

ATTUALE POSIZIONE

**Dottoranda in Biotecnologie in Medicina
Traslazionale
Università degli studi di Genova**



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1 NOVEMBRE 2022 - PRESENTE

**Corso di Dottorato in Biotecnologie in Medicina
Traslazionale**
Università degli Studi di Genova (Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche)

1 OTTOBRE 2020 – PRESENTE

**IANUA Scuola Superiore – Percorso di Livello Magistrale,
Indirizzo Scienze Biomediche (ISB)**
Università degli Studi di Genova
IANUA è la Scuola Superiore dell'Università di Genova, che offre agli studenti percorsi formativi paralleli, integrativi e complementari di alta qualificazione. L'accesso ai percorsi formativi avviene mediante selezione pubblica basata su titoli e prove (scritta e orale).

15 SETTEMBRE 2022

**Laurea Magistrale in Medical-Pharmaceutical
Biotechnology**
110/110 cum laude
Università degli Studi di Genova (Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche)
Tesi: "Oncolytic immunovirotherapy as a therapeutic strategy for the treatment of glioblastoma"

14 LUGLIO 2021

**Diploma di Licenza di Scuola Superiore – Indirizzo in
Scienze Biomediche (ISB)**
IANUA Scuola Superiore dell'Università degli Studi di Genova.
Il diploma attesta il compimento del percorso di Primo Livello (2 anni)

25 SETTEMBRE 2020

Laurea Triennale in Biotecnologie
110/110 cum laude
Università degli Studi di Genova
Tesi: "Analisi della risposta immunitaria indotta da virus oncolitici in un modello di glioblastoma"

ESPERIENZA DI RICERCA

1 OTTOBRE 2019 - PRESENTE

Tirocinante

Laboratorio di Neuroncologia Sperimentale, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Largo Rosanna Benzi, 10 16132 Genova

Supervisore: Prof. Paolo Malatesta

Durante il tirocinio ho acquisito familiarità con tecniche di colture cellulari e di rilevazioni di marcature, tra le quali citofluorimetria, immunofluorescenza, ELISA e ELISpot. Ho seguito esperimenti di clonaggio, trasfezione ed estrazione di acidi nucleici. Ho preso parte ad un progetto di sperimentazione animale prelevando e analizzando campioni derivanti da modelli animali di glioblastoma.

COMPETENZE

Buona conoscenza dell'inglese (scritto e parlato, CAE Certificate).

Buone conoscenze informatiche grazie a corsi universitari (Informatica e Bioinformatica), incluso il linguaggio di programmazione R.

Buona padronanza di software di analisi dati quali ImageJ e FlowJo

POSTER

- **Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists (Brayn) 2021**; Piaggio F., Alessandrini F., **Riviera C.**, Appolloni I., Ceresa D., Marubbi D., Malatesta P., *Oncolytic HSV therapy establishes an immune antitumoral environment resulting in glioma eradication*
- **Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists (Brayn) 2021**; Irene Appolloni, G. Guccione, F. Piaggio, **C. Riviera**, D. Marubbi, D. Ceresa, F. Loiacono, D. Reverberi and P. Malatesta, *Molecular mechanisms underlying immune evasion in glioma progression*
- **Brain Tumor Meeting 2022**; Irene Appolloni, G. Guccione, F. Piaggio, **C. Riviera**, D. Marubbi, D. Ceresa, F. Loiacono, D. Reverberi and P. Malatesta, *Molecular mechanisms underlying immune evasion in glioma progression*.
- **EACR 2022 Congress**; F. Piaggio, **C. Riviera**, F. Alessandrini, I. Appolloni, D. Ceresa, D. Marubbi, P. Malatesta, *Oncolytic HSV therapy establishes an immune antitumoral environment resulting in glioma eradication*.

CONGRESSI

- **LION - Leipzig Immune ONcology conference**, 9-10 Novembre 2021.

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio CV per finalità di reclutamento e selezione, in base Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e dal D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. (codice in materia di protezione dei dati personali)"