



Fondazione
Compagnia
di San Paolo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA

PUBBLICATO ALL'ALBO WEB IN DATA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE
SERVIZIO RICERCA
SETTORE RICERCA NAZIONALE

IL RETTORE

- Visto il Decreto Rettorale n. 745 del 14/02/2024, con il quale è stato indetto il concorso per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 borse di ricerca post-laurea di tipo starting della durata di 5 mesi, eventualmente rinnovabile, dell'importo di € 6.750,00 (seimilasettecentocinquanta/00), cadauna, per lo svolgimento di una ricerca sul tema: "Sviluppo della industrialità del brevetto relativo a uno scaffold per colture cellulari 3D per l'impiego in kit per il drug testing e la biologia molecolare", presso il DIFAR dell'Università degli Studi di Genova;
- Visto il Decreto Rettorale n. 1202 del 12/03/2024 con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice per il conferimento della suddetta borsa di ricerca;
- Visto il verbale della Commissione giudicatrice del concorso in parola, riunitasi in data 13/03/2024;
- Constatata la regolarità della procedura seguita;

DECRETA

Art. 1

Sono approvati gli atti del concorso di cui in premessa e la seguente graduatoria di merito:

1. Dott.ssa Giulia Ghiani	punti	80/100
2. Dott.ssa Chiara Bruccini	punti	74/100
3. Dott.ssa Beatrice Ghisalberti	punti	70/100

La Commissione dichiara pertanto le Dott.sse Giulia Ghiani e Chiara Bruccini vincitrici della selezione per l'assegnazione delle borse di studio di cui all'oggetto.

IL RETTORE
Prof. Federico Delfino
(firmato digitalmente)

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.

GIULIA GHIANI

ISTRUZIONE

Università degli Studi di Genova — Laurea magistrale a ciclo unico in *Chimica e tecnologia farmaceutiche*

SETTEMBRE 2016 - MAGGIO 2022

Votazione: 110/110

Tesi sperimentale: “Il ruolo dell’elevato glucosio nell’espressione di MerTK e ADAM-9 in un modello ex-vivo di retinopatia diabetica”.

Esame di Stato di abilitazione all’esercizio della professione di farmacista

Diploma Liceo linguistico E. Montale — EsaBac (Esame di Stato italiano e Baccalauréat francese)

SETTEMBRE 2011 - LUGLIO 2016

ESPERIENZA

Alliance Healthcare, Lavagna (GE) — *Direzione Downstream Commercial*

GENNAIO 2023 - PRESENTE

Supporto operativo del Team Alphega Farmacia Italia.
Responsabile Digital Marketing, applicazione quotidiana di Excel.
Gestione della fatturazione e webinar formativi.

Istituto di ricerca forense J. Sehna, Cracovia — *Ricercatore tirocinante*

SETTEMBRE 2022 - DICEMBRE 2022

Lo scopo principale della ricerca era lo sviluppo di una nuova metodologia di datazione delle tracce di sangue che andasse ad affrontare i problemi derivanti dalla variabilità della cinetica dell'invecchiamento delle macchie di sangue, mediante l'utilizzo di GC-MS.

Farmacia Moderna, Genova — *Farmacista tirocinante*

GENNAIO 2022 - GIUGNO 2022

Apprendimento dei fondamenti del lavoro del farmacista.

ALTRE ESPERIENZE

- Nuoto per salvamento — Società Sportiva Sturla
- Conseguimento del Brevetto da bagnino Coni e FIN
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell’art. 13 del D. Lgs. 196/200



COMPETENZE

Adeguata pratica sperimentale in laboratori di analisi dei medicinali e dosaggio dei farmaci

Ottima capacità di lavorare in Team

Capacità di organizzare e pianificare

Ottima padronanza pacchetto Office Windows (Word, Excel, Power Point)

Possesso patente B dal 2016

LINGUE

Inglese - ottima padronanza della lingua scritta e parlata
Livello C1

Francese - ottima padronanza della lingua scritta e parlata
Livello B2

Spagnolo - ottima padronanza della lingua scritta e parlata
Livello B2