

# Alessandro Montanari

Junior Data Scientist presso VivaDrive e studente magistrale in Scienze Statistiche all'Università di Bologna. Dotato di forte mentalità data-driven, appassionato di programmazione e Machine Learning.

## ESPERIENZA

### VivaDrive, Varsavia — Junior Data Scientist

LUGLIO 2021 - ATTUALE

- Progettazione e sviluppo di un sistema di raccomandazione per suggerire i modelli di veicoli elettrici più adatti a sostituire un'auto.
- Creazione di un modello di Machine Learning per prevedere il consumo di carburante di un'automobile in un determinato viaggio.
- Analisi e visualizzazione dei dati di mobilità generati dalla *Digital Fleet*.
- Stesura di report e documentazione di risultati e metodologie.
- Utilizzo esteso di Python (*Django, Scikit-Learn, Pandas, Matplotlib*).

### VivaDrive, Varsavia — Data Science Intern

FEBBRAIO 2021 - GIUGNO 2021

- Sviluppo di un algoritmo con Python al fine di individuare la strategia di ricarica ottimale per un veicolo elettrico in una serie di viaggi.
- Creazione di *punteggi* matematici per giudicare quanto il comportamento del guidatore e le condizioni esterne osservate in una serie di viaggi siano ritenibili adatti all'introduzione di un veicolo elettrico.

## EDUCAZIONE

### Università di Bologna — Laurea Magistrale in Statistical Sciences

SETTEMBRE 2019 - ATTUALE (data di conseguimento prevista: dicembre 2021)

Livello EQF 7 — Lingua del Corso: Inglese — Media Voti: 28.77/30

### Università di Bologna — Laurea Triennale in Scienze Statistiche

SETTEMBRE 2016 - LUGLIO 2019

Livello EQF 6 — Lingua del Corso: Italiano — Voto Finale: 110/110 con Lode

#### Tesi: **La Previsione nel Baseball - Analisi di Modelli di Regressione Logistica**

Una simulazione volta a quantificare l'impatto del caso sui risultati di una stagione di Major League Baseball tramite modelli di Regressione Logistica.

☎ (+39) 328 567 3028

✉ [alessandro.monta@gmail.com](mailto:alessandro.monta@gmail.com)

🌐 [amontanari.altervista.org](http://amontanari.altervista.org)

🌐 [linkedin.com/in/a-montanari](https://www.linkedin.com/in/a-montanari)

🐙 [github.com/a-montanari](https://github.com/a-montanari)

## PROGRAMMAZIONE

- **R:** Avanzato
- **Python:** Avanzato
- **SQL:** Base
- **Version Control:** Intermedio
- **HTML/CSS:** Base

## COMPETENZE DI DATA SCIENCE

- > Padronanza dei principali algoritmi di Machine Learning
- > Esperienza in data visualization
- > Conoscenza di metodi per il Text Mining, Web-Scraping e Natural Language Processing
- > Ottimo background in Matematica e Probabilità

## COMPETENZE TRASVERSALI

- Problem solving
- Pensiero analitico
- Volontà di imparare

## COMPETENZE LINGUISTICHE

- > **Inglese:** Eccellente  
C2 Proficiency (2016)
- > **Francese:** Buono  
DELFB B2 (2016)