



# Luigi Francesco Vasile

## Esperienza

**2020**

**Sviluppo autonomo di programmi extra-curricolari**, tra cui:

- Algoritmo per la ricerca di numeri primi inferiori a  $10^9$
- Algoritmi per la correzione automatica di esercizi di matematica
- Giochi (Tris, Briscola)

**Dal 2021 – in corso**

**Membro del direttivo** dell'associazione studentesca "*Impronta Studentesca*"

- Tesoriere (2021 – 2022)
- Presidente (2023 – 2024)
- Consigliere (2025 – in corso)

**Febbraio 2022 – Maggio 2022**

**Tirocinio formativo** presso l'Istituto Professionale "Pietro Piazza", Palermo

- Affiancamento a una docente di matematica
- Apprendimento di metodologie didattiche inclusive, finalizzate a garantire la comprensione dei concetti a tutti gli studenti

**Dal 2022 - 2025**

**Ripetizioni** in matematica e fisica

- Ripetizioni per studenti di scuole medie e superiori
- Tutti gli studenti hanno registrato un significativo miglioramento nel rendimento scolastico

**Dal 2023 – 2025**

**Lezioni private** per studenti universitari

- Geometria 1
- Analisi matematica 1
- Analisi matematica 1
- Programmazione in C

**Dal 2023 – 2025**

**Rappresentante** degli studenti in seno al consiglio di dipartimento di Matematica e Informatica

**Settembre 2024 – in corso**

**Software engineer** Sistemi Informativi s.p.a.

- Sviluppo applicazioni web lato backend utilizzando il framework Spring
- Sviluppo applicazioni web lato frontend con Angular

## Progetti

- Sviluppo di un'applicazione web **full stack** per il mio sito personale, online all'indirizzo: <https://vasile-luigi.onrender.com/>



Via Discesa Marina,15  
91014 Castellammare del  
Golfo (TP)



3319965083



Luigifrasile@gmail.com



## Istruzione

**Università degli studi Palermo – Palermo – Sicilia**

- **Laurea triennale in Matematica (L – 35)** – conseguita il 13 marzo 2024
- Attualmente iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Matematica (LM – 40)**
- In possesso dei 24 CFU in discipline antropo-psico-pedagogiche e metodologie didattiche conseguiti prima di ottobre 2022 (requisito per l'insegnamento)

## Leadership

Dirigendo un'associazione studentesca ho avuto modo di imparare a lavorare in team, gestire un gruppo di circa 80 persone e a relazionarmi con varie cariche all'interno di Unipa e dell'ERSU di Palermo.

## Capacità e Competenze

### **Competenze trasversali e personali**

- Ottima gestione del tempo
- Capacità organizzative e di pianificazione
- Autonomia operativa
- Adattabilità e flessibilità
- Ascolto attivo e comunicazione efficace
- Pensiero analitico e orientamento al problem solving

### **Competenze informatiche**

- **Linguaggi di programmazione:**
    - C
    - Java
    - HTML
    - JavaScript
    - SQL
  - **Framework e ambienti di sviluppo:**
    - Spring
    - Angular
  - **Strumenti e tecnologie:**
    - Git
    - JMeter
    - JBoss
    - GeoGebra e MATLAB (uso didattico e applicativo)
    - Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- 