

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

01/06/2019 – 01/10/2019

### **BORSA DI RICERCA – Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie - Università di Parma**

---

Trattasi di un progetto scientifico dal titolo: "Monitoraggio della diffusione di Escherichia coli ESBL e AMPC nella filiera suina". Obiettivo del progetto di ricerca è effettuare un isolamento di Escherichia coli da prodotti animali di origine suina ed effettuare analisi per testare la loro resistenza agli antibiotici b-lattamici. In aggiunta a questa analisi fenotipica ne viene effettuata anche una genotipica con l'utilizzo di PCR real time.

Strada del Taglio, 8, 43100, Parma, Italia

04/05/2015 – 06/05/2015

### **CONFERENZA – European Commission**

---

Il seminario/congresso era improntato sull'analisi del ruolo che la salute animale ha sulla quotidianità di tutti i cittadini europei ed il ruolo dell'Unione Europea nella salute pubblica veterinaria.

Brussels, Belgio

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

01/09/2006 – 04/06/2011 – Lodi, Italia

### **DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE AD INDIRIZZO SCIENTIFICO SPERIMENTALE (PROGETTO BROCCA) – Liceo scientifico Giovanni Gandini**

---

Conoscenze e competenze in ambito scientifico inerenti a: biologia, chimica, fisica e matematica.

Conoscenze di cultura generale e materie umanistiche inerenti a: letteratura italiana, storia, geografia, letteratura latina, filosofia, letteratura inglese.

Conoscenze e competenze in ambito linguistico: inglese e latino.

05/12/2011 – 18/04/2019 – Strada del taglio, 8, Parma, Italia

### **STUDENTESSA – Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie- Università di Parma**

---

- Primo anno di corso: fisica, matematica, informatica, chimica, anatomia normale veterinaria, economia rurale, biochimica, istologia, embriologia e zoologia, botanica e lingua inglese, tutte con le relative attività pratiche;
- Secondo anno di corso: fisiologia, zootecnia, microbiologia ed epidemiologia, anatomia topografica, parassitologia, patologia generale, tutte con le relative attività pratiche.
- Terzo anno di corso: alimentazione e nutrizione animale, farmacologia e tossicologia, anatomia patologica, malattie infettive batteriche, diagnostica per immagini, patologia chirurgica igiene degli alimenti, tutte con le relative attività pratiche.
- Quarto anno di corso: ispezione degli alimenti, semeiotica medica e patologia medica, malattie infettive virali e patologia aviaria, ostetricia e ginecologia, semeiotica chirurgica, medicina operatoria e anestesiology, terapia e medicina legale, tutte con le relative attività pratiche.
- Quinto anno di corso: clinica medica, clinica chirurgica, clinica ostetrica, tutte con le relative attività pratiche.

Dal primo al quinto anno ho frequentato le attività di orientamento, volte all'acquisizione graduale di competenze nell'ambito delle procedure di avvicinamento e trattamento degli animali, delle procedure delle strutture medico-assistenziali e delle procedure delle strutture zootecniche ed industriali degli alimenti. Al quinto anno di corso ho svolto il tirocinio pratico applicativo, suddiviso nelle principali attività professionali del medico veterinario: clinica medica, clinica chirurgica, clinica ostetrica, anatomia patologica, zootecnica, ispezione degli alimenti di origine animale.

18/04/2019 – ATTUALE – Strada del taglio, 8, Parma, Italia

### **MEDICO VETERINARIO – Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie- Università di Parma**

---

Titolo tesi: "Risk Analysis. The role of the wild boar population in the African Swine Fever transmission"

13/06/2019 – Parma, Italia

**ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO VETERINARIO – Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie- Università di Parma**

---

01/11/2019 – ATTUALE – strada del Taglio, 10, Parma, Italia

**DOTTORATO IN SCIENZE MEDICO VETERINARIE – Università di Parma**

---

Ispezione degli alimenti di origine animale- antibiotico resistenza.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Letture	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	A1	A1	A1	A1	A1

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

● **PUBBLICAZIONI**

---

**E. coli biofilm-producers isolated from retail meat products in the Italian Food Valley**

---

Barilli E, Vismarra A, Frascolla V, Rega M, Bacci C - Journal Food Protection  
2020

**Relation between pharmacological treatments administered to pigs and antibiotic resistance patterns of E. coli strains isolated from their faeces and carcasses**

---

Bacci C, Barilli E, Frascolla V, Rega M, Torreggiani C, Vismarra A- MDR  
2020

● **PATENTE DI GUIDA**

---

Patente di guida: B

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

**Competenze organizzative**

---

Buone capacità organizzative maturate attraverso la presidenza dell'associazione studentesca "Coordinamento Studentesco - IL MATTONE" dell'Università di Parma e attraverso la rappresentanza studentesca svolta nei seguenti Organi di Ateneo:  
-Rappresentante degli studenti in Consiglio di Corso di Studi di Medicina Veterinaria;  
-Membro del Gruppo di Riesame del Corso di Studi di Medicina Veterinaria;  
-Rappresentante degli studenti in Consiglio di Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie;  
-Membro del Presidio di Qualità Dipartimentale di Scienze Medico Veterinarie;  
- Vicepresidente nel Consiglio degli Studenti dell'Università di Parma;  
-Membro del Presidio di Qualità di Ateneo dell'Università di Parma;  
-Tutor studenti.

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

---

### **Competenze comunicative e interpersonali.**

---

Buone capacità di adattamento in ambienti multiculturali maturata grazie ad esperienze di vacanza studio all'estero (Gran Bretagna).

Buone capacità comunicative maturate grazie al mio percorso di studi (liceale ed universitario).

## ● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### **Competenze professionali**

---

Durante il percorso di studio e durante la mia esperienza di borsista, ho potuto acquisire esperienze di laboratorio, presso l'Università degli studi di Parma, riguardo:

- Uso della strumentazione essenziale di laboratorio: pipette, bilance, pHmetro, spettrofotometro, centrifughe, incubatori, inclusori, microscopi, cappe biologiche e chimiche;
- campionamento;
- colture batteriche;
- allestimento di antibiogrammi con tecnica Disk Diffusion;
- allestimento test Minimal Inhibitory Concentration (MIC);
- sezionamento, colorazione e montaggio dei preparati istologici;
- valutazione morfologica cellulare con colorazioni Ematossilina/Eosina;
- valutazione morfologia batterica attraverso la Colorazione di Gram;
- allestimento protocolli tecnici con ricerca di procedure e metodi;
- amplificazione di acidi nucleici mediante PCR e real-time PCR;

## ● **ALTRE COMPETENZE**

---

### **Altre competenze**

---

22/11/2019 – 22/11/2019

**Frequentato corso di formazione : L'antibiotico resistenza: esempi italiani di approcci One Health**

---

Corso tenuto presso IZSLER - Pavia

12/11/2019 – 14/01/2020

**Frequentato corso di formazione: Corso di Statistica- Software R**

---

Corso tenuto presso l'Università di Parma

09/06/2020 – 10/06/2020

**Frequentato corso di formazione: 2020 Parma Summer School Organizing Committee**

---

Corso tenuto online da EFSA e Università degli Parma

**Frequentato corso di formazione: Produrre alimenti sicuri nelle microimprese alimentari: progettazione e applicazione del sistema di autocontrollo igienico-sanitario**

---

Corso online tenuto da IZSve

30/06/2020 – 30/06/2020

**Frequentato corso di formazione: Toxoplasma gondii e toxoplasmosi in una prospettiva One Health**

---

Corso tenuto da Società Italiana di Parassitologia (SOIPA)

06/02/2020 – ATTUALE

**Attività didattica integrativa di supporto**

---

Attività didattica integrativa di supporto presso il dipartimento di scienze medico Veterinarie dell'Università di Parma nell'ambito dei corsi:

- Tecnologia e controllo igienico sanitario degli alimenti (CdL Medicina Veterinaria): ore 20
- Orientamento Medicina Veterinaria: ore 10
- Ispezione degli alimenti di origine animale (CdL Scienze zootecniche e tecnologie delle produzione animali): ore 8.

9/2/2021

