europass Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI **Margiotta Alessandro**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1 Dic. 10–1 Mar. 11

Tirocinio

Clinica Veterinaria San Lorenzo, Palermo

Diagnostica di laboratorio per la medicina veterinaria

1 Dic. 10–30 Ott. 12

Tirocinio

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

Diagnostica di laboratorio

- *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*

2 Dic. 11–26 Gen. 12

Borsa di studio

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

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. "stato dell'arte e legislazione vigente".

1 Feb. 12–1 Lug. 12

Tirocinio

Caseificio La Montanara, Palermo (Italia)

Controllo microbiologico e igiene del latte e dei suoi derivati.

2 Gen. 12–2 Gen. 13

Collaborazione esterna

Comune di Valledolmo (Palermo)

Controllo microbiologico e igiene delle acque

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).

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.

14 Gen. 15–30 Set. 15 **Stage**

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

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

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 vaccine di grassi, proteine e ceneri, utilizzo del Soxtec.

5 Set. 16–alla data attuale **Tecnico di laboratorio**

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

Tecnico di laboratorio con mansioni di pretrattamento, estrazione ed analisi antidoping di campioni di sangue e urina di cavallo con metodiche accreditate ISO/IEC 17025:2005 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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

7 Apr. 17–1 Giu. 17 **Corso di Perfezionamento in Benessere dell' animale da laboratorio e animal care**

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

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 (Italia)

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**

© Unione europea, 2002-2018 | http://europass.cedefop.europa.eu

animali.

Dipartimento di Clinica Medica Veterinaria Università di Messina

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

Ott. 04–4 Nov. 10 **Laurea in Medicina Veterinaria**

Facoltà di Medicina Veterinaria, Università Degli Studi Messina, Messina (Italia)

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

Set. 94–Lug. 00 **Diploma maturità scientifica con il voto 63/100**

Istituto Antonio Di Rudinì, Palermo (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
francese	B2	B2	B2	B2	B2
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

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 Chiofalo1,2

1Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, Messina, Italy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

21/07/2021
Settimo Milanese (Mi)

Alessandro Margiotta

© Unione europea, 2002-2018 | http://europass.cedefop.europa.eu