



# Gianluca Scarpellini

## Curriculum Vitae

### Studi

- 2010 – 2015 **Ragioniere - Programmatore**, *ITC Belotti*, Bergamo, 86/100.
- 2015 – 2018 **Laurea triennale in Informatica**, *Università degli studi di Milano - Bicocca*, 110L/110.
- 2019 – 2021 **Laurea magistrale in Informatica**, *Università degli studi di Milano - Bicocca*.
- Ambiti di interesse:
- Computer vision e Pattern Recognition (OpenCV, Matlab Computer Vision toolkit)
  - Deep Learning (TensorFlow, Keras)
  - Data & Text Mining (Knime, librerie Python e R)
  - HPC (MPI, Cuda)

### Tesi

- 2018 **Classificazione da flusso RGB e LIDAR**, *IVL: Image and Vision Lab*, Milano - Bicocca.
- Sviluppo di un applicativo per la classificazione e il riconoscimento di auto, ciclisti e pedoni
- Analisi di dati Lidar e telecamere per generare immagini RGBD
  - AI con framework Pytorch per l'object recognition (ResNet, Yolo)
  - Esperienza con dataset di benchmark (Kitti Benchmark)

### Esperienze

- 2019 – **Intern**, *ARGO Vision Srl*, Milano.
- Sviluppatore AI
- Sviluppo applicativi di ML per computer vision
  - Sviluppo di un framework opensource per applicativi a microservizi
- 2017 – 2019 **Backend Developer**, *Flyingfood Srls*, Bergamo.
- Sviluppatore di software backend per un'innovativa startup bergamasca.
- Sviluppo in ambiente ASP.NET e Node.JS
  - Database SQLServer e MongoDB
- 2016 – 2017 **Giornalista Freelancer**, *Bergamopost*, Bergamo.
- Comunicazione
  - Sintesi
  - Lavoro in piena autonomia
  - Rispetto dei tempi di consegna

Orio al Serio (BG) – 24050

📞 +39 (340) 802 8785 • ✉ [gianluca@scarpellini.dev](mailto:gianluca@scarpellini.dev) • 🌐 [gianscarpe](https://gianscarpe.com)

1/2

## Linguaggi

Python	Esperienza lavorativa
Node.js	Esperienza lavorativa
C#	Esperienza lavorativa
SQL	Esperienza lavorativa
Matlab	Progetti universitari
Java	Progetti universitari
R	Progetti universitari

## Framework e librerie

Tensorflow	Esperienza lavorativa
Keras	Esperienza lavorativa
Pytorch	Esperienza di tesi

## Inglese

Reading	B2	<i>Periodici, libri universitari (e non) in inglese</i>
Writing	B2	<i>Mail e corrispondenza</i>
Speaking	B2	<i>Pratica in un corso di lingua</i>
Listening	B2	<i>Podcast e Ted Talks</i>

## Interessi

### **Fotografia, scrittura e lettura.**

Una passione prima che un lavoro, anche come freelancer per Bergamopost durante l'università.

### **Scienza e tecnologia.**

Passione sin da piccolo per scienza e tecnologia. Studente sempre pronto ad apprendere e mettersi in gioco, e corsista su piattaforme quali Khan Academy e Udacity.

## Privacy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.