



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 applicativi a micorservizi
- 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.cloud • 🌐 [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.