



Francesco Marigioli

Data di nascita: 02/12/1998 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3406695096 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** f.marigioli@gmail.com |

Indirizzo: Via Cavour 12, 27053, Lungavilla, Italia (Abitazione)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

08/2024 – ATTUALE Milano, Italia

DATA SCIENTIST CONSULTANT DATA REPLY IT

- Data Scientist e sviluppatore di soluzioni AI.
- Computer Vision Developer e Data Engineer.
- Collaborazione con Marelli s.p.a. per progetti legati al mondo del Motorsport, adottando soluzione HighTech e AI.

09/2023 – 06/2024 Corbetta, Milano, Italia

SOFTWARE ENGINEER MARELLI S.P.A.

- Tesi in collaborazione con Marelli per la creazione di una rete neurale di Real Time Object Detection per un sistema di telecamere nel mondo WRC in grado di riconoscere spettatori ed elaborare informazioni riguardo i veicoli.
- AI Engineer nell'utilizzo di Yolo
- Data Labeler per costruire Dataset di training e validation

04/2023 – 09/2023 Corbetta, Milano, Italia

DATA ANALYST MARELLI S.P.A.

- Tirocinio curriculare come Data Analyst sui canali audio di Formula E per la creazione di un warning system.
- Conversione di applicativi MATLAB in Python.
- Real Time Warning system creation.

06/2021 – 09/2021 Spessa Po (PV), Italia

SVILUPPATORE ICT SPERONI S.P.A.

- Elaborazioni di software per calcoli statistici sull'immagazzinamento dei materiali
- Creazione di algoritmi di gestione magazzino
- Analisi dati su database di clienti dell'azienda

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2021 – 07/2024 Torino, Italia

MASTER DEGREE IN DATA SCIENCE AND ENGINEERING Politecnico di Torino

10/2017 – 04/2021 Pavia, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA ED ELETTRONICA, PERCORSO INFORMATICO Università di Pavia

Voto finale 104 |

Tesi Analisi dati ed elaborazione di un funzionale di costo per il controllo di una tostatrice industriale in collaborazione con la società Brambati s.p.a.

09/2012 – 07/2017 Voghera(PV), Italia

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO Liceo Scientifico Galileo Galilei

Voto finale 100

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
SPAGNOLO	B1	A2	A2	A2	A2

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Gestione autonoma della posta e-mail | Utilizzo del browser | Posta elettronica | Windows | Mongo-DB | MATLAB | Java | SQL | Linguaggio C | Linguaggio Assembly | Wireshark | Python (Specializzazione avanzata per librerie base e Machine Learning e Deep Learning)

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Teatro

Comico del Garpez Cabaret e di Pop Up Storie Animate.
Scrittore di spettacoli teatrali.

● **ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE**

Lungavilla
Consigliere Comunale

Consigliere comunale con delega ai rapporti e alla comunicazione con le Associazioni e la Biblioteca, agli eventi e alla cultura

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Palio del Moro

Organizzatore principale del Palio di Mornico Losana: insieme di gare sportive ed eventi in collaborazione con il Comune di Mornico Losana.

● **COMPETENZE DIDATTICHE**

Tutoraggio

Tutor di ripetizioni per Matematica, Fisica e Informatica per scuole superiori e di Analisi 1 e 2 per i corsi di Ingegneria.

● **VOLONTARIATO**

Educatore

Volontario in vari oratori parrocchiali e interparrocchiali con gruppi di bambini, giovani e adolescenti e presso l'ACR della Diocesi di Tortona come membro dell'Equipe organizzativa.

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: AM
Patente di guida: B

● **HOBBY E INTERESSI**

Tempo libero

Attitudine al canto, alla recitazione e allo sport.

Interesse per la musica, lo sport, il teatro, i viaggi, il web, la tecnologia, le invenzioni, l'intelligenza artificiale e i videogiochi.

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".