

Gabriel Rovesti

Computer Science M.Sc. Student, Tutor, Freelance Teacher

Contatti

Indirizzo:

Via Tito Speri, 2B, 35141, Padova (PD), Italia

Cellulare:

 $+39\ 346\ 688\ 9789$

Email:

rovestigabriel@gmail.com

LinkedIn:

https://www.linkedin.com/in/gabriel-rovesti-601404220/

GitHub (Progetti):

https://github.com/gabrielrovesti

Data di nascita: 02/11/2001

Nazionalità: Italiana

Competenze Tecniche

• Linguaggi:

Java, Python, C, C++, JavaScript, TypeScript, PHP, C#, Rust, Solidity, LaTeX, Typst, Arduino, MATLAB, Visual Basic, Kotlin, Assembly x86, COBOL, Dart

• Web: HTML, CSS, React.js, Angular, WordPress

Esperienza Professionale

Docente di Sistemi e Reti

ITIS Galileo Ferraris, Padova

09/2024 - 06/2025

Docente teorico di Sistemi e Reti svolto presso l'istituto Galileo Ferraris, con svolgimento di lezioni frontali ed esercitazioni.

Tutor di Coordinamento e Tutor Didattico di Computability

Università degli Studi di Padova – Padova, IT 09/2024 - Presente

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

Coordinatore dei Tutor delle Lauree Triennali e Magistrali per il Dipartimento di Matematica, ramo informatico

Tutor per l'Inclusione e Tutor d'Ufficio per il Settore Università degli Studi di Padova – Padova, IT

11/2023 - Presente

Supporto alla didattica per il settore Inclusione nelle materie di:

- Istituzioni di Matematica e Programmazione (Triennale in Giurisprudenza e Matematica)
- Ricerca Operativa e Ingegneria del Software (Triennale in Informatica)
- Matematica, Probabilità e Statistica

Attività di servizio d'ufficio e gestione delle pratiche del Settore Inclusione nei mesi di Luglio/Agosto 2024 e durante il periodo invernale: gestione delle prove di esame personalizzati, gestione accompagnamenti e PC d'ufficio, coordinamento dei tutor d'ufficio presenti.

Tutor Didattico di Automi e Linguaggi Formali

Università degli Studi di Padova – Padova, IT 02/2024 - 06/2024

Supporto alla didattica del corso di Automi e Linguaggi Formali della laurea triennale in Informatica tenuto dal Prof. Bresolin.

- Database:
 - MySQL, PostgreSQL, AWS
- Framework:
 - Qt, Android Studio, .NET, React Native, Flutter
- Cloud: AWS, Google Cloud Platform
- **DevOps**: Docker, Jenkins, Ansible, Slack

Lingue

Italiano: C2Inglese: B2Francese: B1Spagnolo: A2

Riconoscimenti & Certificazioni

- Lightbend Certifications on Reactive Systems (Akkademy) (12/2024): Reactive Microservices, Domain Driven Design and Intro
- MATLAB Onramp (08/2022)

to Reactive Systems

- Secondo Classificato Concorso Accattivante ed Accessibile (12/2022)
- Google Digital Marketing (07/2020)
- Hubspot Academy Certifications (Social Media/ Digital/Inbound Marketing) (07/09-2020)
- Borsa di studio regionale per meriti scolastici (12/2022)
- Borsa di studio per meriti scolastici da Fondazione Bocchi (07/2020)
- Borsa di studio da Regione Emilia Romagna per meriti scolastici (06/2020)
- Borsa di studio per meriti scolastici da Fondazione Bocchi (07/2019)
- Cambridge B2 First (04/2019)
- **B1 GESE Trinity** (06/2018)

Tutor Didattico di Programmazione ad Oggetti

Università degli Studi di Padova – Padova, IT 09/2023 - 02/2024

Supporto alla didattica del corso di Programmazione ad Oggetti della laurea triennale in Informatica tenuto dal Prof. Ranzato.

Insegnante, Assistente Informatico

Freelance - Italia

06/2016 - Presente

- Insegnante per ripetizioni private a domicilio in varie materie scolastiche, incluse lingue (Italiano, Inglese, Francese), materie matematiche/scientifiche (Matematica, Analisi, Chimica, Calcolo Numerico, Probabilità, Algebra e Matematica Discreta, Ricerca Operativa) ed economiche e politiche (Diritto/Economia, Storia, Geografia).
- Competenze in tutta la parte Informatica, inclusi Cybersecurity, Reti, Programmazione, Algoritmi, Ingegneria del Software, Automi e Linguaggi Formali, e Tecnologie Web.
- Collaborazione con diversi privati per assistenza informatica e nell'uso di dispositivi ed applicazioni.

Stagista Curriculare

Sync Lab S.r.l. – Padova, IT

03/2023 - 06/2023

- Implementazione di un Proof of Concept (POC) di una DApp su blockchain Ethereum utilizzando EthersJS/Web3JS e la tecnologia di Self-Sovereign Identity (SSI) e Decentralized Identifier (DID).
- Studio approfondito delle tecnologie blockchain in tutte le sue parti.

Responsabile servizio clienti

Clesp S.r.l. - Padova, IT

07/2020 - 10/2020 - 07/2021 - 10/2021

- Responsabile servizio assistenza clienti Clesp Segnalibro alle catene di supermercati e cartolerie affiliate al servizio e cartolerie Buffetti tramite mail e telefono.
- Attività di front office e di aiuto gestione ufficio personale.
- Aiuto attività di centralinista interno.
- Gestione di team di lavoro dell'assistenza clienti ed organizzazione dello stesso.
- Utilizzo di MySQL Workbench per la gestione della base di dati aziendale e terminali aziendali.

Altre attività

Autore collaboratore

Wikipedia (06/2016 - presente)

- Scrittore di vari articoli Wikipedia/Wikimedia Foundation
- Traduttore di versioni tra italiano e inglese

Configuratore di applicazioni informatiche

Digife S.r.l. – Ferrara, IT

01/2019 - 02/2019

- Esperienza di tirocinio non retribuita per PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento).
- Creazione di siti in WordPress con uso di plugin per e-commerce (es. WooCommerce).
- Attività di gestione e creazione newsletter.

Assistente amministrativo

CIERRE Elettronica – Serravalle, Ferrara, IT

06/2018 - 07/2018

- Esperienza di tirocinio retribuita per ASL (Alternanza Scuola/Lavoro).
- Archiviazione conferme d'ordine e aiuto gestione attrezzature aziendali.

Formazione

Laurea Magistrale in Computer Science

Università degli Studi di Padova – Padova, IT 09/2023 - 07/2025

Major in Internet, Mobile and Security, con focus su:

- Sicurezza delle applicazioni mobili e delle reti wireless
- Crittografia avanzata e tecniche di autenticazione
- Sviluppo di applicazioni mobili e multimediali
- Gestione delle informazioni web e big data
- Innovazione e imprenditorialità nel settore ICT

Competenze acquisite:

- Progettazione e implementazione di sistemi di sicurezza per applicazioni mobili e reti wireless
- Sviluppo di applicazioni mobili multimediali e web-based
- Analisi e gestione di big data e informazioni web
- Tecniche avanzate di ottimizzazione combinatoria e algoritmi
- Gestione di progetti IT e servizi cloud
- Conoscenze in ambito legale e normativo relative ai dati e alla sicurezza informatica
- Competenze in economia e gestione dell'innovazione
- Capacità di avviare e gestire startup nel settore ICT

Attività formative aggiuntive (other training activities):

- 100 ore come Tutor per l'Inclusione
- 60 ore come Tutor Didattico

Minor in *Innovation and Entrepreneurship in ICT*, svolgendo corsi rivolti alle startup e alla cybersecurity.

Laurea Triennale in Informatica

Università degli Studi di Padova - Padova, IT

09/2020 - 07/2023

Voto finale: 98/110

Tesi: VerifiedMovies: il cinema in piena sicurezza con l'uso della blockchain

Competenze acquisite:

- 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 - Adria, IT

09/2015 - 06/2020

 $Voto\ finale:\ 100/100$

Competenze acquisite:

- Programmazione C, Java
- Progettazione di reti informatiche
- Creazione siti e utilizzo CSS, HTML, JavaScript, PHP
- Gestione di programmazione socket e servlet
- Interazione con database con linguaggi DBMS
- Creazione app con Android Studio
- Utilizzo e conoscenza del pacchetto Office
- Attività di project management