



Gabriel Rovesti

Full Stack Developer / Professore / Studente in Computer Science a Padova / Tutor

Contatti

Indirizzo: Via Tito Speri, 2\B, 35141, Padova
Cell: 3466889789
Email: rovestigabriel@gmail.com
Progetti: gabrielrovesti.github.io
LinkedIn: gabriel-rovesti-601404220
GitHub: gabrielrovesti
Nascita: Bologna, 02/11/2001
Auto munito: Si - Patente B

Competenze Principali

Linguaggi di Programmazione

Java, Python, C, C++, LaTeX, Typst
JavaScript, TypeScript, Rust
PHP, C#, F#, WASM
Solidity, MATLAB, Kotlin

Esperienza Professionale

Docente di Sistemi e Reti

ITIS Galileo Ferraris, Padova

09/2024 - 06/2025

- Docente teorico di Sistemi e Reti con focus su architetture di rete e sicurezza per Terza/Quarta Superiore
- Svolgimento di lezioni frontali ed esercitazioni pratiche
- Preparazione di materiale didattico e valutazioni

Tutor di Coordinamento e Tutor Didattico di Automi e Linguaggi Formali

Università degli Studi di Padova

01/2025 - Presente

- Supporto alla didattica del corso di Automi e Linguaggi Formali della laurea triennale in Informatica tenuto dal Prof. Bresolin
- Lezioni frontali, esercitazioni e coordinamento delle attività studentesche
- Coordinatore dei Tutor delle Lauree Triennali e Magistrali per il Dipartimento di Matematica, ramo informatico

Tutor Didattico di Computability

Università degli Studi di Padova

09/2024 - 01/2025

- Supporto alla didattica svolto con lezioni frontali ed esercitazioni del corso di Computability per la Laurea Magistrale in Computer Science svolto interamente in inglese

Tutor per l'Inclusione e Tutor d'Ufficio

Università degli Studi di Padova

11/2023 - Presente


- Supporto didattico in materie tecniche (Matematica, Programmazione, Ingegneria del Software)
- Gestione prove d'esame personalizzate tramite ESS3/Cineca e Uniweb Test
- Coordinamento dei tutor e gestione PC d'ufficio
- Gestione delle pratiche del Settore Inclusione nei mesi di Luglio/Agosto 2024 e durante il periodo invernale

Tutor Didattico di Automi e Linguaggi Formali

Università degli Studi di Padova


02/2024 - 06/2024

- Supporto alla didattica del corso di Automi e Linguaggi Formali della laurea triennale in Informatica tenuto dal Prof. Bresolin
- Preparazione materiali didattici e svolgimento esercitazioni


Dart, COBOL, 
Bash, Arduino

Frontend & UI/UX

HTML, CSS, 
SASS, Bootstrap

React, Angular, 
Qt

React Native, 
Flutter


WordPress, 
Shopify

Backend & Database

MySQL, PostgreSQL, 
MongoDB, Redis

Spring 
Boot, .NET, FastAPI

GraphQL, REST 
API, RabbitMQ

Reactive Programming, 
WebFlux

DevOps & Infrastructure

Git, GitHub, GitLab 

Docker, Jenkins 

AWS, Google Cloud 

Heroku, Netlify, 
Ansible

Lingue

Italiano 
C2

Inglese 
C1

Francese 
B1

Spagnolo 
A2

Tutor Didattico di Programmazione ad Oggetti

Università degli Studi di Padova

09/2023 - 02/2024

- Supporto alla didattica del corso di Programmazione ad Oggetti della laurea triennale in Informatica tenuto dal Prof. Ranzato
- Organizzazione attività didattiche, esercitazioni e indicazioni per i progetti agli studenti

Stagista Curriculare

Sync Lab S.r.l. – Padova

03/2023 - 06/2023

- Implementazione POC per DApp blockchain Ethereum utilizzando EthersJS/Web3JS
- Utilizzo standard W3C: Self-Sovereign Identity (SSI) e Decentralized Identifier (DID)
- Studio approfondito di tecnologie blockchain e Zero Knowledge Proof

Insegnante e Assistente Informatico

Freelance – Italia

02/2016 - Presente

- Ripetizioni private in materie tecniche, matematiche e linguistiche
- Esperienza documentata con studenti DSA/BES/ADHD/Asperger/forme di autismo
- Assistenza informatica e supporto nell'uso di dispositivi ed applicazioni
- Realizzazione siti WordPress/e-commerce con plugin WooCommerce
- Utilizzo di Google Ads/Canva per supporto aziende e privati

Responsabile servizio clienti

Clesp S.r.l. – Padova

07/2020 - 10/2021 (periodi alternati)

- Responsabile servizio assistenza clienti per catene di supermercati e cartolerie Buffetti
- Attività di front office e gestione ufficio personale
- Aiuto attività di centralinista interno
- Gestione team di lavoro dell'assistenza clienti
- Utilizzo MySQL Workbench per gestione database aziendale e terminali aziendali

Configuratore di applicazioni informatiche

Digife S.r.l. – Ferrara

01/2019 - 02/2019

- Tirocinio PCTO con creazione di siti WordPress e plugin e-commerce
- Attività di gestione e creazione newsletter

Riconoscimenti & Certificazioni

IT & Tecniche

- Lightbend Reactive Systems (12/2024)
- MATLAB Onramp (08/2022)
- Cisco Networking Academy (12/2024)
- Scrum & Six Sigma Certifications (12/2024)

Accademici & Borse di studio

- Incentivo Lauree STEM: Top 50 UniPD (01/2025)
- Secondo Classificato Concorso Accattivante ed Accessibile (12/2022)
- Borse di studio regionali e da Fondazione Bocchi (2019-2022)
- Borsa di studio da Regione Emilia Romagna (06/2020)

Lingue & Marketing

- Cambridge B2 First (04/2019)
- B1 GESE Trinity (06/2018)
- Google Digital Marketing (07/2020)
- Hubspot Academy (07/09-2020)

Assistente amministrativo

CIERRE Elettronica – Serravalle, Ferrara

06/2018 - 07/2018

- Tirocinio retribuito per ASL con archiviazione documenti e gestione attrezzature

Formazione

Laurea Magistrale in Computer Science

Università degli Studi di Padova

09/2023 - 07/2025

Major: Internet, Mobile and Security

- Sicurezza applicazioni mobili e reti wireless
- Crittografia avanzata e tecniche di autenticazione
- Sviluppo di applicazioni mobili e multimediali
- Gestione big data e innovazione ICT

Minor: Innovation and Entrepreneurship in ICT

Attività extra: 100 ore Tutor Inclusione, 60 ore Tutor Didattico

Laurea Triennale in Informatica

Università degli Studi di Padova

09/2020 - 07/2023

Voto: 98/110

Tesi: VerifiedMovies – sicurezza e autenticazione mediante blockchain

Competenze:

- Conoscenze approfondite di algoritmi e codifica di automi
- Interazione con le basi di dati relazionali con linguaggio SQL
- Programmazione e programmazione ad oggetti con linguaggio C++ e utilizzo framework Qt
- Programmazione concorrente con Java
- Tecniche di project management e gestione qualità maturate in ambito Software Engineering
- Realizzazione di siti web in ottica accessibile secondo lo standard W3C usando HTML, JavaScript, CSS
- Conoscenze matematiche di livello avanzato (Analisi, Calcolo Numerico, Probabilità e Statistica)
- Basi di diritto informatico

Diploma di Perito Informatico

I.I.S Polo Tecnico di Adria

09/2015 - 06/2020

Voto: 100/100

Competenze:

- Programmazione C, C++, Java, Cisco Packet Tracer per reti, Project Management, Office Suite (ECDL)
- Progettazione di reti informatiche, socket e servlet. Interazione con database con linguaggi DBMS
- Creazione siti e utilizzo CSS, HTML, JavaScript, PHP e creazione app con Android Studio