



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6773

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di \_\_\_\_Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche\_\_\_\_

Responsabile scientifico: \_\_\_\_\_Clementi Emilio\_\_\_\_\_

[Nome e cognome]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Brunetti
Nome	Kashi

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista	Università degli studi della Tuscia

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotecnologie industriali per la salute ed il benessere (LM-8)	Università degli studi della Tuscia	2022
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Assegnista di ricerca presso il Laboratorio di Fisiologia Umana - Università degli studi della Tuscia [ 16/03/2023 - Attuale ]. Responsabile: Professore Ordinario in Fisiologia Davide Cervia. Dept for Innovation in Biological, Agro-food and Forest system, 01100 Viterbo (Italia).

Attività di ricerca svolta utilizzando *Drosophila melanogaster* come modello sperimentale in vivo per la valutazione degli effetti della somministrazione di agonisti degli acidi grassi. Attraverso diete ad alto contenuto di zuccheri e di grassi abbiamo sviluppato moscerini che presentano disfunzioni metaboliche. In mosche trattate abbiamo studiato se la somministrazione di cibo con i composti testati determinasse diversi esiti dell'obesità e dei parametri legati alle disfunzioni metaboliche.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2022	Alternative model systems of obesity-related disorders and intestinal damage: preclinical pharmacology studies in the fruit fly <i>Drosophila melanogaster</i>

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
06/09/2023	73° National Congress Italian Society of	Pisa



	Physiology	
22/05/2024	17° Annual meeting of Young Researchers in Physiology	Catania

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

<b>Articoli su riviste</b>
Catalani, E., Zecchini, S., Giovarelli, M., Cherubini, A., Del Quondam, S., Brunetti, K., ... & Cervia, D. (2022). RACK1 is evolutionary conserved in satellite stem cell activation and adult skeletal muscle regeneration. <i>Cell Death Discovery</i> , 8(1), 459
Catalani, E., Del Quondam, S., Brunetti, K., Cherubini, A., Bongiorno, S., Taddei, A. R., ... & Cervia, D. (2023). Neuroprotective role of plumbagin on eye damage induced by high-sucrose diet in adult fruit fly <i>Drosophila melanogaster</i> . <i>Biomedicine &amp; Pharmacotherapy</i> , 166, 115298.
Catalani, E., Brunetti, K., Del Quondam, S., & Cervia, D. (2023). Targeting Mitochondrial Dysfunction and Oxidative Stress to Prevent the Neurodegeneration of Retinal Ganglion Cells. <i>Antioxidants</i> , 12(11), 2011.
Catalani, E., Brunetti, K., Del Quondam, S., Bongiorno, S., Picchietti, S., Fausto, A. M., ... & Cervia, D. (2024). Exposure to the Natural Compound Climacostol Induces Cell Damage and Oxidative Stress in the Fruit Fly <i>Drosophila melanogaster</i> . <i>Toxics</i> , 12(2), 102.
Bongiorno, S., Catalani, E., Arisi, I., Lazzarini, F., Del Quondam, S., Brunetti, K., ... & Pranter, G. (2024). Pathological Defects in a <i>Drosophila</i> Model of Alzheimer's Disease and Beneficial Effects of the Natural Product Lisosan G. <i>Biomolecules</i> , 14(7).

<b>Atti di convegni</b>
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

## ALTRE INFORMAZIONI


Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: \_\_Viterbo\_\_\_\_\_, \_\_29/08/2024\_\_