

Rizzi Laura si è laureata nel 2008 in Biologia all'Università degli Studi di Milano-Bicocca discutendo una tesi dal titolo: "Effetti del trattamento a breve termine con GHS sintetici e ghrelin in un modello animale di cachessia".

Nel 2013 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche.

Per sei anni ha svolto, con una posizione post-dottorato, ricerche precliniche presso il Laboratorio di Farmacologia del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Da ottobre 2019 è ricercatrice (RtdA).

Dall'anno accademico 2009/2010 è Tutor di Farmacologia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Milano-Bicocca.

Nel 2019 ha partecipato al percorso formativo per l'acquisizione dei 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche.

INTERESSI DI RICERCA

Gli attuali interessi di ricerca riguardano lo studio dei meccanismi coinvolti nelle attività endocrine ed extraendocrine di una famiglia di composti sintetici dell'ormone della crescita (GHS), come la loro capacità di modificare l'assunzione di cibo in un modello di cachessia e obesità, funzione cardiaca, secrezione gastrica acida e azione protettiva in un modello di ARDS.

Altri progetti mirano a: i) la caratterizzazione in vitro del meccanismo d'azione di TLQP-21, un neuropeptide derivato da VGF, coinvolto nel controllo del metabolismo energetico; e ii) la caratterizzazione dei profili sinoviali in diverse patologie del ginocchio.

Altre linee di ricerca si concentrano sulla medicina di genere e sulla nutraceutica, in particolare sul ruolo della nutrizione nella patogenesi e nell'evoluzione delle malattie neurodegenerative.