



Alice Alessandra Galeotti

Data di nascita: [REDACTED] | Luogo di nascita: [REDACTED] | Nazionalità: [REDACTED] | Sesso: [REDACTED]

Numero di telefono: [REDACTED] | Indirizzo e-mail: [REDACTED]

Indirizzo: [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

UNIVERSITAT DE BARCELONA – BARCELONA, SPAGNA

Dipartimento Dipartimento di Biomedicina, gruppo di Genomica del cancro

TECNICO BIOTECNOLOGO - RICERCATORE LAUREATO – 01/04/2021 – 31/12/2021

Studio della risposta genomica delle cellule tumorali agli inibitori della chinasi ciclina-dipendente 4/6 nel trattamento del cancro al seno.

ECOVERDE SPA – LUCCA, ITALIA

TECNICO CHIMICO E BIOLOGICO – 01/07/2018 – 31/03/2021

Analisi chimica e microbiologica di fanghi attivi, acque e miscele di processo di cartiera e controllo qualità di prodotti per cartiere.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2022 – 30/05/2025 Pisa, Italia

DOTTORATO Università di Pisa

Campo di studio Nanomedicina e biologia molecolare |

Tesi Novel neuroprotective strategies in Alzheimer's disease based on magnetic nanoparticles for mechanical stimulation and antioxidant compounds delivery

01/02/2019 – 31/12/2019 Roma, Italia

MASTER DI SECONDO LIVELLO Università di Roma Tor Vergata

Processo dalla raccolta di tracce trovate sulla scena del crimine o di campioni di mucosa orale all'estrazione del profilo genetico e al confronto a fini di identificazione o di indagini di parentela.

Campo di studio Genetica forense | **Voto finale** 110/110

01/10/2015 – 09/04/2018 Pisa, Italia

LAUREA MAGISTRALE Università di Pisa

Campo di studio Biologia molecolare e cellulare | **Voto finale** 110/110 cum laude |

Tesi Multigenic score for pancreatic ductal adenocarcinoma risk prediction.

01/10/2011 – 30/06/2015 Pisa, Italia

LAUREA TRIENNALE Università di Pisa

Campo di studio Scienze biologiche | **Voto finale** 110/110 cum laude

COMPETENZE

Principali competenze

- Biologia molecolare e biochimica
- Chimica analitica
- Stesura di report scientifici
- Database bioinformatici
- Padronanza pacchetto Office

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**
Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	B2	B2	C1
SPAGNOLO	C1	C1	B2	B2	B1

● **CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE**

15/05/2020
Certificazione TOEFL di lingua inglese

Punteggio: 101

● **PUBBLICAZIONI**

2025
Mechanical stimulation prevents impairment of axon growth and overcompensates microtubules destabilization in cellular models of Alzheimer's disease and related Tau pathologies

Galeotti AA t al., 2025. Frontiers in Medicine, 12:1519628

2023
FOXA1 phosphorylation by CDK4 prevents activation of novel chromatin regions and HER2 expression in breast cancer

Wang S, et al., 2023, Research square

2020
Polygenic and multifactorial scores for pancreatic ductal adenocarcinoma risk prediction

Galeotti AA et al., 2020. Journal of Medical Genetics. 0:1-9

2019
Genetic variability of the ABCC2 gene and clinical outcomes in pancreatic cancer patients

Gentiluomo M, et al., 2019. Carcinogenesis. 10;40(4): 544-550

● **ESAME DI STATO**

2018
Esame di stato per la professione di biologo

● **COMPETENZE**

Pacchetto Office Avanzato | Padronanza di ImageJ | Analisi dati e analisi statistica | Omica e Bioinformatica

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".