

## INFORMAZIONI PERSONALI

CHIARA BRUCCINI



Sesso | Data di nascita | Cittadinanza  
biologo/biologa

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Apr 2023 - Mar 2024

## Tirocinio Curriculare

Anno di formazione presso il laboratorio di Fisiologia Umana del Prof. Giuseppe Calamita. Tesi sperimentale sul ruolo fisiopatologico dell'acquaporina-9 nella malattia di Wolman, una patologia ereditaria causata dal deficit di lipasi acida lisosomiale.

Università di Bari, DBBA, Via Edoardo Orabona, 4 - BARI (BA) ITALIA

Attività o settore istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 - alla data attuale

## Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie

Livello QEQ 7

Università degli Studi di BARI - Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente

Laurea magistrale (2 anni)

*Principali tematiche/competenza professionali possedute:*

Materie di ambito biologico: Biologia molecolare delle patologie umane; Parassitologia; Igiene applicata; Genetica umana; Biochimica medica; Patologia generale; Tecniche istologiche ed ultrastrutturali; Fisiologia umana; Ricerca diagnostica in genetica; Neurobiologia; microbiologia. Acquisite conoscenze avanzate sui processi

biologici di fisio-patologia e sulle metodologie di indagine utilizzate in campo biosanitario, nonché sui controlli biologici-sanitari a fini preventivi.

2021 - 2022

## Percorso Formativo per l'acquisizione di 24 CFU

Università degli Studi di BARI

Corso di Formazione

*Principali tematiche/competenza professionali possedute:*

Percorso formativo per il conseguimento di 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche. Ho sostenuto le seguenti attività formative: Psicologia sociale; Didattica e pedagogia speciale; Fisiologia; Didattica della Geografia fisica.

2016 - 2020

## SCIENZE BIOLOGICHE

Livello QEQ 6

Università degli Studi di BARI - Dipartimento di Biologia

Laurea di primo livello (3 anni)

*Principali tematiche/competenza professionali possedute:*

Chimica I; Citologia ed istologia; Matematica con elementi di probabilità e statistica; Chimica II; Fisica; Zoologia; Anatomia umana; Biologia vegetale; Genetica; Biochimica; Fisiologia generale; Anatomia comparata ed Embriologia; Lingua inglese; Medicina legale e criminalistica (corso a scelta); Biologia molecolare; Fisiologia vegetale; Igiene; Informatica; Microbiologia generale; Ecologia; Metodologie BIO/09; Endocrinologia della riproduzione umana; Storia della Biologia evolutiva.

## Studi Pre-Universitari

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Anno Maturità: 2016

Diploma italiano

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

COMPRESIONE

PARLATO

SCRITTO

	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo	B2	Autonomo
Spagnolo	A2	Base	A2	Base	A2	Base	A2	Base	A2	Base

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

### Esperienza(e) linguistica(che)

#### Iniziativa personale

Programma estivo Intercultura

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 1

Paese di studio all'estero: Helsinki (FINLANDIA)

Descrizione: Programma linguistico Intercultura estivo della durata di un mese trascorso in Finlandia.

### Competenze comunicative

Buona capacità di adattamento e di inserimento in nuovi ambienti (anche multiculturali), acquisita durante il percorso di studi e durante il programma interculturale estivo svolto all'estero;

Buone capacità comunicative e di ascolto;

Capacità di porre domande per imparare dai più esperti, migliorata soprattutto durante il periodo di tirocinio presso il laboratorio di Fisiologia del Prof. Calamita;

Buona capacità di socializzazione e grande empatia.

### Competenze organizzative e gestionali

Buona capacità di gestione del tempo e delle proprie forze;

Capacità di mettere a fuoco le priorità, a seconda dei diversi contesti;

Capacità di lavorare in gruppo e in autonomia;

Esperienza nella didattica e nella gestione di gruppi di studenti, durante giornate di orientamento per i liceali, presso il laboratorio del Prof. Calamita;

Senso di responsabilità nel portare a termine il lavoro;

Attenzione al dettaglio e precisione;

Senso critico.

### Competenze professionali

Durante il periodo di tirocinio curriculare previsto dal Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie, svolto presso il laboratorio di Fisiologia del Prof. Calamita, ho acquisito le seguenti competenze tecniche:

-capacità di estrarre ed amplificare acidi nucleici (PCR) per la genotipizzazione di topi, utilizzati come modello di studio;

-capacità di eseguire una corsa elettroforetica su gel di agarosio;

-padronanza nel mantenimento di una colonia murina;

-competenze nell'utilizzo di software come ImageJ per l'analisi di immagini acquisite al microscopio;

-capacità di gestire ed archiviare in un database Excel i dati raccolti;

-competenze in ambito istologico ed istochimico (colorazioni istologiche di preparati biologici, esperimenti di immunofluorescenza);

-capacità di eseguire un Western blotting.

### Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

### Competenze informatiche di base:

#### OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Software di presentazione:** (Intermedio) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

#### GESTIONE SISTEMI E RETI

**Sistemi Operativi:** (Intermedio)

#### GRAFICA E MULTIMEDIA

(Intermedio)

### Patente di guida

B

Sono una persona molto rispettosa nei confronti di chi mi sta accanto e dell'ambiente che mi circonda; ho una grande capacità di osservazione e pongo molta attenzione ai dettagli; sono sempre curiosa di imparare nuove cose e mi cimento volentieri e con ottimismo in nuove attività. Ritengo che la mia sensibilità e le mie doti comunicative siano i miei più grandi punti di forza.