



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome

SIMONCINI GIULIA

Istruzione e formazione

Settembre 2023- Aprile 2025

Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari

Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari conseguita il 14/04/2025 con votazione 105/110. Tesi sperimentale dal titolo: "Effetti dell'Anticorpo Ricombinante scDb-hERG1- β 1 sulla proliferazione e Motilità di cellule Tumorali: implicazioni Biotecnologiche e Terapeutiche".

Tirocinio in laboratorio presso il dipartimento di medicina sperimentale e clinica; Università degli Studi di Firenze da settembre 2024 ad aprile 2025 (6 mesi)

Settembre 2019- Ottobre 2022

Corso di laurea triennale in Scienze Naturali

Laurea triennale in scienze naturali conseguita il 14/10/2022 con votazione 102/110. Tesi sperimentale dal titolo: "Tessuti cardiaci ingegnerizzati a partire da cellule staminali pluripotenti indotte umane: un confronto con il tessuto cardiaco nativo".

Tirocinio presso il dipartimento di Fisiologia; Università degli Studi di Firenze da giugno 2022 a ottobre 2022 (4 mesi).

Settembre 2014- Giugno 2019

Diploma di secondo grado, liceo Machiavelli-Capponi, Firenze

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	C1		C1		C1		C1		C1
	B1		A2		A2		A1		A1

(*) *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e competenze sociali

- Capacità comunicative e relazionali.
- Spirito di **iniziativa personale**.
- Capacità di **problem solving**.
- Capacità di operare in un **contesto multidisciplinare**.

Capacità e competenze tecniche

- Tecniche di Biologia Cellulare: messa a punto di colture cellulari tumorali per test di composti e farmaci.
- Produzione di anticorpi monoclonali (mAb).
- Purificazione e quantificazione di anticorpi monoclonali e proteine con utilizzo di metodiche cromatografiche (AKTA Pure).
- Esperienza nella manipolazione di cellule di lievito per l'espressione di proteine: trasformazione di cellule competenti e loro mantenimento in coltura per espressione di anticorpi ricombinanti.
- Esperienza nella manipolazione di colture batteriche (preparazione di cellule elettrocompetenti, trasformazione di cellule batteriche).
- Tecniche di immunoistochimica (IHC), immunofluorescenza (IF), immunocitochimica (ICC).

Attestati

Attestato di partecipazione di Basic and translational oncology held in Florence on February 3rd-6th 2025

Capacità e competenze informatiche

Sistemi operativi : Ottima
Elaborazione testi: Ottima
Fogli elettronici : Buona
Gestori database: Discreta
Navigazione in Internet : Buona
Reti di Trasmissione Dati: Buona
Multimedia (suoni,immagini,video): Discreta
Applicazioni e programmi conosciuti: conoscenza professionale dei programmi di Office e Mac OS (Word, Pages, Excel, Power Point); utilizzo Software: Unicorn 7 (Ge Healthcare), Origin 8.0; MatLab.

Patente

Patente di guida europea, categoria B

Autorizzo il

trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003