

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandra Luppino

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- (03/2023-02/2024) **Tirocinio di Laurea Magistrale**
Hubrecht Institute – Developmental Biology & Stem Cell Research, Uppsalalaan 8, 3584 CT Utrecht, Netherlands (<https://www.hubrecht.eu/>).
Attività sperimentale incentrata sullo studio del sistema di “base editing” come strumento di correzione di varianti patogeniche nel contesto della cardiomiopatia ipertrofica.
- (01/2020-01/2021) **Scholarship – Dept. di Biologia e Biotecnologia “Charles Darwin”**
Borsa di studio concessa dalla facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’università di Roma “La Sapienza”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- (10/2021-03/2024) **Laura magistrale in Genomica Funzionale (LM-6)** Livello QEQ: 7
Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa, 1, 34127 Trieste TS (Italia).
 - Epigenetica
 - Genetica e Genomica Molecolare
 - Proteomica
 - Biochimica
 - Tecnologie Cellulari e Molecolari
 - Biologia degli RNA non codificanti
 - RNA Therapeutics
- (03/2023-02/2024) **Erasmus+ Traineeship Programme**
Presso il laboratorio di Cardiologia Molecolare guidato da Eva Van Rooij, Hubrecht Institute – Developmental Biology & Stem Cell Research, Uppsalalaan 8, 3584 CT Utrecht, Netherlands.
- (09/2018-10/2021) **Laura triennale in Scienze Biologiche (LM-13)** Livello QEQ: 6
Università di Roma “La Sapienza”; Piazzale Aldo Moro 5, Roma (Italia).
 - Biologia Cellulare e Istologia
 - Genetica
 - Biologia Molecolare
 - Fisiologia Generale
 - Microbiologia e Virologia
 - Genomica
 - Laboratorio di Bioinformatica
- (08/2013-07/2018) **Diploma di Liceo Scientifico**
Liceo Scientifico Statale Augusto Righi, Via Campania, 63 – 00187 Roma (Italia).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative ▪ Buone competenze comunicative e relazionali acquisite durante la partecipazione a lavori di gruppo durante gli studi magistrali e rafforzatesi durante il periodo di tirocinio in seguito alla presentazione di dati scientifici durante i lab meetings.

Competenze organizzative e gestionali ▪ Ottime capacità organizzative sviluppate in laboratorio nel gestire e pianificare il proprio lavoro durante gli esperimenti e nelle fasi successive di analisi.

Competenze professionali ▪ Buone capacità di lavoro con colture cellulari di mammifero (linee immortalizzate HEK-293, hiPSCs, hiPSC-CMs e cellule di fegato isolate da modello murino).
 - Metodi di differenziamento cellulare di hiPSCs in cardiomiociti
 - Estrazione di DNA, RNA e proteine
 - Real-Time Polymerase Chain Reaction (RT-qPCR)
 - Western Blot
 - Immunofluorescenza
 - Produzione di vettori lentivirali

Competenze digitali ▪ Buone conoscenze di Word, Excel, GraphPad Prism, Inkscape e del software ImageJ

Dati personali Autorizzo la pubblicazione del mio curriculum vitae e il trattamento dei dati personali in esso contenuti in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Io sottoscritta dichiaro di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

Roma, 26/08/2024