



Martina Roiati

PRESENTAZIONE

Neo-laureata in Genetica e Biologia Molecolare, con competenze di laboratorio e basi di programmazione in Python e R

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 – 2025 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE Sapienza Università di Roma

Voto finale 110/110 e lode |

Tesi Regolazione epigenetica della steroidogenesi in cellule di granulosa bovina in condizioni di microgravità simulata

2017 – 2021 Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE Università di Roma Tor Vergata

Voto finale 108/110 |

Tesi Distribuzione geografica delle varianti europee della amiloidosi da transtiretina (ATTR) e origini indipendenti della mutazione Val30Met

2011 – 2017 Grottaferrata, Italia

DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO Liceo Scientifico Statale Bruno Touschek

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Python (programmazione informatica) | R | Linguaggi di markup: LaTeX, Markdown | Conoscenza del software CFX per Real Time PCR Instruments | Analisi di espressione genica: RT-qPCR e analisi dati | Analisi del profilo di metilazione | Coltura cellulare | Coltura batterica

CONFERENZE E SEMINARI

12/10/2023 – 14/10/2023 Rome

1st Epigenetics Society (ES) International Meeting: Epigenetics of Disease and Development

PUBBLICAZIONI

2022

[Forecasting the number of intensive care beds occupied by COVID-19 patients through the use of Recurrent Neural Networks, mobility habits and epidemic spread data](#)

Valente E., Roiati., Pugliese., 2022. Forecasting the number of intensive care beds occupied by COVID-19 patients through the use of Recurrent Neural Networks, mobility habits and epidemic spread data. Statistical Journal of the IAOS. 38. 1-13

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 - “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Roma , 28/05/2025 Martina Roiati