

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Giulia Brusoni



Sesso Femminile | Data di nascita 16/08/2000 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dicembre 2024 – In corso

**Internato di tesi magistrale con borsa di studio e ricerca**

Presso la SC Nefrologia e Dialisi – Abilitazione al trapianto della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.

- Preparazione della Tesi Magistrale nell'ambito di biologia cellulare e biochimica.
- Studio e ricerca dell'utilizzo di Vescicole Extracellulari ingegnerizzate derivate da MSC per condizionare reni marginali.

Gennaio 2022 – Ottobre 2023

**Internato per tesi triennale**

Presso il laboratorio di anatomia patologica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.

- Preparazione della Tesi Triennale nell'ambito di Citopatologia
- Allestimento di vetrini citologici cervico-vaginali e loro refertazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2023 – In corso

**Corso Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale Applicata  
curriculum Scienze Biomediche Molecolari**

Università degli Studi di Pavia

**Corso Laurea Triennale in Scienze biologiche**

Università degli Studi di Pavia

Ottobre 2019 - Ottobre 2023

Voto Laurea: 95/110

Titolo tesi: Allestimento e refertazione di preparati citologici cervico-vaginali

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
Inglese	Buona	Discreto	Buona

**Competenze Tecniche**

- Buona conoscenza delle principali tecniche di biologia cellulare, tra le quali:  
Isolamento di PBMC  
Allestimento di colture cellulari in adesione e in sospensione
- Capacità di utilizzare test immunoenzimatici (ELISA) per la ricerca di antigeni specifici a scopo di ricerca.
- Buona conoscenza delle principali tecniche di laboratorio di anatomia patologica di campioni citologici. Ottima conoscenza della colorazione tricromica di Papanicolaou.
- Ottima capacità di lavoro in condizioni di sterilità.
- Buona conoscenza delle tecniche di biologia molecolare, tra le quali:  
Estrazione DNA con kit Omega BIO-TEK  
Estrazione RNA con RNA Assay kit
- Gestione della raccolta e dell'analisi di materiale biologico

**Competenze informatiche**

- Buona conoscenza dell'ambiente Windows, del pacchetto Office e di Internet Explorer.
- Buona capacità di utilizzo di Excel come strumento di Problem Solving, Data Management e Data Analysis:
  - Calcoli: calcoli matematici di base, calcolo percentuale, calcolo statistico, e calcolo con valori data (Funzioni: Anno, Mese, Oggi, ecc). Utilizzo di Funzioni di calcolo e conteggio (Somma, Media, Conta Numeri, ecc). Utilizzo di strumenti di calcolo: Subtotale e Tabelle.
  - Foglio di Lavoro: strutturazione e gestione di un Database, Convalida dei dati e inserimento di menu nelle celle. Protezione. Opzioni di Visualizzazione, Filtri e ordinamento dei dati.
  - Opzioni di Stampa e Layout: piè di pagina, intestazione, orientamento del foglio, titoli ripetuti, numero di pagine, ecc.
  - Utilizzo di Funzioni Dinamiche: Operatori logici (E e O). Funzioni di Ricerca (Cerca Verticale, Cerca Orizzontale, Indice e Confronta, ecc)
  - Analisi dati e creazione di Grafici.

**Certificazioni**

Data: MARZO 2025

- CORSO DI FORMAZIONE: "Parte pratica" sull'utilizzo degli animali nella sperimentazione, ai sensi del DM 5 AGOSTO 2021"
- CORSO DI FORMAZIONE: "Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 AGOSTO 2021 roditori e lagomorfi"
- CORSO DI FORMAZIONE: Legislazione nazionale ed etica livello 1 moduli 1 e 2, DM 5 AGOSTO 2021

**Patente di guida**

B AM

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03