

Alessandro Margiotta

ESPERIENZA PROFESSIONALE

5 Set. 16–alla data attuale

- Direttore Sanitario del laboratorio di Tossicologia e Genetica Veterinaria (09/09/2022)
- Vicedirettore del laboratorio di Tossicologia e Genetica Veterinaria (07/03/22-09/09/2022)
- Responsabile del benessere animale (01/08/2022)
-Tecnico di laboratorio (05/09/2016-09/09/2022)

Unirelab S.R.L., Settimo Milanese (MI)

Tecnico di laboratorio con mansioni di pretrattamento, estrazione ed analisi antidoping di campioni di sangue e urina di cavallo con metodiche accreditate ISO/IEC 17025 e ISO 9001. Analisi tossicologiche su mangimi.

- Abilitato all' accettazione e registrazione dei campioni di sangue ed urina e allo smaltimento dei rifiuti speciali.
- Gestione dei cavalli dello stabulario aziendale

15 Lug 21-15 Nov 22

Consulente in alimentazione animale

Morando

Consulenze in ambito di alimentazione animale per Morando all' interno di punti vendita dedicati a Milano e provincia

8 Ott. 15–28 Feb. 16

Stage

Consorzio di Ricerca Filiera Carni, Polo universitario dell'Annunziata, Messina (Italia)

-Prelievi ematici in allevamenti di cavalli, valutazione dei parametri biochimici e del biochimismo muscolare.

-Valutazione dello stato sanitario in allevamenti di cavalli e benessere animale.

-Progetto DELIVER: " DRUGS DELIVERING BONE GRAFT ". Processazione di strutture ossee di equini per la valutazione morfofunzionale per l'utilizzo di protesi in campo umano.

-Gestione ed elaborazione dati, tramite matrici biologiche, per generare biblioteche biologiche, con interpretazione dei dati a fini zootecnici.

-Valutazione in mangimi e carni vaccinate di grassi, proteine e ceneri, utilizzo del Soxtec.

14 Gen. 15–30 Set. 15

Stage

Consorzio di Ricerca Filiera Carni, Polo universitario dell' Annunziata, Messina

Sistema di Gestione Qualità dei Laboratori di Prova, accreditati ACCREDIA in ambito animale.

1 Apr. 14–30 Set. 15

Assegno di ricerca

Dipartimento di Scienze Veterinarie Università di Messina

Impiego di scarti alimentari per l'alimentazione animale: valutazione dello status sanitario degli animali e dei principali parametri del latte e prodotti derivati. Analisi sul latte vaccino, ovino, caprino tramite MilkoScan™ FT2, Fossomatic™ FC, Lattodinamografo.

17 Set. 12–16 Giu. 13

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

Collaboratore nelle applicazioni di biotecnologie molecolari e microrganismi pro tecnologici per la caratterizzazione e valorizzazione delle filiere lattiero- casearie e prodotti da forno di produzioni tipiche. Applicazione in campo biomedico delle metodiche di estrazione del DNA in campo animale con tecnica PCR. Applicazione tecniche di PCR in mangimi per animali di allevamento, per identificazione organismi geneticamente modificati. Estrazione DNA da matrici biologiche (urine, sangue, tamponi nasali, auricolari e salivari, frammenti di ossa, denti, tessuti)

2 Gen. 12–2 Gen. 13	Collaborazione esterna Comune di Valledolmo, Palermo Controllo microbiologico e igiene delle acque
1 Feb. 12–1 Lug. 12	Tirocinio Caseificio La Montanara, Palermo Controllo microbiologico e igiene del latte e dei suoi derivati.
2 Dic. 11–26 Gen. 12	Borsa di studio Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo Studio sui fattori di rischio che influenzano la trasmissione del Mycobacterium bovis dal bovino al suino nero dei Nebrodi ed applicazione di tecniche diagnostiche classiche ed innovative per diagnosi di tubercolosi nella specie suina. TBC nel suino: applicazione della IDT (intradermoreazione) tecnica diagnostica classica ante mortem. <u>"stato dell'arte e legislazione vigente"</u> .
1 Dic. 10–30 Ott. 12	Tirocinio Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo Area Diagnostica Virologica - Diagnostica sierologica (tecnica ELISA). - Isolamento ed identificazione virale in colture cellulari. - Sieroneutralizzazione. - Tipizzazione e Titolazione virale. - Diagnostica microbiologica di agenti causa di infertilità negli animali da reddito
1 Dic. 10–1 Mar. 11	Tirocinio Clinica Veterinaria San Lorenzo, Palermo Diagnostica di laboratorio per la medicina veterinaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

4 Apr.24-11 Giu. 24	Corso di Perfezionamento in Diritto e Benessere Animale Università degli Studi Milano Bicocca, Milano
5 Giu. 23–6 Giu. 23	Corso di Formazione Specifico: “Sostanze stupefacenti, psicotrope e precursori: produzione, gestione e GMP” Milano
30 Mar. 23 –11 Mag. 23	Corso di Aggiornamento: “Aggiornamento e competenze di un attuale laboratorio interdisciplinare” Milano
7 Apr. 17–1 Giu. 17	Corso di Perfezionamento in Benessere dell' animale da laboratorio e animal care Università degli Studi di Milano, Milano
Gen. 11–Lug. 13	Scuola di Specializzazione in “Malattie Infettive, profilassi e polizia veterinaria” Facoltà di Medicina Veterinaria,Università Degli Studi di Napoli Federico II, Napoli Malattie infettive. Tesi: "La brucellosi nell' allevamento ovi-caprino in Sicilia".

12 Dic. 11–29 Giu. 12

Corso di perfezionamento in Pet Therapy e terapia assistita con animali.

Dipartimento di Clinica Medica Veterinaria Università di Messina

Tesi finale in: "Organizzazione di un progetto d' Ippoterapia, esperienze personali".

Ott. 04–Nov. 10

Laurea in Medicina Veterinaria

Facoltà di Medicina Veterinaria, Università Degli Studi Messina, Messina

Laurea in "Medicina Veterinaria" corso di laurea 47/S presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Messina. Con votazione di 101/110

Tesi: "Ruolo del gene Zmpste24 nell' invecchiamento precoce: studio in topi knock-out".

Abilitazione alla professione di medico veterinario conseguita nella sessione di Novembre 2010

Iscrizione all'ordine dei Medici Veterinari della provincia di Palermo n° 600 (01/03/2011)

Set. 94–Lug. 00

Diploma maturità scientifica con il voto 63/100

Istituto Antonio Di Rudini, Palermo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	italiano				
Lingue straniere	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

COMPETENZE INFORMATICHE	ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE PROBLEMI
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

PUBBLICAZIONI

SIB 2013

"Diagnosi molecolare di Coxiella nel latte dei quarti mammari bovini"

Reale S., Margiotta A., Cascone G., Licitra F., La Spisa M., Caracappa S., Vitale F.
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Area Biologia Molecolare.

CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY

" The impact of lauric acid in the cultivation of Leishmania infantum: its effect on growth of the parasites "

Bruno F., Vitale F., Castelli G., Scopelliti D., Lupo T., Margiotta A., Piazza M.,
Centro direferenza nazionale Leishmaniosi, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo, Italia.

FOOD TECH CONGRESS 2014

"FRUIT AND VEGETABLE WASTE: PHYSICO-CHEMICAL AND NUTRITIONAL CHARACTERIZATION FOR UTILIZATION IN ANIMAL FEEDING"

Vincenzo Chiofalo*, Giuseppe Carcione, Alessia D'Agata, Giuseppe D'Angelo, Riccardo Fiumanò, Giuseppe Magazzù, Alessandro Margiotta,
Massimiliano Pagliaro
Department of Veterinary Science, University of Messina,
Polo Universitario Annunziata 98168 Messina, Italy

SISVET 2015

"FRUIT AND VEGETABLE BY-PRODUCTS SILAGE: PHYSICO-CHEMICAL, NUTRITIONAL AND PARASITOLOGICAL CHARACTERIZATION"

Carcione G., D'Agata A., Spanò G., Margiotta A., Pagliaro M., Fiumanò R., Magazzù G., D'Angelo G., Napoli E., Giannetto S., Chiofalo V.

ASPA 2015

"Utilization Of Lemon Molasses And Dry Orange Pulp In Dairy Ewes Feeding During The First Stage Of Lactation: Effect On Milk Quality".

Ambra Rita Di Rosa¹, Luigi Liotta¹, Alessandro Margiotta¹, Salvatore Vasi¹, Enrico D'Alessandro¹, Vincenzo Chiofalo¹, Alessandro Zumbo¹
¹Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, Messina, Italy

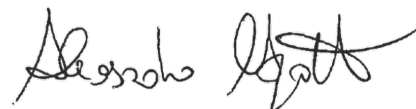
"CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF FRUIT AND VEGETABLE BY-PRODUCTS SILAGE"

Alessia D'Agata¹, Giuseppe Carcione¹, Giuseppe D'Angelo¹, Riccardo Fiumanò¹, Filippo Giarratana¹, Giuseppe Magazzù¹, Alessandro Margiotta¹, Massimiliano Pagliaro¹, Giuseppe Spanò¹, Vincenzo Chiofalo^{1,2}

Il sottoscritto Alessandro Margiotta consapevole delle sanzioni penali derivanti da dichiarazioni mendaci dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46, 47 e 76 del DPR n. 445/2000, che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum, corrispondono al vero.

Milano, 27/03/2025

Alessandro Margiotta

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessandro Margiotta', with a stylized, cursive script.