

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

La sottoscritta BARBIERI GIULIA consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI



Giulia Barbieri



ESPERIENZA LAVORATIVA

Novembre 2021 – Ottobre 2024

Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche presso il Laboratorio di Genetica Molecolare Avanzata, SOD Malattie Aterotrombotiche - DMSC – Università degli Studi di Firenze

- *Approccio genetico molecolare per lo studio delle malattie cardiovascolari con l'utilizzo delle principali metodiche di biologia molecolare e analisi dei dati; partecipazione a uno studio multicentrico sulla "medicina di precisione" nelle malattie cardiovascolari, compresa la risposta agli anticoagulanti.*

Luglio 2020 – Ottobre 2021

Tirocinio curriculare presso il Laboratorio di Genetica Molecolare Avanzata, SOD Malattie Aterotrombotiche – DMSC - Università degli Studi di Firenze

- *Studio delle basi genetico molecolari delle malattie cardiovascolari. Utilizzo di metodologie di biologia molecolare: PCR, qPCR, ddPCR, sequenziamento Sanger e NGS.*

Aprile 2018 – Ottobre 2018

Tirocinio curriculare presso il Laboratorio di Farmacologia e Tossicologia - NEUROFARBA - Università degli Studi di Firenze

- *Test funzionali in vitro per lo studio degli effetti antinfiammatori dei composti naturali e modelli di malattia in vivo e analisi dei tessuti mediante immunoistochimica e osservazione microscopica.*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2024 – Attuale

Scuola di Specializzazione in Genetica Medica (Non Medici) - Università degli Studi di Firenze

Ottobre 2024 - Gennaio 2025

Clinical Research Lab - 40 ore di formazione e coaching online in ricerca clinica

Novembre 2021 - Ottobre 2024

Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche - Università degli Studi di Firenze

Novembre 2021

Abilitazione alla professione di Biologo - Università degli Studi di Firenze

Settembre 2018 - Febbraio 2021

Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (LM-9) - Università degli Studi di Firenze – Massimo dei voti

Settembre 2015 - Ottobre 2018

Laurea triennale in Biotecnologie (L-2) - Università degli Studi di Firenze – Massimo dei voti

PUBBLICAZIONI

31 Marzo 2024 - **Ex Vivo Antiplatelet Effects of Oral Anticoagulant** – Journal of Cardiovascular Development and Diseases - <https://doi.org/10.3390/jcdd11040111>

5 Marzo 2024 - **Digital droplet PCR versus quantitative PCR for lipoprotein (a) kringle IV type 2 repeat polymorphism genetic characterization** – Journal of Clinical Laboratory Analysis - <https://doi.org/10.1002/jcla.24998>

COMPETENZE PERSONALI

Mi considero una persona rispettosa e assertiva, che ama sostenere gli altri ed essere collaborativa in un team. Grazie alle mie esperienze lavorative, ho imparato anche a gestire autonomamente molte situazioni. Fin dai primi anni di studio sono sempre stata una persona molto organizzata e attenta ai dettagli; grazie all'esperienza di dottorato ho avuto l'opportunità di lavorare in ambienti diversi e di interagire con varie figure professionali, imparando ad essere flessibile.

COMPETENZE TECNICHE

Madrelingua italiana e buona conoscenza dell'inglese (livello B2). Patente di guida tipo B. Buona competenza nell'uso di Office e della suite Google. Buona conoscenza dell'analisi dei dati e degli strumenti statistici (SPSS). Solido background tecnico in biologia molecolare (PCR, qPCR, ddPCR, Sanger, NGS, MLPA) e biochimica (ELISA, citofluorimetria, aggregometria, generazione di trombina).

INTERESSI PERSONALI

Mi piace aiutare gli altri ed essere di supporto e presente per i miei cari. Per molti anni ho fatto volontariato occupandomi dei giovani della mia città, guidandoli attraverso programmi educativi. Anche la musica e i viaggi sono le mie passioni: mi piacciono soprattutto i paesaggi naturalistici, per la loro capacità di ispirare la riflessione e portare pace, per questo amo particolarmente la montagna e le escursioni.

ALLEGATI

Autocertificazione Laurea Triennale e Magistrale, Elenco di Pubblicazioni, abstract a congresso e certificazioni

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel presente CV ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e del GD. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).