



 **PARTNER**  
YOUR CHALLENGE. TOGETHER

# EMANUELE FRONTONI

Professore Ordinario di Informatica - Università di Macerata  
Co-director VRAI Vision Robotics & Artificial Intelligence Lab

# EMANUELE FRONTONI



## Aree di specializzazione

- Intelligenza artificiale, visione artificiale e robotica
- Data science, machine learning e deep learning
- Analisi del comportamento umano, realtà aumentata e spazi sensibili
- Trasferimento tecnologico e innovazione digitale in ambito industriale e sanitario
- Coordinamento e gestione di progetti di ricerca nazionali e internazionali

## Esperienze professionali



Professore ordinario di Informatica presso l'Università di Macerata, è co-director del **VRAI Lab (Vision Robotics & Artificial Intelligence)**. È stato professore associato presso l'Università Politecnica delle Marche e **Affiliated Researcher** all'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova. Dal 2022 ricopre il ruolo di **Direttore Scientifico di NemoLab**, centro di ricerca e innovazione tecnologica in campo neurologico presso l'Ospedale Niguarda di Milano. Svolge attività di ricerca su intelligenza artificiale, visione artificiale, analisi del comportamento umano, realtà aumentata e digital humanities. Nel 2021 è stato incluso nella lista internazionale **"World's Top 2% Scientists"** curata da Stanford University ed Elsevier, classificandosi tra i ricercatori più citati al mondo nell'area *Artificial Intelligence & Image Processing*.



## Accreditamenti, incarichi e collaborazioni

- Program Chair o General Chair di conferenze e summer school internazionali (IEEE/ASME MESA, ECMR, Mobile Robotics, ICIP, DeepLearn, ecc.)
- Co-organizzatore di workshop scientifici internazionali su deep learning e computer vision (ICPR, CVPR, ICPAR, ecc.)
- Coordinatore e partner in progetti di ricerca europei e internazionali (H2020, Horizon Europe, IPCEI CIS e MECA, ecc.)
- Membro della **European Association for Artificial Intelligence**, della **European AI Alliance** e della **International Association for Pattern Recognition**



Via E. Berlinguer 26  
63078 Spinetoli (AP)



0736 525180



p.massaccesi@partnerconsul.com