



# Marta Santolini

 Indirizzo:

 E-mail:

Telefono:



Data di nascita:

Nazionalità:

## ESPERIENZA LAVORATIVA

[ gen 2023 – Attuale ]

### **Frequentatrice volontaria per l'Università di Genova**

*Dott.ssa Maddalena Mastrogiacomo; Laboratorio di Bioterapie, DIMI*

Città: Genova

Paese: Italia

Per lo sviluppo e il mantenimento di colture cellulari: metodi di marcatura in photoacustica

[ 7 apr 2021 – 7 dic 2022 ]

### **Tirocinante per l'Università di Genova, Laboratorio di Bioterapie**

*Laboratorio di Bioterapie, Dipartimento di Medicina interna e Specialità Mediche*

Città: Genova

Paese: Italia

Sviluppo di una nuova strategia per monitorare le cellule mesenchimali staminali e le vescicole extra-cellulari nelle terapie avanzate

[ set 2022 – ott 2022 ]

### **Segreteria organizzativa per congressi scientifici**

*Trueventi*

Città: Genova

Paese: Italia

Contatto con partecipanti e faculty, gestione hotel e servizi catering, organizzazione trasporti nazionali e internazionali

[ set 2020 – dic 2022 ]

### **Babysitter**

*Michele Capanna*

Città: Genova

Paese: Italia

[ nov 2021 – nov 2022 ]

### **Hostess per congressi scientifici**

*Trueventi*

Città: Milano

Paese: Italia

Accoglienza, gestione in sala congressuale e organizzazione transfer per partecipanti e faculty

[ giu 2016 – lug 2016 ]

### **Volontaria**

*Oxfam Books and Music*

Città: Swansea

Paese: Regno Unito

[ giu 2015 ]

### **Assistente Maestra**

*Danygraig Primary School*

Città: Swansea

Paese: Regno Unito

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ ott 2017 – dic 2022 ]

### **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**

*Università degli Studi di Genova*

**Indirizzo:** Genova, Italia

**Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche

**Voto finale:** 98/110

Chimica organica e inorganica, Citologia e Istologia, Zoologia, Biologia Molecolare, Microbiologia, Genetica e Biochimica

[ set 2013 – mag 2017 ]

### **Diploma baccalaureato**

*Deledda International School*

**Indirizzo:** Genova, Italia

**Voto finale:** 29/45

## COMPETENZE SCIENTIFICHE

### **Biologia Cellulare e Molecolare**

- Tecniche di isolamento e sviluppo di colture primarie di cellule (cellule stromali del midollo osseo, fibroblasti da cute umani e murini e osteoblasti umani) e coltura di cellule da linee tumorali (HeLa, MDA e B16-F10).
- Tecniche istologiche.
- Isolamento di vescicole extracellulari.
- Tecniche di tracciamento mediante marcatura di cellule stromali del midollo osseo in applicazioni di medicina rigenerativa.
- Conoscenze nell'utilizzo di sistemi 3D di colture cellulari (Bioreattori).

## CONTRIBUTI SCIENTIFICI

### **Abstract submitted to TERMIS Congress 2023**

**Tumor derived extracellular matrix allows the creation of a patient-personalized in vitro tumor.**

Marta Santolini, Marta Nardini, Anita Muraglia, Patrizio Castagnola, Gilberto Filaci e Maddalena Mastrogiacomo.

Biotherapy Laboratory, Department of Internal Medicine (DIMI) University of Genova, Genova, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Largo Rosanna Benzi, 10 16131 Genoa.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** Italiano

**Altre lingue:**

**Inglese**

**ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2**

**PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2**

**Spegnolo**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

## COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint...)

## VOLONTARIATO

[ ago 2016 ] **LIBERA** Sessa Aurunca (CE) - Campania

Valorizzazione di beni confiscati alla mafia e incontri formativi

[ Attuale ] **Compagnia ad anziani** Istituto Paverano, Genova