



Federico Angelo Mor

INGEGNERE MATEMATICO

PROFILO

Sono un laureando in Ingegneria Matematica, di 24 anni, con una solida formazione in ambito statistico e informatico. Nel lavoro mi piacerebbe applicare le mie competenze per affrontare e ottimizzare problemi complessi, per esempio in settori come analisi dati, sviluppo software, consulenza, ecc.

CORSI RILEVANTI

- Programmazione Avanzata per il Calcolo Scientifico
- Algoritmi e Calcolo in Parallelo
- Statistica Applicata
- Statistica Bayesiana
- Ottimizzazione e Ricerca Operativa

PROGETTI CORRELATI

- Bayesian clustering of PM10 levels in Lombardy
- Analysis of students' well being in european schools
- Statistical process monitoring: detecting defects in 3d printed objects

LINGUE

Inglese - Ottimo (B2/C1)

COMPETENZE TECNICHE

- programmazione in R, C/C++, Julia, python, Matlab, SQL
- visualizzazione dati (tramite R shiny dashboards)
- scrittura di slide, report, e documenti
- familiarità con Windows e Linux

CONTATTI



██████████



██████████



████████████████████



<https://federicomor.github.io/>



<https://github.com/federicomor>



@federico-angelo-mor

FORMAZIONE ACCADEMICA

Politecnico di Milano

- Laurea Magistrale in Mathematical Engineering
- Track: Statistical Learning (laurea in inglese)
- Tesi: improvements on a bayesian spatio temporal clustering model. Il mio lavoro è consistito nel migliorare un modello statistico bayesiano tramite l'inserimento di covariate, gestione dei dati mancanti, e una implementazione più efficiente
- Media: 27.84
- Votazione: 109/110
- 09/2022 - 12/2024
- Laurea Triennale in Ingegneria Matematica
- Media: 27.47
- Votazione: 106/110
- 09/2019 - 09/2022

PREMI E RICONOSCIMENTI

Politecnico di Milano

- Ho conseguito il premio "Migliori Matricole" per i risultati accademici del primo anno di triennale 2020

Università Bocconi

- Ho preso parte alla Finale Nazionale dei Campionati Internazionali di Giochi Matematici 2023

ESPERIENZE LAVORATIVE

Politecnico di Milano

- Tutor di Statistica e Probabilità 02/2022 - 06/2022
- Ripetizioni a studenti universitari in materie di Statistica, Probabilità, Analisi, Programmazione 2021 - oggi

Volontariato

- Animatore in campi estivi ad Alicante e Stoccarda, con bambini e ragazzi del posto, in inglese 08/2023 e 08/2022
- Animatore nel campo estivo locale dell'oratorio *tutte le estati degli anni di liceo*

INTERESSI E HOBBY

- Lavorare come animatore/educatore per bambini e ragazzi
- Divulgazione matematica: creo contenuti sui social per raccontare esempi e problemi di matematica applicata
- Enigmistica e lettura (in particolare Dostoevskij)
- Sport, tra cui tennis, Fl e snooker