

# CAROLA DI CAMILLO

## DATI PERSONALI

Nome Carola Di Camillo

Email [caroladicamillo@gmail.com](mailto:caroladicamillo@gmail.com)

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### Settembre 2020- Maggio 2021 Borsa di studio per attività di ricerca

Fattori di rischio genetico per lo sviluppo di complicanze trombotiche nei pazienti affetti da Covid-19.

Center for Advanced Studies and Technology (CAST) - Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" – Chieti

### Giugno 2021-in corso Borsa di studio per attività di ricerca

Ruolo dei miR-181a e miR 181b nelle neoplasie a cellule B.

Center for Advanced Studies and Technology (CAST) - Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" – Chieti

## PERCORSO DI STUDI

### Luglio 2020 : Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Università degli studi dell'Aquila

### Ottobre 2017-Aprile 2020: Laurea magistrale in Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche (LM-9)

**Curriculum:** Biotecnologie applicate alla medicina rigenerativa e riparativa

Università degli Studi di Parma

**Tesi sperimentale:** Analisi della clusterizzazione cellulare del parenchima polmonare su tissue microarray

Relatrice: Prof.ssa Francesca Ravanetti

Voto finale: 110/110 con lode

### Ottobre 2019- Gennaio 2020 Percorso formativo PF24

Università degli Studi di Parma

Esami sostenuti: psicologia sociale; antropologia culturale; metodologie e tecnologie didattiche; elementi di pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione nella scuola secondaria.

### Settembre 2014- Ottobre 2017: Laurea triennale in Biotecnologie (L-2)

**Curriculum:** medico-farmaceutico

**Tesi sperimentale:** Impiego della lumiaggregometria e di metodologie di Point-of-Care Testing nello studio dell'emostasi in soggetti sani e in pazienti cardiovascolari ad alto rischio.

Relatrice: Prof.ssa Rita Paniccia

Voto finale: 107/110

### Giugno 2014: Diploma Liceo Scientifico "Galileo Galilei" , Pescara (PE)

Voto maturità: 82/110

## ESPERIENZE DI LABORATORIO

### Agosto 2020- Attuale: UDA CAST – (Center for Advanced Studies and Technology)

Laboratorio di Genetica Molecolare

Referenti: Prof. De Laurenzi Vincenzo, Prof. Stuppia Liborio

- Estrazione RNA virale di Sars-Cov2 in laboratorio di biosicurezza di livello 2 (BLS2), mediante l'utilizzo di strumentazioni quali KingFisher e Promega
- Amplificazione genoma virale (Real Time PCR), attraverso l'utilizzo di kit (Thermo Fisher, Ab analitica, Diatech)
- Interpretazione risultati analitici per elaborazione referti
- Gestione dati informatici

### **Marzo 2019-Febbraio 2020: UNIPR Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie**

Unità Anatomia Normale

Referente: Prof.ssa Francesca Ravanetti

Tirocinio curriculare:

- Processazione e inclusione in paraffina di campioni per allestimento di preparati istologici
- Colorazione vetrini istologici mediante EE, Tricromica di Masson, Alcian Blue, Alizarin Red, Oil Red O
- Reazioni di immunofluorescenza indiretta
- Accenni di colture cellulari

### **Marzo 2017- Ottobre 2017: UNIFI Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica**

Laboratorio di Malattie emorragiche e della coagulazione

Referente: Prof.ssa Rita Paniccia

**Tirocinio curriculare** presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

- Utilizzo di metodologie di secondo livello e in Point-of-Care Testing per lo studio dell'emostasi (Innovance PFA-200, ChronoLog-700, ROTEM sigma)

### **PUBBLIZIONI SCIENTIFICHE**

Sars-CoV-2 infection in asymptomatic vaccinated-healthcare workers. Damiani V., Mandatori D., De Fabriitis S., Bibbò S., Ferrante R., Di Giuseppe F., Ruggieri A.G., Di Camillo C., Buccolini C., Stuppia L. and De Laurenzi V. Infection Control and Hospital Epidemiology. 2021 May 10;1-6. doi: 10.1017/ice.2021.224

### **COMPETENZE**

-LINGUISTICHE

Inglese: Scritto/Buono - Parlato/Discreto - Letto/Buono

-INFORMATICHE

Buon utilizzo di Office, Discreto utilizzo di Image J

### **ATTITUDINI**

- Distinta capacità di lavorare in team
- Buone capacità organizzative e di problem solving