

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE:

Dal 2019 **Ricercatore a tempo determinato di tipo B (art. 24 comma 3-b L. 240/10)**, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Unità di Anatomia Umana, Università di Pavia.

ISTRUZIONE:

2011 **Dottore di Ricerca (Ph.D.)** in Bioingegneria e Bioinformatica, Università di Pavia
2006 **Laurea Magistrale** in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche
2004 **laurea Triennale** in Biotecnologie

ARGOMENTI DI RICERCA (SELEZIONATI):

- **Stampa 3D:** 3D printing per la rigenerazione del muscolo scheletrico
- **Medicina rigenerativa:** ingegneria tissutale di tessuti mesodermici (muscolo, cute e osso)

PRODUZIONE SCIENTIFICA (secondo Scopus)

- **pubblicazioni su riviste internazionali:** 36
- **capitoli di libri:** 2
- **H-Index:** 17
- **Citazioni:** 714
- **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-8576-694X>

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI IN CORSO (SELEZIONATI):

2020-2022 "Fluidica Digitale per le Scienze della Vita", Regione Lombardia, componente
2020-2023 "SCISPACE MICROGRAVITY APPLICATION PROMOTION PROGRAMME (2020-2023): progetto dal titolo: WOUND HEALING IN SPACE: PROBLEMS AND PERSPECTIVES FOR TISSUE REGENERATION AND ENGINEERING (WHISPER). Coordinatore scientifico: Dott.ssa Monica Monici, ASA Campus, Università di Firenze, componente.

ATTIVITÀ DIDATTICA:

Insegnamento Anatomia Umana. 9 CFU: Structure of the Body-SOB" nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese (Corso Harvey); 3 CFU dell'insegnamento Anatomia Umana 2 nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Corso Golgi); 3 CFU del modulo di Morfologia Avanzata del corso di LM in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche; 3 CFU di Anatomia Umana nel corso di LT in Educazione Fisica e Tecnica Sportiva, sede di Pavia.