



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RIUZZI FRANCESCA**  
Indirizzo **Via Toscana, 53 – 06016 San Giustino (PG)**  
Telefono **+390755858020** Mobile **339 8297570**  
E-mail e sito web **francesca.riuzzi@unipg.it; www.myolab-unipg.com**  
ORCID iD **0000-0001-7908-3379**  
Nationalità **Italiana**  
Data di nascita **27/05/1977**  
Codice Fiscale **RZZFNC77E67C745T**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2015- ad oggi
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
- Principali mansioni e responsabilità

## PROFESSORE ASSOCIATO DI ANATOMIA UMANA

**DEPARTAMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA (UNIPG)**

Università e Ricerca

### • RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI

2020-oggi: Delegato per la Terza missione del Dipartimento di Medicina e Chirurgia  
2020-oggi: Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Medicina e Chirurgia  
2020-oggi: Membro delle Commissioni didattiche nei Corsi di laurea in Infermieristica e Logopedia  
2017-oggi: Membro del Collegio docenti del corso di Dottorato in "Systems Biology in Immunity and Infectious Pathologies"

2015-oggi Responsabile degli Insegnamenti nei Corsi di laurea in Infermieristica e Tecnici di Laboratorio.

### • PRODUZIONE SCIENTIFICA

E' coautore di No. 42 lavori scientifici e No. 20 Abstracts a congressi pubblicati su riviste internazionali. Total IF, 268.557; average IF, 7.06; H index, 26; oltre 3200 citazioni (fonte SCOPUS). E' co-autore di oltre No.80 comunicazioni a congressi internazionali and nazionali (anche come invited speaker and chair)

### • ESPERIENZA SCIENTIFICA E PROGETTI DI RICERCA RECENTI

**2022-oggi:** PI nel progetto di ricerca finanziato da Prin 2022 PNRR –*Fighting WESTERN diet-derived AGEs (advanced glycation end products) with natural compounds to mitigate muscle wasting in sarcobesity*; **2021-2025:** Experienced researchers (scrittura del progetto, programmazione esperimenti e analisi dei dati) nel progetto "Preclinical targeting of RAGE (receptor for advanced glycation end-products) to counteract cancer cachexia" AIRC; **2019-2021:** Membro (scrittura del progetto, programmazione esperimenti e analisi dei dati) di "Realization of an anti-aging phytotherapy product" Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia;

**2018-2019:** PI nel progetto "Evaluation of the efficacy of herbal preparations to counteract muscle atrophy and sarcopenia. Formulation of a proper phytotherapeutic product" (Regione Umbria), **2017-2018:** PI nel progetto "Evaluation of RAGE as a molecular target in cancer-induced cachexia" (Basic Research/UniPG); 2015-2016: PI nel progetto "Effects of S100B protein in muscle regeneration upon acute injury" (Basic Research/UniPG); **2015-2019:** Membro (scrittura del progetto, programmazione esperimenti e analisi dei dati). in "Role of the Receptor for Advanced Glycation End-products and its ligands in cancer-induced muscle wasting (cachexia)" AIRC

### ATTIVITÀ DI SUPERVISIONE

2017-oggi Tutore di No. 3 Ph.D. Student in "Biology systems in immunity and infectious pathologies"; 2021-oggi: Tutore locale di No. 2 "visiting Ph.D. Student" nel dottorato "Food, health and longevity" del Dep. di Medicina traslazionale, Università del Piemonte Orientale, Novara; 2018-2019: Tutore di N.1 Post-Doc Fellowship; 2002-oggi: Supervisore di No. 72 tesi di laurea triennali e magistrali.

### • AFFILIAZIONI

Membro dell' Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM), della Società italiana di anatomia e istologia (SIAI) e del Consorzio Universitario di Biotecnologie (CIB)

### • PREMI e RICONOSCIMENTI

2022- E' membro del comitato scientifico dell' Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM) (<https://iim-myology.it/>);

2019: Premio "Young Researchers" per la miglior pubblicazione scientifica del 2018 nell'area Medicina dell'UNIPG

### • DIDATTICA

2019-oggi: Docente nel Corso di Formazione Permanente e Continua internazionale in "ADVANCED MYOLOGY"

2015–oggi: Svolge l'insegnamento di Anatomia Umana nei Corsi di Laurea in Medicina, Infermieristica (sedi di Perugia e Terni), Logopedia, Tecnici di Laboratorio biomedico, Scienze e Tecniche di Attività motoria preventiva adattata.

• **ATTIVITA' DI REVISIONE**

2015-oggi: Revisore per varie riviste scientifiche incluse Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle, Frontiers, Clinical and Translational Medicine, iSCIENCE, Nutrients, Aging, Cells, Cell Death and Differentiation, Biomolecules, Foods, Antioxidants.

2015-oggi: Revisore per tesi di dottorato e progetti di ricerca per il MUR, FISM (Italian Foundation Multiple Sclerosis) and varie Università italiane

• **PRINCIPALI ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE**

2023-Responsabile dell'iniziativa SHARPER (Notte Europea dei ricercatori, edizione 2023) per il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, "Il Fumo dalla nascita al consumo di massa: effetti della dipendenza, in collaborazione con Fondazione AIRC Umbria presso l'Istituto Professionale Alberghiero di Spoleto; 2022: convegno pubblico "Sport science day" by ELAV (online); Invited Speaker nel meeting "Gli incontri di Fitoterapia" by , Anghiari (AR); 2020 corso di formazione per farmacisti "Muscle physiology" (online); Realizzazione di un prodotto fitoterapico in collaborazione con Laboratory Biokyma S.r.l, Anghiari (AR); 2019 Invited speaker nel corso di formazione per farmacisti "Phytotherapy today: an opportunity for the health system" Matera, Italy .

Ha presentato i propri risultati scientifici in interviste radiofoniche e televisive e in comunicati stampa.

**Precedenti incarichi lavorativi**

**2008–2015** Tencico Laureato e Responsabile di Laboratorio della Sezione di Anatomia Umana; **2003-2007** PH.D. STUDENT IN Biology and Experimental medicine; **2002-2003** Assegnista per il progetto "Role of S100B protein and the receptor RAGE in myogenesis" finanziato da PRIN; **2002-2003** Collaboratore scientifico nel progetto "Role of S100B protein and the receptor RAGE in myogenesis" finanziato da Telethon

- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE – UNiPG**

Università e Ricerca

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**2020** Abilitazione scientifica a Professore di prima fascia (Anatomia Umana, MUR);

**2008** Ph.D. in Biologia e Medicina Sperimentale (UNiPG)

**2002** Abilitazione alla professione di Biologo (UNiPG)

**2001** Laurea in Scienze Biologiche con indirizzo Fisiopatologico (110/110 e lode; UNiPG)

**1996** Diploma scientifico (Liceo scientifico Piero della Francesca", Sansepolcro, Arezzo)

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

LINGUE

MADRELINGUA ITALIANO ALTRE LINGUE **INGLESE**( Capacità di lettura e scrittura ECCELLENTE, di espressione orale OTTIMA)

**CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI**

Collabora con numerosi ricercatori nazionali e internazionale, tra cui Nicoletta Filigheddu, Flavia Podram e Michela Bosetti (Univ del Piemonte Orientale, Novara); Paola Costelli (Univ di Torino); Marina Bouché e Maurizio Muscaritoli (Univ. Sapienza, Rome); Dario Coletti (Université Sorbonne, Paris, France); Ann Marie Schmidt (New York University, NY). Collabora con altri ricercatori del Dipartimento e dell'Ateneo e con l'azienda Laboratori Biokyma S.r.l, Anghiari (AR).

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

PI in progetti di ricerca e ultimo nome in articoli scientifici. Dal 2016-oggi contribuisce all'organizzazione del congresso internazionale annuale dell'IIM ad Assisi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Esperta di immunofluorescenza, immunostochimica, colture cellulari, trasfezione di cellule di mammifero, espressione di proteine ricombinanti, Western-blotting, zimografia, RT-PCR, co-immunoprecipitazione, PLA, ChIP, test di proliferazione e di vitalità cellulari, ELISA, test di migrazione e di invasività, manipolazione animali da laboratorio (topo), processamento campioni biologici, istologia e colorazioni su tessuto. Eccelente uso di Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint), GraphPad, Image J and Scion Image software. Eccelente capacità di acquisizione di immagini e analisi di immagini.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Training Course "Correct approach to animal experimentation", Perugia, 28-30 May 2008; Training Course for Experimental Research in vivo: "Correct approach to animal experimentation activity". Perugia, 4-6 June 2007; Training course on "Specific Occupational Risks of Animal facility Users". Perugia, 12-13 October 2004

*According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV*

*Francesca Riuzzi* In fede,