

Curriculum Vitae

VINCENZO MUSELLA

<u>Cognome</u>	Musella
<u>Nome</u>	Vincenzo
<u>Nazionalità</u>	Italiana
<u>Luogo e data di nascita</u>	Napoli (Italia), 6 Novembre, 1976
<u>Indirizzo</u>	Via Giovanni XXIII, 25 - 80026 Casoria, Napoli
<u>Contatti:</u>	Tel. +39 3477061893 – e-mail: musella@unicz.it
<u>Ruolo attuale</u>	Ricercatore confermato e Professore aggregato in Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali (VET/06) presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

PERCORSO FORMATIVO

- Laurea in Scienze Biotecnologiche con indirizzo Veterinario presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. (2001).
- Dottore di Ricerca in Biologia, Patologia e Sanità Animale presso il Dip. di Patologia e Sanità Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (2005)
- Master di II livello in Epidemiologia presso l'Università degli Studi di Torino (2008)

PERCORSO SCIENTIFICO E PROFESSIONALE

- Assegnista di ricerca (2005-2007) Assegno di Ricerca biennale presso il Dipartimento di Patologia e Sanità Animale nell'ambito disciplinare "Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali", della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Ricercatore (dal 2007) in Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali (VET/06) presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
- Professore Aggregato (2007) presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
- Abilitazione Scientifica Nazionale - II Fascia - settore concorsuale 07/H3 Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali - dal dicembre 2013 al dicembre 2019
- Abilitazione Scientifica Nazionale - I Fascia - settore concorsuale 07/H3 Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali - da marzo 2018 al marzo 2024

Nel corso degli anni il dottore Musella si è particolarmente dedicata a studi di epidemiologia (mediante l'utilizzo di strumenti geospaziali come *Geographical Information Systems (GIS)*, *Remote Sensing (RS)*, GPS e 3D Virtual Globe). Tali studi hanno anche prodotto strategie e modelli innovativi per il disease mapping, il campionamento territoriale, la statistica spaziale, e le predizioni in ambito parassitologico. Inoltre, il dr. Musella ha approfondito ricerche nell'ambito diagnosi (mediante utilizzo di tecniche innovative), profilassi e terapia delle endo ed ectoparassitosi di interesse umano e veterinario, con particolare riferimento ai ruminanti domestici ed agli animali da compagnia. In particolare, ha focalizzato la ricerca, attraverso le attività sull'azione antiparassitaria di miscele fitoterapiche e piante tradizionali utilizzate per il trattamento delle parassitosi negli ovi-caprini e sulle malattie parassitarie degli ungulati selvatici ruminanti.

In sintesi, le linee principali di ricerca sono:

- Studi di epidemiologia territoriale delle principali parassitosi degli animali da reddito mediante l'utilizzo di sistemi informativi geografici ed altri geospatial tools; indagini epidemiologiche trasversali condotte su aree pilota di diverse zone europee e locali caratterizzate da differenti situazioni climatiche, ambientali ed ecologiche;
- Ottimizzazione dei percorsi diagnostici (dal campo al laboratorio), delle parassitosi degli animali da reddito, da compagnia e dell'uomo;
- Piani di monitoraggio e controllo delle parassitosi di rilevante interesse zoonosico, attraverso prove di efficacia e sicurezza dei farmaci di sintesi e naturali in ruminanti ed animali da compagnia.

Di seguito il curriculum è riassunto secondo le seguenti voci:

- A) ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO CORSI DI LAUREA
- B) ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE
- C) SEMINARI, ESERCITAZIONI, TUTORAGGIO E TESI
- D) PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
- E) APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE
- F) RUOLI NEI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO
- G) MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATORE DI CONGRESSI NAZIONALI/INTERNAZIONALI
- H) REFEREE DI RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI
- I) RELAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI
- J) PARTICIPAZIONE ALLE ATTIVITA' DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE
- K) PRODUZIONE SCIENTIFICA

A) ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO CORSI DI LAUREA

Anno	Insegnamenti	Corso di Laurea	Università	CFU (ore)
2008/2009	Parassitologia	Medicina Veterinaria	Magna Graecia di Catanzaro	4 (40)
2008/2009	Malattie Parassitarie	Medicina Veterinaria	Magna Graecia di Catanzaro	2 (20)
2008/2009	Parassitologia	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	4 (36)
2009/2010	Parassitologia	Medicina Veterinaria	Magna Graecia di Catanzaro	4 (40)
2009/2010	Malattie Parassitarie	Medicina Veterinaria	Magna Graecia di Catanzaro	2 (20)
2009/2010	Parassitologia	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	4 (36)
2010/2011	Parassitologia	Medicina Veterinaria	Magna Graecia di Catanzaro	4 (40)
2010/2011	Malattie Parassitarie	Medicina Veterinaria	Magna Graecia di Catanzaro	2 (20)
2010/2011	Parassitologia	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	4 (36)
2010/2011	Parassitologia (corso integrato di Biotecnologie Veterinarie)	Biotecnologie	Magna Graecia di Catanzaro	4 (36)
2011/2012	Malattie Parassitarie	Medicina Veterinaria	Magna Graecia di Catanzaro	2 (20)
2011/2012	Parassitologia (corso integrato di Biotecnologie Veterinarie)	Biotecnologie	Magna Graecia di Catanzaro	4 (36)
2011/2012	Parassitologia (corso integrato di Igiene degli alimenti di origine animale)	Biotecnologie delle produzioni animali	Magna Graecia di Catanzaro	4 (36)
2012/2013	Parassitologia (corso integrato di Igiene degli alimenti di origine animale)	Biotecnologie delle produzioni animali	Magna Graecia di Catanzaro	4 (36)
2012/2013	Malattie Parassitarie	Medicina Veterinaria	Magna Graecia di Catanzaro	2 (20)
2013/14	Parassitologia	Biotecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	3 (24)

2013/14	Parassiti di interesse per le aziende zootecniche e di trasformazione (Parassitologia Elementi di zoologia e parassitologia per le aziende zootecniche e di trasformazione)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)
2013/14	Malattie Parassitarie (Elementi di malattie parassitarie e diagnostica di laboratorio degli animali a produzione zootecnica)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)
2014/15	Gestione Informatizzata delle Attività di allevamento e di produzione zootecnica	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	3 (24)
2014/15	Parassiti di interesse per le aziende zootecniche e di trasformazione (Parassitologia Elementi di zoologia e parassitologia per le aziende zootecniche e di trasformazione)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)
2014/15	Malattie Parassitarie (Elementi di malattie parassitarie e diagnostica di laboratorio degli animali a produzione zootecnica)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)
2015/16	Parassiti di interesse per le aziende zootecniche e di trasformazione (Parassitologia Elementi di zoologia e parassitologia per le aziende zootecniche e di trasformazione)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)
2015/16	Malattie Parassitarie (Elementi di malattie parassitarie e diagnostica di laboratorio degli animali a produzione zootecnica)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)
2016/17	Parassiti di interesse per le aziende zootecniche e di trasformazione (Parassitologia Elementi di zoologia e parassitologia per le aziende zootecniche e di trasformazione)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)

2016/17	Malattie Parassitarie (Elementi di malattie parassitarie e diagnostica di laboratorio degli animali a produzione zootecnica)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)
2017/18	Parassiti di interesse per le aziende zootecniche e di trasformazione (Parassitologia Elementi di zoologia e parassitologia per le aziende zootecniche e di trasformazione)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)
2017/18	Malattie Parassitarie (Elementi di malattie parassitarie e diagnostica di laboratorio degli animali a produzione zootecnica)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)
2018/19	Parassiti di interesse per le aziende zootecniche e di trasformazione (Parassitologia Elementi di zoologia e parassitologia per le aziende zootecniche e di trasformazione)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)
2018/19	Malattie Parassitarie (Elementi di malattie parassitarie e diagnostica di laboratorio degli animali a produzione zootecnica)	Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali	Magna Graecia di Catanzaro	5 (40)

B) ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

- Titolare di moduli di insegnamenti nel SSD VET/06 presso le Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro:
 - Microbiologia e Virologia
 - Patologia Clinica e Biochimica Clinica.

C) SEMINARI, ESERCITAZIONI, TUTORAGGIO E TESI

- Dal 1991 al 2007, Seminari e collaborazioni alle esercitazioni di Parassitologia e Malattie Parassitarie per gli studenti dei corsi di Laurea in: 1) Medicina Veterinaria, 2) Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali 3) Biotecnologie indirizzo Veterinario dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Dal 2007 ha svolto/svolge attività di tutor universitario per 10 CFU (ore 250) per gli studenti dei corsi di Laurea in: 1) Medicina Veterinaria; 2) Biotecnologie; 3) Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

- Dal 2007 a tutt'oggi, relatore di n. 31 tesi di laurea di cui 24 Sperimentali nei corsi di Laurea in Medicina Veterinaria e Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
- Supervisor Tesi di Dottorato UMG School of PhD Programmes Life Sciences and Technologies – Curriculum: Food Toxicology. XXXI Ciclo - “New Therapeutic approaches for the control of gastrointestinal nematodes in small ruminants”.

D) DIREZIONE/PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- Componente dell'editorial board della Rivista Scientifica Internazionale “Geospatial Health” (www.geospatialhealth.unina.it) – la rivista ufficiale della International Society of Geospatial Health (GnosisGIS) – che si basa su tutti gli aspetti dell'applicazione degli strumenti geospaziali alla salute umana ed animale. *Geospatial Health* è nata nel 2006 e continua a pubblicare articoli a cadenza semestrale circa l'epidemiologia, il risk mapping e i modelli di nicchia ecologica. *Geospatial Health* è indicizzata nei database ISI, CAB e MEDLINE/PubMed. La rivista ha ottenuto l'impact factor (Journal Citation Reports© by Thomson Reuter) nel 2008.
- Membro del Comitato Editoriale e Componente dell'editorial board della Serie Editoriale “Mappe Parassitologiche”.

E) APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Parassitologia (SOIPA)
- Società Italiana di Scienze Veterinarie (SISVet)
- Società Italiana di Patologia e Allevamento Ovini e Caprini (SIPAOC)

F) RUOLI NEI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- Componente del Collegio dei Docenti dei Corsi di Dottorato di Ricerca in "Scienze della vita" afferente al Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro. Dal 01-11-2014 a oggi.

G) MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATORE DI CONGRESSI NAZIONALI/INTERNAZIONALI

- XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SOIPA), Vietri sul Mare (SA), Italy, 9 - 12 Giugno, 2004.
- 2nd PARASOL meeting, Vietri sul Mare (SA), Italy, 16 - 20 September, 2007.
- 3rd International Symposium on Geospatial Health, Naples, Italy, 3–5, September 2009.
- 7th International Symposium on Geospatial Health, Naples (Italy), September 2013.
- XXIII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., Napoli, 12-14 Settembre 2018.

H) REFEREE DI RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- Geospatial Health
- Parasites & Vectors
- Veterinary Parasitology

I) RELAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SoIPa) dal 21-06-2006 al 24-06-2006
- 21th International Conference of World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology dal 19-08-2007 al 23-08-2007
- XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SoIPa) dal 18-06-2008 al 21-06-2008
- XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia e Allevamento degli Ovini e dei Caprini SIPAOC dal 17-09-2008 al 20-09-2008
- Relatore al 3rd International Symposium on Geospatial Health “Climate Change and Geospatial Health” dal 03-09-2009 al 05-09-2009
- LXIII Convegno Annuale SISVet dal 16-09-2009 al 18-09-2009
- Proceedings of the III International Giardia and Cryptosporidium Conference dal 11-10-2009 al 15-10-2009
- XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SoIPa) dal 22-06-2010 al 25-06-2010
- LXIV Convegno Annuale SISVet dal 07-09-2010 al 10-09-2010
- GIS Day 2010 dal 17-11-2010 al 17-11-2010
- LXV Convegno Annuale SISVet dal 06-09-2011 al 09-09-2011
- XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SoIPa) dal 25-06-2012 al 29-06-2012
- XI European Multicolloquium of Parasitology (EMOP XI) dal 25-07-2012 al 29-07-2012
- LXVI Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences dal 12-09-2012 al 14-09-2012
- 7th International Symposium on Geospatial Health dal 05-09-2013 al 06-09-2013
- XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SoIPa) dal 24-06-2014 al 27-06-2014
- Fourth European Dirofilaria and Angiostrongylus Days (FEDAD) dal 02-07-2014 al 04-07-2014
- LXIX Convegno SISVet Perugia dal 15-06-2015 al 17-06-2015
- XXIX Congresso della Società Italiana di Parassitologia (SOIPA) dal 21-06-2016 al 24-06-2016
- 9th International Symposium on Geospatial Health dal 05-09-2016 al 06-09-2016

J) PARTICIPAZIONE ALLE ATTIVITA' DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

- Componente Unità di Ricerca - Progetto Unitario CE 797/04 - programma 2003-2004 - Indagini di campo finalizzate all'applicazione di strategie di lotta alla Varroa caratterizzate da basso impatto chimico sugli alveari dal 01-01-2003 al 01-01-2004.
- Componente Unità di Ricerca - Progetto Unitario CE 1221/97 - programma 2004-2005 - Indagini di campo finalizzate alla applicazione di strategie di lotta alla Varroa caratterizzate da basso impatto chimico sugli alveari, materiale di consumo per i campionamenti dal 01-01-2004 al 01-01-2005.
- Componente Unità di Ricerca - Progetto Unitario CE 1221/97 - programma 2005-2006 - Monitoraggio delle principali patologie e parassitosi dell'alveare in rapporto all'ambiente dal 01-01-2005 al 01-01-2006.
- Componente Unità di Ricerca - PRIN 2005 - Analisi del rischio ed aspetti economici delle parassitosi nell'industria suinicola dal 01-01-2005 al 01-01-2007.
- Componente Unità di Ricerca - VII Programma Quadro (EU FP7-7): Innovative and sustainable strategies to mitigate the impact of global change an helminth infections in ruminants (GLOWORM) - Project FP7-KBBE-2011-5, Number 288975 dal 01-01-2012 al 01-01-2015.
- Finanziamento delle Attività Base di Ricerca, di cui all'art. 1, commi 295 e seguenti, della legge 11 dicembre 2016 n. 232
- EU COST Participants - Action (TD1303), Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec) dal 01-01-2013 al 01-01-2016.
- CA COST Participants - Action (CA16230), Combatting anthelmintic resistance in ruminants (COMBAR) dal 01-01-2017 a oggi.

K) PRODUZIONE SCIENTIFICA

I risultati dell'attività di ricerca del dr Vincenzo Musella, ricercatore afferente all'SSD VET/06 nell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, sono riportati in 59 pubblicazioni in estenso su riviste internazionali con revisione anonima (peer review), elencate nel presente cv. Il suo indice H è di 18 e il numero totale di citazione è 903 da 729 documenti (Scopus-Elsevier marzo 2019).

E' quindi autore o co-autore di oltre 200 lavori a stampa incluse le comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, complessivamente numerate in questo cv da 1 a 206.

PRODUZIONE SCIENTIFICA	N.
PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI	59
PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI	136
CAPITOLI DI LIBRI O COLLANE EDITORIALI	11
TOTALE	206

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. 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. *J Wildl Dis*. 2018 Oct 12. doi: 10.7589/2018-02-028.
2. Gálvez R, Musella V, Descalzo MA, 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. *Parasit Vectors*. 2017 Sep 19;10(1):428. doi: 10.1186/s13071-017-2357-4.
3. Castagna, F., Britti, D., Russo, S., Ceniti, C., Poerio, A., Loprete, G., Lopreiato, V., De Nardo, F., Consolo, G., Musella, V. Evaluation of haematological profile in Nicastrese goats infested with helminths bred in a wild state in Calabria region (southern Italy) (2017) *Large Animal Review*, 23 (4), pp. 143-146.
4. Scala A, Bosco A, Pipia AP, Tamponi C, Musella V, Costanzo N, Testoni F, Montisci A, Mocchi G, Longhi A, Tilocca L, Rinaldi L, Cringoli G, Varcasia A. Cystic echinococcosis in cattle dairy farms: spatial distribution and epidemiological dynamics. *Geospat Health*. 2017 May 29;12(1):562. doi: 10.4081/gh.2017.562.
5. Ciucă L, Musella V, Miron LD, Maurelli MP, Cringoli G, Bosco A, Rinaldi L. Geographic distribution of canine heartworm (*Dirofilaria immitis*) infection in stray dogs of eastern Romania. *Geospat Health*. 2016 Nov 21;11(3):499. doi: 10.4081/gh.2016.499.
6. 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. *Parasitol Res*. 2016 Sep 22
7. Spinella G, Britti D, Loprete G, Musella V, Romagnoli N, Vilar JM, Valentini S. Relative Echogenicity of Tendons and Ligaments of the Palmar Metacarpal Region in Foals from Birth to 4 Months of Age: A Longitudinal Study. *PLoS One*. 2016 Jul 21;11(7):e0159953. doi: 10.1371/journal.pone.0159953. eCollection 2016.
8. Condoleo R, Musella V, Maurelli MP, Bosco A, Cringoli G, Rinaldi L. Mapping, cluster detection and evaluation of risk factors of ovine toxoplasmosis in Southern Italy. *Geospat Health*. 2016, 11(2):432.
9. Cecconi L, Biggeri A, Grisotto L, Berrocal V, Rinaldi L, Musella V, Cringoli G, Catelan D. Preferential sampling in veterinary parasitological surveillance. *Geospat Health*. 2016; 11(1):412.
10. Del Prete L, Maurelli MP, Pennacchio S, Bosco A, Musella V, Ciuca L, Cringoli G, Rinaldi L. *Dirofilaria immitis* and *Angiostrongylus vasorum*: the contemporaneous detection in kennels. *BMC Vet Res*. 2015; 11(1):305.
11. Spinella G, Loprete G, Castagnetti C, Musella V, Antonelli C, Vilar JM, Britti D, Capitani O, Valentini S. Evaluation of mean echogenicity of tendons and ligaments of the metacarpal region in neonatal foals: A preliminary study. *Res Vet Sci*. 2015 Aug;101:11-4. doi: 10.1016/j.rvsc.2015.05.011. Epub 2015 May 29.

12. Bolajoko MB, Rose H, Musella V, Bosco A, Rinaldi L, Van Dijk J, Cringoli G, Morgan ER. The basic reproduction quotient (Q0) as a potential spatial predictor of the seasonality of ovine haemonchosis..Geospat Health. 2015;9(2):333-350.
13. Rinaldi L, Catelan D, Musella V, Cecconi L, Hertzberg H, Torgerson PR, 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.Geospat Health. 2015;9(2):325-331.
14. 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..Geospat Health. 2015; 9(2):319-324.
15. Rinaldi L, Biggeri A, Musella V, De Waal T, Hertzberg H, Mavrot F, Torgerson PR, Selemetas N, Coll T, Bosco A, Grisotto L, Cringoli G, Catelan D. Sheep and Fasciola hepatica in Europe: the GLOWORM experience. Geospat Health. 2015; 9(2):309-317.
16. Rinaldi L, Pennacchio S, Musella V, Maurelli M, La Torre F, Cringoli G. Helminth control in kennels: is the combination of milbemycin oxime and praziquantel a right choice? Parasit Vectors. 2015; 8(1):30.
17. Zanzani SA, Di Cerbo AR, Gazzonis AL, Genchi M, Rinaldi L, Musella V, Cringoli G, Manfredi M. Canine fecal contamination in a metropolitan area (Milan, north-western Italy): prevalence of intestinal parasites and evaluation of health risks. The scientific world journal. 2014; 2014:132361 (Article ID 132361, 6 pages).
18. Valentini S, Castagnetti C, Musella V, Spinella G. Assessment of intraocular measurements in neonatal foals and association with gender, laterality, and body weight: a clinical study. PLoS One. 2014 Oct 8;9(10):e109491. doi: 10.1371/journal.pone.0109491. eCollection 2014.
19. Bosco A, Rinaldi L, Maurelli MP, Musella V, Coles GC, Cringoli G. The comparison of FLOTAC, Fecpak and McMaster techniques for nematode egg counts in cattle. Acta Parasitol. 2014;59(4):625-8.
20. Maurelli MP, Rinaldi L, Rubino G, Lia R, Musella V, Cringoli G. FLOTAC and Mini-FLOTAC for uro-microscopic diagnosis of Capillaria plica (syn. Pearsonema plica) in dogs.BMC Res Notes. 2014; 7(1):591.
21. Musella V, Rinaldi L, Lagazio C, Cringoli G, Biggeri A, Catelan D. On the use of posterior predictive probabilities and prediction uncertainty to tailor informative sampling for parasitological surveillance in livestock..Vet Parasitol. 2014; 205(1-2):158-68.
22. Djokic V, Klun I, Musella V, Rinaldi L, Cringoli G, Sotiraki S, Djurkovic-Djakovic O. Spatial epidemiology of Toxoplasma gondii infection in goats in Serbia.Geospat Health. 2014, 8(2):479-88.
23. Bosco A, Rinaldi L, Musella V, Pintus D, Santaniello M, Morgoglione ME, Zacometti G, Cringoli G. Helminths in Sheep on Farms of the Basilicata Region of Southern Italy. Trends in Veterinary Sciences2013, p 91-94.

24. Albonico M, Rinaldi L, Sciascia S, Morgoglione ME, Piemonte M, Maurelli MP, Musella V, Utzinger J, Ali SM, Ame SM, Cringoli G. Comparison of three copromicroscopic methods to assess albendazole efficacy against soil-transmitted helminth infections in school-aged children on Pemba island. *Trans R Soc Trop Med Hyg.* 2013, 107(8):493-501.
25. Spinella G, Loprete G, Musella V, Britti D, Vilar JM. Cross-sectional area and mean echogenicity of shoulder and elbow tendons in adult German Shepherd dogs. *Vet Comp Orthop Traumatol.* 2013;26(5):366-71. doi: 10.3415/VCOT-12-11-0144. Epub 2013 Jun 26.
26. Rinaldi L, Maurelli MP, Musella V, Bosco A, Cortes H, Cringoli G. First cross-sectional serological survey on *Besnoitia besnoiti* in cattle in Italy. *Parasitol Res.* 2013,112(4):1805-7.
27. Bosco, A., Rinaldi, L., Musella, V., Pintus, D., Santaniello, M., Morgoglione, M.E., Zacometti, G., Cringoli, G. Helminths in sheep on farms of the Basilicata Region of Southern Italy (2013) *Trends in Veterinary Sciences: Current Aspects in Veterinary Morphophysiology, Biochemistry, Animal Production, Food Hygiene and Clinical Sciences*, pp. 91-94. Cited 3 times. DOI: 10.1007/978-3-642-36488-4_17
28. Rinaldi L, Maurelli MP, Musella V, Bosco A, Cortes H, Cringoli G. First cross-sectional serological survey on *Besnoitia besnoiti* in cattle in Italy. *Parasitol Res.* 2012 Dec 30.
29. Rinaldi L, Gonzalez S, Guerrero J, Aguilera LC, Musella V, Genchi C, Cringoli G. A One-Health integrated approach to control fascioliasis in the Cajamarca valley of Peru. *Geospat Health.* 2012 Sep;6(3):S67-73.
30. Catelan D, Rinaldi L, Musella V, Cringoli G, Biggeri A. Statistical approaches for farm and parasitic risk profiling in geographical veterinary epidemiology. *Stat Methods Med Res.* 2012 Apr 19.
31. Cringoli G, Rinaldi L, Maurelli MP, Morgoglione ME, Musella V, Utzinger J. *Ancylostoma caninum*: Calibration and comparison of diagnostic accuracy of flotation in tube, McMaster and FLOTAC in faecal samples of dogs. *Exp Parasitol.* 2011. 128 (1): 32-37.
32. Rinaldi L, Genchi C, Musella V, Genchi M, Cringoli G. Geographical Information System as a tool in the control of Heartworm Infections in Dogs and Cats. *Veterinary Parasitology.* 2011 Mar 22; 176(4); 286-90.
33. Rinaldi L, Coles GC, Maurelli MP, Musella V, Cringoli G. Calibration and diagnostic accuracy of simple flotation, McMaster and FLOTAC for parasite egg counts in sheep. *Veterinary Parasitology* 2011. 177 (3-4):345-352.
34. Gualdieri L, Rinaldi L, Petrullo L, Morgoglione ME, Maurelli MP, Musella V, Piemonte M, Caravano L, Coppola MG, Cringoli G. Intestinal parasites in immigrants in the city of Naples (southern Italy). *Acta Tropica* 2011. 117(3):196-201
35. Musella V, Catelan D, Rinaldi L, Lagazio C, Cringoli G, Biggeri A. Covariate selection in multivariate spatial analysis of ovine parasitic infection. *Preventive Veterinary Medicine* 2010;99(2-4):69-77.
36. Rinaldi L., Musella V., Cringoli G. Geospatial tools in parasitology: highlighting their usefulness at the beginning of the third millennium. *Sci Parasitol.* 11 (1): 7-13, 2010.

37. Rinaldi L., Maurelli M.P., Musella V., Santaniello A., Coles G.C., Cringoli G. FLOTAC: an improved method for diagnosis of lungworm infections in sheep. *Vet Parasitol.* 11;169(3-4):395-8, 2010.
38. Cringoli G., Musella V., Maurelli M.P., Morgoglione M.E., Santaniello A., Condoleo R., Guariglia I., Rinaldi L. Helminths and arthropoda in buffalo farms from the Lazio region (Italy). *Vet Res Commun.* 2009 Sep;33 Suppl 1:129-31.
39. Rinaldi L., Veneziano V., Morgoglione M.E., Pennacchio S., Santaniello M., Schioppi M., Musella V., Fedele V., Cringoli G. Is gastrointestinal strongyle faecal egg count influenced by hour of sample collection and worm burden in goats? *Vet. Parasitol.* 163(1-2): 81-6, 2009.
40. Rinaldi L., Musella V., Veneziano V., Condoleo R.U., Cringoli G. Helminthic infections in water buffaloes on Italian farms: a spatial analysis. *Geospat Health* 3, 233-239, 2009.
41. Pozio E, Rinaldi L, Marucci G, Musella V., Galati F, Cringoli G, Boireau P, La Rosa G. Hosts and habitats of *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi* in Europe. *Int J Parasitol.* 2009 Jan; 39 (1): 71-79
42. Mortarino M., Musella V., Costa V., Genchi C., Cringoli G., Rinaldi L. GIS modeling for canine dirofilariosi risk assessment in central Italy. *Geospatial Health* 2, 253-261, 2008.
43. Rinaldi L., Maurelli M.P., Musella V., Veneziano V., Carbone S., Di Sarno A., Paone M., Cringoli G. *Giardia* and *Cryptosporidium* in canine faecal samples contaminating an urban area. *Res Vet Sci.* 2008 Jun, 84(3), 413-5.
44. Rinaldi L., Musella V., Condoleo R., Saralli G., Veneziano V., Bruni R.U., Condoleo G., Cringoli G. *Giardia* and *Cryptosporidium* in water buffaloes (*bubalus bubalis*) *Parasitol Res.* 2007 Apr;100(5):1113-8.
45. Capuano F., Rinaldi L., Maurelli M.P., Perugini A.G., Musella V., Cringoli G. A comparison of five methods for DNA isolation from liver and rumen flukes to perform ITS-2+ amplification. *Parassitologia* 49, 27-31, 2007.
46. Cringoli G., Rinaldi L., Musella V., Veneziano V., Maurelli M.P., Di Pietro F., Frisiello M., Di Pietro S. Geo-referencing livestock farms as tool for studying cystic echinococcosis epidemiology in cattle and water buffaloes from southern Italy. *Geospatial Health* 1(2), 105-111, 2007.
47. Biggeri A., Catelan D., Dreassi E., Rinaldi L., Musella V., Veneziano V., Cringoli G. Multivariate spatially-structured variability of ovine helminth infections. *Geospatial Health* 1(2), 97-104, 2007.
48. Rinaldi L., Spera G., Musella V., Carbone S., Veneziano V., Iori A., Cringoli G. A survey of fleas on dogs in southern Italy. *Vet Parasitol.* 2007 Sep 30, 148 (3-4).
49. Rinaldi, L., Musella, V., Condoleo, R.U., Saralli, G., Bruni, G., Maurelli, M.P., Cringoli, G. First studies on *Giardia duodenalis* in the water buffalo (2007) *Italian Journal of Animal Science*, 6 (SUPPL. 2), pp. 923-925. Cited 1 time. DOI: 10.4081/ijas.2007.s2.923

50. Rossi E., Rinaldi L., Musella V., Veneziano V., Carbone S., Gradoni L., Cringoli G., Maroli M. Mapping the main *Leishmania* phlebotomine vector in the endemic focus of the Mt. Vesuvius in southern Italy. *Geospatial Health* 1(2), 191-198, 2007.
51. Rinaldi L, Musella V., Condoleo R, Saralli G, Veneziano V, Bruni G, Condoleo RU, Cringoli G. *Giardia* and *Cryptosporidium* in water buffaloes (*Bubalus bubalis*). *Parasitology Research* 100(5), 1113-1118, 2007.
52. Capuano F., Rinaldi L., Maurelli M.P., Perugini A.G., Veneziano V., Garippa G., Genchi C., Musella V., Cringoli G. Cystic echinococcosis in water buffaloes: Epidemiological survey and molecular evidence of ovine (G1) and buffalo (G3) strains. *Veterinary Parasitology* 137(3-4), 262-268, 2006. IF =1.9
53. Rinaldi L., Musella V., Cringoli G. - Disease mapping in veterinary parasitology: an update. *Parassitologia* 48 (1-2), 85-87, 2006.
54. Rinaldi L., Biggeri A., Carbone S., Musella V., Catelan D., Veneziano V., Cringoli G. Canine faecal contamination and parasitic risk in the city of Naples (southern Italy). *BMC Veterinary Research* 22, 2(1), 29, 2006. IF=2.0
55. Rinaldi L., Fusco G., Musella V., Veneziano V., Guarino A., Taddei R., Cringoli G. *Neospora caninum* in pastured cattle: determination of climatic, environmental, farm management and individual animal risk factors using remote sensing and geographical information systems. *Veterinary Parasitology* 31, 219-30, 2005. IF=1.686
56. Rinaldi L., Perugini A.G., Capuano F., Fenizia D., Musella V., Veneziano V., Cringoli G. Characterization of the second internal transcribed spacer of ribosomal DNA of *Calicophoron daubneyi* from various hosts and locations in southern Italy. *Veterinary Parasitology* 131(3-4), 247-53, 2005. IF=1.686
57. Cringoli G., Rinaldi L., Veneziano V., Musella V. Disease mapping and risk assessment in veterinary parasitology: some case studies. *Parassitologia* 47, 9-25, 2005.
58. Cringoli G., Taddei R., Rinaldi L., Veneziano V., Musella V., Cascone C., Sibilio G., Malone J.B. Use of remote sensing and geographical information systems to identify environmental features that influence the distribution of paramphistomosis in sheep from the southern Italian Apennines. *Veterinary Parasitology*, 122, 1: 15-26, 2004. IF=1.445
59. Rinaldi L., Cascone C., Sibilio G., Musella V., Taddei R., Cringoli G. I GIS (Geographical Information System) e la tecnologia satellitare nella epidemiologia delle parassitosi. *Parassitologia*, Vol. 46 (1-2), 71-74, 2004.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

60. Castagna F., Russo S., Poerio A., Caligiuri G., Placanica V., Britti D., and Musella V. - Natural vegetable mixture used for the treatment of gastrointestinal strongyles in sheep: effectiveness and benefits for animals. LXXI Convegno SISVET - Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Napoli 28 giugno - 01 luglio 2017.
61. Castagna F., Russo S., Vono M., Poerio A., Britti D., and Musella V.- Internal parasites in goat and sheep bred together on the hilly pastures of jonian coast in Catanzaro province (southern Italy). LXXI Convegno SISVET - Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Napoli 28 giugno - 01 luglio 2017.
62. Cociancic P, Rinaldi L, Stensgaard A, Vounatsou, Zanta L, Morgoglione ME, Musella V, Torrusio S, Cringoli G, Navone G. Spatial distribution of intestinal parasites in the child and young population of Argentina. 10th International Symposium on Geospatial Health, Brisbane, Australia September 17-18, 2016.
63. Alho AM, Genchi C, de Carvalho LM, Musella V, Rinaldi L. Mapping the current distribution of *Dirofilaria* spp. in Europe. 10th International Symposium on Geospatial Health, Brisbane, Australia September 17-18, 2016.
64. Rinaldi L, Genchi M, Ciuca L, Maurelli MP, Del Prete L, Miron L, Cringoli G, Musella V, Kramer L. *Dirofilaria* infections in dogs: new insights into epidemiology and diagnosis. 12th European Multicolloquium of Parasitology (EMOP XII) Turku, Finland, July 20-24th 2016. P18.02.
65. Rinaldi L, Maurelli MP, Musella V, Bosco A, Pepe P, Scala A, Cringoli G. Cystic echinococcosis and geospatial tools. 12th European Multicolloquium of Parasitology (EMOP XII) Turku, Finland, July 20-24th 2016. O18.04
66. Del Prete L, Maurelli MP, Pennacchio S, Noviello E, Musella V, Vascone R, Rinaldi L, Cringoli G. *Dirofilaria immitis* and *Angiostrongylus vasorum* in kennels in Campania region, southern Italy. XXIX Congresso della Società Italiana di Parassitologia (SOIPA), Bari, 21-24 Giugno 2016. Pp. 171.
67. Bosco A, Ianniello D, Santaniello M, Morgoglione ME, Musella V, Coles GC, Rinaldi L. Mini-flotac, an accurate method for the diagnosis of nematode infections in horses and sheep. XXIX Congresso della Società Italiana di Parassitologia (SOIPA), Bari, 21-24 Giugno 2016. Pp32.
68. Del Prete L, Maurelli MP, Ciuca L, Vascone RC, Pennacchio S, Pepe P, Musella V, Cringoli G, Rinaldi L. Seroprevalence of *Dirofilaria immitis* in kennels in the Campania region, Southern Italy. LXX Convegno S.I.S.Vet., Palermo, 13 -16 Giugno 2016. pp.403-404.
69. Maurelli MP, Pennacchio S, Rinaldi L, Del Prete L, Vascone R, Musella V, Cringoli G. Kennel dogs and helminths infections in the Campania region. 43rd National Congress of the Italian Society of Micr

70. Rinaldi L, Musella V, Cringoli G. Use and misuse of geospatial health: time for a SWOT analysis? 9th International Symposium on Geospatial Health, Basel 5-6 September 2015. Pp. 28.
71. Maurelli M.P., Bosco A., Rinaldi L., Musella V., Pepe P., Cringoli G. Babesia bigemina in dairy and beef cattle in a region of southern Italy. 25 th International Conference of the WAAVP (World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology), Liverpool 16-20 August 2015. Pp. 498.
72. Silva L.M.R., Vila-Viçosa M.J.M., Musella V., Rinaldi L., Cortes H., Hermosilla C., Taubert A. An epidemiological study on caprine coccidiosis in Portugal. 25 th International Conference of the WAAVP (World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology), Liverpool 16-20 August 2015. Pp. 441.
73. Chaligiannis I., Rinaldi L., Musella V., Kontana N., Cringoli G., Fernandez De Mera I.G., De La Fuente J., Papa A., Smaragda S. The geographical distribution of Ixodidae and their potential vector capacity for the CCHFV in sheep and goats in Greece. 25 th International Conference of the WAAVP (World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology), Liverpool 16-20 August 2015. Pp. 288.
74. Mennonna G, Musella V, Murino C, Micieli F, Costagliola A, Balestriere C, Cringoli G, Rinaldi L, Caputo V, Pompameo M, Meomartino L. Stray dogs and road accidents in the urban area of Napoli: GIS based assessment and analysis. LXIX Convegno SISVet Perugia 15-17 Giugno 2015. Pp.189.
75. Bosco A, Rinaldi L, Musella V, Amadesi A, Cringoli G. Fasciolosis and climate change in sheep farms in southern Italy: is there a correlation? LXIX Convegno SISVet Perugia 15-17 Giugno 2015. Pp.73.
76. Bosco A, Rinaldi L, Musella V, Maurelli MP, Prestera G, Cringoli G. Geographical information systems to plan cross sectional surveys of helminths in sheep farms: an example from southern Italy – (SP). British Society for Parasitology (BSP), Spring Meeting Liverpool 16-18 April 2015. Pp 109.
77. Rinaldi L, Biggeri A, Musella V, de Waal T, Hertzberg H, Bosco A, Cringoli G. Sheep and Fasciola hepatica in Europe: the GLOWORM experience. British Society for Parasitology (BSP), Spring Meeting Liverpool 16-18 April 2015. Pp 108
78. Cringoli G, Maurelli MP, Musella V, Bosco A, Rinaldi L. Geographical information systems and cystic echinococcosis. British Society for Parasitology (BSP), Spring Meeting Liverpool 16-18 April 2015. Pp 92
79. Rinaldi L, Del Prete L, Noviello E, Musella V, Cringoli G. Dirofilaria infection in dogs from the Campania Region of southern Italy. Second Conference on Neglected Vectors and Vector-borne diseases (EurNegVec) with management and working group meetings of the cost action TD1303, Izmir, Turkey, March 31-April 2, 2015. Pp.80
80. Oliva G, Rinaldi L, Maroli M, Foglia Manzillo V, Musella V, Cringoli G. Mapping canine leishmaniasis and phlebotomine vectors in the mt. Vesuvius area, Italy. Second Conference on Neglected Vectors and Vector-borne diseases (EurNegVec) with management and working group meetings of the cost action TD1303, Izmir, Turkey, March 31-April 2, 2015. Pp. 6.

81. Biggeri A, Catelan D, Cecconi L, Rinaldi L, Musella E, Hendrickx G, de Waal t., Mavrot F. Informative sampling for veterinari parasitological surveillance: examples in sheep farms from the GLOWORM Project. 8th International Symposium and Geospatial Health. New Orleans, Louisiana, October 31-November 2, 2014, p.33.
82. Rinaldi L, Biggeri A, Catelan D, Musella V, de Waal T, Hetzberg H, Mavrot F, Selemetas N, Hendrickx G, Cringoli G. GLOWORM, sheep and helminths. 8th International Symposium and Geospatial Health. New Orleans, Louisiana, October 31-November 2, 2014, p.32.
83. Rinaldi L, Maurelli MP, Musella V, Bosco A, Alfano S, Galdiero M, Cringoli G. Geographical Information Systems: a valid tool to study the epidemiology of cystic echinococcosis. ESCCAP Congress on Echinococcus 2014. Vilnius, Lithuania, 8-9 October 2014, p. 37.
84. Rinaldi L, Musella V, Marzatico G, Mortarino M, Genchi C, Cringoli G. Mapping and modelling *Dirofilaria* infections in Europe. *Parasit Vectors* 2014, 7(Suppl 1):O20.
85. Maurelli MP, Silva LMR, Vila-Vicosa MJM, Cortes HCE, Bosco A, Pepe P, Musella V, Cringoli G, Rinaldi L. Mini-FLOTAC technique: un nuovo approccio per la diagnosi di *Eimeria* spp. nelle capre. *Large Animal Review*, 2014 Agosto, 4(1):144 (Abstracts XXI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., 9-12 Settembre 2014, Foggia).
86. Musella V, Rinaldi L, Marzatico G, Mortarino M, Cringoli G, Genchi C. Mapping and modeling *Dirofilaria* infections in Europe. Fourth European *Dirofilaria* and *Angiostrongylus* Days (FEDAD), Budapest 2-4 Luglio 2014, p. 79.
87. Rinaldi L, Musella V, Pennacchio S, Bosco A, Maurelli MP, Cringoli G. *Angiostrongylus* vaso rum in stray dogs in the city of Naples, southern Italy. Fourth European *Dirofilaria* and *Angiostrongylus* Days (FEDAD), Budapest 2-4 Luglio 2014, p. 93.
88. Maurelli MP, Musella V, Del Prete L, Pepe P, Noviello E, Pennacchio S, Rinaldi L, Cringoli G. FLOTAC & Pets: a service for parasitological diagnosis in veterinary practice. XXVIII Congresso Nazionale SoIPa, Roma 24-27 Giugno 2014, p 262.
89. Musella V, Rinaldi L, Catelan D, Biggeri A, Cringoli G. Mapping infection probabilities for parasitological surveillance in livestock using a Bayesian kriging model. XXVIII Congresso Nazionale SoIPa, Roma 24-27 Giugno 2014, p 141.
90. Musella V, Rinaldi L, Maurelli MP, Bosco A, Pepe P, Cringoli G. Mapping and modeling *Dirofilaria* infections in Europe. LXVIII Convegno SISVET, XI Convegno AIPVET e XII Convegno Sira, Pisa 16-18 Giugno 2014, p 32.
91. Rinaldi L, Maurelli MP, Musella V, Bosco A, Alfano S, Galdiero M, Cringoli G. Geographical information systems: a valid tool to study the epidemiology of cystic echinococcosis. Innovation for the Management of Echinococcosis, Besanc, on, 27–29 Marzo 2014, p. 44.
92. Djokić V, Klun I, Musella V, Rinaldi L, Cringoli G, Sotiraki S, Djurković-Djaković O. Spatial epidemiology of *Toxoplasma gondii* infection in goats in Serbia. CAPARA 5th WGs CAPARA Meeting, Berlin 2013.

93. Maurelli MP, Rinaldi L, Bosco A, Cringoli G, Musella V. Geographical Information Systems ed echinococcosi cistica nel sud Italia. Il GIS per il governo e la gestione del territorio. Dipartimento di Architettura, complesso dello Spirito Santo Aula 3.1, Napoli, 20 Novembre 2013. p 21-23.
94. Rinaldi L, Mintiens K, Ducheyne E, Biggeri A, Catelan D, Musella V, Morgan E, Williams D, Charlier J, Mavrot F, Hertzberg H, Demeler J, von Samson-Himmelstjerna G, de Waal T, Vercruyse J, Cringoli G, Hendrickx G. Spatio-temporal modeling of helminth infections in livestock in Europe. 24th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Perth, Australia, 25-29 August 2013, p.331
95. Mintiens K, Rinaldi L, Catelan D, Ducheyne E, Lagazio C, Cringoli G, Musella V, Biggeri A, Hendrickx G. Review of geo-spatial sampling methods for parasite ecology and epidemiology studies. 24th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Perth, Australia, 25-29 August 2013, p.121.
96. Maurelli MP, Pennacchio S, Musella V, Bosco A, Alfano S, Ianniello D, Caputo V, Rinaldi L. Intestinal and pulmonary parasites in stray dogs and cats in the city of Naples. LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet., Brescia, 17-19 settembre 2013, p.38.
97. Rinaldi L, Musella V, Marzatico G, Mortarino M, Cringoli G, Genchi C. Mapping and modeling *Dirofilaria* infections in Europe. 8th European Congress on Tropical Medicine and International Health & 5th Conference of the Scandinavian-Baltic Society for Parasitology, Copenhagen September 10-13, 2013. p 105.
98. Catelan D, Rinaldi L, Musella V, Cringoli G, Biggeri A. Sampling strategies for veterinary parasitological surveillance. 7th International Symposium on Geospatial Health, Naples September 5-6, 2013. p. 65.
99. Biggeri A, Cecconi L, Rinaldi L, Musella V, Cringoli G, Catelan D. FDR and FNR: comparison of loss functions in parasitological surveillance. 7th International Symposium on Geospatial Health, Naples September 5-6, 2013. p. 63.
100. Musella V, Rinaldi L, Marzatico G, Pennacchio S, Pepe P, Mortarino M, Del Prete L, Genchi C, Cringoli G. Mapping and modeling *Dirofilaria* infections in Europe. 7th International Symposium on Geospatial Health, Naples September 5-6, 2013. p. 51.
101. Maurelli MP, Rinaldi L, Musella V, Galdiero M, Alfano S, Piemonte M, Ianniello D, Cappelli G, Cringoli G. Geographical information system and cystic echinococcosis in southern Italy. 7th International Symposium on Geospatial Health, Naples September 5-6, 2013. p. 43.
102. Bosco A, Rinaldi L, Musella V, Santaniello M, Morgoglione ME, Guariglia I, Parrilla M, Prestera G, Cringoli G. The parasitological scenario in sheep farms in the Basilicata region (southern Italy). 7th International Symposium on Geospatial Health, Naples September 5-6, 2013. p. 41.
103. Rinaldi L, Musella V, Marzatico G, Mortarino M, Cringoli G, Genchi C. Parassitologia del cane e del gatto. Temperatura e malattie da vettori: l'esempio delle dirofilariosi del cane e del gatto. In: SUMMA - Animali da compagnia. N° 5 Giugno 2013 p:1-5.

104. Rinaldi L, Musella V, Cringoli G. Innovative epidemiological tools at territory and farm level. 7th Novel Approaches to the Control of Helminths of Livestock. Toulouse, France, 25-28 March 2013
105. Rinaldi L., Maurelli M.P., Alfano S., Musella V., Cringoli G. Diagnosi di *Giardia duodenalis* negli animali e nell'uomo nel centro/sud Italia. Atti XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Sorrento (NA), 24-26 Ottobre 2012, pag.468.
106. Rinaldi L, Pennacchio S, Musella V, Maurelli MP, Alfano S, Cringoli G. *Angiostrongylus vasorum* in kennel dogs from Southern Italy. Third European Dirofilaria Days. Parma, June 21-22 2012, Italy. Pag. 55.
107. Rinaldi L, Maurelli MP, Auriemma S, Sorrentino M, Musella V, Pepe P, Cringoli G. Dirofilaria infection in dogs from the Campania region of Southern Italy. Third European Dirofilaria Days. Parma, June 21-22 2012, Italy. Pag. 56.
108. Maurelli MP, Rinaldi L, Pepe P, Capasso M, Bosco A, Musella V, Cringoli G. FLOTAC for detection of parasitic elements in reptiles faeces. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SoIPa). Alghero 26-29 Giugno 2012. Pag. 202.
109. Musella V, Catelan D, Rinaldi L, Biggeri A, Santaniello M, Morgoglione E, Bosco A, Cringoli G. A new model to estimate the posterior probability of spatial distribution of helminth infections in sheep farms. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SoIPa). Alghero 26-29 Giugno 2012. Pag. 260.
110. Rinaldi L, Pennacchio S, Musella V, Maurelli MP, Guariglia I, Cappelli G, Cringoli G. Kennel dogs and helminth infections in the Campania region. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia (SoIPa). Alghero 26-29 Giugno 2012. Pag. 290.
111. Catelan D, Musella V, Rinaldi L, Cringoli G, Biggeri A. A Bayesian Kriging Model with Covariates to Estimate the Probability of Parasitic Infection. XI European Multicolloquium of Parasitology (EMOP XI). Cluj-Napoca, Romania: 25-29 July 2012. Pag. 504.
112. Rinaldi L, Musella V, Cringoli G. One health and geospatial tools in parasitology. XI European Multicolloquium of Parasitology (EMOP XI). Cluj-Napoca, Romania: 25-29 July 2012. Pag. 178.
113. Biggeri A, Catelan D, Musella V, Rinaldi L, Cringoli G. Sampling Strategies for Veterinary Parasitological Surveillance. XI European Multicolloquium of Parasitology (EMOP XI). Cluj-Napoca, Romania: 25-29 July 2012. Pag. 361.
114. Musella V, Catelan D, Rinaldi L, Biggeri A, Morgoglione ME, Cringoli G. A new Bayesian kriging model to estimate the probability of parasitic infections in the Campania region (Italy). XI European Multicolloquium of Parasitology (EMOP XI). Cluj-Napoca, Romania: 25-29 July 2012. Pag. 362.
115. Rinaldi L, Maurelli MP, Bosco A, Alfano S, Musella V, Cringoli G. *Giardia duodenalis* in animals and humans in central-southern Italy. Abstracts of LXVI Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences. Roma, 12-14 Settembre 2012. Pag. 31.

116. Morgoglione ME, Bosco A, Guariglia I, Ianniello D, Sanfelice di Monteforte E, Del Vecchio M, Musella V, Cringoli G, Rinaldi L. Parasitic Infections in sheep and goats: what's the difference? Abstract book, pag. 51. 4th CAPARA Working Groups Workshop & Management Committee Meeting, Gran Canaria, Spain, 19-21 September 2012.
117. Rinaldi L, Gonzales S, Guerrero J, Aquilera LC, Musella V, Genchi C, Cringoli G. A One-Health integrated approach to control fascioliasis in the Cajamarca valley of Perú. *Geospat Health*. 2012 Sep; 6(3): S67-73
118. Djokić V., Klun I., Musella V., Ivović V., Rinaldi L., Djurković-Djaković O. *Toxoplasma gondii* infection in goats in Serbia: shades of grey. Abstract book pag. 22. 3rd CAPARA Working Groups Workshop & Management Committee Meeting, Limassol, Cyprus, 10-12 November 2011
119. Rinaldi L, Pennacchio S, Maurelli MP, Alfano S, Musella V, Pepe P, Cringoli G. Canili, elminti e rischio zoonosico. 39^o Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Riccione, 3-6 Ottobre 2011, pag. 198.
120. Rinaldi L, Catelan D, Musella V, Cringoli G, Biggeri A. Estimating the probability of helminth infections in sheep from southern Italy: a Bayesian kriging model. 5th International Symposium on Geospatial Health, Cartagena de Indias, Colombia, 29 September-02 October 2011, pag. 13.
121. Rinaldi L, Gonzalez S, Guerrero J, Musella V, Cringoli G. Fasciolosis in Perú. *Biomedica* 31, 25-26. XX Congreso Latino americano de Parasitologia, Bogotá (Colombia), 28 September, 2011).
122. Bosco A, Rinaldi L, Musella V, Pintus D, Santaniello M, Morgoglione ME, Zacometti G. Gli elminti in allevamenti ovini in Basilicata. Atti LXV Convegno Annuale SISVet, Tropea 6-9 Settembre 2011, pg 111-113.
123. Musella V, Rinaldi L, Maurelli MP, Bosco A, Ianniello D, Prestera G, Cringoli G. Sieroprevalenza di *Besnoitia besnoiti* in allevamenti bovini semibradi della Basilicata. Atti LXV Convegno Annuale SISVet, Tropea 6-9 Settembre 2011, pg 135-137.
124. Rinaldi L, Pennacchio S, Musella V, Maurella M P, S A, Cringoli G. Helminths infections in kennel dogs from southern Italy. 23rd WAAVP - International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary parasitology. 21-25 agosto 2011. Buenos Aires (Argentina).
125. Bosco A, Rinaldi L, Musella V, Pintus D, Morgoglione M E, Santaniello M, Prestera G, Zacometti I. Mappe Parassitologiche degli elminti nei bovini semibradi in Basilicata. XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria. Paestum: 19-21 maggio 2011. *Buiatria journal of the Italian Association for Buiiatrics*. Vol 6 n. 1.2011.
126. Pennacchio S, Marino R, Musella V, Caputo V, Pompameo M, Sarnelli P, Rinaldi L. I principali parassiti nei cani e nei gatti randagi della città di Napoli: primi risultati. Atti Giornate Scientifiche Campane, pg.263, Napoli, 25-26 Novembre 2010.
127. Rinaldi L, Musella V, Cringoli G. I GIS e la gestione parassitologica del territorio. GIS Day 2010, Napoli, 17 Novembre, 2010.

128. Coppola MG, Gualdieri L, Petruzzo L, Morgoglione ME, Maurelli MP, Piemonte M, Musella V, Ianniello D, Atripaldi L, Cringoli G. Napoli: Immigrati e parassitosi intestinali. Atti XXXIX Congresso Nazionale AMCLI, (Rimini, 20-22 Ottobre 2010), Abstract 085.
129. Cringoli G, Maurelli MP, Musella V, Santaniello M, Guariglia I, Carbone S, Condoleo RU. Quadro Parassitologico nell'allevamento bufalino. Convegno Presentazione dei Risultati finali del Progetto Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR) METODI E SISTEMI PER AUMENTARE LA SICUREZZA NELLA CATENA ALIMENTARE E NELL'AMBIENTE, 8 Ottobre 2010, CReMoPAR, Eboli (SA), pag. 99-115.
130. Rinaldi L, Musella V, Biggeri A, Catelan D, Cringoli G. Spatial sampling methods: which is best for studying epidemiology of goat parasites? 2st Working Groups Workshop & Management Committee Meeting, Stará Lesná, High Tatras, Slovakia 29 September-01 October 2010, 5, 2010.
131. Cringoli G, Rinaldi L, Santaniello M, Guariglia I, Carbone S, Morgoglione ME, Pennacchio S, Bosco A, Cappelli G, Musella V, Santaniello A, Maurelli MP. Il Centro Regionale per il Monitoraggio delle Parassitosi: un centro a servizio dell'allevamento ovino e caprino in Campania. Atti XIX Congresso Nazionale SIPAOC, Pesaro 22-25 Settembre, (Supplemento Large Animal Review)16, 70, 2010.
132. Santaniello A, Musella V, Santaniello M, Carbone S, Pennacchio S, Morgoglione ME, Battista E, Rinaldi L, Cringoli G. Mappe Parassitologiche dei Pony di Esperia. Atti LXIV Convegno Annuale SISVet, Asti 7-10 Settembre 2010, pg 153-154.
133. Cringoli G, Maurelli MP, Musella V, Bosco A, Guariglia I, Rinaldi L. Comparazione tra differenti tecniche Faecal Egg Count per la diagnosi di stingili gastrointestinali nei bovini. Atti LXIV Convegno Annuale SISVet, Asti 7-10 Settembre 2010, pg 144-146.
134. Musella V., Rinaldi L., Genchi C., Cringoli G. *Geospatial tools*: nuovi strumenti epidemiologici per lo studio delle dirofilariosi canine. La Settimana Veterinaria, Supplemento n° 698:24-30.
135. Cringoli G, Rinaldi L, Maurelli MP, Musella V, Santaniello A, Bosco A, Coles GC. The application of FLOTAC for faecal egg counts in sheep, 886. XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA) pag. 886, Melbourne, Australia, 15-20 Agosto 2010.
136. Rinaldi L, Genchi C, Musella V, Genchi M, Cringoli G. Dirofilaria infections in a changing environment, 100. XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA), Melbourne, Australia, 15-20 Agosto 2010.
137. Rinaldi L, Musella V, Morgoglione ME, Maurelli MP, Coppola MG, Gualdieri L, Cringoli G. One Health and geospatial Tools Naples, Immigrants and parasites. 4th International Symposium on Geospatial Health, Melbourne, Australia, 13-14 Agosto 2010.
138. Zanzani S., Di Cerbo A.R., Musella V., Rinaldi L., Maghenzani C., Manfredi M.T. Environmental fecalization in Milan, nothen Italy: prevalence of canine intestinal parasite and evaluation of health risk. *Parassitologia* 52 (1-2): 342. .

139. Musella V., Rinaldi L., Bosco A., Santaniello M., Pennacchio S., Guariglia I., Materiale F., Santaniello A., Cringoli G. Intestinal helminths in dogs from a rural area of the Campania region. *Parassitologia* 52 (1-2): 327.
140. Catelan D., Musella V., Rinaldi L., Lagazio C., Cringoli G., Buggeri A. Ecological analysis of the spatial distribution of ovine parasitic infections. *Parassitologia* 52 (1-2): 302.
141. Rinaldi L., Musella V., Cringoli G. Climatic changes and Geospatial Health. *Parassitologia* 52 (1-2): 45-46. Simposio SOIPA
142. Coppola G., Gualdieri L., Rinaldi L., Petruzzo L., Maurelli M.P., Morgoglione M.E., Musella V., Piemonte M., Cringoli G. Naples Immigrants and Parasites. *Parassitologia* 52 (1-2): 33-36. Simposio SOIPA.
143. Rinaldi L., Genchi C., Musella V., Genchi M., Marzatico G., Cringoli G. Geographical Information System as a tool in the control of Heartworm Infections in Dogs and Cats. 13th Triennial State of the heartworm symposium. Memphis Tennessee 2010.
144. Cirillo R., Rinaldi L., Anastasio A., Musella V., Cortesi M.L., Cringoli G. *Giardia* and *Cryptosporidium* in *Mytilus galloprovincialis* from the Campania region of southern Italy. Proceedings of the III International *Giardia* and *Cryptosporidium* Conference. Orvieto, Italy, 11-15 October 2009, 107.
145. Rinaldi L., Musella V., Cringoli G. Application of Geospatial Tools in Parasitology. Invited lecture at the Serbazoon Project Conference. Belgrade, Serbia, 18-20 November, 15, 2009.
146. Coppola M.G., Petruzzo L., Morgoglione M.E., Maurelli M.P., Rinaldi L., Musella V., Gualdieri L., Cringoli S., Piccoli S., Lubritto G., Piemonte M., Del Pezzo M., Rossano F., Atripaldi L., Cringoli G. The FLOTAC techniques: nuove tecniche quantitative copromicroscopiche multivalenti, altamente sensibili, precise ed accurate nella diagnosi parassitologica. XXXVIII Congresso Nazionale AMCLI, 17-20 Novembre 2009.
147. Petruzzo L., Coppola M.G., Morgoglione M.E., Maurelli M.P., Rinaldi L., Musella V., Gualdieri L., Perri P.G., Piccoli S., Lubritto G., Piemonte M., Del Pezzo M., Rossano F., Atripaldi L., Cringoli G. Prima applicazione delle tecniche FLOTAC su campioni di urine per la diagnosi di *Schistosoma haematobium* nell'uomo. XXXVIII Congresso Nazionale AMCLI, 17-20 Novembre 2009.
148. Rinaldi L., Morgoglione M.E., Pennacchio S., Santaniello M., Musella V., Cringoli G. Is gastrointestinal strongyle faecal egg count influenced by hour of sample collection and worm burden in goats? 1st Working Groups Workshop & Management Committee Meeting, Thessaloniki, Greece 7-9 October 2009.
149. Cringoli G., Maurelli M.P., Morgoglione M.E., Musella V., Rinaldi L. (2009). Faecal egg count calibration of the Flotac, McMaster and Tube Flottation Techniques on *Ancylostoma caninum* eggs in dog faeces. Atti LXIII Convegno Annuale SISVet, Udine 16-18 settembre 2009, pag. 54.
150. Santaniello A., Santaniello M., Guariglia I., Borrelli L., Fioretti A., Rinaldi L., Musella V., Tremigliozzi C., Cringoli G. (2009). The gastrointestinal parasites of rabbits in intensive

- management farms. Atti LXIII Convegno Annuale SISVet, Udine 16-18 settembre 2009, pag.52.
151. Cringoli G., Rinaldi L., Musella V., (2009). Global Parasitological Research: where are we going? 3rd International Symposium on Geospatial Health “Climate Change and Geospatial Health” Naples, Italy, September 3–5, 2009.
 152. Catelan D., Biggeri A., Lagazio C., Rinaldi L., Musella V., Cringoli G. (2009). Statistical approaches for farm profiling in Geographical Veterinary Epidemiology. 3rd International Symposium on Geospatial Health “Climate Change and Geospatial Health” Naples, Italy, September 3–5, 2009.
 153. Musella V., Catelan D., Rinaldi L., Biggeri A., Cringoli G. (2009). Co-variables selection in multivariate spatial analysis of ovine parasitic infection. 3rd International Symposium on Geospatial Health “Climate Change and Geospatial Health” Naples, Italy, September 3–5, 2009.
 154. Paciello O., Musella V., Trapani F., Iovane V., Costagliola A., Russo V., Papparella S. (2009). Geographic Information System in Veterinary Oncology. 3rd International Symposium on Geospatial Health “Climate Change and Geospatial Health” Naples, Italy, September 3–5, 2009.
 155. Rinaldi L., Genchi C., Musella V., Cringoli G. (2009). Climate Change and Geospatial Health – a veterinarian perspective. 3rd International Symposium on Geospatial Health “Climate Change and Geospatial Health” Naples, Italy, September 3–5, 2009.
 156. Coppola M.G., Petruzzo L., Morgoglione M.E., Maurelli M.P., Rinaldi L., Musella V., Gualdiero L., Perri P., Alfano S., Cingoli G., Atripaldi L. Monitoraggio delle infezioni parassitarie in immigrati a Napoli. *Il Patologo Clinico* 40 (1), 121, 2009.
 157. Coppola M.G., Gualdieri L., Morgoglione M.E., Petruzzo L., Musella V., Alfano S., Cringoli G. I parassiti negli immigrati con soggiorno provvisorio a Napoli: primi risultati. *Atti Giornate Scientifiche Campane*, 10-12 Dicembre 2008, pag. 211, 2008.
 158. Rinaldi L., Musella V., Catelan D., Biggeri A., Cringoli G. Landscape epidemiology of animal helminths in Italy. Proceedings of the 2nd International Symposium on Geospatial Health. New Orleans (USA), December 2008. Abstract no. 03, 2008.
 159. Rinaldi L., Musella V., Cringoli G. Geographical Information Systems and Remote Sensing: their use in Veterinari Parasitology. Invited lecture at the XVIIth International Congress for Tropical Medicine and Malaria, Jeju (Korea), 29 September-3 October, 2008, 102.
 160. Cringoli G., Musella V., Rinaldi L. Sistemi informativi Geografici: nuovi strumenti per la ricerca e la gestione sanitaria del territorio. Atti XVIII Congresso Nazionale SIPAOC (Supplemento Large Animal Review) 14, 57-60, 2008.
 161. Musella V., Rinaldi L., Veneziano V, Santaniello M, Schioppi M, Cringoli G. Geographical Information Systems and parasitological studies in the Calabria region of southern Italy. *Parassitologia* 50 (1), 164, 2008.

162. Carbone S, Maurelli MP, Musella V., Gramanzini M, Alfano S, Mazzone P, Cringoli G, Update on presence and distribution of *Varroa* in apiaries from the Campania region. *Parassitologia* 50 (1), 143, 2008.
163. Rinaldi L., Musella V., Condoleo R.U., Saralli G., Bruni G., Maurelli M.P., Cringoli G. First studies on *Giardia duodenalis* in the water buffalo. *Italian Journal of Animal Science* 6 (Suppl. 2), 923-925, 2007
164. Condoleo R.U., Rinaldi L., Saralli G., Morgoglione M.E., Schioppi M., Condoleo R., Musella V., Cringoli G. An updating on *Cryptosporidium parvum* in the water buffalo. *Italian Journal of Animal Science* 6 (Suppl. 2), 917-919, 2007.
165. Capuano F., Maurelli M.P., Rinaldi L., Perugini A.G., Veneziano V., Musella V., Cringoli G. Cystic echinococcosis in water buffaloes (*Bubalus bubalis*). *Italian Journal of Animal Science* 6 (Suppl. 2), 915-916, 2007.
166. Rinaldi L., Spera G., Musella V., Carbone S., Veneziano V., Maurelli M.P., Cringoli G. Longitudinal survey of fleas on dogs. *Atti LXI Congresso SisVet*, 79, 2007.
167. Spera G., Musella V., Carbone S., Maurelli M.P., Auriemma S., Calabria G., Saviano L., Sorrentino M., Rinaldi L., 2007. Presenza e diffusione delle pulci sul cane in Campania. *Atti Giornate Scientifiche Campane*, 20-21 Settembre 2007, 255 p.
168. Maurelli M.P., Rinaldi L., Capuano F., Perugini A.G., Musella V., Sarnelli P., Cringoli G., 2007. Echinococcosi cistica nel bufalo in Campania: un update molecolare. *Atti Giornate Scientifiche Campane*, 20-21 Settembre 2007, 242 p.
169. Rinaldi L., Musella V., Cringoli G. New insights into the application of geographical information systems and remote sensing in veterinary parasitology. *Proceeding book of the the 21th International Conference of World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology*, 179, 2007.
170. Rinaldi L., Musella V., Marzatico G., Genchi C., Cringoli G. Geographical information systems in health application: experience on filariasis and other vector-borne diseases. *Proceeding book of the the 21th International Conference of World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology*, 162, 2007.
171. Maurelli M.P., Rinaldi L., Capuano F., Perugini A.G., Veneziano V., Musella V., Cringoli G. Epidemiological and molecular update on cystic echinococcosis in water buffaloes (*Bubalus bubalis*). *Proceedings of the 22nd International Congress of Hydatidology*, Athens, 15-19 May, 2007, 91-92, 2007.
172. Rinaldi L., Fusco G., Guarino A., Pesce A., Romano M., Musella V., Cringoli G. *Toxoplasma* in sheep in the Campania region of southern Italy. *Proceedings International Conference Toxo & Food*, 37, 2006.
173. Maroli M., Rossi E., Rinaldi L., Musella V., Carbone S., Veneziano V., Foglia Manzillo V., Cappiello S., Oliva G., Cringoli G., Gradoni L. An entomological and serological survey of canine leishmaniasis along the coastal and the Apennine sides of the Mt. Vesuvius (Campania region, southern Italy). *Parassitologia* 48 (1-2), 323, 2006.

174. Maurelli M.P., Capuno F., Rinaldi L., Perugini A.G., Musella V., Veneziano V. Caratterizzazione della regione ITS2 (Internal Transcribed Spacer 2) del rDNA di *Dicrocoelium dendriticum*. *Atti Giornate Scientifiche Campane*, 337, 2006.
175. Cavallo S., Rinaldi L., Gorgoglione M.E., Musella V., Cringoli G. MAPZoo: Monitoraggio Attivo Popolazione Zootecnica. Un Sistema Informativo Zootecnico-Sanitario in Campania. Istisan Congressi 06/C4, *Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria*, 36, 2006.
176. Rinaldi L., Musella V., Veneziano V., Ippolito A., Cringoli G. GIS and geospatial parasitology – some Italian case studies. *Proceedings of the 11th International Congress of Parasitology, Glasgow (Scotland)*, 6-11th August 2006, 471, 2006.
177. Rinaldi L., Veneziano V., Baldi L., Mizzoni V., Musella V., Santaniello M., Cringoli G. Seological survey of *Leishmania infantum* and *Neospora caninum* co-infection in dogs. *Proceedings of the III World Congress on Leishmaniasis*, 197, 2005.
178. Musella V., Rinaldi L., Capuano F., Perugini A.G., Maurelli M.P., Cringoli G. *Echinococcus granulosus* genotipo G3 in bufali della Campania. *Atti Giornate Scientifiche Campane*, 526, 2005.
179. Maurelli M.P., Rinaldi L., Perugini A.G., Musella V., Capuano F., Cringoli G. Caratterizzazione di regioni ipervariabili del rDNA di *Calicophoron daubneyi*, trematode parassita dei ruminanti. *Atti Giornate Scientifiche Campane*, 527, 2005.
180. Cringoli G., Veneziano V., Rinaldi L., Musella V., Pennacchio S., Schioppi M., Carbone S., Santaniello M., Ermini L. A dual anthelmintic treatment strategic scheme for the control of fasciolosis in dairy farm sheep. *Proceeding book of the the 20th International Conference of World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology*, 83, 2005.
181. Rinaldi L., Veneziano V., Musella V., Capuano F., Garippa G., Maurelli M.P., Perugini A.G., Cringoli G. Cystic echinococcosis in water buffaloes: epidemiological survey and molecular strain identification in southern Italy. *Proceeding book of the the 20th International Conference of World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology*, 90, 2005.
182. Rinaldi L., Musella V., Veneziano V., Cringoli G. Geographical Informatiuon Systems and Remote Sensing in veterinary parasitology: some case studies. *Proceeding book of the the 20th International Conference of World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology*, 189, 2005.
183. Veneziano V., Rinaldi L., Anastasio A., Musella V., Condoleo R., Morgoglione M.E., Fabbrocile F., Cringoli G. Eprinomectin pour-on for control of *Haematopinus tuberculatus* lice on water buffalo and its fate in milk and mozzarella cheese. *Proceeding book of the the 20th International Conference of World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology*, 263, 2005.
184. Capuano F., Rinaldi L., Maurelli M.P., Perugini A.G., Musella V., Fenizia D., Cringoli G. *Echinococcus granulosus* genotypes G1 and G3 in water buffaloes of the Campania region of southern Italy. *Atti 3° Congresso Nazionale sull'allevamento del bufalo*, 198, 2005.

185. Tampieri M.P., Galuppi R., Bonoli C., Musella V., Zottola T., Patti G., Veneziano V., Fungal infections in water buffalo (*Bubalus bubalis*) of the Italian Mediterranean breed. *Atti 3° Congresso Nazionale sull'allevamento del bufalo*, 206, 2005.
186. Bietolini S., Zamburlini R., Caldura F., Musella V., Rinaldi L., Cringoli G., Coluzzi M. Is *Anopheles sacharovi* disappeared from Italy? Retrospective analysis and new field data. *Parassitologia*, Vol. 46 (suppl.1), 81, 2004.
187. Rinaldi L., Cascone C., Sibilio G., Musella V., Cringoli G., Maroli M. A retrospective analysis on the spatial distribution of *Phlebotomus neglectus* (Diptera: Phlebotomidae) in Italy by Geographical Information System. *Parassitologia*, Vol. 46 (suppl.1), 98, 2004.
188. Rinaldi L., Cascone C., Sibilio G., Musella V., Taddei R. Uso dei sistemi informativi geografici e del telerilevamento per l'individuazione dei fattori ambientali che influenzano la distribuzione di *Calicophoron daubneyi* in ovini dell'Appennino meridionale. *Atti Giornate Scientifiche Campane*, 292, 2004.
189. Bietolini S., Zamburlini R., Caldura F., Musella V., Coluzzi M. *Anopheles sacharovi* – vettore di malaria- è ancora presente in Italia? Analisi retrospettiva delle segnalazioni e nuove indagini sul territorio italiano. *Atti Giornate Scientifiche Campane*, 289, 2004.
190. Rinaldi L., Veneziano V., Musella V., Cascone C., Sibilio G., Guarino A., Cringoli G. Use of remote sensing and geographic information systems to identify climatic and environmental factors that influence the distribution of neosporosis in pastured cattle from southern Italy. *Proceedings of the IX European Multicolloquium of Parasitology*, 515, 2004.
191. Rinaldi L., Veneziano V., Musella V., Fusco G., Cringoli G. Use of Remote Sensing and Geographical Information Systems for the study of the epidemiology of bovine neosporosis. *Proceedings of the IX European Multicolloquium of Parasitology*, Vol. 2, 441-445, MEDIMOND Ed. ISBN 88-7587, 115-9, 2004.
192. Rinaldi L., Santaniello M., Schioppi M., Carbone S., Pennacchio S., Musella V., Caputo V., Veneziano V.: Prevalenza di microfilarie in cani della città di Napoli. *Atti Giornate Scientifiche Campane* 333, 2003.
193. Rinaldi L., Santaniello M., Schioppi M., Musella V., Morgoglione M.E., Pennacchio S., Veneziano V.: I coccidi del genere *Eimeria* nei bovini di un'area del sud Italia. *Atti Giornate Scientifiche Campane*, 334, 2003.
194. Rinaldi L., Veneziano V., Santaniello M., Schioppi M., Musella V., Cringoli G.: Distribution of *Eimeria* species in bovine farms from an area of the southern Italian Apennines. *Atti XI Congresso Internazionale Federazione Mediterranea Sanità e Produzione Ruminanti (Fe.Me.S.P.Rum.)*, 133, 2003.
195. Rinaldi L., Santaniello M., Schiodi M., Musella V., Veneziano V., Capelli G., Scala A., Cringoli G. Disamina della tecnica di McMaster nella stima del numero di uova di *Dicrocoelium dentriticum* in feci ovine. *Atti V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.*, 157-158, 2003.

CAPITOLI DI LIBRI O COLLANE EDITORIALI

196. ESCCAP European Scientific Counsel Companion Animal Parasites - Linee guida per il trattamento ed il controllo dei parassiti degli animali da compagnia Volume 21 - Mappe Parassitologiche. edited by Laura Rinaldi, Maria Paola Maurelli, Vincenzo Musella, Antonio Bosco. First edition: June 2015 ISBN 978-88-909777-2-5
197. Bortoletti G, Brunetti E, Piccoli L, Tamarozzi F, Grisolia A, Filice C. Echinococcosi Cistica nell'uomo / Human Cystic Echinococcosis. Mappe Parassitologiche 19. Edited by Rinaldi L, Maurelli MP, Musella V, Cringoli G. ISBN 978-88-90977-70-1.
198. Musella V., Rinaldi L., Bosco A. Parassiti in Basilicata. Quadro parassitologico di base negli allevamenti bovini ed ovini. Mappe parassitologiche 15. Edited by Musella V., Rinaldi L., Bosco A. ISBN 978-88-89132-55-5.
199. Mazzone P., Caprio E., Di Prisco G., Carbone S., Rinaldi L., Musella V., Maiolino P., Morgoglione M. E., Cringoli G. Ricerca e monitoraggio delle principali malattie infettive eminfestive dell'alveare in Campania. Mappe Parassitologiche 12. SOS Api-Ricerca e monitoraggio in Campania. Edited by Caprio E, Maiolino P, Carbone S, Aronne G, Di Prisco G, Mazzone P. ISBN 978-88-89132-35-9, 120 pg., 2010.
200. Rinaldi L., Musella V., Santaniello A., Santaniello M., Carbone S., Battista E., Cringoli G. Mappe Parassitologiche del Pony di Esperia. In: Il Pony di Esperia. Edited by Edoardo Battista, 126-156, 2009.
201. Mappe Parassitologiche 10. AP – Antiparassitari a Portata di Mano. Edited by C. Genchi, A. Santaniello, V. Veneziano. ISBN 978-88-89132-24-1, 88 pp, 2008.
202. Rinaldi L, Musella V., Genchi G, Cringoli G. Geographical Information Systems in health applications: experience on filariasis, 19-39. In: *Dirofilaria immitis* and *D. repens* in dog and cat and human infections. Mappe Parassitologiche 8. ISBN 88-89132-14-0, 2007.
203. Cringoli G., Rinaldi L., Veneziano V., Santaniello M., Carbone S., Schioppi M., Morgoglione M.E., Pennacchio S., Musella V.: I parassiti negli allevamenti ovini della provincia di Latina. In: Mappe parassitologiche 5. A cura di Giuseppe Cringoli, 35-117, 2003.
204. Cringoli G., Rinaldi L., Musella V., Veneziano V.: Parte I - Mappe parassitologiche; Parte II – Le zecche negli allevamenti bovini ed ovini semibraci dell'Appennino Meridionale. In: Mappe parassitologiche 6. ZECCHE. A cura di Giuseppe Cringoli. ISBN 88-89132-05-1, IX-XLVIII, 2005.
205. Rinaldi L., Cavallo S., Musella V., Biggeri A., Cringoli G. Nuovi strumenti epidemiologici in parassitologia. In: Cringoli G. Mappe Parassitologiche 7. MAPZoo. Un Sistema Informativo zootecnico-sanitario in Campania. Primo anno di Attività. Edited by G. Cringoli, S. Cavallo, L. Rinaldi. ISBN 88-89132-10-8, 18-41, 2006.
206. Cavallo S., Morgoglione M.E., Musella V., Sebillo M., Paolino L., Rinaldi L., Cringoli G. MAPZoo-Monitoraggio Attivo Popolazione Zootecnica. In: Cringoli G. Mappe Parassitologiche 7. MAPZoo. Un Sistema Informativo zootecnico-sanitario in Campania. Primo anno di Attività. Edited by G. Cringoli, S. Cavallo, L. Rinaldi. ISBN 88-89132-10-8, 96-219, 2006.

