

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome
Telefono (lavoro)
E-mail
Codice ORCID
Codice ResearcherID
Codice Scopus Author Identifier

Cerullo Anna
011 2686 225
cerullo.anna@izsplv.it
0000-0003-4804-3870
AHD-0864-2022
57221863561

Struttura Semplice di
assegnazione
Struttura Complessa

S.S. Centro Latte
S.C. Sicurezza Alimentare

Attuali aree di ricerca

Veterinary Sciences, Microbiology, Food Science & Technology

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità

01/03/2025 – TUTT'ORA
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
S.C. SICUREZZA ALIMENTARE
CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (*legge n. 205 del 27 dicembre 2017*)
Attività di ricerca nel settore della sicurezza alimentare.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

01/11/2021 – 31/10/2024
UNIVERSITÀ DI TORINO
Dipartimento di Scienze Veterinarie
Borsa per Dottorato di ricerca in Scienze veterinarie per la salute animale e la sicurezza alimentare
Valutazione dell'efficacia di membrane a base di miele per la prevenzione delle infezioni incisionali e la guarigione di ernie addominali in modelli animali.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

03/07/2020 – 30/09/2021
UNIVERSITÀ DI TORINO
Dipartimento di Scienze Veterinarie
Borsa di ricerca
Valutazione della fluidoterapia perioperatoria nei cavalli ospedalizzati per sindrome colica ed effetto sulle complicazioni postoperatorie.

TITOLI DI STUDIO

TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo
- Ateneo
- Tesi

2021-2024
Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze Veterinarie
“Evaluation of the efficiency of honey-based devices in preventing and treating surgical site infections and in promoting the healing of incisional hernias in rat models” – Settore scientifico-disciplinare Vet/09

- Titolo

Dottorato di ricerca in Scienze veterinarie per la salute animale e la sicurezza alimentare

- Periodo 2014-2020
- Ateneo Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria
 - Tesi “Indagini batteriologiche intraoperatorie e postoperatorie sulla contaminazione del sito chirurgico nel cavallo” – Settore scientifico-disciplinare Vet/05
 - Titolo Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (con votazione 110/110 cum laude)
- Classificazione nazionale (codice) LM/42

LINGUE STRANIERE

INGLESE

Ascolto: B2, Lettura: B2, Interazione: B2, Produzione orale: B1, Scritto: B2

PUBBLICAZIONI

Di Nicola MR, Rubiola S, Cerullo A, Basciu A, Massone C, Zabbia T, Dorne JLC, Acutis PL, Marini D. Microorganisms in wild European reptiles: bridging gaps in neglected conditions to inform disease ecology research. *Int J Parasitol Parasites Wildl*. 2025 Jul 5;27:101113. <https://doi.org/10.1016/j.iippaw.2025.101113>

Bianchi VG, Di Nicola MR, Cerullo A, Paolino G, Mercuri SR. Prospective Evaluation of a Thermogenic Topical Cream-Gel Containing Caffeine, Genistein, and Botanical Extracts for the Treatment of Moderate to Severe Cellulite. *Cosmetics*. 2025; 12(4):155. <https://doi.org/10.3390/cosmetics12040155>

Di Nicola MR, Mezzadri S, Cerullo A*, Nerozzi I, Meletiadiis A, Acutis PL, Bruni G. Albinistic tadpoles of the Apennine yellow-bellied toad *Bombina variegata pachypus*: observations on their development and metamorphosis. *Herpetological Bulletin* 172 (2025). <https://doi.org/10.33256/hb172.3638>

Giusto G, Bellino C, Cerullo A, Gandini M. Short-Term Outcomes of Abdominal Surgeries Performed with Epidural Anaesthesia in Italian Calves. *Veterinary Sciences*. 2025; 12(5):417. <https://doi.org/10.3390/vetsci12050417>

Cerullo A*, Di Nicola MR, Scilimati N, Bertoletti A, Pollicino G, Moroni B, Pepe M, Nannarone S, Gialletti R, Passamonti F. Intra- and Post-Operative Bacteriological Surveys of Surgical Site in Horses: A Single-Centre Study. *Microorganisms*. 2025; 13(4):928. <https://doi.org/10.3390/microorganisms13040928>

Di Nicola MR, Colla L, Mezzadri S, Cerullo A*, Esposito G, Pastorino P, Paolino G, Acutis P, Marini D, Faraone FP. Reproductive Traits and Hatchling Characteristics of the Endemic Sardinian Grass Snake (*Natrix helvetica cetti*): First Field Data, with Screening for *Ophidiomyces ophidiicola*. *Animals*. 2025; 15(3):418. <https://doi.org/10.3390/ani15030418>

Gandini M, Cerullo A, Giusto G. Pectin-honey hydrogel to prevent laparotomy surgical site infection in horses: A pilot study. *J Equine Vet Sci*. 2024 Aug;139:105128. <https://doi.org/10.1016/j.jevs.2024.105128>

Giusto G, Cerullo A, Gandini M. Anastomotic techniques for small intestinal obstruction in horses. A scoping review. *Equine Vet J*. 2024 Nov;56(6):1103-1114. <https://doi.org/10.1111/evj.14076>

Scilimati, N.; Cerullo, A*; Nannarone, S.; Gialletti, R.; Giusto, G.; Bertoletti, A. Small Colon Faecalith with Large Colon Displacement in Ten Cases (2015–2023): A Detailed Case Description and Literature Review. *Animals* 2024, 14, 262. <https://doi.org/10.3390/ani14020262>

Di Nicola M.R., Storniolo F., Cerullo A., Faraone F.P., Barred, blotched or intermediate? A photographic-based survey on the spatial distribution of *Vipera aspis* phenotypes from centralsouthern Italy. *Basic and applied Herpetology*. <https://doi.org/10.11160/bah.288>

Di Nicola M.R., Mezzadri S., Cerullo A., First evidence of Sette Fratelli cave salamander *Speleomantes sarabusensis* (Urodela: Plethodontidae) consumption by the Sardinian grass snake *Natrix helvetica cetti* (Squamata: Natricidae). *Natural history sceinces*. <https://doi.org/10.4081/nhs.2024.808>

Di Nicola, M.R.; Crevani, M.; Avella, I.; Cerullo, A.; Dorne, J.-L.C.M.; Paolino, G.; Zattera, C. A Guide to the Clinical Management of *Vipera* Snakebite in Italy. *Toxins* 2024, 16, 255. <https://doi.org/10.3390/toxins16060255>

Cerullo, A.*; Giusto, G.; Maniscalco, L.; Nebbia, P.; von Degerfeld, M.M.; Serpieri, M.; Vercelli, C.; Gandini, M. The Effects of Pectin–Honey Hydrogel in a Contaminated Chronic Hernia Model in Rats. *Gels* 2023, 9, 811.

<https://doi.org/10.3390/gels9100811>

Spadari A, Gialletti R, Gandini M, Valle E, Cerullo A, Cavallini D, Bertoletti A, Rinnovati R, Forni G, Scilimati N, Giusto G. Short-Term Survival and Postoperative Complications Rates in Horses Undergoing Colic Surgery: A Multicentre Study. *Animals*. 2023; 13(6):1107.

<https://doi.org/10.3390/ani13061107>

Gandini M, Cerullo A, Gallo L, Iussich S, Minoli L, Giusto G. Ex vivo evaluation of a technique for equine jejunocolic anastomosis using radiofrequency thermofusion and a Cushing oversew [published online ahead of print, 2023 Mar 15]. *Vet Surg*. 2023;10.1111/vsu.13946.

<https://doi.org/10.1111/vsu.13946>

Cerullo A*, Gandini M, Giusto G. Occurrence and Definitions of Intra and Postoperative Complications Related to Laparoscopy in Equids: A Scoping Review. *Vet Sci*. 2022;9(10):577. Published 2022 Oct 17.

<https://doi.org/10.3390/vetsci9100577>

Gandini M, Cerullo A, Franci P, Giusto G. Changes in Perioperative Antimicrobial and Anti-Inflammatory Drugs Regimens for Colic Surgery in Horses: A Single Center Report. *Veterinary Sciences*. 2022; 9(10):546. <https://doi.org/10.3390/vetsci9100546>

Mercuri SR, Moliterni E, Cerullo A, Di Nicola MR, Rizzo N, Bianchi VG, Paolino G. Syphilis: a mini review of the history, epidemiology and focus on microbiota. *New Microbiol*. 2022 Jan;45(1):28-34. Epub 2021 Dec 11. PMID: 35403844.

Gandini M, Cerullo A, Giusto G. Scoping review: Occurrence and definitions of postoperative complications in equine colic surgery [published online ahead of print, 2022 Oct 5]. *Equine Vet J*. 2022;10.1111/evj.13881.

<https://doi.org/10.1111/evj.13881>

Giusto G., Cerullo A., Gandini M. Transillumination techniques for vessel identification during small colon resection in six horses [published online ahead of print, 2022 Aug 25]. *J Equine Vet Sci*. 2022;104113.

<https://doi.org/10.1016/j.jevs.2022.104113>

Di Nicola M.R., Zabbia T., Mezzadri S., Cerullo A., Bruni G. Male-male interactions in Alpine salamanders, *Salamandra atra atra* Laurenti, 1768, with an overview of the main cases reported for the whole genus *Salamandra* Garsault, 1764. *Herpetology Notes*, 2022. 15: 601-604.

Gialletti R., Nannarone S., Gandini M., Cerullo A., Bertoletti A., Scilimati N., Giusto G. Comparison of Mesh and Barbed Suture for Laparoscopic Nephrosplenic Space Ablation in Horses. 2021. *Animals* 11, no. 4: 1096.

<https://doi.org/10.3390/ani11041096>

Giusto G., Cerullo A., Labate F., Gandini M. Incomplete Ileocecal Bypass for Ileal Pathology in Horses: 21 Cases (2012– 2019). 2021. *Animals* 11, no. 2: 403.

<https://doi.org/10.3390/ani11020403>

Giusto G., Cerullo A.*, Gandini M. Gastric and Large Colon Impactions Combined With

Aggressive Enteral Fluid Therapy May Predispose to Large Colon Volvulus: 4 Cases. J. Equine Vet. Sci. 2021. Vol. 102.

<https://doi.org/10.1016/j.jevs.2021.103617>

Giusto G., Cerullo A., Gandini M. Surgical colic caused by fibrous bands and adhesions in absence of previous abdominal surgery: 9 cases (2011- 2019). Equine vet edu. 2021.

<https://doi.org/10.1111/eve.13487>

Di Nicola M.R., Sicuro L. Fiorenza T., Cerullo A. Conferma di presenza del serpente gatto europeo, *Telescopus fallax* (Fleischmann, 1831), per la provincia di Gorizia (Serpentes, Colubridae).

CONGRESSI E CONVEGNI

Di Nicola M.R., Crevani M., Avella I., Cerullo A., Marini D., Paolino G. Gestione clinica del morso di *Vipera* in Italia (Poster). XV CONGRESSO NAZIONALE Societas Herpetologica Italica. Perugia, 17/09/2024 – 21/09/2024

Gandini M., Cerullo A., Giusto G. Anastomotic techniques for small intestinal obstruction in horses. A scoping review (poster). 14th International Equine Colic Research Symposium. Edinburgh, 10/07/2024 – 12/07/2024

Gandini M., Cerullo A., Giusto G. Long-term morbidity and survival in horses recovered from colic surgery (poster). 14th International Equine Colic Research Symposium. Edinburgh, 10/07/2024 – 12/07/2024

Cerullo, A.*, Gandini M., Giusto G. Effectiveness of Pectin-Honey Hydrogel to reduce the incidence of surgical site infection following laparotomy in horses (Oral Presentation). 77° Convegno SISVET. Parma, 12/06/2024 – 14/06/2024

G. Giusto, C. Bellino, A. Cerullo, A. Ceppa, M. Gandini. Abdominal surgery under epidural anaesthesia in calves (Oral Presentation Prof. G. Giusto). 76° Convegno SISVET. Bari, 21/06/2023 – 23/06/2023

M. Serpieri, A. Cerullo, G. Bonaffini, G. Quaranta, M. Mauthe von Degerfeld. Injectable anesthesia with Ketamine, Medetomidine, and Butorphanol in rats (Oral Presentation Dr. M. Serpieri). 76° Convegno SISVET. Bari, 21/06/2023 – 23/06/2023

A. Cerullo*, M. Gandini, G. Giusto. Incidenza e definizioni di complicazioni intra e postoperatorie associate alla laparoscopia negli equidi (Poster). 28th SIVE International Congress Venezia, 03/02/2023 – 04/02/2023

B. Dal Cero, M. Gandini, A. Cerullo, G. Giusto Effects of low postoperative total plasma protein on outcome and short-term complications in horses undergoing surgery for small intestinal lesions (Poster). 28th SIVE International Congress Venezia, 03/02/2023 – 04/02/2023

C. Bordin, G. Giusto, M. Gandini, A. Cerullo, E. Valle. Management of hyperlipemia in ponies after colic surgery in according to energy balance (Poster). 28th SIVE International Congress Venezia, 03/02/2023 – 04/02/2023

G. Giusto, R. Gialletti, E. Valle, A. Cerullo*, R. Rinnovati, G. Forni, Cavallini, A. Bertoletti, N. Scilimati, M. Gandini, A. Spadari. Sopravvivenza e complicazioni post-operatorie a breve termine in cavalli sottoposti a chirurgia di colica: studio multicentrico (Oral Presentation). 27th SIVE International Congress – FEEVA. Roma, 28/10/2022 – 29/10/2022

M. Gandini, A. Cerullo, G. Giusto. Volvolo nodoso del piccolo intestino: differenze nel quadro clinico e nella patogenesi tra puledri e cavalli adulti (5 casi) (Oral presentation Prof. Gandini). 27th SIVE International Congress – FEEVA. Roma, 28/10/2022 – 29/10/2022

M. Gandini, A. Cerullo, G. Giusto. Valutazione del rapporto tra lunghezza della sutura e lunghezza della ferita come fattore di rischio per l'infezione del sito chirurgico in seguito a laparotomia nei cavalli (Poster). 26th SIVE International Congress. Bologna 28/01/2022 – 29/01/2022

G. Giusto, E. Valle, A. Cerullo*, M. Gandini. Verifica dell'associazione tra il sovrappeso ed il rischio di infezioni incisionali in seguito a chirurgia di colica nel cavallo (Oral presentation). 26th SIVE International Congress. Bologna 28/01/2022 – 29/01/2022

M. Gandini, A. Cerullo, G. Giusto. Confronto clinico tra sutura continua di lembert e graffe metalliche per le anastomosi termino-terminale digiuno-digiunale nei cavalli (Poster). 26th SIVE International Congress. Bologna 28/01/2022 – 29/01/2022

M. Gandini, G. Giusto, A. Cerullo, N. Scilimati, A. Bertoletti, R. Gialletti. Infezione incisionale in seguito a laparotomia d'urgenza nel cavallo (Poster). 26th SIVE International Congress. Bologna 28/01/2022 – 29/01/2022

A. Cerullo*, G. Giusto, S. Zanet, E. Battisti, E. Ferroglio, M. Gandini. Tick-borne diseases as a cause of post-operative fever after colic surgery in northern Italy (Poster). 13th International Equine Colic Research Symposium. Birmingham, 04/09/2021 – 07/09/2021

G. Giusto, A. Cerullo, M. Gandini. Surgical colic caused by adhesions in absence of previous abdominal surgery: 9 cases (2012-2019) (Poster). 13th International Equine Colic Research Symposium. Birmingham, 04/09/2021 – 07/09/2021

G. Giusto, A. Cerullo, M. Gandini. Incomplete ileocecal bypass for ileal pathology in horses: 21 cases (2012–2019). 13th International Equine Colic Research Symposium. Birmingham, 04/09/2021 – 07/09/2021

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro della Commissione Terza Missione
Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Torino
1/11/2021-31/10/2024

Socio SIVE - Società Italiana Veterinari per Equini
01/03/2021 – 31/12/2023 Palazzo Trecchi Via Trecchi, 20 26100 Cremona

Socio SCIVAC - Società Culturale Italiana Veterinari per Animali da Compagnia
03/04/2019 – 31/12/2019 Palazzo Trecchi Via Trecchi, 20 26100 Cremona

Membro dello staff Congresso internazionale SCIVAC
24-26/05/2019, Rimini, Italia

Data 30/07/25

*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 dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)*