



## Giorgia Buoncuore

✉ E-mail: [giorgia.buoncuore@uniroma1.it](mailto:giorgia.buoncuore@uniroma1.it) ☎ Telefono: (+39) 3896972921

Nazionalità: Italiana

### PRESENTAZIONE

---

"Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art. 15, comma 1, del Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33."

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

[ 01/11/2021 – Attuale ]

#### Dottorato di ricerca in "Innovation in Immuno-mediated and hematological disorders"

**Sapienza Università di Roma** <https://www.uniroma1.it>

**Indirizzo:** Piazzale Aldo Moro, 5 , 00185, Roma, Italia

**Livello EQF:** Livello 8 EQF

Il dottorato di ricerca si svolge nel laboratorio di Reumatologia presso il Policlinico Umberto I che si occupa principalmente dello studio delle malattie autoimmuni e reumatiche, sia da un punto di vista patogenetico che terapeutico, attraverso studi *in vitro* su colture primarie e linee cellulari. Le principali tecniche analitiche di laboratorio utilizzate sono : citofluorimetria a flusso, microscopia, immunofluorescenza, western blot, ELISA, cromatografia.

[ 01/11/2019 – 20/07/2021 ]

#### Laurea magistrale in "Reproductive Biotechnologies"

**Università degli Studi di Teramo** <https://www.unite.it/UniTE/>

**Indirizzo:** Campus "Aurelio Saliceti" via R. Balzarini, 1, 64100 , Teramo, Italia

**Voto finale:** 100/100 e Lode **Livello EQF:** Livello 7 EQF

**Tesi:** "In vitro folliculogenesis in mammalian models : a computational biology study."

- Principali materie studiate: Biology of gametes, IVM and IVF techniques, Cryobiology, ICSI procedure, Andrology, Genetics of human reproduction, Regenerative medicine, Embryology and Embryonic micromanipulation techniques.

Le lezioni e gli esami sono stati interamente svolti in lingua inglese.

- Tecniche di laboratorio: IVM, IVF, ICSI.
- Ho svolto il tirocinio con la Prof.ssa Barbara Barboni e il Prof. Nicola Bernabò nell'ambito della Biologia computazionale che si è concluso con la pubblicazione dei risultati ottenuti sulla rivista scientifica "Frontiers in Molecular Biosciences".

[ 01/12/2019 – 28/02/2020 ]

#### Certificazione 24 CFU

**Università degli Studi di Teramo** <https://www.unite.it/UniTE/>

**Indirizzo:** Campus "Aurelio Saliceti" via R. Balzarini, 1 , 64100, Teramo, Italia

[ 29/09/2016 – 28/10/2019 ]

#### Laurea triennale in "Biotecnologie molecolari e cellulari"

**Università degli Studi di Teramo** <https://www.unite.it/UniTE/>

**Indirizzo:** Campus "Aurelio Saliceti" via R. Balzarini, 1 , 64100 , Teramo, Italia

**Voto finale:** 100/100 e Lode **Livello EQF:** Livello 6 EQF

**Tesi:** "In vitro folliculogenesis: Review"

- Materie principali: biologia molecolare, fisiologia cellulare, genetica medica, embriologia, ingegneria genetica e biochimica.
- Tecniche di laboratorio: elettroforesi, PCR, colture cellulari

- Ho svolto il tirocinio presso il laboratorio universitario di fisiologia e colture cellulari con la Prof.ssa Barbara Barboni. Nel corso del tirocinio ho lavorato sulle colture in vitro di follicoli ovarici di pecora.

[ 15/09/2011 – 01/07/2016 ]

## Diploma di maturità classica

**Liceo Umberto I** <http://www.umbertoprimo.it/>

**Indirizzo:** Via Filippo Parlatore, 26/28, 90145 , Palermo, Italia

**Voto finale:** 100/100 **Livello EQF:** Livello 4 EQF

**Tesi:** "In Voluptas Mors" : Eros e Thanatos in chiave psicoanalitica, artistico-letteraria e sociale

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**Inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

## COMPETENZE DIGITALI

---

Microsoft Office, Internet, Posta Elettronica | Buona conoscenza di Graph Pad, Origin e Imagej | Buona conoscenza del software Cytoscape

## PUBBLICAZIONI

---

[ 2022 ]

### **Citrullinated and carbamylated proteins in extracellular microvesicles from plasma of patients with Rheumatoid Arthritis**

**Riferimento:** Rheumatology, keac598, <https://doi.org/10.1093/rheumatology/keac598>

Federica M Ucci, Serena Recalchi, Cristiana Barbati, Valeria Manganelli, Antonella Capozzi, Gloria Riitano, **Giorgia Buoncuore**, Tina Garofalo, Fulvia Ceccarelli, Francesca R Spinelli, Eugenia Balbinot, Alessandra Celia, Agostina Longo, Cristiano Alessandri, Roberta Misasi, Maurizio Sorice, Fabrizio Conti

[ 2022 ]

### **"Autophagy Hijacking in PBMC From COVID-19 Patients Results in Lymphopenia"**

**Riferimento:** Front. Immunol., 30 May 2022 | <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.903498>

Cristiana Barbati, Alessandra Ida Celia, Tania Colasanti, Marta Vomero, Mariangela Speziali, **Giorgia Buoncuore**, Flavia Savino, Serena Colafrancesco, Eugenia Balbinot, Susanna Scarpa, Francesco Natalucci, Greta Pellegrino, Fulvia Ceccarelli, Francesca Romana Spinelli, Claudio Mastroianni, Fabrizio Conti and Cristiano Alessandri

[ 2022 ]

### **"Tofacitinib decreases autophagy of Fibroblast-like Synoviocytes from Rheumatoid Arthritis patients"**

**Riferimento:** Front. Pharmacol., 03 March 2022 | <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.852802>

M. Vomero, M. Caliste, C. Barbati, M. Speziali, A. I. Celia, F. Ucci, C. Ciancarella, E. Putro, T. Colasanti, **G. Buoncuore**, E. Corsiero, M. Bombardieri, F. R. Spinelli, F. Ceccarelli, F. Conti and C. Alessandri

[ 2021 ]

**"In Vitro Folliculogenesis in Mammalian Models: A Computational Biology Study"**

**Riferimento:** Front. Mol. Biosci., 09 November 2021 | <https://doi.org/10.3389/fmolb.2021.737912>

Nicola Bernabò, Chiara Di Berardino , Giulia Capacchietti , Alessia Peserico , **Giorgia Buoncuore** , Umberto Tosi , Martina Crociati , Maurizio Monaci and Barbara Barboni

**PATENTE DI GUIDA**

---

**Automobile:** B

**CONFERENZE E SEMI-NARI**

---

[ 23/11/2022 – 26/11/2022 ] **59° congresso SIR** Rimini

Presentazione poster dal titolo : " Caratterizzazione delle cellule staminali mesenchimali condrogeniche circolanti in pazienti affetti da artrosi e in donatori sani".

**Giorgia Buoncuore**, Cristiana Barbati, Giusi Cusano, Eugenia Balbinot, Claudia Ciancarella, Alessandra Ida Celia, Federica Maria Ucci, Giorgio Sciarra, Antonio Sili Scavalli, Cristiano Alessandri, Fabrizio Conti

**CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE**

---

**Certificazione Cambridge B1 in Lingua Inglese**

---

*(Giorgia Buoncuore) Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 del Regolamento UE n. 676/2016 del 27.04.2016 "Regolamento generale sulla protezione dati" e del D.Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", come modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10.08.2018, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al Regolamento europeo ai fini della ricerca e selezione del personale.*