



Gabriel Rovesti

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

Contatti

Indirizzo:

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

Tel: +39 346 688 9789 (cellulare)

Email:

rovestigabriel@gmail.com

LinkedIn:

[https://www.linkedin.com/in/
gabriel-rovesti-601404220/](https://www.linkedin.com/in/gabriel-rovesti-601404220/)

GitHub:

<https://github.com/gabrielrovesti>

Data di nascita: 02/11/2001

Nazionalità: Italiana

Competenze Tecniche

- **Linguaggi:** Java, Python, C++, JavaScript, TypeScript, PHP, C#
- **Web:** HTML, CSS, React.js, Angular, Vue.js
- **Database:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite
- **Blockchain:** Ethereum, Smart Contracts, Solidity
- **Framework:** Qt, Android Studio, .NET, Laravel

Esperienza Professionale

Tutor per l'Inclusione

Università degli Studi di Padova

11/2023 - (Presente)

Supporto alla didattica per il settore Inclusione nelle materie di Matematica, Probabilità e Statistica, Ricerca Operativa, Ingegneria del Software, Istituzioni di Matematica, Programmazione.

Attività di servizio d'ufficio e gestione delle pratiche del Settore Inclusione nei mesi di Luglio/Agosto 2024.

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.

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.

Insegnante e Assistente Informatico

Freelance – Italia

06/2016 - (Presente)

- Insegnante per ripetizioni private a domicilio in varie materie scolastiche, incluse lingue, matematica, scienze, economia e politica.
- Competenze in tutta la parte Informatica, inclusi Reti, Programmazione, Algoritmi, Ingegneria del Software, e Tecnologie Web.
- Collaborazione con diversi privati per assistenza informatica e nell'uso di dispositivi ed applicazioni.

- **Cloud:** AWS, Google Cloud Platform
- **DevOps:** Docker, Kubernetes, Jenkins
- **Altro:** Git, LaTeX, Linux, Agile/Scrum, CI/CD

Lingue

- **Italiano:** Madrelingua
- **Inglese:** B2 Cambridge
- **Francese:** B1 GESE
- **Spagnolo:** A2

Riconoscimenti e Certificazioni

- Secondo Classificato Concorso Accattivante ed Accessibile (12/2022)
- Google Digital Marketing (07/2020)
- Borsa di studio per meriti scolastici da Fondazione Bocchi (07/2020)
- Borsa di Studio da Regione Emilia Romagna (06/2020)
- Borsa di studio per meriti scolastici da Fondazione Bocchi (07/2019)
- B2 Cambridge (04/2019)
- GESE Trinity Livello B1 (06/2018)

Altre attività

Autore **collaboratore**
Wikipedia, the Free Encyclopedia
06/2016 - presente

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

Scrutatore per elezioni di seggio Comune di Padova 06/2024 (1 mese)

- Attività di scrutatore per le elezioni europee

Progetti in Evidenza

DocHub

04/2024 - 07/2024 - Università degli Studi di Padova

- Progetto sviluppato per il corso di Startup in ICT presso la Magistrale in Computer Science.
- Simulazione di una startup che semplifica il recupero di documenti digitali in Italia.
- Creazione di un pitch per presentare l'idea a un gruppo di investitori reali.
- *Competenze:* Start-up, Lean Startup, Project Management, CEO

PLA Bluetooth Environment

12/2023 - 06/2024 - Laurea Magistrale in Computer Science

- Progetto per il corso "Advanced Topics in Computer and Network Security" in Computer Science, Laurea Magistrale.
- Focalizzato sull'autenticazione a livello fisico per canali wireless Bluetooth.
- Simulazione parametrizzata in MATLAB per l'adattamento dinamico delle soglie di autenticazione.
- *Competenze:* Matlab, Simulink, Crittografia, Autenticazione

Translatify

10/2022 - 06/2023 - Laurea Triennale in Informatica

- Piattaforma multitenant di traduzioni per la traduzione simultanea di contenuti online.
- *Tecnologie:* TypeScript, React.js, AWS, LaTeX
- *Competenze:* Ingegneria del software, Team leadership, Analisi dei requisiti

VerifiedMovies

03/2023 - 06/2023 - Stage per Tesi Triennale in Informatica

- Progetto blockchain per autenticazione basato su Verifiable Credentials e Zero Knowledge Proof.
- *Tecnologie:* Ethereum, Solidity, Web3.js
- *Competenze:* Blockchain, Crittografia, W3C standards

Fog Festival

03/2022 - 05/2022 - Laurea Triennale in Informatica

- Progetto per il corso di Basi di Dati utilizzando SQL, PostgreSQL e C++.
- Sviluppo di un sistema di gestione per un festival musicale.
- *Competenze:* Database Management System (DBMS), SQL, C++ , Sviluppo di database

Qt Charts CR

09/2020 - 02/2021 - Laurea Triennale in Informatica

- Progetto per il corso di Programmazione ad Oggetti con il framework Qt.
- Sviluppo di un'applicazione per la visualizzazione di grafici e gestione di dati in formato JSON e XML.
- *Competenze:* Qt, Qt Charts, C++, Design pattern, Programmazione ad oggetti

Formazione

Laurea Magistrale in Computer Science

Università degli Studi di Padova – Padova, IT

09/2023 - 12/2025 (previsto)

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*

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
-