

# MATTEO TORIELLO

Bellizzi, Salerno, Campania, Italia · 3667103723

matteotoriello@live.com · <https://www.linkedin.com/in/matteo-toriello-4b63021b9>

Attualmente iscritto al corso di laurea magistrale in Data Science presso l'Università degli Studi di Salerno, dove ho conseguito la laurea triennale in Statistica per i Big Data. Possiedo competenze in Data Analysis, Data Modeling e programmazione in diversi linguaggi. Attualmente occupato presso Ortoromi come tecnico informatico e Data Analyst.

## ESPERIENZA

DAL 2023 AD OGGI

### DATA ANALYST

ORTOROMI, ITALIA, SALERNO

Attualmente ricopro il ruolo di Data Analyst presso Ortoromi, dove sviluppo soluzioni di Business Intelligence personalizzate e mi interfaccio con i vari dipartimenti aziendali per supportarli nell'analisi e nell'interpretazione dei dati.

Le mie principali attività includono:

- Analisi di dati complessi provenienti da diversi settori aziendali, come serie temporali di vendite, consumi energetici ed efficienza dei reparti produttivi, per identificare criticità e opportunità strategiche;
- Creazione di report informativi per i responsabili dei dipartimenti, evidenziando insight chiave e proponendo azioni correttive in base ai dati;
- Progettazione e sviluppo di applicativi in Python per automatizzare processi aziendali e migliorare l'efficienza operativa;
- Gestione dell'infrastruttura informatica della sede di Salerno.

Tra i progetti più significativi si evidenziano:

- FoodStatistics: Un sito web che permette query interattive sui dati di produzione, fornendo una visione dettagliata e strategica delle operazioni aziendali in termini di vendite, produzione e scarti;
- Ottimizzazione logistica: Sviluppo di un sistema per gestire i trasferimenti di merce tra sedi che ha permesso la riduzione degli sprechi dal 20% allo 0.81%

MAGGIO 2022-LUGLIO 2022

### PYTHON TUTOR

KODLAND, SINGAPORE, REMOTO

Lavoro ottenuto al seguito di un colloquio svolto interamente in lingua inglese e superato in modo brillante. Esperienza da docente svolta a stretto contatto con ragazzi dai 10 ai 17 anni per introdurli al mondo della programmazione attraverso il linguaggio Python.

MARZO 2019-MAGGIO 2019

### FRONT-END DEVELOPER

CSMATICA, ITALIA, BELLIZZI

Esperienza di alternanza scuola-lavoro presso CSMAtica nella quale si è sviluppato un sito Web in grado di registrare, modificare ed eliminare le comande di un'azienda permettendone una gestione semplificata ed una migliore pianificazione del lavoro. Nel team mi sono occupato della costruzione del database tramite MySQL, scritto le query necessarie allo scopo e collegato il tutto al sito tramite PHP

## ISTRUZIONE

### IN CORSO

#### **LAUREA MAGISTRALE IN DATA SCIENCE E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE,** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

- Studente attualmente iscritto al corso di laurea magistrale in Data Science e gestione dell'innovazione, con curriculum di "Massive Data Management", presso l'Università degli studi di Salerno. Il percorso di specializzazione è stato scelto per rafforzare le conoscenze statistiche e informatiche necessarie per una corretta ed efficace gestione dei Big Data e per approfondire tecniche di intelligenza artificiale applicabili in più ambiti;
- Media ponderata: 28.75;

### MARZO 2023

#### **LAUREA TRIENNALE IN STATISTICA PER I BIG DATA,** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

- Laureato in statistica per i big data presso l'università degli studi di Salerno acquisendo tecniche statistiche ed informatiche per il commento, l'analisi, la lavorazione e la gestione di grandi quantità di dati attraverso vari linguaggi di programmazione;
- Media ponderata: 25;
- Voto finale: 99/110;

### GIUGNO 2019

#### **DIPLOMA DA PERITO INFORMATICO,** B. FOCACCIA, SALERNO

- In possesso del diploma da perito informatico, conseguito presso l'istituto tecnico Basilio Focaccia di Salerno.

## COMPETENZE

- Ottima conoscenza in ambito informatico. In grado di produrre codice in vari linguaggi di programmazione tra cui Python, Java, R, SAS, Matlab ecc...
- Ottime conoscenze statistiche. In grado di produrre report (attraverso software quali R Markdown o SAS), di analizzare grandi quantità di dati (attraverso Python, R, SAS) e di utilizzare strumenti per la loro visualizzazione (come Excel, Qlik, PowerBI...);
- Ampia conoscenza delle principali tecniche di intelligenza artificiale. In grado di creare pipeline di Data Science complete orientate alla costruzione di modelli di Machine Learning o Deep Learning (attraverso l'utilizzo di librerie quali Scikit, TensorFlow, PyTorch,...);
- In grado di costruire database e di gestirli, producendo query e mantenendoli nel tempo. Ottima conoscenza di linguaggi di interrogazione MySQL e NoSQL (MongoDB, Neo4J);
- Ottima conoscenza in ambito di progettazione di architetture per BigData sfruttando diversi framework quali Kafka, SparkStructuredStreaming, Storm;
- Buona conoscenza di Docker;
- Buona conoscenza della programmazione web. In grado di scrivere e lavorare ad interfacce web attraverso la scrittura di codice Front-End (HTML, CSS, JavaScript) e Back-End (Python, Flask);
- Conoscenza base di SAS, in possesso della certificazione "Badge Verde SAS";
- Buona conoscenza della lingua inglese;

## ATTIVITÀ E INTERESSI

- Statistica e Ricerca;
- Spazio e Fantascienza;
- Programmazione;
- Pallacanestro;