MARCO ZANOTTI

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

Mi sono specializzato nello sviluppo e nel miglioramento dei processi e delle pratiche di forecasting aziendale. Nel corso degli anni, ho sviluppato e contribuito alla crezione 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. Sono interessato a ricercare miglioramenti nel campo del forecasting e a favorire la collaborazione tra il mondo accademico e l'industria. Svolgo attività di ricerca accademica nell'ambito della previsione delle serie temporali e sono membro dell'International Institute of Forecasters.

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



I ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data Scientist, Forecasting Specialist oggi

Wanan Luxury

• Rome, Italy

- · Sviluppo di software statistici
- · R&D Project Leader

2024 2021

2024

Data Scientist

Blogmeter - Shibumi Group

Milano, Italia

- · Sviluppo di software statistici
- · R&D Project Leader

2021 2020 Data Scientist

T-Voice - Triboo Group

Milano, Italia

- · Sviluppo di soluzioni di data analysis ad hoc per il cliente
- · Coordinamento e miglioramento delle attivita' di R&D
- · Supervisione degli sviluppi backend e frontend

2020 2017

Junior Data Scientist

Uvet American Express Global Business Travel

Milano, Italia

- · Sviluppo di pacchetti R aziendali
- · Sviluppo di modelli di machine learning e di serie storiche per prevedere dati di viaggio
- · Automazione di processi aziendali tramite soluzioni di OCR
- · Gestione di una piattaforma di opinion mining
- · Modelli econometrici aziendali

2017

Tirocinante Data Scientist.

Uvet American Express Global Business Travel

Milano, Italia

Contatti

marcozanotti

n 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

♣ INSEGNAMENTO Programmazione **Professore Esterno** oggi • Italia 2019 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. BI & Visualization **Professional Trainer** oggi 2019 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 Database migliorare i loro processi e strumenti di forecasting. SOL InfluxDB MySQL **PUBBLICAZIONI** On the forecast stability of global forecasting models Big Query 2026 Università di Milano-Bicocca 2026 Do global forecasting models require frequent retraining? Versioning Università di Milano-Bicocca Bridging the Gap: Enhancing Integrated Framing with Idiosyncratic 2025 **Volatility and Short Selling** Università di Bologna, Università di Milano-Bicocca Climate changing's effects on Silene acaulis 2025 Norwegian University of Life Sciences CI/CD dispositionEffect 2021 CRAN. R Software CONFERENZE E SEMINARI Cloud On the forecast stability of global forecasting models 2026 Montreal, Canada International Symposium on Forecasting Do global forecasting models require frequent retraining? 2025 Pechino, Cina International Symposium on Forecasting Computing Disposition Effect on Financial Market Data 2021

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

Master, Data Science for Economics, Business and Finance 2018

Università di Milano

Milano, Italia

2017 2015 Laurea Magistrale, Economics and Finance

Università di Milano

Milano, Italia

Thesis: Seasonal Analysis and Forecasting Evaluation of Seasonal Models Applied to Air Traffic Demand.

Voto: 110/110 cum laude

2014 2011

Laurea Triennale, Scienze Politiche e Relazioni Internazionali

Parma, Italia Università di Parma ERASMUS, University of Lapland, Finlandia

Voto: 104/110

🙎 CERTIFICAZIONI

Corsi Certificati

- · 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
- · Associate Cloud Engineering, Google
- · Macroeconometric Foreasting, IMF
- · Financial Market Analysis, IMF

Project Management

Sistemi Operativi

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.

COMPETENZE PERSONALI

Management e Organizzazione

- · Project management
- · Gestione risorse: coordinamento delle attivita' di figure junior
- · Elevate capacita' relazionali e comuunicative
- · Elevata resistenza allo stress

Creato con R e pagedown.

Aggiornato a Marzo 2025