



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

ID 5562

Andrea Cappelleri
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Cappelleri
Nome	Andrea
Data Di Nascita	28/01/1992

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
PhD candidate	Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali - Università degli Studi di Milano, Via dell'Università 6, Lodi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina Veterinaria (LM-42)	Università degli Studi di Milano	2017
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Veterinarie e dell'Allevamento	Università degli Studi di Milano	2023 (tesi da difendere)
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Corso di perfezionamento in Medicina Veterinaria Legale e Forense	Università degli Studi di Milano	2018

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
22/02/2018	Medici Veterinari	Cremona



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2021	BEST POSTER ESVP: Bertola L., Pellizzoni B., <u>Cappelleri A.</u> , Camin F., Ferrari R., Chiti L. E., Stefanello D., Manfredi M, De Zani D., Giudice C., Grieco V., Lecchi C. and Recordati C. Canine mast cell tumour-immune system interaction: an immunohistochemical investigation of tumour infiltrating T cells. 4th ESVP, ECVP and ESTP Cutting Edge Pathology Virtual Congress 2021 (Poster).
2021	BEST POSTER AIPVET/SISVET: <u>Cappelleri A.</u> , Recordati C., Bertola L., Birolini G., Valenza M., Cattaneo E., Savino B., Bonecchi R., Varanita T., Szabo I., Scanziani E. Spontaneous mucinous metaplastic changes in the stomach of laboratory mice. 74° Convegno SISVET 2021 (Poster).
2021	ERASMUS + TRAINEESHIP: Karolinska Institutet, Stoccolma (Svezia)
2019	BORSA DI STUDIO: CIBA (Centro di Referenza Nazionale per le Indagini Biologiche sugli Anabolizzanti Animali) - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino (Italia)
2018	BORSA DI STUDIO: Progetto “Modelli didattici senza utilizzo di animali nella formazione veterinaria” (PRC2015004) - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia (Italia)
2017	ERASMUS + TRAINEESHIP: Teagasc, Grange (Repubblica d'Irlanda)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<ul style="list-style-type: none">- Tutor nel corso “Lab of Comparative Histopathology” (resp. Eugenio Scanziani) nel Corso di laurea “Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products”(UNIMI), da AA 2019-20 a AA 2022-23.- Patologia delle specie animali da laboratorio. La più recente attività di ricerca è inerente ai modelli murini di immunodeficienza.- Anatomia patologica veterinaria, macroscopica e microscopica, e tecniche istochimiche ed immunoistochimiche, a fini diagnostici e di ricerca.- ECVP resident presso Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (Direttore del programma: Prof. Paola Roccabianca).- Diagnosi di sospetto trattamento illecito in bovini da carne tramite tecnica istologica ed immunoistochimica applicata alle ghiandole sessuali accessorie.- Ideazione, sviluppo e messa a punto di dispositivi per l’insegnamento di procedure utilizzate negli animali da laboratorio.- Studi epidemiologici sui trattamenti farmacologici nell’allevamento dei vitelli.
--

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2022	75° Congresso Sisvet	Lodi
2021	74° Congresso Sisvet	Edizione virtuale
2021	4th ESVP, ECVP and ESTP Cutting Edge Pathology Virtual Congress 2021	Edizione virtuale

PUBBLICAZIONI

Libri
Minoli L., Ferrario M., Lhoste L., Rigamonti A., Romanelli P., <u>Cappelleri A.</u> , De Maglie M., Recordati C., Scanziani E. Infezioni spontanee e patologie da <i>Helicobacter</i> spp. negli animali: quali insegnamenti per l'uomo? In: I modelli animali spontanei per lo studio della fisiologia e patologia dell'uomo. Guarda F., Bollo E., Barone D., De Maria R., Alborali GL. (pp. 411 - 422). Fondazione iniziative zooprofilattiche e zootecniche - Brescia (2017).

Articoli su riviste
<u>Cappelleri, A.</u> , Minoli, L., Pigoli, C., Costa, A., Zaghini, L., Bassanini, L., ... & Scanziani, E. (2022). Retrospective study of tumors from cattle slaughtered in Lombardy (Italy): preliminary evaluation on the establishment of a bovine cancer registry. <i>Veterinaria Italiana</i> , 58(1), 67-75.
Pivetta, E., Capuano, A., Vescovo, M., Scanziani, E., <u>Cappelleri, A.</u> , Vinciguerra, G. L. R., ... & Spessotto, P. (2022). EMILIN-1 deficiency promotes chronic inflammatory disease through TGF β signaling alteration and impairment of the gC1q/ α 4B1 integrin interaction. <i>Matrix Biology</i> , 111, 133-152.
Bertola, L., <u>Cappelleri, A.</u> , Tomba, R. M., Dotti, E., Caniatti, M., Dall'Ara, P., & Recordati, C. (2022). Vaccine-Associated Anaphylactic Shock in a Springer Spaniel Dog with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy. <i>Journal of Comparative Pathology</i> , 194, 34-38
<u>Cappelleri, A.</u> , Bertola, L., Caniatti, M., & Recordati, C. (2022). Diagnostic challenge in veterinary pathology: Disseminated tumor in a young dog. <i>Veterinary Pathology</i> , 59(3), 394-396.
Garzoli, L., Bozzetta, E., Varello, K., <u>Cappelleri, A.</u> , Patriarca, E., Debernardi, P., ... & Picco, A. M. (2021). White-Nose Syndrome Confirmed in Italy: A Preliminary Assessment of Its Occurrence in Bat Species. <i>Journal of Fungi</i> , 7(3), 192
Vavassori, V., Mercuri, E., Marcovecchio, G. E., Castiello, M. C., Schioli, G., Albano, L., Margulies, C., Buquicchio, F., Fontana, E., Beretta, S., Merelli, I., <u>Cappelleri, A.</u> ... & Genovese, P. (2021). Modeling, optimization, and comparable efficacy of T cell and hematopoietic stem cell gene editing for treating hyper-IgM syndrome. <i>EMBO molecular medicine</i> , 13(3), e13545
Earley B., Arguello A., O'Riordan E., Crosson P., <u>Cappelleri A.</u> & McGee M. Antimicrobial drug usage from birth to 180 days of age in Irish dairy calves and in suckler beef calves. <i>Journal of Applied Animal Research</i> , 47:1, 474-485, 2019.
Romanelli P., Rigamonti A., <u>Cappelleri A.</u> , Scanziani E. Bovine Respiratory Disease (BRD): stato dell'arte nell'allevamento della bovina da latte. <i>La Settimana Veterinaria</i> - N°981 - 9 Novembre 2016, pp. 30 - 34.



Atti di convegni
Valenza, M., Birolini, G., Ottonelli, I., Talpo, F., Passoni, A., Favagrossa, M., Colombo, L., Caraffi, R., Caccia, C., Leoni, V., Taroni, F., <u>Cappelleri, A.</u> , ... & Cattaneo, E. (2022). I17 Sustained benefits of brain-permeable cholesterol-loaded nanoparticles in zQ175DN mouse model. EHDN 2022 Plenary Meeting (Abstract).
Godizzi F., Armando F., <u>Cappelleri A.</u> , Boracchi P., Stefanello D., Ferrari R., Chiti L. E., Corradi A., Avallone G., Pigoli C., Roccabianca P. Survivin immunohistochemical expression in canine perivascular wall tumors: preliminary assessment. ESVP-ECVP Annual Meeting 2022 (Oral presentation).
<u>Cappelleri A.</u> , Canesi S., Bertola L., Capo V., Villa A., Recordati C., Scanziani E. Histological and immunohistochemical characterization of pulmonary lesions in CD40LKO mice experimentally infected with Pneumocystis murina. 75° Convegno SISVET 2022 (Oral presentation).
Godizzi F., Stefanello D., Boracchi P., <u>Cappelleri A.</u> , Armando F., Avallone G., Ferrari R., Chiti L.E. and Roccabianca P. Preliminary assessment of survivin expression in canine perivascular wall tumors. 75° Convegno SISVET 2022 (Poster).
Bertola L., Pepe G., Dolce A., <u>Cappelleri A.</u> , Canesi S., Moretti P., Giordano A., Scanziani E., Vegeto E. and Recordati C. Sex-dependent modulation of caerulein-induced acute pancreatitis in C57BL/6 mice. 75° Convegno SISVET 2022 (Poster).
Minoli L., Pigoli C., Costa A., Zaghini L., Bassanini L., Sinelli M., Perri M., Luini M.V., Tagliabue G., Gibelli L.R., Scanziani E., <u>Cappelleri A.</u> Evaluation on the establishment of cancer registry of cattle based on data obtained at slaughterhouse. 3rd Global Initiative for Veterinary Cancer Surveillance (GIVCS) Conference (Poster).
<u>Cappelleri A.</u> , Kossa M., Camin F., Johansson H. K. L., Boberg J., Scanziani E. and Recordati C. Effects of ketoconazole and diethylstilbestrol on the uterus of 90-day-old rats after perinatal oral exposure: histological and immunohistochemical evaluation. 4th ESVP, ECVP and ESTP Cutting Edge Pathology Virtual Congress 2021 (Oral presentation).
Bertola L., Pellizzoni B., <u>Cappelleri A.</u> , Camin F., Ferrari R., Chiti L. E., Stefanello D., Manfredi M, De Zani D., Giudice C., Grieco V., Lecchi C. and Recordati C. Canine mast cell tumour-immune system interaction: an immunohistochemical investigation of tumour infiltrating t cells. 4th ESVP, ECVP and ESTP Cutting Edge Pathology Virtual Congress 2021 (Poster).
<u>Cappelleri A.</u> , Recordati C., Bertola L., Birolini G., Valenza M., Cattaneo E., Savino B., Bonecchi R., Varanita T., Szabo I., Scanziani E. Spontaneous mucinous metaplastic changes in the stomach of laboratory mice. 74° Convegno SISVET 2021 (Poster).
Capo, V., Penna, S., Santi, L., <u>Cappelleri, A.</u> , Mantero, S., Scanziani, E., Villa, A. Non-genotoxic conditioning to overcome transplant-related toxicity in oc/oc osteopetrotic mouse model. 48th European Calcified Tissue Society Congress ECTS 2021 (Abstract).
<u>Cappelleri A.</u> , Pezzolato M., Biasibetti E., Benedetto A., Beltramo C., Peletto S., Guglielmetti C., Brusadore S., Mazza M., Gili M., Ingravalle F., Bozzetta E. I biosaggi e le tecniche "omics" applicate al controllo dei trattamenti illeciti. XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. 2019 (Poster).

ALTRE INFORMAZIONI

Per informazioni dettagliate riferirsi al Curriculum Vitae (formato europeo) allegato.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Lodi, 08/01/2023

FIRMA _____

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andr. Caporali', written over a horizontal line.