



Elena Passarini

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022 – ATTUALE Roma

DOTTORATO DI RICERCA IN BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dip. di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"

2019 – 2022

LAUREA MAGISTRALE - BIOTECNOLOGIE GENOMICHE, MOLECOLARI E INDUSTRIALI Università degli studi di Parma

2018

LAUREA TRIENNALE - BIOTECNOLOGIE AGRO-INDUSTRIALI Università degli studi di Roma 'La Sapienza'

2015

DIPLOMA DI LICEO CLASSICO Liceo classico Plauto - Roma

● COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Microsoft Office | Windows | Utilizzo del browser | Ottima conoscenza del software Waters (Masslinx) | PyMol | Artemis

Software

● ESPERIENZA LAVORATIVA

Roma

CAMERIERA HO LAVORATO IN DIVERSI TIPI DI LOCALI DI RISTORAZIONE, PREVALENTEMENTE IN BAR, MA NON SOLO.

Interazione con il pubblico, gestione funzionale del locale, pulizie, responsabilità cassa.

BABY SITTER

AIUTO COMPITI SCUOLE MEDIE

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
-SPAGNOLO	B1	B1	B1	B1	B1

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

● ULTERIORI INFORMAZIONI

ESPERIENZE DI TUTORATO, TIROCIONI/STAGE, PROFESSIONALE

03/2023 – 10/2023

Tutor d'aula

Tutor d'aula per il Master in Biologia della Nutrizione per la Riproduzione Umana - La Sapienza, Università di Roma.

09/05/2021 – ATTUALE

Attività di ricerca in preparazione alla prova finale presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna

ESECUZIONE E APPRENDIMENTO DI TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE QUALI MUTAGENESI, AMPLIFICAZIONE E SEQUENZIAMENTO DEL DNA E DI BIOINFORMATICA PER LO STUDIO DELLE RELAZIONI GENOTIPO E FENOTIPO IN AMBITO BATTERICO.

19/01/2019 – 04/06/2019

Diploma Project Work, Stockholm University, Analytical Chemistry

Glycosylation profiling of selected proteins and structural characterization by ion mobility spectrometry - MS/MS (IMS-MS/MS).

Attività di ricerca e stesura tesi in lingua inglese. Ottimizzazione metodo di rivelazione glicani rilasciati enzimaticamente da siero umano, mediante l'utilizzo di spettrometria di massa (Synapt G2S, Waters).

08/2018 – 11/2018

Tirocinio per stesura tesi presso La Sapienza, Roma

Microbiologia Molecolare.

Screening di composti inibitori della resistenza alla colistina in *Pseudomonas aeruginosa*.

PUBBLICAZIONI

[Klebsiella pneumoniae carrying multiple alleles of antigen-43 encoding gene of Escherichia coli associated with biofilm formation](#)

– 2023

European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Disease. 42, 371-377.

[N-glycosylation profiling of intact target proteins by high-resolution mass spectrometry \(MS\) and glycan analysis using ion mobility-MS/MS](#)

– 2020

Analyst, 2020, 145, 1737-1748

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

1 Ho avuto modo di acquisire buone capacità sociali nel vivere e lavorare con altre persone, anche grazie ad alcune esperienze vissute. Ho avuto esperienze lavorative lavorando come cameriera con responsabilità, pressione e carico di lavoro. Anche i miei hobby sono esperienze che mi hanno permesso di condividere, spazi, risorse e momenti. Fra questi la pallavolo, sport di squadra, e la vela, che costringe per giorni in un piccolo spazio con molte persone e in cui la collaborazione è requisito fondamentale. Inoltre, ho vissuto un'esperienza all'estero di sei mesi, in cui ho svolto un Diploma Project Work presso il dipartimento di Chimica Analitica della Stockholm University.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A1

Patente di guida: B

1) 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". 2) Autorizzo la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ateneo nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 1.

Roma, , 23/10/2023



Elena Passarini