

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Tutor d'aula per apertura e chiusura delle aule, generare link per lezioni da remoto e assistenza dei docenti fuori sede durante le lezioni per le esigenze del Master in Biologia della Nutrizione per la Riproduzione umana.

POSIZIONE RICOPERTA

Dottorando in Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Università degli studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologie e Biotecnologie "Charles Darwin".

TITOLO DI STUDIO

Laura Magistrale in Biotecnologie Genomiche, Molecolari e Industriali, LM-09 (Università degli Studi di Parma).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

05/2021 – 04/2022

Tirocinio curriculare e Attività di ricerca in preparazione alla prova finale (33 CFU)

Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER), Unità di Analisi del Rischio e di Epidemiologia Genomica (AREG)

- Esecuzione e apprendimento di tecniche di biologia molecolare quali estrazione di materiale genetico, amplificazione (PCR/qRT-PCR) e di microbiologia generale per lo studio delle relazioni genotipo e fenotipo in ambito batterico.
- Titolo tesi (in lingua inglese): "Genotypic and fenotypic study of two clinical strains of *Klebsiella pneumoniae* carrying multiple alleles of antigen 43-encoding gene of *Escherichia coli*".

01/2019 – 06/2019

Diploma Project Work (30 CFU)

Stockholm University, Analytical Chemistry Department

- Attività di ricerca: Ottimizzazione metodo di rivelazione glicani (Spettrometria di massa in mobilità ionica accoppiata con spettrometria di massa tandem, IMS-MS/MS) ottenuti mediante rilascio enzimatico da proteine del circolo sanguigno.
- Presentazioni mensili in inglese e report finale: "Glycosylation profiling of selected proteins and structural characterization by ion mobility spectrometry – MS/MS (IMS-MS/MS)."

09/2018 – 12/2018

Tirocinio curriculare per elaborazione tesi (6CFU)

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

- Tesi in Microbiologia Molecolare
- Titolo tesi: "Screening di inibitori della resistenza alla colistina in *Pseudomonas aeruginosa*".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2022 – in corso

Dottorato di ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo

Università degli studi Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"

10/2019-04/2022

Laurea Magistrale in Biotecnologie Genomiche, Molecolari e Industriali (LM-09)

Università degli studi Parma, Dipartimento di Scienze della Vita e della Sostenibilità Ambientale

Votazione: 110 e lode.

10/2015-12/2018

Laurea triennale in Biotecnologie Agro-Industriale (L-2)

Università degli studi Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"

Votazione: 107

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/B2	C1/C2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
Spegnolo	A2/B1	A2/B1	A2/B1	A2/B1	A2/B1

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

Patente di guida A1, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

-Quaranta A, Spasova M, Passarini E, Karlsson I, Ndreu L, Thorsén G, Ilag LL. N-Glycosylation profiling of intact target proteins by high-resolution mass spectrometry (MS) and glycan analysis using ion mobility-MS/MS. *Analyst*. 2020 Mar 2;145(5):1737-1748. doi: 10.1039/c9an02081k. PMID: 31913371.

-Tambassi M, Passarini E, Menozzi I, Berni M, Bracchi C, Dodi A, Bolzoni L, Scaltriti E, Morganti M, Ferrarini G, Sordi L, Sarti M, Ambretti S, Pongolini S. Klebsiella pneumoniae carrying multiple alleles of antigen 43-encoding gene of Escherichia coli associated with biofilm formation. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2023 Mar;42(3):371-377. doi: 10.1007/s10096-023-04552-6.

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";*