



# MARIKA BERARDINI

Data di nascita: 15/11/1996 | Nazionalità: Italiana | Indirizzo e-mail: [marika.berardini@uniroma1.it](mailto:marika.berardini@uniroma1.it)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2021 – ATTUALE Roma, Italia

**DOTTORATO DI RICERCA IN MORFOGENESI E INGEGNERIA TISSUTALE** UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA"

2022 – 2023 Roma, Italia

**TUTOR UNIVERSITARIA** UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2021 – ATTUALE

**DOTTORATO DI RICERCA IN MORFOGENESI ED INGEGNERIA TISSUTALE** Università di Roma "Sapienza"-  
Dip. SAIMLAL

18/11/2021

**ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO - ESAME DI STATO**

01/11/2018 – 22/07/2021

**LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE** Università di Roma "Sapienza"

01/10/2015 – 19/10/2018

**LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE SANITARIE** Università Cattolica del Sacro Cuore - sede di Roma

2010 – 2015 Fondi, Italia

**DIPLOMA** Liceo Classico "P. Gobetti"

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Gestione autonoma della posta e-mail | Posta elettronica | Microsoft Office | Google | GoogleChrome | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Instagram | Android | Elaborazione delle informazioni

## PUBBLICAZIONI

2023

**Simulated Microgravity Exposure Induces Antioxidant Barrier Deregulation and Mitochondria Enlargement in TCam-2 Cell Spheroids.**

Berardini M, Gesualdi L, Morabito C, Ferranti F, Reale A, Zampieri M, Karpach K, Tinari A, Bertuccini L, Guarnieri S, Catizone A, Mariggì MA, Ricci G.

Cells. 2023 Aug 19;12(16):2106. doi: 10.3390/cells12162106. PMID: 37626916; PMCID: PMC10453291.

2023

## **ERK Signaling Pathway Is Constitutively Active in NT2D1 Non-Seminoma Cells and Its Inhibition Impairs Basal and HGF-Activated Cell Proliferation.**

---

Gesualdi L, Berardini M, Scicchitano BM, Castaldo C, Bizzarri M, Filippini A, Riccioli A, Schiraldi C, Ferranti F, Liguoro D, Mancini R, Ricci G, Catizone A.

Biomedicines. Jul 4;11(7):1894.doi:10.3390/biomedicines11071894. PMID:37509533; PMCID:PMC10377482.

2023

## **Microgravity effects on testicular physiology: study of enzymatic and hormonal parameters in mouse embryonic testis**

---

Luisa Gesualdi, Marika Berardini, P. Del Boccio, M.L. Tommolini, M.A. Mariggì, C. Morabito, F. Ferranti, A. Catizone, G. Ricci- ABCD 2023 CONGRESS

2023

## **Microgravity exposure induces antioxidant barrier deregulation and mitochondria structure alterations in TCam-2 cells**

---

Gesualdi Luisa ;Berardini Marika; Ferranti Francesca;Reale Anna; Zampieri Michele;Karpach Katsiaryna,Mariggì Maria Addolorata; Morabito Caterina; Guarnieri Simone; Catizone Angiolina; Ricci Giulia - *ETW 2023 Congress*

2023

## **Microgravity Exposure Alterations of Cellular Junctions Proteins in TCam-2 Cells: Localization and Interaction**

---

Marika Berardini , Luisa Gesualdi, Francesca Ferranti, Maria Addolorata Mariggì, Caterina Morabito, Simone Guarnieri, Giulia Ricci, Angela Catizone. *Biology and Life Sciences Forum - Abstract*

2023

## **Microgravity-Induced Metabolic Response in 2D and 3D Tcam-2 Cell Cultures**

---

Caterina Morabito , Simone Guarnieri, Marika Berardini, Luisa Gesualdi, Francesca Ferranti, Anna Reale, Giulia Ricci, Angela Catizone, Maria A. Mariggì. *Biology and Life Sciences Forum - Abstract*

2023

## **Microgravity Exposure Induces Antioxidant Barrier Deregulation and Mitochondrial Structure Alterations in Tcam-2 Cells**

---

Luisa Gesualdi, Marika Berardini, Francesca Ferranti, Anna Reale, Michele Zampieri, Katsiaryna Karpach, Maria A. Mariggì, Caterina Morabito, Simone Guarnieri, Angela Catizone, Giulia Ricci . *Biology and Life Sciences Forum - Abstract*

2022

## **Microgravity exposure induces antioxidant barrier deregulation and mitochondrial structure alterations in TCam-2 cells**

---

Luisa Gesualdi, M. Berardini, F. Ferranti, A. Reale, M. Zampieri, M.A. Mariggì, C. Morabito, C. Castaldo, A. Catizone, G. Ricci. XVI FISV CONGRESS 2022

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*