



INFORMAZIONI PERSONALI **Giorgia Corbo**



TITOLO DI STUDIO Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (classe LM9)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

21/03/22-OGGI **Tecnico di laboratorio presso CDC – Consulenze Diagnostiche Cito istologiche**

Tecnico di laboratorio di Anatomia Patologica nell'ambito dell'istopatologia e citopatologia
Lettura citologia cervico-vaginale
Consulenze in libera professione

7/01/21- 17/03/22 **Tecnico di laboratorio di analisi veterinarie presso MyLav-La Vallonea**

Tecnico di laboratorio nel settore di istopatologia e citopatologia presso il laboratorio di analisi veterinarie MyLav - La Vallonea.

2020 **Tirocinio curriculare laurea magistrale**

Tirocinio curricolare, in collaborazione con l'istituto Nazionale dei Tumori di Milano, per lo svolgimento del processamento di campioni biologici umani di tessuti neoplastici con approcci proteomici e analisi dei dati ottenuti con strumenti bioinformatici Svolta presso il: Dipartimento di Medicina Veterinaria (Sezione di Biochimica, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano)

2018 **Supporto veterinario per visite di routine**

2015 **Tirocinio curriculare laurea triennale**

Tirocinio curricolare in: **(a)** Laboratorio microbiologico per la ricerca qualitativa e quantitativa di patogeni e alteranti nel latte e prodotti lattiero-caseari; **(b)** Laboratorio chimico: Analisi dei parametri riportati sul cartellino di mangimi zootecnici e foraggi; Utilizzo del kit ELISA per gravidanza, paraTBC, aflatossine, zearalenone e deossinivalenolo. Svolto presso: Associazione Regionale Allevatori del Piemonte

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/03/2022 **Iscrizione alla Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi**



24/01/2022 **Abilitazione alla professione di Biologo “sez A” – FNOB**

Esame di stato conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia

14/07/2020 Laurea magistrale in Scienze Biotechologiche Veterinarie (classe LM9)

Laurea magistrale in Scienze Biotechologiche Veterinarie conseguita presso l'Università degli Studi di Milano il 14 Luglio 2020 con votazione finale 110/110 con LODE. *Titolo della Tesi:* ECM e tumore: studio proteomico su tessuti di carcinoma mammario. Svolta presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria (Sezione di Biochimica, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano). Relatore: Prof.ssa Gabriella TEDESCHI. Correlatore: Dott.ssa Elisa Margherita MAFFIOLI

28/10/2015 Laurea triennale in Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici

Laurea triennale in Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici, curriculum zootecnico, conseguita presso l'Università degli Studi di Torino il 28 Ottobre 2015 con votazione finale 101/110. *Titolo della Tesi:* Esperienza in un laboratorio controllo qualità: Diagnosi di gravidanza nella bovina attraverso il metodo immunoenzimatico ELISA. Svolta presso il: Associazione Regionale Allevatori del Piemonte. *Relatore:* Dott.ssa Sara LOMONACO.

2009 Diploma di Maturità scientifica

Diploma di Maturità Scientifica a indirizzo tecnologico, conseguito presso l'Istituto d'Istruzione Superiore –Antonio Gramsci- di Ivrea (TO) con votazione finale 78/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese
Intermedio
Intermedio

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

Conseguimento certificato FCE presso il Cambridge english exams di Torino in data 7/09/20.

Competenze comunicative ▪ ottime competenze comunicative



Competenze organizzative ▪ ottime competenze organizzative e gestionali e gestionali

Competenze professionali **Utilizzo di programmi in Digital Pathology**

Processamento di campioni biologici:

Acquisizione di tutte le fasi di processazione di un campione istologico dal trimming, inclusione, taglio con microtomo rotativo automatico, alla colorazione; colorazioni istochimiche ed immunostochimiche (PAS, Masson, GIEMSA, Blu di Toluidina, Rodanina, Reticolina, Rosso Congo, PASM); colorazione di campioni citologici e citochimici con metodo Diff Quick Stain, colorazione Gram.

Caratterizzazione di proteine mediante approcci classici di biochimica e approcci proteomici integrati, secondo due filoni principali:

Caratterizzazione di proteine e studio della loro attività biologica, struttura e funzione mediante cromatografia convenzionale (colonne di affinità, di gel filtrazione), tecniche spettrofotometriche, elettroforetiche e western blot; metodi di dosaggio proteico (Bradford, Lowry); cinetica enzimatica (determinazione della Vmax e Km) di proteine per la determinazione della loro attività catalitica; uso di software (Rasmol) per la visualizzazione molecolare di proteine

Analisi proteomiche finalizzate a: **(a)** caratterizzazione di mappe elettroforetiche mono- e bi-dimensionali mediante identificazione delle proteine attraverso "peptide fingerprint"; **(b)** studio proteomico e peptidomico mediante tecniche quantitative (label- free) e di shotgun proteomics associate a spettrometria di massa (nano LC MS/MS).

Acquisizione di competenze nell'uso di: **(a)** banche dati on-line (banche dati in NCBI Resources quali Pubmed ecc., Expasy) e **(b)** programmi bioinformatici per analisi statistica e funzionale di dati di spettrometria di massa (MaxQuant 1.3.0.5, Perseus, David, Panther, String, Reactome).

Acquisizione di competenze nell'uso di strumenti associati alle principali attività di laboratorio microbiologico e chimico nel controllo qualità degli alimenti e dei mangimi zootecnici e foraggi (ELISA, Foodscan, NIR, VIDAS).

Competenze digitali

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

•Conoscenza del pacchetto Microsoft Office – Word, Excel, Power Point, Adobe Photoshop, Internet Browser.

•Conseguimento certificato EDCL

Volontariato Volontaria attiva dell'associazione UGI (unione genitori italiani contro il tumore dei bambini odv) sezione Ivrea-Aosta

Partecipazione al progetto TOP – Tutoring Online Project – Come Tutor, per supportare studenti della scuola secondaria di primo grado

Patente di guida A3, B

[Dati personali](#) Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).