

Università di Milano-Bicocca

2021

[dispositionEffect](#)

CRAN, R Software

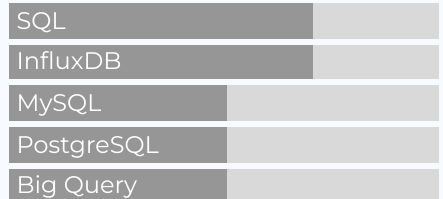
Programmazione



BI & Visualization



Database



Versioning



CI / CD



Cloud



Project Management



Sistemi Operativi





CONFERENZE E SEMINARI

- 2026 • **On the forecast stability of global forecasting models**
International Symposium on Forecasting 📍 Montreal, Canada
- 2025 • **Do global forecasting models require frequent retraining?**
International Symposium on Forecasting 📍 Pechino, Cina
- 2021 • **Computing Disposition Effect on Financial Market Data**
useR! 2021 Conference 📍 Remote



ISTRUZIONE

- 2026
|
2022 • **Dottorato di Ricerca, Statistica**
Università di Milano-Bicocca 📍 Milano, Italia

Ricerca riguardante forecasting, cross-learning, stabilità delle previsioni, time series foundation models (LLMs), and AI sostenibile
- 2018 • **Master, Data Science for Economics, Business and Finance**
Università di Milano 📍 Milano, Italia
- 2017
|
2015 • **Laurea Magistrale, Economics and Finance**
Università di Milano 📍 Milano, Italia

Voto: 110/110 cum laude
- 2014
|
2011 • **Laurea Triennale, Scienze Politiche e Relazioni Internazionali**
Università di Parma 📍 Parma, Italia
ERASMUS, University of Lapland, Finlandia

Voto: 104/110



COMPETENZE PERSONALI

- **Management e Organizzazione**
 - Project management: ho coordinato lo sviluppo di diversi progetti, dalle fasi di analisi all'implementazione
 - Gestione risorse: ho coordinato le attività di colleghi junior, supervisionandoli e guidandoli nella loro crescita professionale
 - Elevate capacità relazionali e comunicative
 - Elevata resistenza allo stress
 - Dal 2020 lavoro proficuamente in modalità remota

Certificazioni

- [High-Performance Time Series Forecasting](#), BS University
- [Time Series Analysis](#), CAC IIT
- [Python for Machine Learning and APIs](#), BS University
- [Python for Data Science Automation](#), BS University
- [Shiny Web Applications](#), BS University
- [Macroeconometric Forecasting](#), IMF

Sport e Hobby

Ero un calciatore. Ho giocato in divisioni minori fino a 22 anni. Ora pratico il kitesurf, un fantastico sport acquatico, e faccio canicross con il mio piccolo amico Milo.

Mi piacciono manga, boardgames, curling e footgolf.

Creato con R e [pagedown](#).

Aggiornato a Marzo 2025