

Curriculum Vitae

Il presente Curriculum vitae è stato redatto ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000

Alice Vismarra

Nata a Mantova il 02/03/1987

Codice Fiscale: VSMLCA87C42E897V

e-mail: alice.vismarra@unipr.it / alice.vismarra@gmail.com



Qualifica attuale: Ricercatore a tempo determinato tipo B

Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università degli Studi di Parma

Area Ministeriale: AREA MIN. 07 - Scienze agrarie e veterinarie

Settore SSD: Settore VET/06 - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali

Macro-settore concorsuale: 07/H - Medicina Veterinaria

Settore concorsuale: settore 07/MVET-03B - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli animali e dell'uomo

Titoli di Studio

- 19/01/2023 **Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/H3 - malattie infettive e parassitarie degli animali. Validità fino al 19/01/2033.

- 23/03/2016 **Dottorato di Ricerca Europeo** (*Doctor Europaeus*) in Scienze Medico-Veterinarie conseguito presso Università di Parma. Titolo della tesi: "Intermediate hosts of *Toxoplasma gondii* and food safety: epidemiology, genetics and parasite survival in meat-producing animals in Italy". Tutors: Prof.ssa Cristina Bacci e Prof.ssa Laura Kramer.

- 17/12/2012 **Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche** (LM-9) conseguita presso Università di Parma. Titolo della tesi: "Expression of virulence genes in Verocytotoxin-Producing *Escherichia coli* strains isolated from rectal content and hides of slaughtered cattle". Tutor: Prof.ssa Silvia Bonardi. Votazione finale: 110/110 con Lode.

- 18/11/2010 Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico conseguita presso Università di Parma. Titolo della tesi: "Espressione immunoistochimica della proteina c-kit nel tumore di Wilms' ". Tutor: Prof.ssa Giovanna Giordano. Votazione finale: 110/110 con Lode.

- Giugno 2006 Diploma di maturità linguistica conseguito presso Liceo ginnasio "Virgilio" di Mantova. Votazione finale: 100/100.

Didattica-tutoraggio-ruoli istituzionali

Didattica

- Responsabile dell'Orientamento del secondo anno del corso di Laurea a ciclo unico in Medicina Veterinaria, Anno Accademico 2024/2025. 1 CFU (25 ore).

- Co-titolare del corso "Controllo Sostenibile delle Malattie Parassitarie" presso il Corso di Laurea Magistrale in Produzioni Animali Innovative e Sostenibili, I semestre, Anni Accademici 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025. 4 CFU (30 ore).

- Titolare del corso a scelta “Le Biotecnologie Applicate al Controllo Sostenibile delle Malattie Parassitarie” presso il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche per gli Anni Accademici 2022/2023, 2023/2024 e co-titolare del medesimo corso per l’Anno Accademico 2021-2022. 2 CFU (14 ore).

Attività clinico-assistenziali

Componente dell’Unità Operativa di Parassitologia e Malattie Parassitarie che presta servizio diagnostico presso l’Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD). Mi occupo dell’esecuzione sia di esami diagnostici parassitologici “tradizionali” (esame copromicroscopico, mini-flotac, test sierologici e antigenici, Knott’s test, Baermann test) che molecolari (estrazione DNA da campioni biologici, PCR) per l’identificazione dei più comuni parassiti degli animali. Attività svolta **a partire dal 16/09/2018** e attualmente in corso (con un periodo di sospensione di 3 mesi durante il tirocinio presso EFSA 1 ottobre 2019-31 dicembre 2019).

Tutor

Tutor per la realizzazione di **11 progetti di tesi** sperimentali di studenti del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (indirizzo non medico) e del corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell’Università di Parma.

1. Dicembre 2024: Laureanda: Aurora Molinaro
2. Dicembre 2024: Laureanda: Maino
3. Aprile 2024: “Ricerca di *Dirofilaria immitis* e *Dirofilaria repens* in zanzare catturate in Emilia-Romagna mediante tecniche molecolari”. Laureanda: Graziella Bianco. Relatrice: Dott.ssa Alice Vismarra. Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomediche Traslazionali
4. Febbraio 2024: “Valutazione della tossicità di tiosemicarbazoni mediante l’impiego del saggio Alamarblue”. Laureanda: Federica Mastronuzzi. Relatrice: Prof.ssa Benedetta Passeri, Correlatrice: Dott.ssa Alice Vismarra. Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie.
5. Novembre 2023: “Diagnosi e gestione dei casi di toxoplasmosi congenita in Italia”. Specializzando: Daniele Lorrai. Relatrice: Prof.ssa Laura Kramer, Correlatrice: Dott.ssa Alice Vismarra. Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (indirizzo non medico).
6. Dicembre 2022: “Applicazione di un saggio MTT per l’identificazione del potenziale tossico di molecole di nuova sintesi”. Laureando: Patrik Casacchia. Relatrice: Prof.ssa Benedetta Passeri, Correlatrice: Dott.ssa Alice Vismarra. Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie.
7. Ottobre 2022: “Analisi della sieroprevalenza di *N. caninum* e *T. gondii* negli allevamenti ovicapri della regione Emilia-Romagna”. Laureanda: Ester Frassine. Relatrice: Prof.ssa Laura Helen Kramer, Correlatrice: Dott.ssa Alice Vismarra. Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria.
8. Aprile 2020: “Estrazione di DNA da una matrice complessa (Salame Felino IGP) allo scopo di identificare il parassita *Toxoplasma gondii*: due metodiche a confronto”. Laureanda: Giorgia Zenzolo. Relatrice: Prof.ssa Benedetta Passeri, Tutor: Dott.ssa Alice Vismarra. Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie.
9. Dicembre 2020: “Estrazione di DNA da tessuti fissati in formalina e inclusi in paraffina di fegati di pecore sarde infestate con *Echinococcus granulosus*: due metodiche a confronto”. Laureanda: Alessia Caruso. Relatrice: Prof.ssa Benedetta Passeri, Tutor: Dott.ssa Alice Vismarra. Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie.
10. Ottobre 2018: “Patterns di antibiotico-resistenza, virulenza e capacità di produrre biofilm in ceppi di *Salmonella* isolati da alimenti destinati al consumo umano”. Laureando: Stefano Cellucci. Relatore: Prof. Franco Brindani, Tutor: Dott.ssa Alice Vismarra. Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie, Farmaceutiche.
11. Maggio 2016: “*Toxoplasma gondii* e sicurezza alimentare: isolamento e identificazione del parassita in campioni di latte e tessuto miocardico di ovicapri”. Laureanda: Maura Miceli. Relatore: Prof. Franco Brindani, Tutor: Dott.ssa Alice Vismarra. Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie, Farmaceutiche.

Ruoli istituzionali

- Da settembre 2024: Componente della Commissione per la Valutazione della Qualità della Ricerca Dipartimentale (VQR) e per la piattaforma IRIS del Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università di Parma.
- Dal 01/01/2024: Componente della Commissione per la mobilità internazionale del Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università di Parma.
- Da luglio 2023: Componente della Commissione per gli esami di ammissione ai corsi a numero programmato (TOLC med e TOLC vet).
- Dal 04/03/2024: Nomina a “Cultore della Materia” per il Settore Scientifico Disciplinare VET/06 Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali per gli A.A. 2020/21-2021/22-2022/23 presso il Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università di Parma (Verbale del 04/03/2021).
- Da settembre 2021: Componente del Consiglio di Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università di Parma.
- Da settembre 2021: Componente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Produzioni Animali Innovative e Sostenibili (PAIS) (LM-86) e del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (LM-9), Università di Parma.

Esperienza lavorativa (vincitrice di concorsi e responsabile progetti)

- Dal 01/07/2024 al 30/06/2027: **Ricercatore a tempo determinato tipo B**, presso Università di Parma, Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, UO di Parassitologia e Malattie Parassitarie.
- Dal 01/09/2021 al 30/06/2024: **Ricercatore a tempo determinato tipo A**, presso Università di Parma, Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, UO di Parassitologia e Malattie Parassitarie.
- Dal 16/09/2018 al 30/09/2019 e dal 01/01/2020 al 31/08/2021: **Assegnista di ricerca Post-Doc** presso Università di Parma, Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, UO di Parassitologia e Malattie Parassitarie.
Titolo del progetto: “Meccanismi di sinergia fra doxiciclina e lattoni macrociclici nella terapia adulticida di *Dirofilaria* spp.” Tutor: Prof.ssa Laura Kramer. Assegno rinnovato annualmente.
- 01/10/2019 al 31/12/2019: **Guest Scientist** presso European Food Safety Authority (EFSA), Biocontam Unit Parma. Supervisors: Dott. Pietro Stella e Dott.ssa Valentina Rizzi.
- 01/08/2017 al 31/07/2018: **Assegnista di ricerca Post-Doc** presso Università di Parma, Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, UO di Ispezione degli Alimenti di Origine Animale.
Titolo del progetto: “Controllo di qualità degli ex prodotti alimentari in entrata-progetto SORT” Tutor: Prof.ssa Cristina Bacci.
- 01/06/2016 al 31/07/2017: Titolare di **borsa di studio** presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia-Romagna, reparto di Proteomica, sede di Brescia.
Titolo del progetto: “Emergence of highly pathogenic caliciviruses in leporidae through species jumps involving reservoir host introduction (ANIHWA-ECALEP). Tutors: Dott. Lorenzo Capucci, Dott.ssa Patrizia Cavadini.
- 1/01/2016 al 15/05/2016: Titolare di **borsa di studio** presso Università di Parma, Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, UO di Parassitologia e Malattie Parassitarie.
Titolo del progetto: “Prevalenza e genotipizzazione di *T. gondii* nei corvidi”. Tutor: Prof.ssa Laura Kramer.

Responsabile di progetti e contratti con enti e aziende esterne

- **Responsabile della produzione di proteine totali di *T. gondii* per l'azienda Vaxinano sas**, 84 Rue du Dr Yersin, 59120 Loos, Francia.

Responsabile scientifico per la produzione di estratti di proteine totali derivati da tachizoiti coltivati in colture cellulari, nonché della formazione di personale dell'azienda francese Vaxinano sas (primo contratto da decreto del Direttore di Dipartimento n. 31/2022 del 21.01.2022 prot n. 670 e secondo contratto da decreto del Direttore di Dipartimento n. 341/2022 del 04.05.2022 prot n. 4279 per un totale di fondi in ingresso di 18000 Euro).

- **Vincitrice del Bando di Ateneo 2021 per la ricerca in Ateneo-Action A: progetti di ricerca di consolidamento o scouting**".

Responsabile scientifico del Progetto dal titolo "*Toxoplasma gondii*: study on the efficacy of Killer Peptide (KP) vehiculated by nanoparticles on intracellular parasitic forms" (**Delibera CDA/26-05-2022/244**. Contributo di € 24.000,00. Periodo progetto: 01/07/2022-30/06/2024).

Esperienze di ricerca e formazione all'estero e in Italia

- 31/01/2022-18/02/2022 (3 settimane): Formazione presso il laboratorio del Prof. Manlio Di Cristina del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di **Perugia**.

Argomenti della formazione: approfondimenti di biologia molecolare e tecniche *in vitro* applicate a *T. gondii*, sviluppo e mantenimento di bradizoiti in colture cellulari.

-01/09/2015-30/10/2015 (2 mesi): Visiting PhD candidate presso Royal Veterinary College, **Londra** (UO di Parassitologia).

Attività svolte: proseguimento del progetto di tesi di dottorato e apprendimento di tecniche di biologia molecolare, sequenziamento, analisi delle sequenze con programmi bioinformatici. Tutor: Prof. Damer Blake.

- 01/01/2014-16/01/2014 (15 giorni): Visiting PhD candidate presso University of Veterinary Medicine, **Vienna** (UO di Parassitologia).

Attività svolte: apprendimento di tecniche per il riconoscimento e la conta di oocisti e cisti tissutali di *T. gondii*. Tutor: Prof. Anja Joachim.

- 01/10/2013-16/10/2013 (15 giorni): Visiting PhD candidate presso University of Veterinary Medicine, **Berna** (UO di Parassitologia).

Attività svolte: approfondimento delle tecniche di coltivazione *in vitro* su monostrati cellulari di *T. gondii*, PCR Real-time per identificazione e quantificazione del parassita, basi per lo sviluppo di un progetto di ricerca. Tutor: Prof. Bruno Gottstein.

Riconoscimenti e premi

- 23-24/09/2022: **premio "Second best poster award"** al congresso internazionale "7th European *Dirofilaria* and *Angiostrongylus* Days (ESDA)" Madrid.

Titolo del poster: "Does combined treatment for *Dirofilariosis* influence the expression of genes coding for ABC transporters and *Wolbachia* load in *Dirofilaria immitis*? Results from an *in vitro* experiment on adult worms" (autori: **Vismarra A**, Genchi M, Semeraro M, Lucchetti C, Bazzocchi C, Cafiso A, Kramer L).

- 11/03/2019: **premio "Giovanna Masetti"** istituito da **Regione Emilia-Romagna, Ufficio Europass ed EFSA** (European Food Safety Authority) per la **migliore tesi di Dottorato** nell'ambito di "Pericoli biologici e minacce a scala globale: la valutazione del rischio alimentare e le nuove sfide per la tutela della salute. Approfondimenti su tematiche quali zoonosi trasmesse da vettori, microrganismi volutamente introdotti nella catena alimentare e la resistenza agli antimicrobici".

- 22-25/06/2016: **premio “Giovani Ricercatori”** della Società Italiana di Parassitologia (SOIPA) per la presentazione orale dal titolo "*Toxoplasma gondii* in birds: are magpies important?". Congresso SOIPA, Bari.

Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche-reviewer di articoli scientifici per riviste indicizzate del settore-componente di società scientifiche

- Da agosto 2021: componente dell'Editorial Board della rivista “Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports” (ISSN 24059390).

- Dal 2018: revisore in numerose riviste indicizzate e con sistema di revisione tra pari: Food Microbiology, International Journal of Food Microbiology, Italian Journal of Food Safety, Veterinary Parasitology, Veterinary Parasitology: Regional studies and reports, Microorganisms, Pathogens.

- Dal 10/03/2016: socia della Società Italiana di Parassitologia (SOIPA).

- Da agosto 2022: socia della European Society of Dirofilariosis and Angiostrongylosis (ESDA)

- Dal giugno 2019: socia della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET)

Corsi di Formazione

- 09-10/06/2020: **Summer School EFSA "One Health"**. European Food Safety Authority (EFSA), Parma.

- Marzo-maggio 2020: **Online 5 weeks course on "Antimicrobial resistance: theory and methods"**. Technical University of Denmark (DTU) on Coursera online platform.

- 15-17/05/2018: **Summer School EFSA "Emerging risks for food safety and public perception"** European Food Safety Authority (EFSA), Parma.

Partecipazione a convegni nazionali/internazionali in qualità di relatrice di presentazioni orali/poster

- 18-21/06/2024: “XXXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia SOIPA”, Padova. **Relatore selezionato di una presentazione orale** dal titolo “Prevalence of *D. immitis* and *D. repens* DNA in mosquitos captured in Emilia-Romagna region” (autori: **Vismarra A**, Calzolari M, Bianco G, Semeraro M, Dalmonte G, Grisendi A, Dottori M, Cattabiani C, Kramer L, Genchi M) e **di un poster** dal titolo “Killer peptides encapsulated in hyaluronic acid nanoparticles: a new strategy for the treatment of toxoplasmosis? Preliminary in vitro studies” (autori: **Vismarra A**, Giovati L, Semeraro M, Kramer L, Genchi M, Artesani L, Zito M, Bianchera A).

- 12-14/06/2024: “77° Convegno Federazione SISVET, Parma”. **Relatore selezionato di una presentazione orale** dal titolo *Dirofilaria immitis* serodiagnosis and diffusion of Aedes albopictus in our country: which risk for Italian cats? (autori: **Vismarra A**, Rodríguez-Escobar I, Morchón-García R, Semeraro M, Kramer L, Cattabiani C, Colombo L, Genchi M).

- 23-24/09/2022: “7th European Dirofilaria and Angiostrongylus Days ESDA Congress”, Madrid. **Presentazione di un poster** dal titolo “Does combined treatment for Dirofilariosis influence the expression of genes coding for ABC transporters and *Wolbachia* load in *Dirofilaria immitis*? Results from an *in vitro* experiment on adult worms”, (autori: **Vismarra A**, Genchi M, Semeraro M, Lucchetti C, Bazzocchi C, Cafiso A, Kramer L).

- 21-26/08/2022: “15th International Congress of Parasitology ICOPA”, Copenhagen. **Relatore selezionato di una presentazione orale** dal titolo “Transporter gene expression and *Wolbachia* quantification in *Dirofilaria immitis* treated *in-vitro* with ivermectin or moxidectin alone or in combination with doxycycline” (autori: **Vismarra A**, Semeraro M, Genchi M, Lucchetti C, Bazzocchi C, Cafiso A, Kramer L) e **di due poster** dal titolo **1.** “Leishmaniosis in Parma University hospital: 5 years retrospective study” (autori: Luciani A, **Vismarra A**, Genchi M, Melis GC, Kramer L); **2.** “Efficacy of topical administration of prallethrin-permethrin-piperonyl butoxide combination (Bronco® equine fly spray) for the treatment and control of flies and other nuisance insects in horses” (autori: Genchi M, **Vismarra A**, Kramer L, Valentini G, Allievi G, Lavinia C).

- 27-30/06/2022: “XXXII Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia SOIPA”, Napoli. **Relatore selezionato di una presentazione orale** dal titolo “Transporter gene expression and *Wolbachia* quantification in *Dirofilaria immitis* treated *in-vitro* with ivermectin or moxidectin alone or in combination with doxycycline” (autori: **Vismarra A**, Semeraro M, Genchi M, Lucchetti C, Bazzocchi C, Cafiso A, Kramer L) e **di due poster** dal titolo **1.** “A picture of the prevalence of *Ascaris suum* in slaughtered pigs in the North of Italy” (autori: Lenti A, **Vismarra A**, Geldhof P, Genchi M, Semeraro M, Kramer L); **2.** “Toxoplasmosis in Italy: where are we? A picture from an online questionnaire” (autori: **Vismarra A**, Genchi M, Marino AF, Bruschi F, Kramer L).

-17/06/2022: “75° Congresso Nazionale SISVET”, Lodi. **Relatore selezionato di una presentazione orale** dal titolo “Leishmaniosis in Parma University hospital: five years retrospective study” (autori: Luciani A, **Vismarra A**, Genchi M, Melis GC, Kramer L).

- 23-26/06/2021: “74° Convegno Federazione SISVET”. **Relatore selezionato di una presentazione orale** dal titolo: “Successful treatment of pleural and peritoneal larval mesocestodiasis with fenbendazole in two dogs” (autori: **Vismarra A**, Venco L, Kramer L, Genchi M).

- 19-22/06/2019: “73° Convegno Federazione SISVET”, Olbia. **Relatore selezionato di una presentazione orale** dal titolo: “Efficacy of imidacloprid 10%/moxidectin 2.5% spot on (Advocate®, Advantage Multi®) and doxycycline for the treatment of natural *Dirofilaria immitis* infections in dogs” (autori: **Vismarra A**, Genchi M, Lucchetti C, Mangia C, Kramer L).

- 11/10/2018: Congresso nazionale organizzato da AUSL Modena, AUSL Reggio Emilia e Regione Emilia-Romagna “L’antibiotico resistenza in Regione Emilia-Romagna”. **Relatore selezionato di una presentazione orale** dal titolo: “Valutazione della diffusione di ceppi antibioticoresistenti nella filiera suina” (autori: Bacci C, **Vismarra A**).

- 22-25/06/2016: “XXIX Congresso della Società Italiana di Parassitologia SOIPA”, Bari. **Relatore selezionato di una presentazione orale** dal titolo: “*Toxoplasma gondii* in birds: are magpies important?” (autori: **Vismarra A**, Iemmi T, Mangia C, Genchi M, Barilli E, Kramer L).

- 9-12/09/2014: “XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli Ovini e Caprini, SIPAOC”, Foggia. **Relatore selezionato di una presentazione orale** dal titolo: “*Sarcocystis* sp. e *Toxoplasma gondii*: prevalenza, isolamento *in vitro* e identificazione con Polymerase Chain Reaction in ovini di razza Cornigliese” (autori: Bacci C, **Vismarra A**, Sciarrone F, Genchi M, Fabbi M, Lanzoni E, Brindani F, Kramer L).

Partecipazione a convegni nazionali/internazionali in qualità “invited speaker”

- 28/10/2021: evento online organizzato dalla Società Italiana di Parassitologia denominato “Spring Parasitology” Partecipazione in qualità di **relatore invitato** di una **presentazione orale** dal titolo “Risk of parasites transmission through consumption of raw meat diet in pets”.

- 30/06/2020: webinar online organizzato dalla Società Italiana di Parassitologia “*Toxoplasma gondii* e toxoplasmosi in una prospettiva One Health”. Partecipazione in qualità di **relatore invitato di una presentazione orale** dal titolo: “Toxo free-meat: mito o realtà?”.

- 15-17/09/2019: congresso internazionale “VI International Congress on Congenital Toxoplasmosis” (ICOCT), Matera. Partecipazione in qualità di **relatore invitato di una presentazione orale** dal titolo: “Toxo free-meat: myth or reality?”.

Partecipazione a convegni nazionali/internazionali

- 25/05/2023: “2023: Virtual Seminar on Bovine Neosporosis: Quo Vadis?”. Seminario online della durata di 5 ore organizzato da Universidade Santo Amaro (Brasil).

- 23-24/01/2023: “3rd Global Virtual Symposium on Toxoplasmosis_TOXO2023”. Congresso online organizzato da United Scientific Group (USG).

- 2-4/10/2019: 5th International Meeting on “Apicomplexan Parasites in Farm Animals”. Berlino.

- 14/12/2016: “Giornata della ricerca in IZSLER: 2016”. Presso IZSLER di Brescia (4 CFU ECM).

- 27-29/03/2014: Congresso internazionale “Innovation for the management of Echinococcosis symposium”, Besançon, Francia.

- 27/04/2014: Convegno: “Echinococcosi cistica e alveolare: stato dell’arte, flussi informativi, piani di intervento sul territorio, metodologie di laboratorio”, IZSLER sede di Pavia (2 CFU).

- 20/02/2014: Convegno “Opportunità e prospettive di sviluppo con la certificazione volontaria nel settore alimentare”, Parma (1 CFU).

Pubblicazioni

Riviste internazionali peer-reviewed

Metrics overview da Scopus.com al 02/04/2025

Numero di documenti: 51

Citazioni: 642

H index: 17

1. Cavadini P, **Vismarra A**, Merzoni F, Di Giovanni V, Boniotti MB, Capucci L, Lavazza A. Two decades of occurrence of non-pathogenic rabbit lagoviruses in Italy and their genomic characterization. *Sci Rep.* 2024 Nov 25;14(1):29234. doi: 10.1038/s41598-024-79670-y. PMID: 39587141; PMCID: PMC11589700. **Citazioni: 0**
2. Semeraro M, Boubaker G, Scaccaglia M, Müller J, Vigneswaran A, Hänggeli KPA, Amdouni Y, Kramer LH, **Vismarra A**, Genchi M, Pelosi G, Bisceglie F, Heller M, Uldry AC, Braga-Lagache S, Hemphill A. Transient Adaptation of *Toxoplasma gondii* to Exposure by Thiosemicarbazone Drugs That Target Ribosomal Proteins Is Associated with the Upregulated Expression of Tachyzoite Transmembrane Proteins and Transporters. *Int J Mol Sci.* 2024;25(16):9067. doi: 10.3390/ijms25169067. PMID: 39201756. **Citazioni: 0**
3. Artesani L, Ciociola T, **Vismarra A**, Bacci C, Conti S, Giovati L. Activity of Synthetic Peptide KP and Its Derivatives against Biofilm-Producing *Escherichia coli* Strains Resistant to Cephalosporins. *Antibiotics (Basel).* 2024 Jul 24;13(8):683. doi: 10.3390/antibiotics13080683. PMID: 39199983; PMCID: PMC11350827. **Citazioni: 0**

4. Genchi M, Escolar IR, García RM, Semeraro M, Kramer LH, Colombo L, **Vismarra A**. *Dirofilaria immitis* in Italian Cats and the Risk of Exposure by *Aedes albopictus*. Vector Borne Zoonotic Dis. 2024;24(3):151-158. doi: 10.1089/vbz.2023.0097. PMID: 38039375. **Citazioni: 3**
5. Genchi M, Kramer L, Valentini G, Allievi G, Ciuca L, **Vismarra A**. Efficacy of topical administration of prallethrin-permethrin-piperonyl butoxide (Bronco® Equine Fly Spray) for the treatment and control of flies and other nuisance insects of horses. Parasitol Res. 2023;122(12):3139-3145. doi: 10.1007/s00436-023-08004-0. **Citazioni: 2**
6. Alsarraf M, Carretón E, Ciuca L, Diakou A, Dwużnik-Szarek D, Fuehrer HP, Genchi M, Ionică AM, Kloch A, Kramer LH, Mihalca AD, Miterpáková M, Morchón R, Papadopoulos E, Pękacz M, Rinaldi L, Alsarraf M, Topolnyska M, **Vismarra A**, Zawistowska-Deniziak A, Bajer A. Diversity and geographic distribution of haplotypes of *Dirofilaria immitis* across European endemic countries. Parasit Vectors. 2023;16(1):325. doi: 10.1186/s13071-023-05945-4. **Citazioni: 7**
7. **Vismarra A**, Schnyder M, Strube C, Kramer L, Colombo L, Genchi M. Diagnostic challenges for *Aelurostrongylus abstrusus* infection in cats from endemic areas in Italy. Parasit Vectors. 2023;16(1):187. doi: 10.1186/s13071-023-05808-y. **Citazioni: 2**
8. Ciuca L, **Vismarra A**, Constanza D, Di Loria A, Meomartino L, Ciaramella P, Cringoli G, Genchi M, Rinaldi L, Kramer L. Efficacy of oral, topical and extended-release injectable formulations of moxidectin combined with doxycycline in *Dirofilaria immitis* naturally infected dogs. Parasit Vectors. 2023;16(1):54. doi: 10.1186/s13071-023-05673-9. **Citazioni: 2**
9. Genchi M, Kramer L, Venco L, Ciuca L, **Vismarra A**. How Italian practitioners manage dirofilariosis in dogs and cats? Data of a second national survey. Vet Parasitol Reg Stud Reports. 2023;46:100934. doi: 10.1016/j.vprsr.2023.100934. **Citazioni: 0**
10. Carrillo Heredero AM, Segato G, Menotta S, Faggionato E, **Vismarra A**, Genchi M, Bertini S. A new method for ivermectin detection and quantification through HPLC in organic matter (feed, soil, and water). J Anal Methods Chem. 2023;2023:6924263. doi: 10.1155/2023/6924263. **Citazioni: 3**
11. **Vismarra A**, Lenti A, Genchi M, Kramer L, Geldhof P. Seroprevalence of *Ascaris suum* compared to milk spot prevalence at slaughter in Italian fattening pigs. Vet Parasitol Reg Stud Reports. 2023;37:100828. doi: 10.1016/j.vprsr.2022.100828. **Citazioni: 3**
12. Calzolari M, Bonilauri P, Grisendi A, Dalmonte G, **Vismarra A**, Lelli D, Chiapponi C, Bellini R, Lavazza A, Dottori M. Arbovirus screening in mosquitoes in Emilia-Romagna (Italy, 2021) and isolation of Tahyna Virus. Microbiol Spectr. 2022;10(5):e0158722. doi: 10.1128/spectrum.01587-22. **Citazioni: 12**
13. Bazzocchi C, Genchi M, Lucchetti C, Cafiso A, Ciuca L, McCall J, Kramer LH, **Vismarra A**. Transporter gene expression and *Wolbachia* quantification in adults of *Dirofilaria immitis* treated *in vitro* with ivermectin or moxidectin alone or in combination with doxycycline for 12 h. Mol Biochem Parasitol. 2022;249:111475. doi: 10.1016/j.molbiopara.2022.111475. **Citazioni: 2**
14. Genchi M, **Vismarra A**, Zanet S, Morelli S, Galuppi R, Cringoli G, Lia R, Diaferia M, Frangipane di Regalbano A, Venegoni G, Solari Basano F, Varcasia A, Perrucci S, Musella V, Brianti E, Gazzonis A, Drigo M, Colombo L, Kramer L. Prevalence and risk factors associated with cat parasites in Italy: a multicenter study. Parasit Vectors. 2021;14(1):475. doi: 10.1186/s13071-021-04981-2. **Citazioni: 25**

15. Genchi M, Ciuca L, **Vismarra A**, Ciccone E, Cringoli G, Kramer L, Rinaldi L. Evaluation of alternative reagents on the performance of the modified Knott's test. *Vet Parasitol.* 2021;298:109555. doi: 10.1016/j.vet-par.2021.109555. **Citazioni: 16**
16. **Vismarra A**, Kramer LH, Moschi A, Ciuca L, Genchi M. A survey on canine leishmaniosis: Best practice and guideline awareness among Italian veterinary practitioners. *Prev Vet Med.* 2021;195:105450. doi: 10.1016/j.prevetmed.2021.105450. **Citazioni: 1**
17. Venco L, Genchi M, Kramer L, **Vismarra A**. Successful treatment of pleural and peritoneal larval mesocystoidosis with fenbendazole in two dogs. *Vet Parasitol Reg Stud Reports.* 2021;25:100603. doi: 10.1016/j.vprsr.2021.100603. **Citazioni: 1**
18. Ciuca L, Pepe P, Bosco A, Cacciò SM, Maurelli MP, Sannella AR, **Vismarra A**, Cringoli G, Kramer L, Rinaldi L, Genchi M. Effectiveness of fenbendazole and metronidazole against *Giardia* infection in dogs monitored for 50-days in home-conditions. *Front Vet Sci.* 2021;8:626424. doi: 10.3389/fvets.2021.626424. **Citazioni: 19**
19. Cavadini P, Molinari S, Merzoni F, **Vismarra A**, Posautz A, Alzaga Gil V, Chiari M, Giannini F, Capucci L, Lavazza A. Widespread occurrence of the non-pathogenic hare calicivirus (HaCV Lagovirus GII.2) in captive-reared and free-living wild hares in Europe. *Transbound Emerg Dis.* 2021;68(2):509-518. doi: 10.1111/tbed.13706. **Citazioni: 9**
20. Rega M, Carmosino I, Bonilauri P, Frascolla V, **Vismarra A**, Bacci C. Prevalence of ESβL, AmpC and colistin-resistant *E. coli* in meat: a comparison between pork and wild boar. *Microorganisms,* 9(2):214. doi: 10.3390/microorganisms9020214. **Citazioni: 13**
21. Genchi M, **Vismarra A**, Favilli A, Bonilauri P, Prati P, Ciuca L, Passeri B, Armando F, Kramer L. First report of *Echinococcus granulosus sensu lato* genotype G6/G7 in domestic pigs from mainland Italy. *Vet Parasitol Reg Stud Reports.* 2021;23:100536. doi: 10.1016/j.vprsr.2021.100536. **Citazioni: 4**
22. Ciuca L, Roman C, Prisco F, Miron L, Acatrinei D, Paciello O, Maurelli MP, **Vismarra A**, Cringoli G, Rinaldi L. First report of *Dirofilaria repens* infection in a microfilaraemic cat from Romania. *Vet Parasitol Reg Stud Reports.* 2020;22:100497. doi: 10.1016/j.vprsr.2020.100497. **Citazioni: 5**
23. Ciuca L, **Vismarra A**, Lebon W, Beugnet F, Morchon R, Rinaldi L, Cringoli G, Kramer L, Genchi M. New insights into the biology, diagnosis and immune response to *Dirofilaria repens* in the canine host. *Vet Parasitol X.* 2020;4:100029. doi: 10.1016/j.vpoa.2020.100029. **Citazioni: 16**
24. Bonardi S, Brémont S, **Vismarra A**, Poli I, Diegoli G, Bolzoni L, Corradi M, Gilioli S, Le Guern AS. Is *Yersinia bercovieri* surpassing *Yersinia enterocolitica* in wild boars (*Sus scrofa*)? *Ecohealth.* 2020;17(3):388-392. **Citazioni: 5**
25. Bacci C, Barilli E, Frascolla V, Rega M, Torreggiani C, **Vismarra A**. Antibiotic treatment administered to pigs and antibiotic resistance of *Escherichia coli* isolated from their feces and carcasses. *Microb Drug Resist.* 2020;26(9):1081-1089. doi: 10.1089/mdr.2019.0247. **Citazioni: 7**
26. Iemmi T, **Vismarra A**, Mangia C, Zanin R, Genchi M, Lanfranchi P, Kramer LH, Formenti N, Ferrari N. *Toxoplasma gondii* in the Eurasian kestrel (*Falco tinnunculus*) in northern Italy. *Parasit Vectors.* 2020;13(1):262. doi: 10.1186/s13071-020-04134-x. **Citazioni: 9**

27. Bisceglie F, Bacci C, **Vismarra A**, Barilli E, Pioli M, Orsoni N, Pelosi G. Antibacterial activity of metal complexes based on cinnamaldehyde thiosemicarbazone analogues. *J Inorg Biochem.* 2020;203:110888. doi: 10.1016/j.jinorgbio.2019.110888. **Citazioni: 48**
28. Barilli E, **Vismarra A**, Frascolla V, Rega M, Bacci C. *Escherichia coli* strains isolated from retail meat products: evaluation of biofilm formation ability, antibiotic resistance, and phylogenetic group analysis. *J Food Prot.* 2020;83(2):233-240. doi: 10.4315/0362-028X.JFP-19-330. **Citazioni: 11**
29. Genchi M, **Vismarra A**, Lucchetti C, Viglietti A, Crosara S, Gnudi G, Quintavalla C, Schaper R, Kramer L. Efficacy of imidacloprid 10%/moxidectin 2.5% spot on (Advocate®, Advantage Multi®) and doxycycline for the treatment of natural *Dirofilaria immitis* infections in dogs. *Vet Parasitol.* 2019;273:11-16. doi: 10.1016/j.vetpar.2019.07.011. **Citazioni: 24**
30. Lucchetti C, Genchi M, Venco L, Menozzi A, Serventi P, Bertini S, Bazzocchi C, Kramer LH, **Vismarra A**. Differential ABC transporter gene expression in adult *Dirofilaria immitis* males and females following *in vitro* treatment with ivermectin, doxycycline or a combination of both. *Parasit Vectors.* 2019;12(1):401. doi: 10.1186/s13071-019-3645-y. **Citazioni: 6**
31. Genchi M, Rinaldi L, Venco L, Cringoli G, **Vismarra A**, Kramer L. *Dirofilaria immitis* and *D. repens* in dog and cat: a questionnaire study in Italy. *Vet Parasitol.* 2019;267:26-31. doi: 10.1016/j.vetpar.2019.01.014. **Citazioni: 33**
32. Barilli E, **Vismarra A**, Villa Z, Bonilauri P, Bacci C. ESβL *E. coli* isolated in pig's chain: genetic analysis associated to the phenotype and biofilm synthesis evaluation. *Int J Food Microbiol.* 2019;289:162-167. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2018.09.012. **Citazioni: 19**
33. Lucchetti C, Genchi M, Venco L, Bazzocchi C, Kramer LH, **Vismarra A**. Optimized protocol for DNA/RNA co-extraction from adults of *Dirofilaria immitis*. *MethodsX.* 2019;6:2601-2605. doi: 10.1016/j.mex.2019.10.023. **Citazioni: 3**
34. Bacci C, **Vismarra A**, Dander S, Barilli E, Superchi P. Occurrence and antimicrobial profile of bacterial pathogens in former foodstuff meat products used for pet diets. *J Food Prot.* 2019;82(2):316-324. doi: 10.4315/0362-028X.JFP-18-352. **Citazioni: 22**
35. Mangia C, **Vismarra A**, Genchi M, Epis S, Bandi C, Grandi G, Bell-Sakyi L, Otranto D, Passeri B, Kramer L. Exposure to amitraz, fipronil and permethrin affects cell viability and ABC transporter gene expression in an *Ixodes ricinus* cell line. *Parasit Vectors.* 2018;11(1):437. doi: 10.1186/s13071-018-3020-4. **Citazioni: 14**
36. Giovati L, Santinoli C, Mangia C, **Vismarra A**, Belletti S, D'Adda T, Fumarola C, Ciociola T, Bacci C, Magliani W, Polonelli L, Conti S, Kramer LH. Novel activity of a synthetic decapeptide against *Toxoplasma gondii* tachyzoites. *Front Microbiol.* 2018;9:753. doi: 10.3389/fmicb.2018.00753. **Citazioni: 26**
37. Barilli E, Bacci C, StellaVilla Z, Merialdi G, D'Incau M, Brindani F, **Vismarra A**. Antimicrobial resistance, biofilm synthesis and virulence genes in *Salmonella* isolated from pigs bred on intensive farms. *Ital J Food Saf.* 2018;7(2):7223. doi: 10.4081/ijfs.2018.7223. **Citazioni: 31**
38. Genchi M, **Vismarra A**, Mangia C, Faccini S, Vicari N, Rigamonti S, Prati P, Marino AM, Kramer L, Fabbì M. Lack of viable parasites in cured “Parma Ham” (PDO), following experimental *Toxoplasma gondii* infection of pigs. *Food Microbiol.* 2017;66:157-164. doi: 10.1016/j.fm.2017.04.007. **Citazioni: 22**

39. **Vismarra A**, Barilli E, Miceli M, Mangia C, Genchi M, Brindani F, Kramer L, Bacci C. *Toxoplasma gondii* in the Cornigliese sheep breed in Italy: Meat juice serology, *in vitro* isolation and genotyping. Vet Parasitol. 2017;243:125-129. doi: 10.1016/j.vetpar.2017.06.013. **Citazioni: 16**
40. **Vismarra A**, Barilli E, Miceli M, Mangia C, Bacci C, Brindani F, Kramer L. *Toxoplasma gondii* and pre-treatment protocols for polymerase chain reaction analysis of milk samples: a field trial in sheep from southern Italy. Ital J Food Saf. 2017;6(1):6501. doi: 10.4081/ijfs.2017.6501. **Citazioni: 23**
41. Mangia C, **Vismarra A**, Kramer L, Bell-Sakyi L, Porretta D, Otranto D, Epis S, Grandi G. Evaluation of the *in vitro* expression of ATP binding-cassette (ABC) proteins in an *Ixodes ricinus* cell line exposed to ivermectin. Parasit Vectors. 2016;9:215. doi: 10.1186/s13071-016-1497-2. **Citazioni: 21**
42. Bacci C, **Vismarra A**, Passeri B, Sciarrone F, Mangia C, Genchi M, Fabbi M, Vicari N, Bruini I, Brindani F, Kramer L. Detection of *Toxoplasma gondii* and *Sarcocystis tenella* in indigenous Cornigliese sheep in Italy using serological and molecular methods. Small Rumin Res. 2016;135:13-16. **Citazioni: 8**
43. Bonardi S, Bruini I, Alpighiani I, **Vismarra A**, Barilli E, Brindani F, Morganti M, Bellotti P, Bolzoni L, Pongolini S. Influence of pigskin on *Salmonella* contamination of pig carcasses and cutting lines in an Italian slaughterhouse. Ital J Food Saf. 2016;5(2):5654. doi: 10.4081/ijfs.2016.5654. **Citazioni: 13**
44. **Vismarra A**, Mangia C, Barilli E, Brindani F, Bacci C, Kramer L. Meat juice serology for *Toxoplasma gondii* infection in chickens. Ital J Food Saf. 2016;5(1):5586. doi: 10.4081/ijfs.2016.5586. **Citazioni: 9**
45. Bacci C, **Vismarra A**, Mangia C, Bonardi S, Bruini I, Genchi M, Kramer L, Brindani F. Detection of *Toxoplasma gondii* in free-range, organic pigs in Italy using serological and molecular methods. Int J Food Microbiol. 2015;202:54-6. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2015.03.002. **Citazioni: 54**
46. **Vismarra A**, Mangia C, Passeri B, Brundu D, Masala G, Ledda S, Mariconti M, Brindani F, Kramer L, Bacci C. Immuno-histochemical study of ovine cystic echinococcosis (*Echinococcus granulosus*) shows predominant T cell infiltration in established cysts. Vet Parasitol. 2015;209(3-4):285-8. doi: 10.1016/j.vetpar.2015.02.027. **Citazioni: 19**
47. Bonardi S, Alpighiani I, Tozzoli R, **Vismarra A**, Zecca V, Greppi C, Bacci C, Bruini I, Brindani F. Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O157, O26 and O111 in cattle faeces and hides in Italy. Vet Rec Open. 2015;2(1):e000061. doi: 10.1136/vetreco-2014-000061. **Citazioni: 22**
48. Bacci C, Lanzoni E, Alpighiani I, Boni E, **Vismarra A**, Bonardi S, Brindani F. *Listeria monocytogenes* in raw milk and artificially contaminated aliquots. Large Anim Rev. 2014; 20(4):175-180. **Citazioni: 0**
49. Bacci C, Lanzoni E, **Vismarra A**, Alpighiani I, Nuvoloni R, Bonardi S, Brindani F. Antibiotic resistance and resistance genes in *Salmonella enterica* isolated from pork meat and pig carcasses in Northern Italy. Large Anim Rev. 2014; 20(5):201-207. **Citazioni: 5**
50. Passeri B, **Vismarra A**, Cricri G, Bazzocchi C, Kramer L, Bacci C. The adulticide effect of a combination of doxycycline and ivermectin in *Dirofilaria immitis*-experimentally infected dogs is associated with reduction in local T regulatory cell populations. Vet Parasitol. 2014;205(1-2):208-10. doi: 10.1016/j.vetpar.2014.06.018. **Citazioni: 5**

Altre pubblicazioni

- **Vismarra A**, Genchi M, Kramer L, Cataldo E, 2024. Malattie trasmesse da artropodi: focus su *Babesia* spp. nel cane e nel gatto. Pubblicato sulla rivista SUMMA animali da compagnia, Dossier Parassitologia, numero 6/2024.
- Genchi M, Kramer L, Cattabiani C, **Vismarra A**, 2024. *Toxocara canis*: un esempio di zoonosi negletta. Pubblicato sulla rivista SUMMA animali da compagnia, Dossier Parassitologia, numero 6/2024.
- **Vismarra A**, Genchi M, Kramer L, Cattabiani C, 2024. Diagnosi parassitologica nel cane e nel gatto: una rassegna delle principali tecniche. Pubblicato sulla rivista SUMMA animali da compagnia, Dossier Parassitologia, numero 6/2024.
- Genchi M, Kramer L, Rinaldi L, Venco L, **Vismarra A**, 2023. Questionnaire survey sulle dirofilariosi del cane e del gatto in Italia: seconda edizione. Pubblicato sulla rivista SUMMA animali da compagnia, numero 4/2023.
- **Vismarra A**, Genchi M, Kramer L, 2023. “*Toxoplasma gondii* e *Neospora caninum* negli ovi-caprini”. Corso FAD Percorso di Formazione a Distanza della rivista SUMMA animali da reddito. Articolo accompagnato da lezione online di 1 h e questionario per Medici Veterinari. Pubblicato sul numero 3/2023.
- **Vismarra A**, Kramer LH, Genchi M, 2022. “Pulci e Pidocchi, stato dell’arte”. Corso FAD Percorso di Formazione a Distanza della rivista SUMMA animali da compagnia. Articolo accompagnato da lezione online di 1 h e questionario per Medici Veterinari. Pubblicato sul numero 9/2022.
- **Vismarra A**, Kramer L and Genchi M, 2022. “Toxoplasmosis”. Capitolo in: Encyclopedia of Infection and Immunity, Reference Module in Biomedical Sciences. Volume 2, Pages 724 – 7401. **Citazioni: 1**
- **Vismarra A**, Genchi M, Cattabiani C, Kramer L, 2021. “*Dirofilaria* spp. Do They Get Under Your Skin (Or into Your Heart)?”. Capitolo in: Strube C., Mehlhorn H. (eds) Dog Parasites Endangering Human Health. Parasitology Research Monographs, vol 13. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-030-53230-7_11.
- **Vismarra A**, Genchi M, Kramer L, 2021. “Stato dell'arte su *Mesocestoides* spp. nel cane e nel gatto”. Pubblicato sulla rivista Summa Animali da Compagnia, numero 5/2021.
- Genchi M, **Vismarra A**, Kramer L, 2021. “Zanzare e cambiamenti climatici: cosa sta succedendo?”. Supplemento rivista La settimana veterinaria n° 1190 del 2 giugno 2021.
- Kramer L, Genchi M, **Vismarra A**, Cattabiani C, 2021. “La prevenzione della leishmaniosi canina è “multimodale”. Pubblicato sulla rivista Summa Animali da Compagnia, numero 5/2021.
- Genchi M, Kramer L, Bosco A, **Vismarra A**, 2021. “Gatti e parassiti, qual è la situazione in Italia? Dati preliminari di uno studio epidemiologico sul territorio nazionale”. Pubblicato sulla rivista Summa Animali da Compagnia, numero 5/2021.
- **Vismarra A**, Kramer L, Bosco A, Rinaldi L, Genchi M, 2019. “*Toxoplasma gondii* e la toxoplasmosi nel gatto”. Summa Animali da Compagnia, pubblicato sul numero 7/2018.

Parma, 31/01/2025

