



**AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

**COD. ID: 6458**

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali.

Responsabile scientifico: Paola Roccabianca

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Bianchi
<b>Nome</b>	Gaia Beatrice Maria

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Resident ECVP	Università degli Studi di Milano

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>Titolo</b>	<b>Corso di studi</b>	<b>Università</b>	<b>anno conseguimento titolo</b>
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina Veterinaria	Università degli studi di Milano	Anno accademico 2020/2021
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

<b>Data iscrizione</b>	<b>Ordine</b>	<b>Città</b>



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	madrelingua
Inglese	Avanzato (C1 IELTS)
Tedesco	Intermedio
Spagnolo	Base

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022	Scholarship Erasmus plus
2023	Scholarship ECVF Summer School 2023

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
<p>2019- gennaio 2022: svolgo con passione l'attività di interno presso l'istituto di Anatomia Patologica del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) dell'Università degli Studi di Milano, polo di Lodi, prima e durante il periodo di ricerca per la tesi, con la supervisione del professor Giuseppe Sironi. Divento socio IVSA (International Veterinary Students Association) e SIVAE (Società Italiana Veterinari Animali Esotici). Nell'ambito dei tirocinii formativi a scelta dello studente, della durata di un mese ciascuno, ho intrapreso quelli di Anatomia patologica, Malattie infettive dell'avifauna, Apicoltura e Riproduzione animale, nell'ambito del quale ho lavorato con colture cellulari di ovociti e di cellule staminali prelevate dal tessuto adiposo.</p> <p>Febbraio 2022: laurea magistrale in Medicina Veterinaria 110/110 cum laude</p> <p>Aprile 2022: inizio, nel sopracitato istituto, il mio anno di traineeship in patologia sotto la supervisione della prof Paola Roccabianca, alternando la pratica anatomopatologica con un periodo di internato presso la clinica degli animali esotici dell'Ospedale Didattico Veterinario di ateneo in preparazione dell'Erasmus.</p> <p>15 Luglio 2022: simposio della David-Thompson Foundation sulla fotografia delle lesioni macroscopiche</p> <p>Settembre-ottobre 2022 svolgo l'Erasmus Plus in Repubblica Ceca, sotto la supervisione del professor Zdenek Knotek, incentrato sulla clinica, la patologia clinica e le necroscopie degli animali non convenzionali, volto a fornirmi le basi cliniche da applicare all'anatomia patologica di selvatici ed esotici.</p> <p>Novembre 2022: proseguo la mia internship presso il polo di Lodi. Divento socio AIPVET (Associazione Italiana Patologia Veterinaria) ed ESVP (Europea Society of Veterinary Pathology).</p> <p>Da Gennaio a Maggio 2023: lavoro come associated scientist in Belgio presso Janssen Pharmaceutical (Johnson and Johnson group) per il progetto BigPicture, sotto la supervisione di Erio Barale-Thomas,</p>



principalmente come responsabile della selezione e della qualità delle digital slide destinate a creare una repository virtuale di anatomia patologica. Collateralmente, sempre durante il mio soggiorno in Belgio, collaboro con Patholythix ad un progetto di machine learning per la realizzazione di un software in grado di individuare necrosi e sofferenza neuronale. Partecipo inoltre a MADPATH (Molecular And Digital PATHology) 2023, un corso formativo di tre giorni diretto ai residents in patologia veterinaria, nel contesto del quale tra le varie attività partecipo a lezioni e laboratori focalizzati alla gestione degli strumenti e all'attività di problem-solving in immunoistochimica

Giugno 2023: rientro in Italia e inizio la mia residency ECVP (European College of Veterinary Pathology) sempre presso il DIVAS dell'Università degli Studi di Milano, polo di Lodi, sotto la supervisione della professoressa Paola Roccabianca, riprendendo la mia attività in sala necroscopica, collaborando alla diagnostica istologica e famigliarizzando col laboratorio di immunoistochimica. Collaboro anche a titolo gratuito con il MAPLab (Mouse and Animal Pathology Laboratory ) dell'associazione Filarete, seguendo alcuni progetti sotto la supervisione del responsabile Camilla Recordati.

17-28 Luglio 2023 partecipo con scholarship alla ECVP Summer School.

Settembre 2023-oranjhbg: riprendo la pratica necroscopica ed istologica andando ad integrarle in modo incrementale con quella immunoistochimica, affiancando dapprima come osservatore e successivamente con ruolo via via più attivo l'attività di laboratorio di vari progetti, al fine di perfezionare il mio percorso formativo in questa direzione. Inizio una ricerca istologia sulle ghiandole lacrimali del cane e del gatto con la supervisione della prof Chiara Giudice. Proseguo inoltre la mia formazione sugli animali non convenzionali partecipando alle attività necroscopiche sui selvatici del professor Guido Grilli e partecipando alle riunioni del WHL (Wildlife Health Lab) di dipartimento.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2019-2022	Reperti anatomopatologici morti perianestesiologiche Cane e Gatto (progetto di tesi) e sua prosecuzione
2023	BigPicture: digital slide virtual repository
2023	Patholytix: machine learning applied to neuronal damage
2023	Diagnostic approach to feline Hodgkin-like lymphomas (HLL)
2024	Ricerca di ghiandole lacrimali nel tessuto palpebrale di cane e gatto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
------	--------	------



15/07/22	Rewind Friday: Gross Photography Tips	Simposio on-line della David-Thompson
30/01-1/02/23	Bigpicture Annual Consortium Meeting 2023	Vienna, Austria
4-6/04/23	MADPATH	Nantes, France
17-28/07/23	ECVP summer school	Cluj-Napoca, Romania

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

<b>Articoli su riviste</b>
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

<b>Atti di convegni</b>
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

## ALTRE INFORMAZIONI


Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Lodi, 04/03/2024