

Curriculum Vitae Prof.ssa Laura Rinaldi



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Laura Rinaldi
Indirizzo	Unità di Parassitologia e Malattie Parassitarie Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Università degli Studi di Napoli Federico II Via Delpino 1, 80137 Napoli, Italia
Pagina web	www.parassitologia.unina.it
Telefono	0812536281
E-mail	lrinaldi@unina.it
Nazionalità	italiana
Luogo Nascita	Napoli (NA)
Data di nascita	04/11/1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

1998-2003: Borsista ed Assegnista di Ricerca presso l'Unità di Parassitologia e Malattie Parassitarie presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2004-2014: Professore Aggregato di Parassitologia e Malattie Parassitarie presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2015-2020: Professore Associato per il Settore Scientifico disciplinare VET/06 (Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2016 è delegato ERASMUS del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2017 è co-supervisor dell'European Veterinary Parasitology College (EVPC) Residency Training Programme presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2020 è Professore Ordinario per il Settore Scientifico disciplinare VET/06 (Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2020 è responsabile del WHO Collaborating Centre for Diagnosis of Intestinal Helminths and Protozoa (WHO CC ITA 116)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1997: Laurea quinquennale (voto: 110 e lode) in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli Studi di Napoli Federico II

1998: Abilitazione alla professione di Biologo

2001: Specializzazione Triennale in Biotecnologie Applicate presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

2006: Membro associato de facto del European Veterinary Parasitology College (EVPC)

2014: PhD in Veterinary Sciences presso l'Università di Ghent, Belgio

2013 e 2019: Abilitazione al Ruolo di Professore ordinario (dal 2013 al 2019 e dal 2019 al

PRINCIPALI RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE DI PROGETTI

Progetti EU-FP, Responsabile di Progetto/Unità di Ricerca e Work Package Leader:

- Progetto - EU-FP6 "Nuove strategie per il controllo dei nematodi nei ruminanti" (PARASOL) – FP6 FOOD-CT-2005-02285 (Ruolo: Responsabile dell'Unità di Ricerca e Work Package Leader)
- Progetto - EU-FP7 "Strategie innovative e sostenibili per mitigare l'impatto del cambiamento globale sulle infezioni da elminti nei ruminanti" (GLOWORM) - FP7-KBBE-2011-5 (2012-2014) (Ruolo: Responsabile dell'Unità di Ricerca e Work Package Leader)
- Programma Galileo Italia/Francia (2016) "Nuove tecniche di campo per una rapida diagnosi degli endoparassiti nei bovini" (Ruolo: Responsabile di Progetto)
- Progetto STAR "Nuovi approcci diagnostici per sviluppare un integrato programma di controllo per l'echinococcosi cistica" (2019-2021) (Ruolo: Responsabile di Progetto)
- Progetto STARWORMS (Stop all'antelmintico resistenza) - finanziato dalla Fondazione Bill & Melinda Gates – <https://www.starworms.org/partners> (2016-2020) (Ruolo: Membro di Progetto)
- Programma CONICET-CUIA Italia/Argentina (2020-2022) "Nuove strategie per la diagnosi e il controllo sostenibile dei parassiti nei bovini: valutazione di combinazioni di antielmintici" (Ruolo: Responsabile di Progetto)
- Progetto HORIZON 2020 "Un approccio interdisciplinare per identificare, prevedere e preparare alle malattie trasmesse da vettori" (PREPARE4VBD) Progetto SEP-210673553 (2021-2025) (Ruolo: Responsabile dell'Unità di Ricerca e Work Package Leader)
- Progetto PRIMA "Nuovi strumenti sostenibili e azioni innovative per controllare l'ECHINOcoccosi cistica in allevamenti ovini nell'area del MEDiterraneo: miglioramento della diagnosi e SICUREZZA in risposta ai cambiamenti climatici" (ECHINO-SAFE-MED) (2021-2024) (Ruolo: Responsabile di Progetto)

Membro EU COST Actions

- EU COST Action FA0805, CAPARA - CAPRINE PARASITOLOGY ("Goat-parasite interactions: from knowledge to control).
- EU COST Action TD1303, Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec).
- EU COST Action CA16230 - Combatting anthelmintic resistance in ruminants (COMBAR).

Responsabile di Unità di Ricerca - Progetti PRIN

- PRIN 2005-2007 "Parasites risk analysis and economics in pig industry - The validity of different coprological techniques" (Protocollo 2005074207_005).
- PRIN 2007-2009 "Ixodidae, pathogens and microsymbionts: landscape epidemiology and landscape genetics" (Protocollo 2007ZSL9RK_003).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Eccellente</p> <p>Eccellente</p> <p>Eccellente</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità relazionali.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità di amministrazione e coordinamento del personale; ottime capacità di direzione di strutture di Ricerca; ottime capacità di direzione e coordinamento di progetti scientifici
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima padronanza del pacchetto OFFICE.
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Dal 2006 a tutt'oggi è Co-founder ed Associate Editor della Rivista Scientifica Internazionale Geospatial Health.</p> <p>Dal 2013 a al 2019: Section Editor (Epidemiology, public health and modelling) della Rivista Scientifica Internazionale BMC Veterinary Research.</p> <p>Dal 2019 a tutt'oggi è Membro dell'Editorial Board della Rivista Scientifica Internazionale Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports.</p> <p>Dal 2020 è Editor della rivista scientifica Parasitology</p>
RICONOSCIMENTI	Peter Nansen Young Scientist Award 2011, conferito dalla World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP) in occasione del 23mo Congresso WAAVP tenutosi in Buenos Aires (Argentina), nel mese di Agosto 2011.
ATTIVITA' SCIENTIFICA	<p>La produzione scientifica consta di circa 600 lavori, pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali e/o presentati a congressi nazionali e internazionali.</p> <p>Da Scopus: Nr pubblicazioni indicizzate: 260, H-index: 40, citazioni totali: 6023.</p>
ALLEGATI	<p>Elenco delle pubblicazioni recenti (2015-2021) in extenso su riviste indicizzate</p> <p>Dichiaro di essere informato ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.lgs 196/2003, che il presente curriculum potrà essere pubblicato in un portale accessibile al pubblico; a tal fine presto il consenso al trattamento dei dati personali ivi contenuti.</p>

Napoli, 03/02/2021

Elenco delle pubblicazioni recenti (2015-2021) in extenso su riviste indicizzate

1. Steinmann P., **Rinaldi L.**, Cringoli G., Du Z.W., Marti H., Jiang J.Y., Zhou H., Zhou X.N., Utzinger J. Morphological diversity of *Trichuris* spp. eggs observed during an anthelmintic drug trial in Yunnan, China, and relative performance of parasitologic diagnostic tools. *Acta Tropica* 141(Pt B), 184-189, 2015.
2. **Rinaldi L.**, Pennacchio S., Musella V., Maurelli M.P., La Torre F., Cringoli G. Helminth control in kennels: is the combination of milbemycin oxime and praziquantel a right choice? *Parasites & Vectors* 8(1), 30, 2015.
3. d'Ovidio D., Noviello E., Ianniello D., Cringoli G., **Rinaldi L.** Survey of endoparasites in pet guinea pigs in Italy. *Parasitology Research* 114(3), 1213-1216, 2015.
4. Cuervo P.F., **Rinaldi L.**, Cringoli G. Modeling the extrinsic incubation of *Dirofilaria immitis* in South America based on monthly and continuous climatic data. *Veterinary Parasitology* 209(1-2), 70-75, 2015.
5. **Rinaldi L.**, Biggeri A., Musella V., De Waal T., Hertzberg H., Mavrot F., Torgerson P.R., Selemetas N., Coll T., Bosco A., Grisotto L., Cringoli G., Catelan D. Sheep and *Fasciola hepatica* in Europe: the GLOWORM experience. *Geospatial Health* 9(2), 309-317, 2015.
6. Bosco A., **Rinaldi L.**, Musella V., Amadesi A., Cringoli G. Outbreak of acute fasciolosis in sheep farms in a Mediterranean area arising as a possible consequence of climate change. *Geospatial Health* 9(2), 319-324, 2015.
7. **Rinaldi L.**, Hendrickx G., Cringoli G., Biggeri A., Ducheyne E., Catelan D., Morgan E., Williams D., Charlier J., Von Samson-Himmelstjerna G., Vercruysse J. Mapping and modelling helminth infections in ruminants in Europe: experience from GLOWORM. *Geospatial Health* 9(2), 257-259, 2015.
8. **Rinaldi L.**, Catelan D., Musella V., Cecconi L., Hertzberg H., Torgerson P.R., Mavrot F., De Waal T., Selemetas N., Coll T., Bosco A., Biggeri A., Cringoli G. *Haemonchus contortus*: spatial risk distribution for infection in sheep in Europe. *Geospatial Health* 9(2), 325-331, 2015.
9. Bolajoko M.B., Rose H., Musella V., Bosco A., **Rinaldi L.**, Van Dijk J., Cringoli G., Morgan E.R. The basic reproduction quotient (Q0) as a potential spatial predictor of the seasonality of ovine haemonchosis. *Geospatial Health* 9(2), 333-350, 2015.
10. Ducheyne E., Charlier J., Vercruysse J., **Rinaldi L.**, Biggeri A., Demeler J., Brandt C., De Waal T., Selemetas N., Höglund J., Kaba J., Kowalczyk S.J., Hendrickx G. Modelling the spatial distribution of *Fasciola hepatica* in dairy cattle in Europe. *Geospatial Health* 9(2), 261-270, 2015.
11. Barda B., Albonico M., Ianniello D., Ame S.M., Keiser J., Speich B., **Rinaldi L.**, Cringoli G., Burioni R., Montresor A., Utzinger J. How Long Can Stool Samples Be Fixed for an Accurate Diagnosis of Soil-Transmitted Helminth Infection Using Mini-FLOTAC? *Plos Neglected Tropical Diseases* 9(4), e0003698, 2015.
12. Lima V.F., Cringoli G., **Rinaldi L.**, Monteiro M.F., Calado A.M., Ramos R.A., Meira-Santos P.O., Alves L.C. A comparison of mini-FLOTAC and FLOTAC with classic methods to diagnosing intestinal parasites of dogs from Brazil. *Parasitology Research* 114(9), 3529-3533, 2015.
13. Bosco A., **Rinaldi L.**, Cappelli G., Saratsis A., Nisoli L., Cringoli G. Metaphylactic treatment strategies with toltrazuril and diclazuril and growth performance of buffalo calves exposed to a natural *eimeria* infection. *Veterinary Parasitology* 212(3-4), 408-410, 2015.
14. Pepe P., Castellano M., Alfano S., Della Pepa M.E., Tirino V., Piemonte M., Desiderio V., Zappavigna S., Galdiero M., Caraglia M., Cringoli G., **Rinaldi L.**, Galdiero M. *Dicrocoelium dendriticum* induces autophagic vacuoles accumulation in human hepatocarcinoma cells. *Veterinary Parasitology* 212(3-4), 175-180, 2015.
15. d'Ovidio D., Noviello E., Pepe P., Del Prete L., Cringoli G., **Rinaldi L.** Survey of *Hymenolepis* spp. in pet rodents in Italy. *Parasitology Research* 114(12), 4381-4384, 2015.

16. Borrelli L., Dipineto L., **Rinaldi L.**, Romano V., Noviello E., Menna L.F., Cringoli G., Fioretti A. New diagnostic insights for *Macrorhabdus ornithogaster* infection. *Journal of Clinical Microbiology* 53(11), 3448-3350, 2015.
17. Del Prete L., Maurelli M.P., Pennacchio S., Bosco A., Musella V., Ciuca L., Cringoli G., **Rinaldi L.** *Dirofilaria immitis* and *Angiostrongylus vasorum*: the contemporaneous detection in kennels. *BMC Veterinary Research* 11(1), 305, 2015.
18. Rose H., **Rinaldi L.**, Bosco A., Mavrot F., de Waal T., Skuce P., Charlier J., Torgerson P.R., Hertzberg H., Hendrickx G., Vercruyse J., Morgan E.R. Widespread anthelmintic resistance in European farmed ruminants: a systematic review. *Veterinary Record* 176(21), 546, 2015.
19. Ramos R.A., Lima V.F., Monteiro M.F., de Andrade Santana M., Lepold R., Faustino M.A., **Rinaldi L.**, Cringoli G., Alves L.C. New insights into diagnosis of *Platynosomum fastosum* (Trematoda: Dicrocoeliidae) in cats. *Parasitology Research* 115(2), 479-482, 2016.
20. Tudor P., Turcitu M., Mateescu C., Dantas-Torres F., Tudor N., Bărbuceanu F., Ciuca L., Burcoveanu I., Acatrinei D., **Rinaldi L.**, Mateescu R., Bădicu A., Ionașcu I., Otranto D. Zoonotic ocular onchocercosis caused by *Onchocerca lupi* in dogs in Romania. *Parasitology Research* 115(2), 859-862, 2016.
21. Gualdieri L., Piemonte M., Alfano S., Maffei R., Della Pepa M.E., **Rinaldi L.**, Galdiero M., Galdiero M., Cringoli G. Immigrants living in an urban milieu with sanitation in Southern Italy: persistence and transmission of intestinal parasites. *Parasitology Research* 115(3), 1315-1323, 2016.
22. Lima V.F., Ramos R.A., Lepold R., Cringoli G., **Rinaldi L.**, Faustino M.A., Alves L.C. Use of the FLOTAC technique to diagnosing parasites of the urinary tract of dogs. *Parasitology Research* 115(4), 1737-1739, 2016.
23. Cecconi L., Biggeri A., Grisotto L., Berrocal V., **Rinaldi L.**, Musella V., Cringoli G., Catelan D. Preferential sampling in veterinary parasitological surveillance. *Geospatial Health* 11(1), 412, 2016.
24. Condoleo R., Musella V., Maurelli M.P., Bosco A., Cringoli G., **Rinaldi L.** Mapping, cluster detection and evaluation of risk factors of ovine toxoplasmosis in Southern Italy. *Geospatial Health* 11(2), 432, 2016.
25. Kenyon F., **Rinaldi L.**, McBean D., Pepe P., Bosco A., Melville L., Devin L., Mitchell G., Ianniello D., Charlier J., Vercruyse J., Cringoli G., Levecke B. Pooling sheep faecal samples for the assessment of anthelmintic drug efficacy using McMaster and Mini-FLOTAC in gastrointestinal strongyle and Nematodirus infection. *Veterinary Parasitology* 225, 53-60, 2016.
26. Ciucă L., Genchi M., Kramer L., Mangia C., Miron L.D., Prete L.D., Maurelli M.P., Cringoli G., **Rinaldi L.** Heat treatment of serum samples from stray dogs naturally exposed to *Dirofilaria immitis* and *Dirofilaria repens* in Romania. *Veterinary Parasitology* 225, 81-85, 2016.
27. Costagliola A., Piegari G., Otrocka-Domagala I., Ciccarelli D., Iovane V., Oliva G., Russo V., **Rinaldi L.**, Papparella S., Paciello O. Immunopathological Features of Canine Myocarditis Associated with *Leishmania infantum* infection. *BioMed Research International*, 8016186, 2016.
28. Coulibaly J.T., Ouattara M., Becker S.L., Lo N.C., Keiser J., N'Goran E.K., Ianniello D., **Rinaldi L.**, Cringoli G., Utzinger J. Comparison of sensitivity and faecal egg counts of Mini-FLOTAC using fixed stool samples and Kato-Katz technique for the diagnosis of *Schistosoma mansoni* and soil-transmitted helminths. *Acta Tropica* 164, 107-116, 2016.
29. Chaligiannis I., Musella V., **Rinaldi L.**, Cringoli G., de la Fuente J., Papa A., Sotiraki S. Species diversity and spatial distribution of ixodid ticks on small ruminants in Greece. *Parasitology Research* 115(12), 4673-4680, 2016.
30. Rose Vineer H., Steiner J., Knapp-Lawitzke F., Bull K., von Son-de Fernex E., Bosco A., Hertzberg H., Demeler J., **Rinaldi L.**, Morrison A.A., Skuce P., Bartley D.J., Morgan E.R. Implications of between-isolate variation for climate change impact modelling of *Haemonchus contortus* populations. *Veterinary Parasitology* 229, 144-149, 2016.
31. Ramünke S., Melville L., **Rinaldi L.**, Hertzberg H., de Waal T., von Samson-Himmelstjerna G., Cringoli G., Mavrot F., Skuce P., Krücken J., Demeler J. Benzimidazole resistance survey for *Haemonchus*, *Teladorsagia* and *Trichostrongylus* in three European countries using pyrosequencing including the development of new assays for *Trichostrongylus*. *International Journal for Parasitology – Drugs and Drug Resistance* 6(3), 230-240, 2016.
32. Ciucă L., Musella V., Miron L.D., Maurelli M.P., Cringoli G., Bosco A., **Rinaldi L.** Geographic distribution of canine heartworm (*Dirofilaria immitis*) infection in stray dogs of eastern Romania. *Geospatial Health* 11(3), 499, 2016.
33. Paciello O., Palmieri C., Otrocka-Domagala I., **Rinaldi L.**, Morales-Montor J., Geldhof P. Immunopathology of Parasitic Infections and Therapeutic Approaches in Humans and Animals. *BioMed Research International* 8213532, 2016.

34. d'Ovidio D., Pantchev N., Noviello E., Del Prete L., Maurelli M.P., Cringoli G., **Rinaldi L.** Survey of *Baylisascaris* spp. in captive striped skunks (*Mephitis mephitis*) in some European areas. *Parasitology Research* 116(2), 483-486, 2017.
35. Deplazes P., **Rinaldi L.**, Alvarez Rojas C.A., Torgerson P.R., Harandi M.F., Romig T., Antolova D., Schurer J.M., Lahmar S., Cringoli G., Magambo J., Thompson R.C., Jenkins E.J. Global Distribution of Alveolar and Cystic Echinococcosis. *Advances in Parasitology* 95, 315-493, 2017.
36. Scala A., Bosco A., Pipia A.P., Tamponi C., Musella V., Costanzo N., Testoni F., Montisci A., Mocci G., Longhi A., Tilocca L., **Rinaldi L.**, Cringoli G., Varcasia A. Cystic echinococcosis in cattle dairy farms: spatial distribution and epidemiological dynamics. *Geospatial Health* 12(1), 562, 2017.
37. Hamel D., Bosco A., **Rinaldi L.**, Cringoli G., Kaulfuß K.H., Kellermann M., Fischer J., Wang H., Kley K., Mayr S., Rauh R., Visser M., Wiefel T., Fankhauser B., Rehbein S. Eprinomectin pour-on (EPRINEX® Pour-on, Merial): efficacy against gastrointestinal and pulmonary nematodes and pharmacokinetics in sheep. *BMC Veterinary Research* 13(1), 148, 2017.
38. Cringoli G., Maurelli M.P., Levecke B., Bosco A., Vercruysse J., Utzinger J., **Rinaldi L.** The Mini-FLOTAC technique for the diagnosis of helminth and protozoan infections in humans and animals. *Nature Protocols* 12(9), 1723-1732, 2017.
39. Gálvez R., Musella V., Descalzo M.A., Montoya A., Checa R., Marino V., Martín O., Cringoli G., **Rinaldi L.**, Miró G. Modelling the current distribution and predicted spread of the flea species *Ctenocephalides felis* infesting outdoor dogs in Spain. *Parasites & Vectors* 10(1), 428, 2017.
40. Lima V.F.S., Ramos R.A.N., Lepold R., Borges J.C.G., Ferreira C.D., **Rinaldi L.**, Cringoli G., Alves L.C. Gastrointestinal parasites in feral cats and rodents from the Fernando de Noronha Archipelago, Brazil. *Brazilian Journal of Veterinary Parasitology* 26(4), 521-524, 2017.
41. Alvarado-Villalobos M.A., Cringoli G., Maurelli M.P., Cambou A., **Rinaldi L.**, Barbachano-Guerrero A., Guevara R., Chapman C.A., Serio-Silva J.C. Flotation techniques (FLOTAC and mini-FLOTAC) for detecting gastrointestinal parasites in howler monkeys. *Parasites & Vectors* 10(1), 586, 2017.
42. Bosco A., Maurelli M.P., Ianniello D., Morgoglione M.E., Amadesi A., Coles G.C., Cringoli G., **Rinaldi L.** The recovery of added nematode eggs from horse and sheep faeces by three methods. *BMC Veterinary Research* 14(1), 7, 2018.
43. Beesley N.J., Caminade C., Charlier J., Flynn R.J., Hodgkinson J.E., Martinez-Moreno A., Martinez-Valladeres M., Perez J., **Rinaldi L.**, Williams D.J.L. *Fasciola* and fasciolosis in ruminants in Europe: Identifying research needs. *Transboundary and Emerging Diseases* 65, Suppl 1, 199-216, 2018.
44. Bergquist R, Stensgaard AS, **Rinaldi L.** Vector-borne diseases in a warmer world: Will they stay or will they go? *Geospatial Health* 13(1), 699, 2018.
45. Condoleo R., **Rinaldi L.**, Sette S., Mezher Z. Risk Assessment of Human Toxoplasmosis Associated with the Consumption of Pork Meat in Italy. *Risk Analysis* 38(6), 1202-1222, 2018.
46. Charlier J., Thamsborg S.M., Bartley D.J., Skuce P.J., Kenyon F., Geurden T., Hoste H., Williams A.R., Sotiraki S., Höglund J., Chartier C., Geldhof P., van Dijk J., **Rinaldi L.**, Morgan E.R., von Samson-Himmelstjerna G., Vercruysse J., Claerebout E. Mind the gaps in research on the control of gastrointestinal nematodes of farmed ruminants and pigs. *Transboundary and Emerging Diseases* 65, Suppl 1, 217-234, 2018.
47. Maurelli M.P., Bosco A., Pepe P., Ianniello D., Amadesi A., Cringoli G., **Rinaldi L.** Innovative tools for the diagnosis of *Echinococcus granulosus* in definitive hosts. *Parasitology Research* 117(8), 2607-2612, 2018.
48. Santana Lima V.F., Rocha P.A., Dias Silva M.A., Beltrão-Mendes R., Nascimento Ramos R.A., Giannelli A., **Rinaldi L.**, Cringoli G., Estrela P.C., Alves L.C. Survey on helminths and protozoa of free-living Neotropical bats from Northeastern Brazil. *Acta Tropica* 185, 267-272, 2018.
49. Bosco A., Amadesi A., Morandi N., Pepe P., Maurelli M.P., Cringoli G., **Rinaldi L.** *Ostertagia ostertagi* antibodies in bulk tank milk from dairy cattle in Italy: A nation-wide survey. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports* 13, 166-170, 2018.
50. Maurelli M.P., Pepe P., Colombo L., Armstrong R., Battisti E., Morgoglione M.E., Counturis D., **Rinaldi L.**, Cringoli G., Ferroglio E., Zanet S. A national survey of Ixodidae ticks on privately owned dogs in Italy. *Parasites & Vectors* 11(1), 420, 2018.

51. Ciuca L., Simon F., **Rinaldi L.**, Kramer L., Genchi M., Cringoli G., Acatrinei D., Miron L., Morchon R. Seroepidemiological survey of human exposure to *Dirofilaria* spp. in Romania and Moldova. *Acta Tropica* 187, 169-174, 2018.
52. Cociancic P., **Rinaldi L.**, Zonta M.L., Navone G.T. Formalin-ethyl acetate concentration, FLOTAC Pellet and anal swab techniques for the diagnosis of intestinal parasites. *Parasitology Research* 117(11), 3567-3573, 2018.
53. Ayana M., Vlaminck J., Cools P., Ame S., Albonico M., Dana D., Keiser J., Manly H., Matoso L.F., Mekonnen Z., Montresor A., Correa-Oliveira R., **Rinaldi L.**, Sayasone S., Tesfaye L., Vercruysse J., Mirams G., Levecke B. Modification and optimization of the FECPAKG2 protocol for the detection and quantification of soil-transmitted helminth eggs in human stool. *Plos Neglected Tropical Diseases* 12(10), e0006655, 2018.
54. D'Ambola M., Bosco A., Ariano A., **Rinaldi L.**, Bader A., Amadesi A., Cringoli G., Severino L. In Vitro Anthelmintic Efficacy of *Hypoestes forskoalii* (Vahl) R. Br (Acanthaceae) Extracts on Gastrointestinal Nematodes of Sheep. *Veterinary Sciences* 5(4), 89, 2018.
55. Vlaminck J., Cools P., Albonico M., Ame S., Ayana M., Bethony J., Cringoli G., Dana D., Keiser J., Maurelli M.P., Montresor A., Mekonnen Z., Mirams G., Corrêa-Oliveira R., Prichard R., Rashwan N., **Rinaldi L.**, Sayasone S., Thomas E., Verweij J.J., Vercruysse J., Levecke B. Comprehensive evaluation of stool-based diagnostic methods and benzimidazole resistance markers to assess drug efficacy and detect the emergence of anthelmintic resistance: A Starworms study protocol. *Plos Neglected Tropical Diseases* 12(11), e0006912, 2018.
56. Bergquist R., **Rinaldi L.**, Cringoli G. Publish or perish: Need for bibliometric and access reform. *Geospatial Health* 13(2), 2018.
57. Dipineto L., Raia P., Varriale L., Borrelli L., Botta V., Serio C., Capasso M., **Rinaldi L.** Bacteria and parasites in *Podarcis sicula* and *P. sicula klemmerii*. *BMC Veterinary Research* 14(1), 392, 2018.
58. Gerardi F., Santaniello A., Del Prete L., Maurelli M.P., Menna L.F., **Rinaldi L.** Parasitic infections in dogs involved in animal-assisted interventions. *Italian Journal of Animal Science* 17(1), 269-272, 2018.
59. Bosco A., Leone F., Vascone R., Pennacchio S., Ciuca L., Cringoli G., **Rinaldi L.** Efficacy of fluralaner spot-on solution for the treatment of *Ctenocephalides felis* and *Otodectes cynotis* mixed infestation in naturally infested cats. *BMC Veterinary Research* 15(1), 28, 2019.
60. Morgan E.R., Aziz N.A., Blanchard A., Charlier J., Charvet C., Claerebout E., Geldhof P., Greer A.W., Hertzberg H., Hodgkinson J., Höglund J., Hoste H., Kaplan R.M., Martínez-Valladares M., Mitchell S., Ploeger H.W., **Rinaldi L.**, von Samson-Himmelstjerna G., Sotiraki S., Schnyder M., Skuce P., Bartley D., Kenyon F., Thamsborg S.M., Vineer H.R., de Waal T., Williams A.R., van Wyk J.A., Vercruysse J. 100 Questions in Livestock Helminthology Research. *Trends in Parasitology* 35(1), 52-71, 2019.
61. Capasso M., Maurelli M.P., Ianniello D., Alves L.C., Amadesi A., Laricchiuta P., Silvestre P., Campolo M., Cringoli G., **Rinaldi L.** Use of Mini-FLOTAC and Fill-FLOTAC for rapidly diagnosing parasitic infections in zoo mammals. *Revista brasileira de parasitologia veterinaria* 28(1), 168-171, 2019.
62. Castagna F., Musella V., Esposito L., Poerio A., **Rinaldi L.**, Bosco A., Cringoli G., Britti D. Helminths of Wild Boar (*Sus scrofa*) in the Calabrian Region of Southern Italy. *Journal of Wildlife Diseases* 55(2), 416-420, 2019.
63. Cappelli A., Capone A., Valzano M., Bozic J., Prezioso S., Mensah P., Varotto Boccazzi I., **Rinaldi L.**, Favia G., Ricci I. Denaturing Gradient Gel Electrophoresis Analysis of Bacteria in Italian Ticks and First Detection of *Streptococcus equi* in *Rhipicephalus bursa* from the Lazio Region. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 19(5), 328-332, 2019.
64. 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. *Veterinary Parasitology* 267, 26-31, 2019.
65. Pepe P., Ianniello D., Alves L.C., Morgoglione M.E., Maurelli M.P., Bosco A., Cringoli G., **Rinaldi L.** Comparative cost-effectiveness of immunoassays and FLOTAC for diagnosing *Giardia* spp. infection in dogs. *Parasite Vectors* 12(1), 158, 2019.
66. Ciuca L., Meomartino L., Piantedosi D., Cortese L., Cringoli G., **Rinaldi L.**, Lamagna B. Irreversible ocular lesions in a dog with *Angiostrongylus vasorum* infection. *Topics in Companion An Med* 36, 4 – 8, 2019.
67. **Rinaldi L.**, Amadesi A., Dufourd E., Bosco A., Gadanho M., Lehebel A., Maurelli M.P., Chauvin A., Charlier J., Cringoli G., Ravinet N., Chartier C. Rapid assessment of faecal egg count and faecal egg count reduction through composite sampling in cattle. *Parasites & Vectors* 12(1), 353, 2019.
68. Cools P., Vlaminck J., Albonico M., Ame S., Ayana M., José Antonio B.P., Cringoli G., Dana D., Keiser J., Maurelli M.P., Maya C., Matoso L.F., Montresor A., Mekonnen Z., Mirams G., Corrêa-Oliveira R., Pinto S.A., **Rinaldi L.**, Sayasone S., Thomas E., Verweij J.J., Vercruysse J., Levecke B. Diagnostic performance of a single and duplicate Kato-Katz, Mini-FLOTAC, FECPAKG2 and

qPCR for the detection and quantification of soil-transmitted helminths in three endemic countries. *PLOS Neglected Tropical Diseases* 13(8), e0007446, 2019.

69. Vlaminck J., Cools P., Albonico M., Ame S., Ayana M., Cringoli G., Dana D., Keiser J., Maurelli M.P., Matoso L.F., Montresor A., Mekonnen Z., Mirams G., Corrêa-Oliveira R., Pinto S.A., **Rinaldi L.**, Sayasone S., Thomas E., Vercruysse J., Verweij J.J., Levecke B. Therapeutic efficacy of albendazole against soil-transmitted helminthiasis in children measured by five diagnostic methods. *PLOS Neglected Tropical Diseases* 13(8), e0007471, 2019.

70. do Nascimento Ramos I.C., Ramos R.A.N., Giannelli A., Lima V.F.S., Cringoli G., **Rinaldi L.**, de Carvalho G.A., Alves L.C. An Additional Asset for the FLOTAC Technique: Detection of Gastrointestinal Parasites in Vegetables. *Acta Parasitologica* 64(2), 423-425, 2019.

71. Gizzarelli M., Foglia Manzillo V., Ciuca L., Morgoglione M.E., El Houda Ben Fayala N., Cringoli G., Oliva G., **Rinaldi L.**, Maurelli M.P. Simultaneous detection of parasitic vector borne diseases: a robust cross-sectional survey in hunting, stray and sheep dogs in a Mediterranean area. *Frontiers in Veterinary Science* 6, 288, 2019.

72. Maurelli M.P., Santaniello A., Fioretti A., Cringoli G., **Rinaldi L.**, Menna L.F. The Presence of *Toxocara* Eggs on Dog's Fur as Potential Zoonotic Risk in Animal-Assisted Interventions: A Systematic Review. *Animals* 9, 827, 2019.

73. Catalano S., Symeou A., Marsh K.J., Borlase A., Léger E., Fall C.B., Sène M., Diouf N.D., Ianniello D., Cringoli G., **Rinaldi L.**, Bâ K., Webster J.P. Mini-FLOTAC as an alternative, non-invasive diagnostic tool for *Schistosoma mansoni* and other trematode infections in wildlife reservoirs. *Parasites & Vectors* 12(1), 439, 2019.

74. Stensgaard A.S., **Rinaldi L.**, Bergquist R. The future is now: New United Nations' Sustainable Development Goals report provides a perspective on vector-borne diseases. *Geospatial Health* 14(2), 2019.

75. Pace A., **Rinaldi L.**, Ianniello D., Borrelli L., Cringoli G., Fioretti A., Hochscheid S., Dipineto L. Gastrointestinal Investigation of Parasites and Enterobacteriaceae in Loggerhead Sea Turtles From Italian Coasts. *BMC Veterinary Research* 15(1), 370, 2019.

76. Ianniello D., Pepe P., Alves L.C., Ciuca L., Maurelli M.P., Amadesi A., Bosco A., Musella V., Cringoli G., **Rinaldi L.** Why Use the Mini-FLOTAC to Detect Metastrongyloid Larvae in Dogs and Cats? *Acta Parasitologica* 65(2), 546-549, 2020.

77. Zanet S., Battisti E., Pepe P., Ciuca L., Colombo L., Trisciuglio A., Ferroglio E., Cringoli G., **Rinaldi L.**, Maurelli M.P. Tick-borne pathogens in Ixodidae ticks collected from privately-owned dogs in Italy: a country-wide molecular survey. *BMC Veterinary Research* 16(1), 46, 2020.

78. Chartier C., Ravinet N., Bosco A., Dufourd E., Gadanho M., Chauvin A., Charlier J., Maurelli M.P., Cringoli G., **Rinaldi L.** Assessment of anthelmintic efficacy against cattle gastrointestinal nematodes in western France and southern Italy. *Journal of helminthology* 94, e125, 2020.

79. Pace A., Dipineto L., Aceto S., Censullo M.C., Valoroso M.C., Varriale L., **Rinaldi L.**, Menna L.F., Fioretti A., Borrelli L. Diagnosis of *Centrocestus formosanus* Infection in Zebrafish (*Danio rerio*) in Italy: A Window to a New Globalization-Derived Invasive Microorganism. *Animals* 10(3), E456, 2020.

80. Ciuca L., Borriello G., Bosco A., D'Andrea L., Cringoli G., Ciaramella P., Maurelli M.P., Di Loria A., **Rinaldi L.**, Guccione J. Seroprevalence and Clinical Outcomes of *Neospora caninum*, *Toxoplasma gondii* and *Besnoitia besnoiti* Infections in Water Buffaloes (*Bubalus bubalis*). *Animals* 10(3), 532, 2020.

81. Bergquist R., **Rinaldi L.** Covid-19: Pandemonium in our time. *Geospatial Health* 15(1), 2020.

82. Maurelli M.P., Bosco A., Foglia Manzillo V., Vitale F., Giaquinto D., Ciuca L., Molinaro G., Cringoli G., Oliva G., **Rinaldi L.**, Gizzarelli M. Clinical, Molecular and Serological Diagnosis of Canine Leishmaniasis: An Integrated Approach. *Veterinary Science* 7, 43, 2020.

83. Amadesi A., Bosco A., **Rinaldi L.**, Cringoli G., Claerebout E., Maurelli M.P. Cattle gastrointestinal nematode egg-spiked faecal samples: high recovery rates using the Mini-FLOTAC technique. *Parasites & Vectors* 13(1), 230, 2020.

84. Levecke B., Cools P., Albonico M., Ame S., Angebault C., Ayana M., Behnke J.M., Bethony J.M., Cringoli G., Dana D., Guillard B., Viet Hoa N.T., Kang G., Kattula D., Keiser J., Kotze A.C., Matoso L.F., Maurelli M.P., McCarthy J.S., Mekonnen Z., Mirams G., Montresor A., Oliveira R.C., Periago M.V., Pinto S.A., **Rinaldi L.**, Sayasone S., Sumo L., Tchuem-Tchuenté L.A., Cam Thach D.T., Thomas E., Zeynudin A., Verweij J.J., Vlaminck J., Vercruysse J. Identifying thresholds to classify moderate-to-heavy soil-transmitted helminth intensity infections for FECPAKG2, McMaster, Mini-FLOTAC and qPCR. *PLOS Neglected Tropical Diseases* 14(7), e0008296, 2020.

85. Montresor A., Mupfasoni D., Mikhailov A., Mwinzi P., Lucianez A., Jamsheed M., Gasimov E., Warusavithana S., Yajima A., Bisoffi Z., Buonfrate D., Steinmann P., Utzinger J., Levecke B., Vlaminck J., Cools P., Vercruysse J., Cringoli G., **Rinaldi L.**, Blouin B., Gyorkos T.W. The global progress of soil-transmitted helminthiasis control in 2020 and World Health Organization targets for 2030. *PLOS Neglected Tropical Diseases* 14(8), e0008505, 2020.

86. Morgoglione M.E., Bosco A., Maurelli M.P., Alves L.C., Saralli G., Bruni G., Cringoli G., **Rinaldi L.** A 10-Year Surveillance of *Eimeria* spp. in Cattle and Buffaloes in a Mediterranean Area. *Frontiers in Veterinary Science* 7, 410, 2020.
87. Bosco A., Kießler J., Amadesi A., Varady M., Hinney B., Ianniello D., Maurelli M.P., Cringoli G., **Rinaldi L.** The threat of reduced efficacy of anthelmintics against gastrointestinal nematodes in sheep from an area considered anthelmintic resistance-free. *Parasites & Vectors* 13(1), 457, 2020.
88. Maurelli M.P., Martins O.M.D., Morgan E.R., Charlier J., Cringoli G., Mateus T.L., Bacescu B., Chartier C., Claerebout E., de Waal T., Helm C., Hertzberg H., Hinney B., Höglund J., Kyriánová I.A., Mickiewicz M., Petkevicius S., Simin S., Sotiraki S., Tosheska M., Toth M., Martínez-Valladares M., Varady M., Sekovska B., von Samson-Himmelstjerna G., **Rinaldi L.** A Qualitative Market Analysis Applied to Mini-FLOTAC and Fill-FLOTAC for Diagnosis of Helminth Infections in Ruminants. *Frontiers in Veterinary Science* 7, 738, 2020.
89. Charlier J., **Rinaldi L.**, Musella V., Ploeger H.W., Chartier C., Vineer H.R., Hinney B., von Samson-Himmelstjerna G., Băcescu B., Mickiewicz M., Mateus T.L., Martínez-Valladares M., Quealy S., Azaizeh H., Sekovska B., Akkari H., Petkevicius S., Hektoen L., Höglund J., Morgan E.R., Bartley D.J., Claerebout E. Initial assessment of the economic burden of major parasitic helminth infections to the ruminant livestock industry in Europe. *Preventive veterinary medicine* 182, 105103, 2020.
90. Rose Vineer H., Morgan E.R., Hertzberg H., Bartley D.J., Bosco A., Charlier J., Chartier C., Claerebout E., de Waal T., Hendrickx G., Hinney B., Höglund J., Ježek J., Kašný M., Keane O.M., Martínez-Valladares M., Mateus T.L., McIntyre J., Mickiewicz M., Muñoz A.M., Phythian C.J., Ploeger H.W., Rataj A.V., Skuce P.J., Simin S., Sotiraki S., Spinu M., Stuen S., Thamsborg S.M., Vadlejch J., Varady M., von Samson-Himmelstjerna G., **Rinaldi L.** Increasing importance of anthelmintic resistance in European livestock: creation and meta-analysis of an open database. *Parasite* 27, 69, 2020.
91. Cringoli G., Amadesi A., Maurelli M.P., Celano B., Piantadosi G., Bosco A., Ciuca L., Cesarelli M., Bifulco P., Montresor A., **Rinaldi L.** The Kubic FLOTAC Microscope (KFM): a new compact digital microscope for helminth egg counts. *Parasitology*, 1-8, 2020.
92. Ciuca L., Roman C., Prisco F., Miron L., Acatrinei D., Paciello O., Maurelli M.P., Vismarra A., Cringoli G., **Rinaldi L.** First report of *Dirofilaria repens* infection in a microfilaraemic cat from Romania. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports* 22, 100497, 2020.
93. Castagna F., Britti D., Oliverio M., Bosco A., Bonacci S., Iriti G., Ragusa M., Musolino V., **Rinaldi L.**, Palma E., Musella V. In Vitro Anthelmintic Efficacy of Aqueous Pomegranate (*Punica granatum* L.) Extracts against Gastrointestinal Nematodes of Sheep. *Pathogens* 9(12), 1063, 2020.
94. Cringoli G., Pepe P., Bosco A., Maurelli M.P., Baldi L., Ciaramella P., Musella V., Buonanno M.L., Capuano F., Corrado F., Ianniello D., Alves L.C., Sarnelli P., **Rinaldi L.** An integrated approach to control Cystic Echinococcosis in southern Italy. *Veterinary Parasitology* 290, 109347, 2021.
95. Alowanou G.G., Adenilé A.D., Akouèdegni G.C., Bossou A.C., Zinsou F.T., Akakpo G.A., Kifouly H.A., **Rinaldi L.**, von Samson-Himmelstjerna G., Cringoli G., Hounzangbé-Adoté S. A comparison of Mini-FLOTAC and McMaster techniques in detecting gastrointestinal parasites in West Africa Dwarf sheep and goats and crossbreed rabbits. *Journal of Applied Animal Research*, 49, 30-38, 2021.