

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Alessia Terrusi

Istruzione e formazione

01/05/2023 - 30/04/2024 **Incarico da libero professionista titolare di P.IVA**

Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Servizio di Patologia Clinica (CLINLAB)

Città: Ozzano dell'Emilia (BO)

Paese: Italia

Tutor: Prof. Francesco Dondi

attività di patologia clinica (anche in regime di urgenza/emergenza) con riferimento a

- ematologia e medicina trasfusionale;
- citofluorimetria;
- coagulazione;
- chimica clinica ed elettroforesi;
- endocrinologia;
- esame urine;
- diagnostica delle malattie infettive;
- emogasanalisi;
- supervisione e training in patologia clinica di borsisti e studenti che operano presso il CLINLAB e presso l'Ospedale Veterinario Universitario

06/10/2023 – ad oggi **Iscrizione al corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria** dell'Università di

Camerino

01/02/2023 - 01/05/2023 **Laureato frequentatore**

Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Unità Operativa di Diagnostica delle Malattie Infettive (INFLAB) del Servizio di Patologia Clinica (CLINLAB)

Città: Ozzano dell'Emilia (BO)

Paese: Italia

Tutor: Dott. Andrea Balboni

- esecuzione e interpretazione dei più importanti esami di laboratorio per la valutazione dell'integrità e della funzionalità dei principali organi e apparati nel contesto della gestione clinicopatologica dell'animale da compagnia;
- allestimento di preparati citologici e interpretazione microscopica degli stessi;
- esecuzione e interpretazione dei test mirati alla diagnosi sierologica e molecolare e delle principali malattie infettive;
- capacità tecniche e interpretative in ambito di citofluorimetria;
- capacità tecniche e interpretative in ambito di medicina trasfusionale

01/02/2022 – 31/01/2023 **Borsa di ricerca**

Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Unità Operativa di Diagnostica delle Malattie Infettive (INFLAB) del Servizio di Patologia Clinica (CLINLAB)

Città: Ozzano dell'Emilia (BO)

Paese: Italia

Tutor: Prof. Francesco Dondi

- esecuzione e interpretazione dei più importanti esami di laboratorio per la valutazione dell'integrità e della funzionalità dei principali organi e apparati nel contesto della gestione clinicopatologica dell'animale da compagnia;
- allestimento di preparati citologici e interpretazione microscopica degli stessi;
- esecuzione e interpretazione dei test mirati alla diagnosi sierologica e molecolare e delle principali malattie infettive;
- capacità tecniche e interpretative in ambito di citofluorimetria;
- capacità tecniche e interpretative in ambito di medicina trasfusionale

01/02/2020 – 31/01/2022

Borsa di studio

Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Unità Operativa di Diagnostica delle Malattie Infettive (INFLAB) del Servizio di Patologia
Clinica (CLINLAB)
Città: Ozzano dell'Emilia (BO)
Paese: Italia

Tutor: Prof. Francesco Dondi

- interpretazione dei più importanti esami di laboratorio per la valutazione dell'integrità e della funzionalità dei principali organi e apparati nel contesto della gestione clinicopatologica del paziente veterinario;
- allestimento di preparati citologici e interpretazione microscopica degli stessi;
- esecuzione e interpretazione dei test mirati alla diagnosi sierologica e molecolare e delle principali malattie infettive

01/01/2020 – 31/01/2020

Laureato frequentatore occasionale

Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Unità Operativa di Diagnostica delle Malattie Infettive (INFLAB) del Servizio di Patologia
Clinica (CLINLAB)
Città: Ozzano dell'Emilia (BO)
Paese: Italia

Tutor: Dott. Andrea Balboni

- esecuzione e interpretazione dei test mirati alla diagnosi sierologica e molecolare e delle principali malattie infettive

25/09/2017 - 06/12/2019

Laurea magistrale in Biotecnologie Animali

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria
Città: Ozzano dell'Emilia (BO)
Paese: Italia

Voto finale: 110/110 e Lode

Tesi: Coinfezione da adenovirus canino di tipo 1 (CAV-1) e adenovirus canino di tipo 2 (CAV-2) in cani affetti da parvovirus

Relatore: Dott. Andrea Balboni

13/05/2019 - 13/06/2019

Tirocinio di Patologia Molecolare

Ospedale Sant'Orsola di Bologna, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Città: Bologna

Paese: Italia

Tutor: Dott. Dario de Biase

- estrazione DNA da sangue, campioni citologici e da strisci su vetro e da tessuto fissato in formalina e incluso in paraffina (FFPE);
- sequenziamento genico tramite Next Generation Sequencing su piattaforma Illumina "MISEq";
- tipizzazione di Papilloma Virus Umano (HPV);
- analisi di instabilità microsatellitare (MSI);
- analisi di metilazione del promotore del gene MGMT;
- analisi di campioni FFPE con metodica FISH

27/03/2018 - 04/05/2019

Tirocinio formativo

Clinica Veterinaria Valle del Reno

Città: Vergato (BO)

Paese: Italia

Tutor: Dott. Silvano Monti

- assistenza alla pratica clinica;
- esecuzione dei principali esami di laboratorio

23/09/2013 - 16/12/2016

Laurea in Produzioni Animali e Controllo della Fauna Selvatica

curriculum in Controllo della Fauna Selvatica

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

Città: Bologna (BO)

Paese: Italia

Voto finale: 107/110

Tesi: Studio sulla presenza del cinghiale e dei suoi ectoparassiti in ecosistemi appenninici bolognesi

Relatore: Prof. Dino Scaravelli

Competenze personali

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	B1	B1	B1	B1	B1

Capacità e competenze organizzative	• buone competenze organizzative maturate nel corso degli studi • organizzazione del lavoro secondo priorità, rispettando le scadenze ed ottimizzando i tempi • propensione alla collaborazione nel lavoro di gruppo • buone capacità relazionali maturate nel corso degli studi e nel lavoro in team • flessibilità nei turni lavorativi e capacità di adattamento in diverse situazioni
-------------------------------------	---

Capacità e competenze tecniche	La Dott.ssa Terrusi svolge attività lavorative in laboratori che applicano un Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ) certificata UNI EN ISO 9001:2015, utilizzando metodiche di biologia molecolare e sierologiche, con particolare riguardo alla messa a punto di tecniche (tradizionali e rapide) di diagnosi diretta ed indiretta delle malattie infettive degli animali L'attività di ricerca della Dott.ssa Terrusi è finalizzata allo studio di agenti infettivi virali degli animali da compagnia, indagandone prevalentemente gli aspetti epidemiologici, i processi evolutivi e la diffusione in potenziali serbatoi selvatici. In particolare, si occupa prevalentemente di: • Adenovirus canino (CAvV) di tipo 1 e 2 • Circovirus canino (CanineCV) • Parvovirus canino (CPV)
--------------------------------	--

Capacità e competenze informatiche	• utilizzo di programmi per analisi bioinformatica di sequenze geniche: BioEdit, MEGA • utilizzo delle principali banche dati di sequenza: GenBank, EBI, DDJ • uso del Pacchetto Office • gestione autonoma della posta e-mail • capacità di ricerche bibliografiche
------------------------------------	--

Patente patente di guida B

Pubblicazioni

Su riviste scientifiche internazionali impattate

- 1) Gallina L, Facile V, Roda N, Sabetti MC, **Terrusi A**, Urbani L, Magliocca M, Vasylyeva K, Dondi F, Balboni A, Battilani M. Molecular investigation and genetic characterization of feline leukemia virus (FeLV) in cats referred to a veterinary teaching hospital in Northern Italy. *Veterinary Research Communications*. 2024. <https://doi.org/10.1007/s11259-024-10380-6>
- 2) Balboni A, Franzo G, Bano L, Urbani L, Segatore S, Rizzardi A, Cordioli B, Cornaggia M, **Terrusi A**, Vasylyeva K, Dondi F, Battilani M. No viable bacterial communities reside in the urinary bladder of cats with feline idiopathic cystitis. *Research in Veterinary Science*. 2024. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2024.105137>
- 3) Balboni A, Verin R, Buldrini I, Zamagni S, Morini M, **Terrusi A**, Gallina L, Urbani L, Dondi F, Battilani M. Natural cases of polyarthritis associated with feline calicivirus infection in cats. *Veterinary Research Communications*. 2022. <https://doi.org/10.1007/s11259-022-09933-4>
- 4) Balboni A, **Terrusi A**, Urbani L, Troia R, Stefanelli SAM, Giunti M, Battilani M. Canine circovirus and Canine adenovirus type 1 and 2 in dogs with parvoviral enteritis. *Veterinary Research Communications*. 2021. <https://doi.org/10.1007/s11259-021-09850-y>
- 5) Balboni A, Urbani L, Delogu M, Musto C, Fontana MC, Meriardi G, Lucifora G, **Terrusi A**, Dondi F, Battilani M. Integrated Use of Molecular Techniques to Detect and Genetically Characterise DNA Viruses in Italian Wolves (*Canis lupus italicus*). *Animals*. 2021, 11(8): 2198. <https://doi.org/10.3390/ani11082198>
- 6) Balboni A, Niculae M, Di Vito S, Urbani L, **Terrusi A**, Muresan C, Battilani M. The detection of canine parvovirus type 2c of Asian origin in dogs in Romania evidenced its progressive worldwide diffusion. *BMC Veterinary Research*. 2021, 17(1): 206. <https://doi.org/10.1186/s12917-021-02918-6>

Congressuali

- 1) **Terrusi A**, Magnagnoli I, Vilardi S, Troia R, Giunti M, Magliocca M, Gallina L, Urbani L, Battilani M, Balboni A. Virological surveillance in the infectious isolation area of the Veterinary University Hospital of the University of Bologna: molecular detection of canine and feline parvovirus contamination. LXXVI congresso SISVet 2023. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Bari, Italia, 21-23 giugno 2023. Abstract book pg. 170
- 2) Facile V, Gallina L, Roda N, Sabetti MC, **Terrusi A**, Urbani L, Magliocca M, Dondi F, Balboni A, Battilani M. Biomolecular approach to the diagnosis and genetic characterization of feline leukaemia virus (FeLV). LXXVI congresso SISVet 2023. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Bari, Italia, 21-23 giugno 2023. Abstract book pg. 170
- 3) Magliocca M, Taddei R, Urbani L, Maioli G, Rugna G, Rubini S, Sampieri S, **Terrusi A**, Facile V, Battilani M, Balboni A. Detection of infectious agents in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Emilia Romagna region (Italy). LXXVI congresso SISVet 2023. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Bari, Italia, 21-23 giugno 2023. Abstract book pg. 159
- 4) Facile V, Gallina L, Sabetti MC, **Terrusi A**, Urbani L, Dondi F, Balboni A, Battilani M. Use of molecular assays for the identification and genetic characterisation of feline immunodeficiency virus (FIV) in seropositive cats. LXXIV congresso SISVet 2022. Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, Lodi, Italia, 15-18 giugno 2022. Abstract book pg. 180. ISBN 978-88-909092-3-8
- 5) Urbani L, Balboni A, Morini M, **Terrusi A**, Gallina L, Dondi F, Battilani M. The detection of *Anaplasma phagocytophilum* DNA in hair and spleen samples can improve the diagnosis of feline vector-borne diseases. LXXIV congresso SISVet. Online, 23-26 giugno 2021
- 6) **Terrusi A**, Urbani L, Stefanelli SAM, Troia R, Giunti M, Dondi F, Battilani M, Balboni A. Coinfection with canine circovirus and canine adenovirus type 1 and 2 in dogs affected by parvovirus. 2nd International Conference of the European College of Veterinary Microbiology (ICECVM). Bari, Italia, 25-27 settembre 2020. Abstract book pg. 40. Webinar: <https://icecvm2020conf.org/>

Conferenze e seminari

21/06/2023 – 23/06/2023	LXXVI congresso SISVet 2023
15/06/2022 – 18/06/2022	LXXV congresso SISVet 2022
23/06/2021 – 26/06/2021	LXXIV congresso SISVet: Virtual edition
06/05/2021 – 08/05/2021	Videoconferenza Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta: La risposta immunitaria innata a stressori infettivi e non infettivi
25/10/2020 - 27/10/2020	2nd International Conference of the European College of Veterinary Microbiology (ICECVM): Online congress

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.