

Adriana Augello

Adriana Augello

Cittadinanza: italiana

Competenze

Lingua madre: italiano

Lingua inglese: B2

Lingua spagnola: conoscenza base, spagnolo scolastico

Padronanza del pacchetto Office, Posta elettronica, Social Media, Utilizzo del browser.

Conoscenza delle metodologie analitiche principali, Competenze di laboratorio, Conoscenza della biologia molecolare, Capacità di Problem Solving e gestione dello stress. Conoscenza e uso del software DNLAB e del software QuantStudio Design & Analysis.

Istruzione

Diploma presso Liceo Scientifico - indirizzo tradizionale

Liceo Scientifico Statale Giuseppe Peano - Monterotondo (RM)

09/2014 - 06/2019

90\100

Università La Sapienza di Roma/ Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

09/2020 - 11/2023

110\110 con lode

Lavoro di tesi in parassitologia: "Applicazione di metodologie diagnostiche per l'identificazione di *Leishmania infantum* in Bolivia".

Università degli Studi di Siena/ Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria

11/2023 - PRESENTE

Esperienza lavorativa

Policlinico Umberto I / Tirocinante

09/2021- 11/2023- Roma, Italia

- Studente equiparato presso i laboratori del Policlinico Umberto I, tra cui Microbiologia e Virologia, Anatomia Patologica, Marcatori tumorali, Cromatografia, Ematologia e Immunoematologia, Biologia molecolare.
- Tesista presso il laboratorio di Parassitologia situato nella città universitaria La Sapienza, presso l'Istituto di Malattie Infettive e Sanità Pubblica dal 16/05/2022 al 16/11/2023.

Durante l'internato di tesi ho collaborato ad attività di ricerca nell'ambito di alcune parassitosi a trasmissione vettoriale di interesse umano e veterinario. In particolare mi sono dedicata all'identificazione morfologica di Culicidi vettori presenti in Italia e all'identificazione molecolare di nematodi filarioidei da essi trasmessi (*Dirofilaria immitis* e *D.repens*). L'elaborato di tesi è stato poi focalizzato sullo studio di un outbreak di leishmaniosi viscerale causata da *Leishmania infantum* in Bolivia mediante l'analisi sierologica e molecolare di campioni di sangue e siero di cani e bambini.

Competenze acquisite: principali tecniche di biologia molecolare (PCR, Real Time PCR, elettroforesi), estrazione di acidi nucleici da diverse tipologie di campione biologico, saggi immunoenzimatici (ELISA) e immunocromatografici.

Pubblicazioni

1. Simona Gabrielli, Caterina Fani, Valeria Leto, Simone Trichei, Adriana Augello, Michele Trotta. Monitoring of *Leishmania infantum* in owned dogs from Central Italy. Proceedings WSAVA congress 2023, 27-29 September, Lisbon, Portugal.
2. Simona Gabrielli, Caterina Fani, Simone Trichei, Giovanni Milardi, Camilla Paradisi, Adriana Augello, Michele Trotta. Evaluation of three different methods for diagnosing *Giardia intestinalis* in dogs and cats stool samples and identification of zoonotic assemblages. Proceedings WSAVA congress 2023, 27-29 September, Lisbon, Portugal