



**Giorgia**  
Ferrara

**DATA DI NASCITA:**  
05/01/1995

## CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Femminile

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/2020 - ATTUALE**

### **Biologo/biologa**

A.O.R.N Santobono-Pausilipon

- Citometria a flusso: conta dei reticolociti, sottopopolazioni linfocitarie, immunofenotipo su aspirato, biopsia osteomidollare, su sangue periferico su liquido cefalorachidiano, diagnosi e tipizzazione di leucemie, conta delle cellule staminali (CD34+) e della loro vitalità in campioni di aspirato midollare o cordone ombelicale, marcatori degli antigeni piastrinici, Perforina.

- Preparazione e colorazione di strisci di sangue periferico, aspirato midollare o liquido cefalorachidiano seguite da analisi morfologica mediante microscopia ottica per la valutazione di blasti leucemici o di altre anomalie correlate a patologie.

Napoli, Italia

**01/11/2017 - 26/03/2019**

### **Tesista universitario Magistrale**

Maria Furia

Attività di ricerca in Genetica Avanzata Umana: "La Discherina umana: connessioni con il metabolismo mitocondriale e REDOX".

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Napoli, Italia

**04/04/2016 - 18/11/2016**

### **Tesista universitario Triennale**

Giulia Maisto

Attività di ricerca in Ecologia: "Impatto del traffico veicolare sul contenuto di metalli e l'ecotossicità di suoli del Parco Nazionale del Vesuvio".

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Napoli, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**20/03/2020** - 7, Via Icilio, Roma, Italia

### **Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi**

Ordine Nazionale dei Biologi

*Num. iscrizione: AA\_085013*

**11/2019** - Benevento, Italia

### **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo - II sessione 2019**

Università degli studi del Sannio

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (sezione A)

**20/11/2016 - 26/03/2019** - Napoli, Italia

### **Laurea Magistrale in Biologia, Classe LM-6**

Università degli Studi di Napoli Federico II

**Curriculum "Biologia del Differenziamento e della Riproduzione"**

Principali competenze acquisite: Genetica dello Sviluppo, Biologia del Differenziamento cellulare, Biologia dello Sviluppo, Differenziamento Vegetale e

Molecolare, Biochimica Vegetale, Biologia della Riproduzione, Biochimica cellulare, Genetica Umana Molecolare, Marcatori Molecolari, Immunologia, Biologia Molecolare avanzata, Bioinformatica.

**Tesi sperimentale in Genetica: "La Discherina umana: connessioni con il metabolismo mitocondriale e REDOX".**

Votazione 110/110 e lode.

15/10/2013 - 18/11/2016 - Napoli, Italia

● **Laurea Triennale in Biologia Generale e Applicata, Classe L-13**

Università degli Studi di Napoli Federico II

**Curriculum "Biologia Molecolare"**

Principali competenze acquisite: Citologia ed Istologia, Matematica e Statistica, Informatica, Chimica Inorganica ed Organica, Biologia Vegetale, Zoologia, Biochimica, Fisica, Fisiologia, Biologia Molecolare, Genetica ed Ingegneria Genetica, Microbiologia, Ecologia, Fisiologia Vegetale, Igiene, Colture Cellulare, Biologia della Riproduzione, Diagnostica, Clonaggio, Bioinformatica, Biologia Evolutiva e dello Sviluppo, Elementi di Farmacologia e Tossicologia.

**Tesi sperimentale in Ecologia: "Impatto del traffico veicolare sul contenuto di metalli e l'ecotossicità di suoli del Parco Nazionale del Vesuvio".**

Votazione 102/110.

15/09/2009 - 15/06/2013 - Gragnano (NA), Italia

● **Diploma Liceo Scientifico**

Istituto Superiore Don Lorenzo Milani

Principali competenze acquisite: Letteratura italiana e latina, Grammatica e sintassi italiana e latina, Lingua e Letteratura straniera (inglese), Fisica, Matematica, Scienze Naturali, Chimica, Geografia Astronomica, Filosofia, Storia.

Votazione 85/100.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE: Italiano**

### Inglese

Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● **Competenze organizzative**

- Buona attitudine all'organizzazione e pianificazione di esperimenti
- Senso di cooperatività
- Ottima gestione di materiali a disposizione
- Ottimo senso dell'ordine e della pulizia di laboratorio

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

### Competenze comunicative e interpersonali.

- Estrema accuratezza nella trasmissione delle informazioni
- Ottima capacità di adattamento ad ambienti multiculturali
- Consolidata attitudine al lavoro di gruppo
- Esperienza nell'interazione con personale tecnico-scientifico di vario livello

Queste caratteristiche si sono sempre più sviluppate nel corso degli anni scolastici ed universitari.

## COMPETENZE PROFESSIONALI

### Competenze professionali

- **Strumentazione del laboratorio** (Citometro a flusso, Microscopio Ottico, ad Epifluorescenza e Confocale, Apparato per Elettroforesi su gel di agarosio e poliacrilammide, Cappa Biologica e Chimica, Centrifughe da banco e non (es. Cytospin), Spettrofotometro, Criostato, Termociclatore)
- **Colture Cellulari** (Preparazione di campioni e soluzioni in sterilità, Colture di cellule immortalizzate, Conta cellulare con Camera di Burkner, capacità di lavoro sotto cappa a flusso laminare)
- **Preparazione di campioni** (Estrazione di proteine, DNA, RNA, Western Blot)
- **Biologia molecolare** (Estrazione di RNA e retro-trascrizione in cDNA, corsa Elettroforetica su gel di agarosio, PCR, Real Time PCR, estrazione proteica e analisi di Western Blot, tecniche di Immunofluorescenza diretta ed Immunolocalizzazione, tecniche di Immunoprecipitazione e Co-Immunoprecipitazione)
- **Tecniche biochimiche** (Misurazione spettrofotometrica di estratti proteici e di acidi nucleici)
- **Diagnostica** (Preparazione e colorazione di strisci di sangue periferico, di aspirato midollare o di liquido cefalorachidiano e successiva analisi di microscopia ottica, Preparazione di campioni per analisi di citometria a flusso mediante specifici software come "FACS Canto" e "FACS Diva")
- **Imaging** (Uso esperto di microscopia ad epifluorescenza e confocale "Zeiss e Leica", acquisizione di immagini mediante fotocamera, elaborazione di immagini al computer, utilizzo di software per l'analisi delle stesse come ImageJ e Photoshop).

## CERTIFICAZIONI

**11/12/2020 - 11/12/2020**

### **FERTILITAS DAY 2020**

AREA TEMATICA: RIPRODUZIONE E PRESERVAZIONE DELLA CAPACITÀ PROCREATIVA

DURATA: 3H

CREDITI FORMATIVI: 3,9 ECM

**21/11/2020 - 12/12/2020**

### **LA SICUREZZA ALIMENTARE NELLA PRODUZIONE PRIMARIA**

AREA TEMATICA: LA SICUREZZA ALIMENTARE NELLA PRODUZIONE PRIMARIA. LEGISLAZIONE, CONTROLLI E GESTIONE DEGLI ALLEVAMENTI E PRODUZIONI

DURATA: 9 H+12 H= 21 H

CREDITI FORMATIVI: 9 ECM+18 ECM= 27 ECM

**18/11/2020**

### **VITAMINA D E MALATTIE CARDIOVASCOLARI: MITO O REALTÀ?**

AREA TEMATICA: CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA, IVI INCLUSE LE MALATTIE RARE E LA MEDICINA DI GENERE

DURATA: 120 MIN

CREDITI FORMATIVI: 4,5 ECM

**18/11/2020**

### **ANSLISI MINERALE DEL CAPELLO**

AREA TEMATICA: EPIDEMIOLOGIA, PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE, DIAGNOSTICA, TOSSICOLOGIA CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO-PROFESSIONALI

DURATA: 120 MIN

CREDITI FORMATIVI: 3 ECM

**18/11/2020**

### **ANTIOSSIDANTI E SPORT**

AREA TEMATICA: SICUREZZA E IGIENE ALIMENTARE, NUTRIZIONE E PATOLOGIE CORRELATE

DURATA: 120 MIN

CREDITI FORMATIVI: 3 ECM

**10/10/2020**

### **ICH E6 (R2) Good Clinical Practice**

AREA TEMATICA: LINEE GUIDA PER UNA BUONA PRATICA CLINICA ICH E6 (R2)

DURATA: 9 H

**06/06/2020**

### **IATA Training**

AREA TEMATICA: TRASPORTO DEL CAMPIONE BIOLOGICO NELLE SPERIMENTAZIONI CLINICHE

DURATA: 80 MIN

06/06/2020

● **ICH E6 (R2) GCP Investigator Site Personnel Training**

AREA TEMATICA: GCP/NORMATIVA SPERIMENTAZIONE CLINICA

DURATA: 90 MIN

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

● **Trattamento dei dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del [Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.](#)

NAPOLI, 17/03/2021

*Giorgia Ferrara*