

Francesca Riuzzi

Università degli Studi di Perugia



Città in cui lavori: Perugia

Materia preferita a scuola: Scienze e Fisica a pari merito

Film preferito: La ricerca della felicità di Muccino; Le ali della libertà di Frank Darabont; inside out

Libro preferito: L'amica geniale di Elena Ferrante e Oceano mare di Alessandro Barrico (autore preferito)

Hobby: Mi piace camminare nella Verde Valtiberina, andare in palestra, leggere libri di letteratura. Sono molto appassionata di teatro (soprattutto balletti), serie TV, olimpiadi e politica.

La tua vita in 3 parole: Intensa, movimentata, eccitante.

FORMAZIONE Laurea in Scienze Biologiche e PhD in Biologia e Medicina Sperimentale

AMBITO DI RICERCA Bio-medico/ medicina traslazionale

POSIZIONE Professore Associato in Anatomia Umana

UN OGGETTO DA PORTARE CON TE IN MISSIONE Quale tipo di missione?

PARLACI DELLA TUA RICERCA Nei miei oltre venti anni di attività di ricerca mi sono principalmente occupata di identificare il ruolo del recettore RAGE e dei suoi ligandi nella fisiologia del muscolo scheletrico e nelle patologie che lo interessano (incluso invecchiamento, cachessia da cancro e distrofia muscolare di Duchenne). Negli ultimi anni mi sono dedicata ad un nuovo interessante filone di ricerca dedicato allo studio degli effetti di composti di origine naturale come possibili strategie per contrastare l'atrofia muscolare legata all'invecchiamento e l'osteoporosi, creando in collaborazione con un'azienda un prodotto fitoterapico attualmente in commercio. L'ultimo progetto a me finanziato ha come scopo quello di investigare dettagliatamente gli effetti del consumo di una dieta malsana (Western diet, ricca di grassi e zuccheri) nella perdita di massa e forza muscolare associata all'obesità, anche grazie ad una collaborazione con l'Università del Piemonte Orientale che prevede anche uno studio osservazionale in pazienti obesi e diabetici.

RACCONTA UNA TUA GIORNATA TIPO AL LAVORO Non ho proprio una giornata tipo.