



## Roberto Vicario

**Data di nascita:** 03/07/2000 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3396726525 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** [robertovicario@icloud.com](mailto:robertovicario@icloud.com) |

**Sito web:** [robertovicario.com](http://robertovicario.com) | **GitHub:** [github.com/robertovicario](https://github.com/robertovicario) |

**Indirizzo:** Viale Giacomo Matteotti, 8A, 22012, Cernobbio, Italia (Abitazione)

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2023 – 01/2024 Varese, Italia

**RESEARCH ASSISTANT** DIPARTIMENTO DI SCIENZE TEORICHE E APPLICATE @ UNINSUBRIA

- Metodologia: **Classification, Regression, Clustering, Preprocessing, Model Selection, Dimensionality Reduction**
- Risultati: Ho prodotto previsioni potenzialmente realistiche in una ricerca sulla **rilevazione dello stress** in individui impiegati in ambienti di lavoro d'ufficio.
- Linguaggi e Tecnologie: **Python, Jupyter, Numpy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib**

06/2022 – 10/2023 Como, Italia

**JUNIOR WEB DEVELOPER** NUNCHI

- Progetti: Siti web per **Business, E-commerce, Blog, Portfolio**
- Risultati: Ho svolto diversi progetti di **sviluppo** e implementato **aggiornamenti**, apprendendo autonomia nel lavoro. Ho sviluppato la capacità di discutere dei **requisiti** progettuali con i clienti, anche quelli senza competenze tecniche.
- Linguaggi e Tecnologie: **HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, WordPress**

### ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/2024 – ATTUALE Lugano, Svizzera

**MASTER OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE ENGINEERING** SUPSI

- Linguaggi e Tecnologie: DevOps e Cloud Computing con **Spring Boot, REST APIs, Docker, Kubernetes, Git**
- Dati: NoSQL con **MongoDB**, AI con **Machine Learning, Deep Learning, Virtual Reality**, IoT con **Arduino, Raspberry Pi**
- Metodologie: **Testing, CI/CD, Extreme Programming**

**Voto finale** ongoing

09/2020 – 02/2024 Varese, Italia

**BACHELOR OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE** Università degli Studi dell'Insubria

- Linguaggi e Tecnologie: Sviluppo con **Java, C/C++, Bash**, Data Science con **Python**
- Dati: SQL con **MySQL, PostgreSQL, SQLite**, IoT con **Arduino**, Sicurezza con **Crittografia**
- Metodologie: Progettazione con **UML**, Documentazione con **Latex**

**Voto finale** 91 / 110 |

**Tesi** Applicare il Machine Learning per il Rilevamento dello Stress negli Ambienti di Lavoro di Ufficio

### ● COMPETENZE DIGITALI

Java | Spring | Docker | Kubernetes | Git | Linux

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**  
Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	B1	B1	B1	B1	B1
SPAGNOLO	A2	A2	A2	A2	A2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

● **PROGETTI**

---

**Software**

---

• (2024/04 - ongoing) **2UML**: A user-friendly tool that generates UMLs starting from natural language inputs. Source: <https://robertovicario.github.io/2UML>

**Ricerca**

---

- (2024/04 - ongoing) **PlantUML Dataset**: A compilation of PlantUML implementations tailored for various use cases. Source: <https://www.kaggle.com/datasets/robertovicario/plantuml-dataset>
- (2023/10 - 2024/01) **SWELL-KW Stress Detection**: Apply machine learning for stress detection in office work environments. Source: <https://www.kaggle.com/code/robertovicario/swell-kw-stress-detection>

● **ALTRO**

---

**Certificazioni**

---

• (2023/10) **Cybersecurity Attack and Defense Fundamentals – EC-Council**. Source: <https://www.coursera.org/verify/specialization/V7HDTZUQHYVC>

**Hackathon**

---

• (2023/05) **Elmec Informatica**. Source: [https://www.linkedin.com/posts/robertovicario\\_cybersecurity-ctf-elmecinformatica-activity-7067442231619502080-d2G2](https://www.linkedin.com/posts/robertovicario_cybersecurity-ctf-elmecinformatica-activity-7067442231619502080-d2G2)

● **PATENTE DI GUIDA**

---

Patente di guida: B

---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".