



DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE
CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. STEFANO D'AMELIO

DATI PERSONALI

Nome e Cognome	STEFANO D'AMELIO
<i>Luogo e data di nascita:</i>	ROMA 26 agosto 1960
<i>Stato Civile:</i>	Coniugato
Dipartimento	Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Indirizzo	P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma
Telefono uff./lab./mobile	+390649914671/+393407800832
Fax	+390649914986
E-mail	stefano.damelio@uniroma1.it



Settore Scientifico-Disciplinare: VET/06 (Parassitologia e malattie parassitarie degli animali)

Orario di Ricevimento: Tutti i giorni previo appuntamento via telefono o email

ATTUALE POSIZIONE

➤ Professore Associato di Parassitologia

CARRIERA E TITOLI

2010-oggi Professore Associato confermato per il settore scientifico disciplinare VET/06 presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive della Sapienza Università di Roma

2007-2010 Professore Associato non confermato per il settore scientifico disciplinare VET/06 presso il Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica della Sapienza Università di Roma.

2005-2007 Ricercatore confermato per il settore scientifico disciplinare VET/06 presso il Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica dell'Università di Roma "La Sapienza".

2002-2005 Ricercatore non confermato per il settore scientifico disciplinare VET/06 presso il Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica dell'Università di Roma "La Sapienza".

1998-2002 Capo Tecnico dei Servizi Diagnostici presso l'Istituto di Parassitologia dell'Università di Roma "La Sapienza".



1993-1998 Tecnico di Laboratorio Chimico Biologico - Assistente Socio-Sanitario presso l'Istituto di Parassitologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1) Insegnamento di Parassitologia nell'ambito del Corso Integrato di Scienze dell'Alimentazione (III anno) per gli studenti del Corso di Laurea in: "Tecnico per la prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro" dell'Università di Roma "La Sapienza" presso il polo didattico del Policlinico Umberto I.
- 2) Insegnamento di Parassitologia nell'ambito del Corso Integrato di Ecologia e Botanica (II anno) per gli studenti del Corso di Laurea in: "Tecnico per la prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro" dell'Università di Roma "La Sapienza" presso il polo didattico di Rieti, del quale dall'anno accademico 2003-2004 è titolare incardinato.
- 3) Insegnamento di Parassitologia nell'ambito del Corso Integrato di Microbiologia e Parassitologia (III anno) per gli studenti del Corso di Laurea in: "Tecniche di laboratorio bio-medico - F" dell'Università di Roma "La Sapienza" presso il polo didattico di Rieti.
- 4) Insegnamento di Parassitologia nel Corso Integrato di Microbiologia (II anno) per gli studenti del Corso di Laurea "A" in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- 5) Insegnamento di Parassitologia Clinica nel Corso Integrato di Medicina di Laboratorio (III anno) per gli studenti del Corso di Laurea "A" in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- 6) Insegnamento di "Parassitologia Generale", nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

1) Studi sui nematodi parassiti di pesci, uccelli ittiofagi e mammiferi marini. Tali studi sono stati in particolare diretti alla revisione della sistematica dei nematodi anisakidi, agenti eziologici di un'antropozoonosi di origine ittica nota come anisakidosi, mediante l'applicazione di metodiche molecolari, quali lo studio dei polimorfismi dei profili di restrizione, delle sequenze nucleotidiche dei profili ottenuti mediante SSCP (single-strand conformation polymorphism). In particolare, gli studi hanno riguardato il differenziamento genetico di specie appartenenti ai gener *Anisakis*, *Pseudoterranova* e *Contracaecum*, inclusa la messa in evidenza di nuove specie; alcuni aspetti riguardanti la presenza di larve del genere *Anisakis* nella regione mediterranea, con particolare riguardo alla regione maghrebina; la messa a punto di una metodica basata su Real-Time PCR per l'evidenziazione di anisakidi agenti di zoonosi nei prodotti ittici e di una metodica per l'abbattimento della carica parassitaria nei prodotti ittici.

2) Caratterizzazione genetica di agenti di zoonosi. Nell'ambito delle infezioni zoonotiche, oltre agli studi sugli agenti eziologici delle parassitosi trasmesse dal consumo dei prodotti ittici, che hanno consentito la prima diagnosi molecolare di un caso umano di anisakidosi, utilizzando marcatori basati sui polimorfismi di restrizione, sono stati condotti studi sul differenziamento genetico e sull'identificazione molecolare di parassitosi quali l'idatidosi, mediante il sequenziamento di regioni codificanti del DNA mitocondriale di cisti di diversa provenienza geografica e raccolte in



numerosi ospiti intermedi. Queste ricerche hanno rappresentato la prima caratterizzazione a livello di strain delle cisti di *Echinococcus granulosus* in Italia, ed è stato possibile evidenziare la presenza di due ceppi distinti anche se strettamente correlati, il ceppo G1 (Common Sheep Strain) e il ceppo G3 (Buffalo Strain), sia in erbivori sia come responsabili di casi di idatidosi nell'uomo.

3) Variabilità genetica negli ospiti in relazione al parassitismo. Tali studi sono quelli più recentemente affrontati. In particolare queste ricerche sono finalizzate all'analisi della variabilità genetica nell'MHC di classe II in camosci alpini, pirenaici e tatrici, soprattutto in relazione a eventi epidemici dovuti a infezioni parassitarie.

4) Caratterizzazione molecolare di parassiti di interesse medico e veterinario. In particolare ci si è occupati della prima caratterizzazione genotipica effettuata nel nostro paese di amebe del genere *Acanthamoeba*, responsabili delle cheratiti amebiche nell'uomo, di cestodi del genere *Mesocoeloides* nel gatto e di nematodi dei generi *Ascaris* nel suino e nell'uomo e del genere *Haemonchus* in ruminanti domestici e selvatici.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Dal 1993 al 2002 ha svolto attività assistenziale nell'ambito del Servizio Speciale Analisi Parassitologiche nel ruolo di Tecnico di Laboratorio

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A. Pubblicazioni peer reviewed selezionate (ultimi 15 anni)

COSTA G., CHADA T., MELO-MOREIRA E., CAVALLERO S., D'AMELIO S.
Endohelminth parasites of the leafscale gulper shark, *Centrophorus squamosus* (Bonnaterre, 1788) (Squaliformes:Centrophoridae) off Madeira Archipelago.
Acta Parasitologica. 2014, 59:316–322.

DE FREECE C., DAMIANI C., VALZANO M., D'AMELIO S., CAPPELLI A.,
RICCI I., FAVIA G.
Detection and isolation of the α -proteobacterium *Asaia* in *Culex* mosquitoes.
Medical and Veterinary Entomology. 2014 (in press)

DE LIBERATO C., BOSSÙ T., SCARAMOZZINO P., NICOLINI G., CEDDIA P.,
MALLOZZI S., CAVALLERO S., D'AMELIO S.. Presence of anisakid larvae in the
European anchovy, *Engraulis encrasicolus*, fished off the Tyrrhenian coast of central
Italy.
Journal of Food Protection. 2013, 76:1643-8.

CAVALLERO S., SNABEL V., PACELLA F., PERRONE V., D'AMELIO S.
Phylogeographical studies of *Ascaris* spp. based on ribosomal and mitochondrial
DNA sequences.
PLoS Neglected Tropical Diseases. 2013 7(4): e2170.



LIN R.Q., LIU G.H., D'AMELIO S., ZHANG Y., SONG H.Q., WENG Y.B., ZOU F.C., ZHU X.Q. Sequence variation in four mitochondrial genes among sibling species within *Contraecaecum rudolphii* sensu lato. *Molecular and Cellular Probes*. 2013. 27(3-4):145-8.

COSTA G., KHADEM M., SILVA S., MOREIRA E.M., D'AMELIO S. Endohelminth parasites of the blacktail comber *Serranus atricauda* (Pisces: Serranidae), from Madeira Archipelago (Atlantic Ocean). *Diseases of Aquatic Organisms*. 2013 103(1):55-64.

BERRILLI F, DI CAVE D, CAVALLERO S, D'AMELIO S. Interactions between parasites and microbial communities in the human gut. *Frontiers in Cellular Infection and Microbiology*. 2012 16;2:141.

D'AMELIO S., CAVALLERO S., DRONEN N.O., BARROS N.B., PAGGI L. Two new species of *Contraecaecum* Railliet & Henry (Nematoda: Anisakidae), *C. fagerholmi* n. sp. and *C. rudolphii* F from the brown pelican *Pelecanus occidentalis* in the northern Gulf of Mexico *Systematic Parasitology*. 2012; 81: 1-16.

LIN R.Q., LIU G.H., ZHANG Y., D'AMELIO S. ZHOU D.H., YUAN Z.G., ZOU F.C., SONG H.Q., ZHU X.Q. *Contraecaecum rudolphii* B: Gene content, arrangement and composition of its complete mitochondrial genome compared with *Anisakis simplex* s.l.

Experimental Parasitology, 2012. 130: 135-140.

CAVALLERO S., LIGAS A., BRUSCHI F., D'AMELIO S. (2012). Molecular identification of *Anisakis* spp. from fish collected in the Tyrrhenian Sea (NW Mediterranean).

Veterinary Parasitology, 2012, 187: 563-566.

SNABEL V., TAIRA K., CAVALLERO S., D'AMELIO S., RUDOHRADESKA P., SAITOH Y. Genetic structure of *Ascaris* roundworm in Japan and patterns of its geographical variation.

Japanese Journal of Infectious Diseases. 2012. 65: 179-83.

CAVALLERO S., MARCO I., LAVÍN S., D'AMELIO S., LÓPEZ-OLVERA J.R. Polymorphisms at MHC class II DRB1 exon 2 locus in Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica pyrenaica*).

Infection Genetics and Evolution, 2012, 12: 1020-1026.

CAVALLERO S., NADLER S.A., PAGGI L., BARROS N.B., D'AMELIO S. Molecular characterization and phylogeny of anisakid nematodes from cetaceans from southeastern Atlantic coasts of USA, Gulf of Mexico, and Caribbean Sea. *Parasitology Research* 2011;(108):781-792.

COSTA G., CAVALLERO S., D'AMELIO S., PAGGI L., GARCIA

SANTAMARIA M.T., BORGES PERERA C., SANTOS M.J., KHADEM M.

Helminth parasites of the Atlantic chub mackerel, *Scomber colias* Gmelin, 1789 from Canary Islands, Central North Atlantic, with comments on their relations with other Atlantic regions.

Acta Parasitologica. 2011; (56): 98-104.



MOSSALI C., PALERMO S., CAPRA E., PICCOLO G., BOTTI S., BANDI C.,
D'AMELIO S., GIUFFRÀ E.

Sensitive Detection and Quantification of Anisakid Parasite Residues in Food
Products.

Foodborne Pathogens Diseases. 2010; (7): 391-397.

CERUTTI M.C., CITTERIO C.V., BAZZOCCHI C., EPIS S., D'AMELIO S.,
FERRARI N., LANFRANCHI P.

Genetic variability of *Haemonchus contortus* (Nematoda: Trichostrongyloidea) in
alpine ruminant host species

Journal of Helminthology. 2010; (84): 276-283.

BRUTTI A., ROVERE P., CAVALLERO S., D'AMELIO S., DANESI P.,
ARCANGELI G.

Inactivation of *Anisakis simplex* larvae in raw fish using high hydrostatic pressure
treatments

Food Control. 2010; (21): 331-333.

SNÁBEL V., ALTINTAS N., D'AMELIO S., NAKAO M., ROMIG T.,
YOLASIGMAZ A., GUNES K., TURK M., BUSI M., HÜTTNER M., SEVCOVÁ
D., ITO A., ALTINTAS N., DUBINSKÝ P.

Cystic echinococcosis in Turkey: genetic variability and first record of the pig strain
(G7) in the country.

Parasitology Research. 2009; (105):145-154

DI CAVE D., MONNO R., BOTTALICO P., GUERRIERO S., D'AMELIO S.,
D'ORAZI C., BERRILLI F.

Acanthamoeba T4 and T15 genotypes associated with keratitis infections in Italy.

European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 2009; (28): 607-
612.

MONA S., CRESTANELLO B., BANKHEAD-DRONNET S., PECCHIOLI E.,
INGROSSO S., D'AMELIO S., ROSSI L., MENEGUZZI P.G., BERTORELLE G.

Disentangling the effects of recombination, selection, and demography on the genetic
variation at a major histocompatibility complex class II gene in the alpine chamois.

Molecular Ecology. 2008; (17): 4053-4067.

FARJALLAH S., BUSI M., MAHJOUR M.O., SLIMANE B.B., PAGGI L., SAID
K., D'AMELIO S.

Molecular characterization of larval anisakid nematodes from marine fishes off the
Moroccan and Mauritanian coasts.

Parasitology International. 2008; (57): 430-436

IGLESIAS R., D'AMELIO S., INGROSSO S., FARJALLAH S., MARTÍNEZ-
CEDEIRA J.A., GARCÍA-ESTÉVEZ J.M.

Molecular and morphological evidence for the occurrence of *Anisakis* sp. A

(Nematoda, Anisakidae) in the Blainville's beaked whale *Mesoplodon densirostris*.

Journal of Helminthology. 2008; (82): 305-308.

FARJALLAH S., BEN SLIMANE B., BUSI M., PAGGI L., AMOR N., BLEL H.,
SAID K., D'AMELIO S.

Occurrence and molecular identification of *Anisakis* spp. from the North African
coasts of Mediterranean Sea

Parasitology Research. 2008; (102): 371-379.

BUSI M., SNÁBEL V., VARCASIA A., GARIPPA G., PERRONE V., DE



LIBERATO C., D'AMELIO S.

Genetic variation within and between G1 and G3 genotypes of *Echinococcus granulosus* in Italy revealed by multilocus DNA sequencing.

Veterinary Parasitology. 2007; (150): 75-83.

D'AMELIO S., BARROS N.B., INGROSSO S., FAUQUIER D.A., RUSSO R., PAGGI L.

Genetic characterization of members of the genus *Contracaecum* (Nematoda: Anisakidae) from fish-eating birds from west-central Florida, U.S.A., with evidence of new species.

Parasitology, 2007; (134): 1041-1051.

ELENI C., SCARAMOZZINO P., BUSI M., INGROSSO S., D'AMELIO S., DE LIBERATO C.

Proliferative peritoneal and pleural cestodiasis by metacestodes of *Mesocostoides* sp. Anatomopathological findings and genetic identification.

Parasite, 2007; (14): 71-76.

ZHU X.Q., D'AMELIO S., GASSER R.B., YANG T.B., PAGGI L., HE F., LIN R.Q., SONG H.Q., AI L., LI A.X.

Practical PCR tools for the delineation of *Contracaecum rudolphii* A and *Contracaecum rudolphii* B (Ascaridoidea: Anisakidae) using genetic markers in nuclear ribosomal DNA.

Molecular and cellular probes. 2007; (21): 97-102.

MARQUES J.F., CABRAL H.N., BUSI M., D'AMELIO S.

Molecular identification of *Anisakis* spp. from Pleuronectiformes off the Portuguese coast.

Journal of Helminthology, 2006; (80): 47-51.

PONTES T., D'AMELIO S., COSTA G., PAGGI L.

Molecular characterization of larval anisakid nematodes from marine fishes of Madeira, by PCR based approaches with evidence for a new species.

Journal of Parasitology, 2005; (91): 1430-1434.

NADLER S.A., D'AMELIO S., DAILEY M.D., PAGGI L., SIU S., SAKANARI J.A.

Molecular phylogenetics and diagnosis of *Anisakis*, *Pseudoterranova* and *Contracaecum* from Northern Pacific marine mammals.

Journal of Parasitology. 2005; (91): 1413-1429.

AUGUSTINOS A.A., MAMURIS Z., STRATIKOPOULOS E.E., D'AMELIO S., ZACHAROPOULOU A., MATHIOPOULOS K.D.

Microsatellite analysis of olive fly populations in the Mediterranean indicates a westward expansion of the species.

Genetica. 2005; (125): 231-241.

LI A.X. LI A.X., D'AMELIO S., PAGGI L., HE F., GASSER R.B., LUN Z.R., ABOLLO E., TURCHETTO M., ZHU X.Q.

Genetic evidence for the existence of two sibling species within *Contracaecum rudolphii* Hartwich, 1964 and the validity of *Contracaecum septentrionale* Kreis, 1955 (Nematoda: Anisakidae).

Parasitology Research. 2005; (96): 361-366

ABOLLO E., PAGGI L., PASCUAL S., D'AMELIO S.

Occurrence of recombinant genotypes of *Anisakis simplex* s.s. and *Anisakis pegreffii* (Nematoda: Anisakidae) in an area of sympatry.



- Infection, Genetics and Evolution. 2003; (3): 175-181.
- TURCEKOVA L., SNABEL V., D'AMELIO S., BUSI M., DUBINSKÝ P.
Morphological and genetic characterization of *Echinococcus granulosus* in the Slovak Republic.
Acta Tropica. 2003; (85): 223-229.
- ZHU X. Q., D'AMELIO S., PALM H. W., PAGGI L., GEORGE-NASCIMENTO M., GASSER R. B.
SSCP-based identification of members within the *Pseudoterranova decipiens* complex (Nematoda: Ascaridoidea: Anisakidae) using genetic markers in the internal transcribed spacers of ribosomal DNA.
Parasitology. 2002; (124): 615-623.
- BERRILLI F., D'AMELIO S., ROSSI L.
Ribosomal and mitochondrial DNA sequence variation in *Sarcoptes* mites from different hosts and geographical regions.
Parasitology Research. 2002; (88): 772-777.
- RICCI I., CANCRINI G., GABRIELLI S., D'AMELIO S., FAVIA G.
Searching for *Wolbachia* (Rickettsiales: Rickettsiaceae) in mosquitoes: large PCR survey and new identifications.
Journal of Medical Entomology. 2002; (39): 562-567.
- MATEJUSOVA I., KOUBKOVA B., D'AMELIO S., CUNNINGHAM C. O.
Genetic characterisation of six species of diplozoids (Oligonchoinea: Diplozoidae).
Parasitology. 2002; (123): 465-474.
- ZHU X.Q., D'AMELIO S., HU M., PAGGI L., GASSER R.B.
Electrophoretic detection of population variation within *Contracaecum ogmorhini* (Nematoda: Ascaridoidea: Anisakidae).
Electrophoresis. 2001; (22): 1930-1934.
- HU M., D'AMELIO S., ZHU X.Q., PAGGI L., GASSER R.B.
Mutation scanning for sequence variation in three mitochondrial DNA regions for members of the *Contracaecum osculatum* (Nematoda: Ascaridoidea) complex.
Electrophoresis. 2001; (22): 1069-1075
- NADLER S.A., D'AMELIO S., FAGERHOLM H.-P., BERLAND B., PAGGI L.
Phylogenetic relationships among species of *Contracaecum* Railliet & Henry, 1912 and *Phocascaris* Host, 1932 (Nematoda: Ascaridoidea) based on nuclear rDNA sequence data.
Parasitology. 2000; (121): 455-463.
- D'AMELIO S., MATHIOPOULOS K.D., SANTOS C. P., PUGACHEV O.N., WEBB S.C., PICANÇO M., PAGGI L.
Genetic markers in ribosomal DNA for the identification of members of the genus *Anisakis* (Nematoda: Ascaridoidea) defined by PCR-based RFLP.
International Journal for Parasitology. 2000; (30): 223-226.

LIBRI (max 5)

- 1 D'AMELIO S., CAVALLERO S., BUSI M., INGROSSO S., GIUFFRA E., FARJALLAH S., COSTA G.
Anisakis
In "Molecular Detection of Human Parasitic Pathogens" (Ed. Liu D.). 2012. CRC Press Taylor & Francis Group. Boca Raton Florida (in corso di stampa).



- 2 D'AMELIO S., BUSI M., INGROSSO S., PAGGI L., GIUFFRÀ E.
Anisakis.
In "Molecular Detection of Foodborne Pathogens" (Ed. Liu D.). 2009. CRC Press
Taylor & Francis Group. Boca Raton Florida: pp.757-768.
- 3 LA ROSA G., D'AMELIO S., POZIO E.
Molecular identification of nematode worms from seafood (*Anisakis* spp. and
Pseudoterranova spp) and meat (*Trichinella* spp.).
In: *Food-Borne Pathogens, Methods and Protocols. Methods in Biotechnology*,
2005. Humana Press. pp 217-232.
- 4 D'AMELIO S.
Ordine Ascaridida, Famiglia Anisakidae.
In: *De Carneri – Parassitologia Generale e Umana* (Ed. Genchi C., Pozio E.),
Casa Editrice Ambrosiana, Milano. 2004



ATTIVITÀ DI REVISIONE E CONSULENZA

Nel marzo 1996, ottobre 1997, febbraio 1998, dicembre 1999 e maggio 2004 ha fatto parte della commissione di esperti per la valutazione di progetti di ricerca nell'ambito del programma di cooperazione promosso dall'Unione Europea, INCO-COPERNICUS, del programma fair e del programma "Improving Human Potential: Marie Curie Individual Fellowships".

Nel 2003, 2004 e 2008 ha fatto parte della commissione di esperti per la valutazione di progetti di ricerca per conto del "GA CR", agenzia di finanziamento per la ricerca del Czech Science Foundation, Repubblica Ceca.

Nel 2007 ha fatto parte della commissione di esperti per la valutazione di progetti di ricerca per conto dello Slovak Research and Development Agency, Repubblica Slovacca.

Negli ultimi anni è stato revisore per numerose riviste nazionali e internazionali (es. Parasitology, Trends in Parasitology, Journal of Molecular Evolution, Journal of Parasitology, Infection Genetics and Evolution, Parassitologia, Helminthologia, Acta Parasitologica, Hybridoma, Parasitology International, The Brazilian Journal of Medical and Biological Research, Experimental Parasitology, Electrophoresis, Molecular Biology Reports, Gene)

Ricopre l'incarico di ispettore tecnico di ACCREDIA (Dipartimento per l'accreditamento dei laboratori) l'accreditamento di laboratori (ISO 17025) nel campo della parassitologia generale, delle patologie di specie ittiche e delle metodiche genetico-molecolari per la presenza di OGM in matrici alimentari, per l'identificazione di specie patogene negli alimenti e per studi di paternità.

Ricopre il ruolo di "Esperto" per il TAIEX (Technical Assistance and Information Exchange of the Directorate-General Enlargement of the European Commission).

Esperto della Società SOGES (finanziamento UE) per il Piano di Modernizzazione Industriale della Tunisia, in particolare per l'accreditamento ISO17025 dei laboratori di analisi di istopatologia dei molluschi.

IMPEGNI ISTITUZIONALI

Membro della Società Italiana di Parassitologia dal 1988.

Componente del Consiglio di Presidenza del Corso di Laurea in: "Tecnico per la prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro" dell'Università di Roma "La Sapienza" presso il polo didattico di Rieti.

Componente eletto per il triennio 2005-2007 della Giunta del Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, come rappresentante dei Ricercatori.

Componente eletto per il triennio 2005-2007 della Commissione Programmazione della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia" dell'Università di Roma "La Sapienza".

Componente eletto per il triennio 2008-2010 della Giunta del Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica, come rappresentante dei Professori Associati.



Componente eletto per il triennio 2011-2013 della Giunta del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, come rappresentante dei Professori Associati.

Presidente del Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, sede di Rieti per il triennio 2012-2014.

Vice presidente della Società Italiana di Parassitologia dal giugno 2012.

Vice Presidente della Società Italiana di Parassitologia per il periodo 2012-2016.

Membro del Consiglio Scientifico della Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva.

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica per il triennio 2014-2016.

Roma, 08 settembre 2014

