



Federico Vagnarelli

PRESENTAZIONE

Amante del progresso tecnologico appassionato di intelligenza artificiale, avente un approccio positivo e imprenditoriale verso nuove sfide ed opportunità.
Leadership e cooperazione ampiamente dimostrata in progetti lavorativi e accademici.

ESPERIENZA LAVORATIVA

 **Università degli Studi di Perugia** – Perugia, Italia

Città: Perugia | Paese: Italia

Assegnista di ricerca

[11/03/2024 – Attuale]

- Ricerca e sviluppo in intelligenza artificiale applicata all'elaborazione di immagini e segnali

 **Fidoka Srl** – Macerata, Italia

Città: Macerata | Paese: Italia

Sviluppatore IoT

[05/12/2022 – 08/03/2024]

- Realizzazione della UI per la piattaforma IoT
- Sviluppo e mantenimento dell'infrastruttura di comunicazione
- Organizzazione e consulenze con clienti e partner aziendali

PUBBLICAZIONI

[2025]

CycleGAN for Kernel-to-Kernel CT Harmonization and Low-Dose CT Denoising via Transfer Learning

Autori: Camagni F, Monteleone M, Cederle L, Vagnarelli F, Vinti G, Camponovo F, Govoni P, Gennai S, Baroni G, Paganelli C. | **Nome della pubblicazione:** CycleGAN for Kernel-to-Kernel CT Harmonization and Low-Dose CT Denoising via Transfer Learning | **Editore:** submitted to Physica Medica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Informatica

Università degli Studi di Perugia [01/09/2020 – 01/09/2022]

Città: Perugia | Paese: Italia | Sito web: www.unipg.it | Livello EQF: Livello 5 EQF

Laurea triennale in Informatica

Università degli Studi di Perugia [01/09/2016 – 01/09/2020]

Città: Perugia | Paese: Italia | Sito web: www.unipg.it | Livello EQF: Livello 5 EQF

Ai sensi del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, art. 15: Il sottoscritto è CONSAPEVOLE che il presente Curriculum Vitae sarà pubblicato sul sito dell'Università degli Studi di Perugia