

CURRICULUM VITAE

Daniele De Meneghi, n. Genova, 31 gennaio 1958; nazionalità italiana;
contatti ufficio: Dip. Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino, L.go P. Braccini, 2 - 10095 Grugliasco (To), Italy; Tel. +39-011-6709189; fax +39-011-2369189; e-mail: daniele.demeneghi@unito.it

1. Titoli di studio e ricerca

- 1.1. Laurea in Medicina Veterinaria, Università di Torino, aprile 1984 (a pieni voti). Titolo della tesi: *"Principali parametri ambientali (ed eco-patologia della fauna) nel Parco Naturale dell'Argentera, Alpi Marittime"*
- 1.2. Esame di Stato, abilitazione alla professione di Medico Veterinario, maggio 1984
- 1.3. Dottorato di Ricerca, Università di Torino-Univ. Sassari- Univ. Roma "La Sapienza", giugno 1994. Titolo della tesi: *"Epidemiologia e controllo della Theileriosi in Zambia"*.
- 1.4. Altri titoli:
 - Diploma *European College of Veterinary Public Health (sub-specialty Population Medicine)*, dal 2004
 - *Expert/Visitor ESEVT/EAEVE (Clinical Sciences in Food-producing Animal)*, dal 2016

2. Profilo professionale ed attività di ricerca

2.1. Formazione post laurea e posizioni accademiche

2.1.2. Formazione (come discente/partecipante)

- Corso di aggiornamento "Igiene, controllo e miglioramento della qualità del latte e derivati", IZAPLV_Genova, aprile-giugno 1984, Genova
- Corso di aggiornamento in Patologia suina, FNOVI-Fondazione Iniziative Zooprofilattiche & Zootecniche-IZSPLV_Cuneo, aprile-maggio-giugno 1984
- 5th Intensive course "*Recent Advances and Current Concepts in Tropical Veterinary Medicine*", Center for Tropical Veterinary Medicine-CTVM, Univ. of Edinburgh, Easter Bush, Edinburgo (UK), Marzo, 1990
- 1° Corso Nazionale Malattie Esotiche, Centro Nazionale di Referenza Malattie Esotiche-CESME, IZSAM, Teramo, ottobre 1991-gennaio 1992-aprile 1992-giugno 1992
- Corso "*Recent advances & current concepts in sustainable animal production-an intensive updating courses in sustainable tropical animal production*" + corso "*Current techniques in the laboratory diagnosis of infectious diseases of ruminants*". CTVM, Univ. of Edinburgh, Morendum research Institute, SAC Veterinary Services, Edinburgo (Uk), Aprile 1993
- 3° Corso di "formazione specialistica per veterinari in apicoltura: aspetti igienico-sanitari dell'allevamento e dei prodotti", Istituto per la qualificazione, aggiornamento tecnico-professionale in agricoltura-Fondazione Iniziative Zooprofilattiche & Zootecniche, Brescia, Settembre-Novembre 1993
- Corso ECA-UNESCO per la formazione al tutorato di Ricercatori Universitari, Centro UNESCO ed UniTo, Torino, Marzo-Giugno 2001
- 6° Corso multidisciplinare universitario di educazione allo sviluppo - "Sviluppo e Cooperazione internazionale", UNICEF-UniTo-PoliTo, Torino, Febbraio-Maggio 2001
- Corso di formazione per docenti universitari "Metodologie per la didattica innovativa-progetto IRIDI (Incubatore di Ricerca Didattica per l'Innovazione dell'Università degli Studi di Torino), Grugliasco-Torino, Settembre-Dicembre, 2019
- Corso Online "*An Introduction to teaching EMI Online*", British Council-Università degli Studi di Torino, Giugno-Luglio, 2020
- Corso "*Filmmaking for Scientists*", Workshop Dipartimento di Eccellenza DSV, dicembre 2021
- Corso "*Hybrid Real-Time Foot-and-Mouth Disease (and other FAST diseases) Training*", EuFMD, Torino, Giugno 2022

2.1.3. Posizioni accademiche

- novembre 1985-dicembre 1987: borsista della Provincia di Torino, Ass. Caccia e Pesca, comando presso il Dip. Patologia Animale, Università di Torino, gruppo di ricerca in eco-patologia della fauna (coordinatori Proff.ri T. Balbo, P. Lanfranchi), per ricerche su gestione della fauna selvatica alpina; ruolo: componente del gruppo di ricerca e consulente (veterinario faunista) in gestione sanitaria degli ungulati alpini presso il Parco Naturale Argentera, e Comparto Alpino 4 - Alta Val Susa.
- dicembre 1987-agosto 1992 (tot. 32 mesi non continuativi): attività di ricerca su campo ed in laboratorio presso *Central Veterinary Research Institute-CVRI, Balmoral-Lusaka (Zambia)* e *Veterinary Research Station, Mazabuka (Zambia)* in qualità di *officer-in-charge, Corridor Disease Control Unit*, nell'ambito del programma congiunto Italia-Zambia in Sanità Animale (*Animal Health Programme in the Republic of Zambia*), finalizzato al controllo di zecche e malattie trasmesse nel sistema di allevamento tradizionale bovino in provincia meridionale dello Zambia;
- maggio 1991-agosto 1992 (tot. 8 mesi non continuativi): *visiting researcher* presso "*Samora Machel*" *School of Veterinary Medicine, University of Zambia-UNZA*, per la realizzazione di parte delle attività di ricerca di cui al punto precedente, nell'ambito di un progetto congiunto di ricerca CVRI-UNZA su epidemiologia della theileriosi bovina (IFAT per diagnosi *Theileria sp.*) e nell'ambito delle attività del dottorato di ricerca "*Epidemiologia e controllo della Theileriosi in Zambia* (periodo all'estero);
- Professore a contratto presso Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina veterinaria, corso integrativo (15 ore) "Artropodi vettori e serbatoi di malattie degli animali domestici in contesti tropicali e sub-tropicali", A.A. 1994/95
- gennaio 1996–dicembre 1997: cultore della materia per le discipline SSD V32A e V332B, Fac. Med. Veter. UniTo,
- Da dicembre 1997-dicembre 2022: data odierna: Ricercatore universitario (RU) e professore aggregato settore VET/05, presso Facoltà di Medicina Veterinaria e poi Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino
- Aprile 2017: Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 07/H3 (bando DD n.1532/2016, primo quadrimestre)
- Da dicembre 2022-data odierna: Professore associato, settore VET/05, presso Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino

2.1.4. Compiti e ruoli istituzionali presso FMV e DSV UniTo

- Delegato per l'Internazionalizzazione, Cooperazione allo sviluppo e Collaborazione internazionale FMV/ DVS_UNITO, da A.A. 1998/99-data odierna
- Centro Linguistico Agraria-Veterinaria-CLIAV, campus AgroVet, Grugliasco (To), referente per la FMV_UniTo in seno al CLIAV, novembre 2003-dicembre 2012; membro comm. valutazione lingue straniere, 1998-2020; presidente comm. valutazione, 2003-2020
- Centro Audiovisivi FMV_UniTo, componente del comitato tecnico/comm. Audiovisivi, 2000- 2012
- Comm. Erasmus e relazioni internazionali DVS_UNITO, componente della comm. Erasmus DSV, 2013-data odierna; responsabile per le mobilità *partner countries*, vice-presidente comm. Erasmus, 2018-data odierna
- Network REEV_Med - *Réseau des établissements d'enseignement vétérinaire des Pays de la Méditerranée* (<http://www.reev-med.org>); ruolo: referente per il DSV 2014-data odierna, membro dell'*Executive Committee*, giugno 2021-data odierna

2.1.5. Compiti e ruoli istituzionali presso UniTo

- Centro Inter-Dipartimentale per la Ricerca e Cooperazione Tecnico-scientifica con l'Africa - CISAO_UniTo (<https://www.cisao.unito.it/it/il-centro>); ruolo: membro del Comitato Scientifico dal 2004-data odierna; presidente CISAO_UniTo, 2016-2019
- Centro Linguistico d'Ateneo-CLA_UniTo (<https://www.cla.unito.it>); ruolo: rappresentante del polo AgroVet in seno al Comitato Scientifico/Comitato di Gestione CLA_Unito, da 2013–data odierna; Vice direttore CLA_UniTO, dal 2013 al 2016. Da 2013 al 2020, coordinatore della formazione linguistica in inglese erogata dal CLA presso DSV.

3. Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi.

3.1. Progetti/gruppi di ricerca internazionali

- Luglio 1998- dicembre 1999: progetto *Lake Rukwa Basin Integrated Project*: "Conservazione ed utilizzazione delle risorse ambientali a beneficio delle popolazioni insediate nell'area del bacino del lago Rukwa e nella fascia di protezione ad oriente delle *Lukwati Game Controlled Area* e *Muipa Forest Reserve, Chunya district-Mbeya region, Tanzania*" (n. 2020/G296/CIC/TZA), ruolo: referente della convenzione DPAEE-CIC per il coordinamento tecnico-scientifico del progetto (incl. missioni su campo in Tanzania) e responsabile del gruppo di lavoro
- maggio 2003-dicembre 2005: project EU-LIFE 1 n. QLK2-CT 2001-02380 *Epidemiological and transmission studies in sheep and moufflons naturally infected by jaagsiekte retrovirus, the causative agent of sheep pulmonary adenomatosis-SPAEPID*"; ruolo: responsabile dell'esecuzione degli esperimenti/responsabile del protocollo di infezione sperimentale WP9 *Milk transmission studies*.
- settembre 2004-settembre 2008: **progetto ICTTD3- Integrated Consortium on Ticks and Tick-Borne Diseases**, Coordination action, FP6-INCO-DEV/STREP-CA1; ruolo: *contact person e team leader* per partner n. 25 DPAEE_ UNITO, e coordinatore del *Working group on ticks and tick-borne zoonoses (TBZ) in the tropics and sub-tropics*
- gennaio 2010-gennaio 2012: consorzio internazionale "*Inventory of Available data and Data Sources and Proposal for a data collection of Animal Reservoirs of Vector-borne Zoonoses, Call for Tender of the European Food Safety Authority: CFT/EFSA/Zoonoses/2009/01*"; obiettivo: fornire linee guida per la sorveglianza delle zoonosi trasmesse vettori nell'Unione Europea, ref. Dir. 99/2003; ruolo: componente del gruppo di lavoro e co-autore del report; risultati pubblicati in *EFSA External Scientific Report EFSA-Q-2009-00828* <http://www.efsa.europa.eu/en/supporting/pub/234e.htm>
- novembre 2013-novembre 2017: COST Action TD1303 *European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections – EURNEGVEC*; ruolo: membro del WG1 "The "One Health" concept in the ecology of vector-borne diseases" (http://www.cost.eu/COST_Actions/bmbs/TD1303; <http://www.eurnegvec.org/>)
- novembre 2014-novembre 2018: COST Action TD1404 *Network for Evaluation of One Health – NEOH*; ruolo: i. MC-substitute; ii. membro del WG2 "Application of the framework, protocol and index to case studies"; responsabile *case study*: "Use of acaricides to control ticks & tick-borne diseases in Zambia: implications in public & environmental health"; iv. co-responsabile del *joint EurNegVec-NEOH European online questionnaire/survey on One Health*, (<http://neoh.onehealthglobal.net/>; http://www.cost.eu/COST_Actions/tdp/TD1404)
- 2019-2020: progetto *Convergence in evaluation frameworks for integrated surveillance of AMU and AMR - Co-Eval-AMR1*, finanziato da Medical Research Council (MR/S037721/1) (<https://coevalamr.fp7-risksur.eu/>) ruolo: membro del WG2- comparing existing evaluation frameworks, approaches, methods & metrics for AMR (<https://coevalamr.fp7-risksur.eu/knowledge-translation>)
- 2021–data odierna: progetto *Convergence in evaluation frameworks for integrated surveillance of AMU and AMR - Co-Eval-AMR2*, finanziato da EU Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR, <https://coevalamr.fp7-risksur.eu/>); ruolo: membro del WG1-*Peer learning, training, stakeholder engagement and communication*; WG4-*Case Studies*; WG5-*Network management committee*; membro del *core-group*.
- giugno 2022-data odierna: COST Action CA20103 *Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness-BETTER* (<https://www.cost.eu/actions/CA20103/>; <https://better-biosecurity.eu/>) ruolo: membro WG2-Scaling-up the knowledge and experience of stakeholders and of the general public; membro WG4-Training and dissemination (<https://better-biosecurity.eu/participants/daniele-demeneghiunito-it/main/>); durata progetto ott. 2021-ott. 2025.
- Febbraio 2023-data odierna: COST Action CA21170 *Prevention, anticipation and mitigation of tick-borne disease risk applying the DAMA protocol-PRAGMATICK* (<https://pragmatick-action.eu/>;

<https://www.cost.eu/actions/CA21170/>); ruolo: membro WG2-Urban tick and tick-borne disease hotspots, effect of anthropogenic pressure; WG3-Spread and establishment of ticks and tick-borne pathogens under changing climate; WG4-Citizen science involvement in the DAMA protocol. durata progetto: ott. 2022-ott. 2026.

3.2. Progetti/gruppi di ricerca e di didattica internazionali

- gennaio 2001-marzo 2004: **progetto EU ALFA SAPUVETNET I**: "New approaches to Veterinary Public Health" (International network for Veterinary Public Health/red Salud Publica Veterinaria); ruolo: *contact person* e *team leader* per il Dip. Produzioni Animali & Ecologia, Univ. di Torino (DPAEE_UNITO) (<https://www.sapuvetnet.org/antigo/Sapuvet/www.vet.uu.nl/site/sapuvet/en.htm>)
- marzo 2005-giugno 2007: **progetto EU ALFA SAPUVETNET II**: "New approaches to Veterinary Public Health (the way forward)", contract n. AML/B-7-311/97/0666/II-0438-A, budget € 122,450 (https://www.sapuvetnet.org/antigo/Eng_PB.htm); ruolo: coordinatore/responsabile del progetto.
- marzo 2008-settembre 2011: **progetto EU ALFA SAPUVETNET III** "Contributing to the Millennium Development Goals, through the One Health Concept" (n. DCI-ALA/19.09.01/08/19189/169-157/ALFA III-75); (http://www.sapuvetnet.org/EN_frameset.html, http://ec.europa.eu/europeaid/where/latin-america/regional-cooperation/alfa/index_en.htm_en); ruolo: *contact person* e coordinatore per DPAEE/DSV_UNITO.
- ottobre 2013-ottobre 2016: EU-EDULINK II, **project R.U.S.S.A.D.E.** - Réseau des Universités Sahéliennes pour la Sécurité Alimentaire et la Durabilité Environnementale n. FED/2013/320-115; ruolo: *contact person* DSV_UniTo, e docente in ambito del master RUSSADE « Sécurité alimentaire et durabilité environnementale »
- ottobre 2017-ottobre 2021: Erasmus+ Capacity building KA2, **progetto CLICHA** Climate change in agriculture- n. 586273-EPP-1-2017-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP (<http://clicha.eu/>); ruolo: membro *management* e *steering committee*; docente
- marzo 2022-data odierna: Erasmus+ Vocational Education Training, **progetto LIVECLIC** Sustainable Adaptation of Livestock Production to Climate Change-, n. 2021-1-EE01-KA220-VET-000025360; (<https://liveclic.emu.ee/liveclic/partners/italy/>); ruolo: membro *management* e *steering committee* e docente.
- 2016-2022: Progetti mobilità internazionale **Erasmus+ KA107partner countries** (call 2015-2022): partner 1 *Institut Agronomique et Veterinaire Hassan II*, Rabat (Marocco); partner 2: *Fakulteti i Mjekësisë Veterinare, Universiteti Bujqësor i Tiranës*, Tirana (Albania); ruolo: redazione delle proposte di progetto e coordinatore dei progetti;
- 2018-2020: **Progetti UniTo_CSP** (finanziati da Fondazione Compagnia di San Paolo-CSP, bando 2018), mobilità internazionale con *Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile* (FAVET_UCHILE), Santiago (Cile); *Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile* (FCV_UACh), Valdivia (Chile), e *Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Agraria de la Habana* (FMVZ_UNAH), La Avana (Cuba); ruolo: redazione delle proposte di progetto e coordinatore dei progetti

3.3. Progetti/gruppi di ricerca locali e nazionali

- 1998-2000: "Indagine eco-epidemiologica su zecche vettori e borreliosi di Lyme nell'area di Chiavari e sui territori di competenza dell'ATC3GE-Levante", in collaborazione con Centro reumatologico Osp. Bruzzone, Genova; ricerca finanziata da ATC3-GE; ruolo: co-proponente e co-coordinatore del progetto.
- periodo 1999-2010: Responsabile e/o co-responsabile di progetti di cooperazione decentrata co-finanziati dalla Regione Piemonte su ricerca-per-lo-sviluppo in ambito di sanità e produzioni animali in Africa occidentale & Sahel (missioni su campo in Burkina Faso, Mali, Cabo Verde, Niger, Benin)
- 2008-2010: progetto **PRIN 2008** "Caratterizzazione biologica e potenzialità profilattiche del lentivirus caprino genotipo E isolato recentemente in Italia - Valutazione di efficacia di un vaccino vivo attenuato per l'infezione da *Caprine Arthritis-Encephalitis Virus* (CAEV); ruolo: responsabile dell'esecuzione degli esperimenti/responsabile del protocollo di infezione sperimentale

3.4. Responsabilità/co-responsabilità Fondi di ricerca

3.4.1. Fondi ricerca locale UniTo (ex-60%) ed altri finanziamenti UniTo

- 1998-2000: “Indagini epidemiologiche su presenza, distribuzione ed abbondanza di zecche Ixodidae in cerca d’ospite e su ospiti (piccoli roditori e caprioli) in un’area dell’Appennino ligure-piemontese (AFV Squaneto)” e “Quantificare i parametri che definiscono l’interazione fra zecche dure (Ixodidae), eventuali Borrelie da esse veicolate e mammalo-fauna a vita libera in aree dell’Appennino settentrionale”, ruolo: co-proponente e componente gruppo di ricerca.
- 2001: “Sviluppo di metodi per la sorveglianza epidemiologica delle zoonosi trasmesse da vettori”, ruolo: co-proponente e componente gruppo di ricerca.
- 2002: “Applicazione di metodi per la sorveglianza epidemiologica delle zoonosi trasmesse da vettori”, ruolo: co-proponente e componente gruppo di ricerca.
- 2003: “Sviluppo ed applicazione di indicatori di rischio di Febbre Bottonosa Mediterranea in Piemonte”, ruolo: co-proponente e componente gruppo di ricerca.
- 2003bis: “Neuropatologia dei ruminanti: indagini istologiche, immunologiche ed ultrastrutturali sulla Theileriosi cerebrale bovina (*Theileria taurotragi*), ruolo: componente gruppo di ricerca.
- 2004: “Indagini epidemiologiche su infezioni da *Bartonella henselae* in gatti di colonia e su Malattia da graffio di Gatto in provincia di Torino”, ruolo: proponente e coordinatore gruppo di ricerca.
- 2005: “Malattie degli animali e dell’uomo in diversi sistemi di produzione agro-zootecnici tropicali e sub-tropicali, con particolare riferimento alle zecche e malattie trasmesse”, ruolo: proponente e coordinatore gruppo di ricerca.
- 2005-bis: “Valutazione della sierconversione in ovini sperimentalmente infettati con stipiti di lentivirus MVV-like e CAEV-like”, ruolo: componente gruppo di ricerca.
- 2006: “Frequenza di alcune malattie degli animali e dell’uomo e percezione del rischio da parte degli allevatori in sistemi di produzione agro-zootecnici tropicali/sub-tropicali, con particolare riferimento a zecche Ixodidae e malattie trasmesse”, ruolo: proponente e componente gruppo di ricerca.
- 2007: “Sanità animale e sanità pubblica in contesti tropicali–subtropicali”, ruolo: proponente e coordinatore gruppo di ricerca.
- 2007 (progetto di Ateneo): “Zecche Ixodidae e patogeni trasmessi, e valutazione del rischio sanitario da parte degli allevatori in diversi sistemi di produzione zootecnica in Africa ed America Latina”; ruolo: proponente e coordinatore gruppo di ricerca.
- 2008: “Sviluppo e applicazione di metodi diagnostici biomolecolari per lo studio di malattie trasmesse da zecche agli animali e all’uomo in contesti tropicali e sub-tropicali”, ruolo: co-proponente e componente gruppo di ricerca.
- 2009-2011: “Studio della carica virale e della distribuzione tessutale di Low Pathogenic Caprine Lentivirus (LPCLV) genotipo E in animali naturalmente infetti, ruolo: componente gruppo di ricerca. (progetto di Ateneo)
- 2012: “Epidemiologia di rickettsiosi emergenti trasmesse da zecche in aree temperate e tropicali”, ruolo: co-proponente e componente gruppo di ricerca
- 2013: “Caratterizzazione delle infezioni respiratorie virali dei piccoli ruminanti: studio clinico, anatomo-patologico e biomolecolare”, ruolo: co-proponente e componente gruppo di ricerca
- 2014: “Identificazione e caratterizzazione di agenti infettivi di origine batterica e virale nello scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis*) in Piemonte”, ruolo: co-proponente e componente gruppo di ricerca
- 2015: “Mastiti dei piccoli ruminanti: correlazione anatomo-patologica/microbiologica”, ruolo: co-proponente e componente gruppo di ricerca.
- 2016: “*Toxoplasma gondii* nell’allevamento ovi-caprino: un approccio *One health*”, ruolo: co-proponente e componente gruppo di ricerca
- 2017: “Il valore aggiunto della *One Health*: applicazione del protocollo di valutazione NEOH”, ruolo: co-proponente e componente gruppo di ricerca

- 2018-2022: progetto Dipartimento di Eccellenza "Uso consapevole del farmaco in Medicina Veterinaria", ruolo: co-referente/co-coordinatore per la valutazione del progetto tramite il protocollo/framework NEOH

3.4.2. fondi WWS-UniTo

- World Wide Style (WWS), Università degli Studi di Torino-Fondazione CRT, 2008-2009, progetto "Public perception about zoonoses and prevalence of zoonotic diseases in Latin-American immigrants living in North-western Italy-building a model of ecosystem health", ruolo: proponente/responsabile del progetto e coordinatore del gruppo di ricerca.

3.4.3. fondi Ricerca sanitaria finalizzata Regione Piemonte

- 2000: "Valutazione del rischio di trasmissione di zoonosi veicolate da zecche in Piemonte", ruolo: co-proponente e componente del gruppo di ricerca
- 2001: "Sistemi informativi geografici ed analisi statistica spaziale nello sviluppo di indicatori di rischio di febbre bottonosa mediterranea in Piemonte", ruolo: componente del gruppo di ricerca
- 2003: "Epidemiologia della Malattia da Graffio di gatto (*Bartonella henselae*) nel NW Italiano", ruolo: proponente e coordinatore del gruppo di ricerca
- 2004: "Ricerche epidemiologiche su Malattia da Graffio di Gatto e Bartonellosi felina in aree campione del Piemonte", ruolo: proponente e coordinatore del gruppo di ricerca
- 2007: "Indagine sulla percezione del rischio sanitario e sull'incidenza di zoonosi in comunità di immigrati (in particolare latino-americani) in Piemonte", ruolo: proponente e coordinatore del gruppo di ricerca
- 2008: "Percezione della vulnerabilità in salute e fattori di rischio per zoonosi in Piemonte, con particolare riferimento a comunità di immigrati", ruolo: proponente e coordinatore del gruppo di ricerca.

3.4.5. fondi Cooperazione decentrata Regione Piemonte, Programma di sicurezza alimentare e lotta alla povertà nel Sahel e nell'Africa occidentale

- 2004: progetto Miglioramento e gestione sostenibile delle produzioni animali in zona peri-urbana nei siti di Bobo Dioulasso e Nouna (Burkina Faso), ruolo: co-proponente e componente del gruppo di ricerca
- 2005: Miglioramento e gestione sostenibile delle produzioni animali in zona peri-urbana nei siti di Bobo Dioulasso e Nouna (Burkina Faso) 2° fase: validazione dei risultati e divulgazione presso siti pilota (comunità rurali, aziende, villaggi), ruolo: co-proponente e componente del gruppo di ricerca
- 2006: Indagini epidemiologiche su malattie infettive rilevanti per l'allevamento caprino e la salute pubblica, con particolare riferimento alle zoonosi trasmissibili attraverso latte e derivati, all'interno della filiera produttiva del formaggio Bolona, Planalto norte, isola di S.Antão, Cabo Verde, ruolo: proponente e coordinatore del gruppo di ricerca
- 2007: Indagini epidemiologiche su malattie infettive di interesse per l'allevamento caprino, e studio sulla percezione e conoscenza delle zoonosi tra gli allevatori del Planalto norte, Isola di S.Antão, Capo Verde, ruolo: proponente e coordinatore del gruppo di ricerca
- 2008: Indagine epidemiologica su malattie trasmesse da zecche in bovini di razza N'Dama allevati nella prefettura di Yanfolila, Repubblica del Mali, ruolo: proponente e coordinatore del gruppo di ricerca
- 2009: Indagini epidemiologiche su malattie infettive in allevamenti semi-intensivi dell'area peri-urbana, Bobo Dioulasso, Burkina Faso. ruolo: proponente e coordinatore del gruppo di ricerca
- 2011: Indagine quali-quantitativa di parametri zootecnici e di sanità animale in ruminanti e suini allevati in ambito peri-urbano e macellati presso l'*abattoir* di Bobo Dioulasso (Burkina Faso), ruolo: proponente e coordinatore del gruppo di ricerca

3.5. Componente di Comitati editoriali, e referee

- componente comitato scientifico-editoriale di:
 - i. "Revista Una Salud/One health/Uma Saude", ISSN: 20-8047, ed. Universidad de La Salle, Bogotá (Co) <https://ciencia.lasalle.edu.co/us/>;
 - ii. JUNCO (Journal of University and development Cooperation) <http://www.ojs.unito.it/index.php/junco>.

- guest editor per *Front. Public Health*
- referee per le seguenti riviste (ISI): *Acta Tropica; Experimental and Applied Acarology; Transboundary and Emerging Diseases; Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine; Epidemiology and Infection; Vector-Borne and Zoonotic Diseases; Parasites & Vectors; PLoS-one.*

3.6. Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali

- Premio Amministrazione Provinciale di Cuneo (bando 1984) per le migliori tesi di laurea su argomenti di interesse provinciale/regionale.

3.7. Responsabilità di Centri studi

- dal 2004: membro del Comitato Scientifico del Centro Inter-Dipartimentale per la Ricerca e la Cooperazione Tecnico-scientifica con l’Africa-CISAO_UniTo; presidente CISAO_UniTo dal 2016 al 2021; il CISAO, istituito nel 2004, raggruppa sotto un unico Centro le varie competenze tecnico-scientifiche di 10 Dipartimenti UniTo in un approccio integrato e multidisciplinare alla ricerca per la cooperazione allo sviluppo, per la didattica e formazione, e sostegno alla *capacity building* locale, in coordinamento con il mondo accademico e della ricerca in Africa, e con le istituzioni pubbliche e private nazionali ed internazionali, ONG, imprese e la società civile.

4. **Relatore a congressi e convegni di interesse internazionale e nazionale**

4.1. Congressi/convegni internazionali

- III *Congresso Nacional de Saúde Pública Veterinária - I Encontro Internacional de Saúde Pública Veterinária*, (comunicazione orale ad invito) mesa redonda: Metodologías de enseñanza en SP: Zoonosis transmitidas por garrapatas como ejemplo de colaboración entre diferentes redes / proyectos / profesionales, Bonito-Mato Grosso do Sud (Brasile), 25-29 ottobre 2009
- II Congresso ibérico de epidemiología veterinaria (relazione a invito), *Monográfico Salud Global (One World-One Health) Experiencias en África*, UAB campus Bellaterra, Barcellona (Spagna) 4-5 febbraio 2010
- 1st *Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec)* with Management Committee and Working Group Meetings COST Action TD1303. Cluj-Napoca (Romania), April 8-11, 2014 (oral communication) http://www.eurnegvec.org/1ac_program.pdf; http://www.eurnegvec.org/1ac_abstractbook.pdf,
- International Congress “*One World-One Health-One Vision*”, October 14-16, 2015, Sarajevo (Bosnia-Herzegovina) (oral communication) <http://vfs.unsa.ba/web/index.php/info/vfs-vijesti/664-international-congress-one-world-one-health-one-vision>
- 3rd *Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec)* with Management Committee and Working Group Meetings of the COST Action TD1303. Zaragoza (Spain), 24-26 maggio 2016 (oral communications in ambito del WG1) <http://www.eurnegvec.org/abstractszaragoza.pdf>; <http://www.eurnegvec.org/program.pdf>
- *Jornadas Una Salud - Simposio: Una Salud para el logro del desarrollo sostenible* (comunicazione orale ad invito), “First results from the joint NEOH and EURNEGVEC European survey to explore the collaboration between human, animal and environmental health sectors in EU COST member countries, associated and near-neighbor countries”, e “One Health approach in development cooperation projects”, Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de la Salle, Bogotá (Colombia), 9 novembre 2017
- Meeting COST action PiGutNet (comunicazione orale ad invito), “A OneHealth perspective: the application of NEOH evaluation framework and possible interaction between COST Actions” Jablonna (Polonia), 17-18 January 2018
- Meeting COST action COREMI – workshop WG2 (comunicazione orale ad invito) “One Health overview of PRM infestation and treatment – interdisciplinary approach: the application of NEOH evaluation framework”, Fac. veterinary medicine, Skopje (FYROM-Macedonia), 27 marzo 2018
- 7th General Assembly & Scientific Meeting REEV-Med, 13th-14th December, 2018, Kirikkale (Turkey) (oral communication, invited) “An overview of the Erasmus+ capacity building project CLICHA- Climate Change in Agriculture, and (other) mobility projects with REEV_Med partners”,

<https://www.reev-med.org/portal/en/2019/03/12/7th-reev-med-general-assembly-13-december-2018-kirikkale-turkey/>

- Jornadas Científicas CUIA, Consorcio InterUniversitario Italia-Argentina, taller “*Aplicacion de un protocolo (NEOH) para la evaluación cuali-cuantitativa de acciones Una salud/One Health*”, organizzazione del taller, e relatore, INTA-CONICET, Hurlingham-Buenos Aires (Argentina), 13 maggio 2022
- 10th Ticks & Tick-borne Pathogen conference, Murighiol, Danube delta (Ro), 29 August-2 September 2022 (oral communication) “A preliminary account on the history of Italian acarology/ixodology” https://www.zooparaz.net/ttp10/detailed_program.

4.2. Convegni in Italia (ultimi 10 aa.)

- VII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Tropicale-SIMET, sessione III: “Il ruolo della veterinaria nella sanità pubblica internazionale” (oral communication, invited) novembre 2013, Torino (<http://www.simetweb.eu/document/3717>)
- XXVIII Congresso Nazionale SoIPa, giugno 2014, Roma; Tavola rotonda “La parassitologia italiana nella Cooperazione internazionale” (oral communication, invited) <http://www.soipa.it/images/documenti/attisoipa2014.pdf>
- 5th General Assembly & Scientific Meeting REEV-Med (in seno a LXX Convegno S.I.S.Vet -Workshop 2: “La valutazione EAEVE nei Paesi del bacino mediterraneo”, giugno 2016,Palermo (oral communication) <http://www.rr-africa.oie.int/en/news/20160614.html> dal 01-01-2011 al 02-12-2016
- Convegno “One Health: relazione tra salute umana, animale e ambientale” (oral communication, invited): The One Health approach in development cooperation projects: use of acaricides to control ticks & TBD in Zambia, implications in public & environmental health, CCM_ Univ. di Torino, 13 novembre 2018

5. Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

5.1. Insegnamenti e moduli di cui si è assunta la responsabilità

A.A. 1997/98

- esercitazioni ed attività tutoriali in ambito del CLM Med. Vet., CI Malattie Inf. I

A.A. 1998/99

- Corso di laurea (1° livello) DUI in Produzioni animali, indirizzo Gestione della Fauna (VO): CI Elementi di malattie infettive - MD malattie infettive degli animali, 30 ore; MD principi di epidemiologia, 10 ore

A.A. 1999/00

- Corso di laurea (1° livello) DUI in Produzioni animali, indirizzo Gestione della Fauna (VO): CI Elementi di malattie infettive - MD malattie infettive degli animali, 30 ore;
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria: MP Patologia, epidemiologia e profilassi – Patologia Tropicale Veterinaria 40 ore; MD sanità pubblica veterinaria, 10 ore.

A.A. 2000/01

- Corso di laurea (1° livello) CL in Biotecnologie Veterinarie: CI/MD Sanità Pubblica Veterinaria, 15 ore
- Corso di laurea (1° livello) DUI/CL in Produzioni animali, Gestione e Conservazione della Fauna (VO): CI Elementi di malattie infettive – Igiene veterinaria, 18 ore;
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria: CI Malattie infettive degli animali domestici – esercitazioni, 20 ore

A.A. 2001/02

- Corso di laurea (1° livello) CL in Biotecnologie Veterinarie: CI/MD Sanità Pubblica Veterinaria, 25 ore
- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni animali, Gestione e Conservazione della Fauna (VO): CI Elementi di malattie infettive MD malattie infettive degli animali, 30 ore; MD principi di epidemiologia veterinaria, 10 ore

- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Malattie infettive degli animali domestici – MD Malattie esotiche, 30 ore
MP Patologia, epidemiologia e profilassi: MD Patologia Tropicale Veterinaria 40 ore;
MD sanità pubblica veterinaria, 10 ore.

A.A. 2002/03

- Corso di laurea (1° livello) CL in Biotecnologie Veterinarie:
CI/MD Sanità Pubblica Veterinaria, 25 ore
- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni animali, Gestione e Conservazione della Fauna (VO):
CI Elementi di malattie infettive - MD malattie infettive degli animali, 30 ore;
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Malattie infettive degli animali domestici – MD Malattie esotiche, 30 ore
CIP Medicina Veterinaria Preventiva – MD Sanità pubblica e MVP, 16 ore + 16 ore
- Scuola di Specializzazione in Sanità animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche:
CI Malattie parassitarie ed infettive di maggior interesse ai fini di controllo-MD Patologia Tropicale I
15 ore
- Corso di Laurea Interfacoltà Scienze e Tecnologie Zootecniche:
CI Produzioni e Sanità animale nei Paesi in Via di Sviluppo (PVS) - MD Sanità animale nei PVS, 30 ore

A.A. 2003/04

- Corso di laurea (1° livello) CL in Biotecnologie Veterinarie:
CI/MD Sanità Pubblica Veterinaria, 25 ore
- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni animali, Gestione e Conservazione della Fauna (VO):
CI Elementi di malattie infettive - MD malattie infettive degli animali, 30 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Malattie infettive degli animali domestici – MD Malattie esotiche, 30 ore
CIP Medicina Veterinaria Preventiva – MD Sanità pubblica e MVP, 16 ore
- Corso di Laurea Interfacoltà Scienze e Tecnologie Zootecniche:
CI Produzioni e Sanità animale nei Paesi in Via di Sviluppo (PVS) - MD Sanità animale nei PVS, 30 ore

A.A. 2004/05

- Scuola di Specializzazione in Sanità animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche:
CI Malattie Infettive - MD Sanità Pubblica, 10 ore
- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni animali, Gestione e Conservazione della Fauna (VO):
CI Elementi di malattie infettive - MD malattie infettive degli animali, 30 ore
- Corso di Laurea Interfacoltà Scienze e Tecnologie Zootecniche:
CI Produzioni e Sanità animale nei Paesi in Via di Sviluppo (PVS) - MD Sanità animale nei PVS, 30 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Malattie infettive degli animali domestici – MD Malattie esotiche, 30 ore

A.A. 2005/06

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni animali, Gestione e Conservazione della Fauna (VO):
CI Elementi di malattie infettive - MD malattie infettive degli animali, 30 ore
- Corso di Laurea Interfacoltà Scienze e Tecnologie Zootecniche:
CI Produzioni e Sanità animale nei Paesi in Via di Sviluppo (PVS) - MD Sanità animale nei PVS, 30 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Malattie infettive degli animali domestici – MD Malattie esotiche, 30 ore
- Scuola di Specializzazione in Sanità animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche:
CI Malattie parassitarie ed infettive di maggior interesse ai fini di controllo-MD Patologia Tropicale I
15 ore

A.A. 2006/07

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni animali, Gestione e Conservazione della Fauna (VO):
CI Elementi di malattie infettive - MD malattie infettive degli animali, 30 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Malattie infettive degli animali domestici – MD Malattie esotiche, 30 ore,
CIP Medicina Preventiva – sanità pubblica e MVP, 16 ore

- Corso di Laurea Interfacoltà Scienze e Tecnologie Zootecniche:
CI Produzioni e Sanità animale nei Paesi in Via di Sviluppo (PVS) - MD Sanità animale nei PVS, 30 ore

A.A. 2007/08

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni animali, Gestione e Conservazione della Fauna (VO):
CI Elementi di malattie infettive - MD malattie infettive degli animali, 30 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Malattie infettive degli animali domestici – MD Malattie esotiche, 30 ore
- Corso di Laurea Interfacoltà Scienze e Tecnologie Zootecniche:
CI Produzioni e Sanità animale nei Paesi in Via di Sviluppo (PVS) - MD Sanità animale nei PVS, 30 ore
- Scuola di Specializzazione in Sanità animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche:
CI Malattie parassitarie ed infettive di maggior interesse ai fini di controllo – MD malattie emergenti e SPV, 10 ore
- Scuola di dottorato in scienze veterinarie: MD principali problematiche sanitarie in contesti (sub-)tropicali, con partic. riferimento a zecche e malattie, 10 ore

A.A. 2008/09

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni animali, Gestione e Conservazione della Fauna (VO):
CI Elementi di malattie infettive - MD malattie infettive degli animali, 30 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Malattie infettive degli animali domestici – MD Malattie esotiche, 30 ore
CIP Medicina Veterinaria Preventiva – MD Sanità pubblica e MVP, 16 ore
CaS Allevamento e sovranità alimentare, 10 ore
- Corso di Laurea Interfacoltà Scienze e Tecnologie Zootecniche:
CI Produzioni e Sanità animale nei Paesi in Via di Sviluppo (PVS) - MD Sanità animale nei PVS, 30 ore
- Scuola di Specializzazione in Sanità animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche:
CI Malattie parassitarie ed infettive di maggior interesse ai fini di controllo-MD Patologia Tropicale I
15 ore
- Scuola di dottorato in scienze veterinarie: principali problematiche sanitarie in contesti tropicali, 10 ore

A.A. 2009/10

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni animali, Gestione e Conservazione della Fauna (VO):
CI Elementi di malattie infettive - MD malattie infettive degli animali, 30 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Malattie infettive degli animali domestici – MD Malattie esotiche, 30 ore
Clinica mobile SPV (seminario e uscita con studenti), 15 ore
CIP Medicina Veterinaria Preventiva – MD Sanità pubblica e MVP, 16 ore
- Corso di Laurea Interfacoltà Scienze e Tecnologie Zootecniche:
CI Produzioni e Sanità animale nei Paesi in Via di Sviluppo (PVS) - MD Sanità animale nei PVS, 10 ore

A.A. 2010/11

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):
CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Malattie infettive degli animali domestici – MD Malattie esotiche, 12 ore
CIP Medicina Veterinaria Preventiva – MD Sanità pubblica e MVP, 8 ore
- Scuola di Specializzazione Igiene e tecnologia delle carni/Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale:
Area 3 malattie infettive (tronco comune) - MD casi studio di malattie infett. di interesse ispettivo, 8 ore; MD simulazione gestione sanitaria in corso emergenza, 8 ore.

A.A. 2011/12

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):

- Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 20 ore + 15 ore
CIP Medicina Veterinaria Preventiva – MD Sanità pubblica e MVP, 8 ore

A.A. 2012/13

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):
CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 15 ore
- Scuola di Specializzazione Igiene e Tecnologia delle carni:
Area 3 malattie infettive – CM Strategie per la prevenzione ed il controllo delle zoonosi di interesse per l'ispezione degli alimenti, 24 ore

A.A. 2013/14

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):
CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 15 ore + 3 ore

A.A. 2014/15

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):
CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore + 10 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 15 ore + 3 ore
- corso TFA - Centro Inter-ateneo di Interesse Regionale per la Formazione degli Insegnanti Secondari-CIFIS: Area A074: Sanità e benessere animale e qualità delle produzioni, MD "Elementi di Profilassi Sanitaria in Allevamento (1 CFU)

A.A. 2015/16

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):
CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore + 12 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 15 ore + 3 ore
- Scuola di Specializzazione in Clinica Bovina:
Area 16.3 Malattie infettive degli animali domestici - CI Malattie infettive degli animali domestici - MD Malattie esotiche, tropicali e/o a rischio di introduzione in Europa, 16 ore

A.A. 2016/17

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):
CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore + 12 ore

- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 15 ore + 3 ore
- Corso di Studi in Scienze Naturali – Corso di Laurea Specialistica Inter-Dipartimentale in Scienze e gestione sostenibile dei sistemi naturali:
CI Cooperazione internazionale per la conservazione del patrimonio faunistico e zootecnico-MD Health management at the wildlife/livestock interface, 16 ore

A.A. 2017/18

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):
CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 15 ore + 3 ore
- Corso di Studi in Scienze Naturali – Corso di Laurea Specialistica Inter-Dipartimentale in Scienze e gestione sostenibile dei sistemi naturali:
CI Cooperazione internazionale per la conservazione del patrimonio faunistico e zootecnico -MD Health management at the wildlife/livestock interface, 16 ore
- Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale:
AREA 3 malattie infettive - MD Presentazione di casi-studio di malattie infettive di interesse ispettivo, 8 ore

A.A. 2018/19

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):
CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 15 ore + 3 ore
- Corso di Studi in Scienze Naturali – Corso di Laurea Specialistica Inter-Dipartimentale in Scienze e gestione sostenibile dei sistemi naturali:
CI Cooperazione internazionale per la conservazione del patrimonio faunistico e zootecnico -MD Health management at the wildlife/livestock interface, 24 ore

A.A. 2019/20

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):
CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 13 ore + 3 ore
- Corso di Laurea Specialistica Inter-Dipartimentale *Animal Sciences* (curriculum inglese, Animal nutrition & feed safety):
CI Animal production in tropical areas- MD tropical animal health, 20 ore
- Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale:
AREA 3 Gestione sanitaria, statistica, ed epidemiologia applicate all'igiene degli alimenti - MD Malattie infettive del suino e dei ruminanti applicate all'ispezione degli alimenti, 8 ore

A.A. 2020/21

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):

CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore

- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 13 ore
- Corso di Laurea Specialistica Inter-Dipartimentale *Animal Sciences* (curriculum inglese, *Animal nutrition & feed safety*):
CI Animal production in tropical areas- MD tropical animal health, 20 ore
- Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale:
SVE0120 - MD Malattie infettive (suini e ruminanti), 8 ore

A.A. 2021/22

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):
CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 13 ore
- Corso di Laurea Specialistica Inter-Dipartimentale *Animal Sciences* (curriculum inglese, *Animal nutrition & feed safety*):
CI Animal production in tropical areas- MD tropical animal health, 30 ore
- Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale:
AREA 3 La gestione dell'emergenza sanitaria in allevamento MD Malattie infettive del suino e dei ruminanti applicate all'ispezione degli alimenti, 8 ore

A.A. 2022/23

- Corso di laurea (1° livello) CL in Produzioni e Gestione degli Animali in Allevamento e Selvatici (Curriculum zootecnico):
CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento - MD elementi di profilassi delle malattie infettive, 12 ore
- Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico CLS/CLM in Medicina Veterinaria:
CI Epidemiologia e Sanità Pubblica Veterinaria - MD Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica Veterinaria, 13 ore
- Corso di Laurea Specialistica Inter-Dipartimentale *Animal Sciences* (curriculum inglese, *Animal nutrition & feed safety*):
CI Animal production in tropical areas- MD tropical animal health, 30 ore
- Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale:
AREA 3 Malattie infettive (suini e ruminanti), MD casi studio di malattie infettive di interesse ispettivo, 8 ore
SVE0150 MD Gestione sanitaria, statistica, ed epidemiologia applicate all'igiene degli alimenti - casi studio di malattie/zoonosi infettive di interesse ispettivo, 8 ore

Nota: lo scrivente è stato ed è componente delle commissioni esaminatrici per gli esami di profitto relative ai corsi/moduli di insegnamento affidati negli Anni Accademici sopra elencati; lo scrivente è stato coordinatore del CIP Medicina Veterinaria Preventiva – MD Sanità pubblica e MVP, CLM Med. Veter., ed è coordinatore del CI Gestione e prevenzione delle patologie degli animali in allevamento-VET0221, CL PGAAS e del CI Animal nutrition, production & health in tropical areas-SAF0232, CLM Animal Sciences.

5.2. Attività didattica presso altre Istituzioni di Educazione Superiore/Università extra-UNITO (italiane e straniere)

- *visiting lecturer* presso *Zambia Institute for Animal Health-ZIAH*, Mazabuka (Zambia), dicembre 1987-luglio 1991 (non continuativi): lezioni/seminari in ambito dei *certificate courses for Veterinary Laboratory, Tse-Tse Control Assistants*, 2° e 3° trimestre, anni accademici da 1987/88 a 1990/91.

- Docente in seno al *Seminaire international sur insemination artificielle. Hygiene et technologie de la reproduction chez les bovins – cours « Pathologie d'origine infectieuse de l'appareil mammaire : diagnostique et traitement »*, « *Aperçus de maladies infectieuses, bactériennes, virales et parasitaires de l'appareil génital* », Centre International de Recherche-Développement sur l'Elevage en Zone Sub-humide-CIRDES, Bobo Dioulasso (Burkina Faso), settembre 1998
- Scuola Superiore Sant'Anna, Corso di Formazione Avanzata su "Sistemi Agro-silvo-pastorali Tropicali e Sviluppo Rurale", seminario "Produzioni animali come fattore di sviluppo sostenibile: note sui principali aspetti sanitari", Pisa, 19 luglio 2002
- Master Universitario in Cooperazione allo Sviluppo nelle Aree Rurali, Università di Padova, lezioni su Metodi di controllo delle zecche e malattie da zecche in contesti tropicali, Agripolis, Legnaro (Pd), settembre 2002
- Socrates/Erasmus "International Course Animal Production and Veterinary Public Health - Intensive Programme VPH", Acad. years 2003-2004-2005, Fac. Veterinary Medicine, Univ. of Utrecht (NL)
- Master in Cooperazione Veterinaria Internazionale, Università di Padova, lezioni su "Aspetti di sanità pubblica nel controllo delle malattie trasmesse da zecche in Africa", Agripolis, Legnaro (Pd), giugno 2014
- Master internationale RUSSADE- EDULINK II : *Sécurité Alimentaire et Durabilité Environnementale*, corso ECUE7 « *Gestion durables des aires protégées* » 1 ECU (8 ore), 18-22 maggio 2015 ; corso ECUE1 « *Santé animale et santé publique vétérinaire* » (1 ECU (8 ore), 16-21 marzo 2016, CRESA- Univ. Abdou Moumouni, Niamey (Niger)
- Erasmus+ Capacity Building for Higher Education Climate Change in Agriculture-CLICHA (n. 586273-EPP-1-2017-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP), 1 CFU (8 ore) Short Mobility Strand, 18-22 febbraio 2020, Univ. de Sousse – ISA, Chott-Meriem (Tunisia)
- Curso teórico práctico sobre Una Salud y Un Bienestar: del concepto a la implementación, Universidad de la Salle-CYTED-One Health Latino-america, Bogotá (Colombia), giugno 2021 (online)
- visiting professor c/o Universidad de La Salle, Bogotá (Colombia), summer academy 2023, course "One Health approach in surveillance and control of transboundary (animal) diseases, incl. zoonoses", dal 19.06.2023 al 30.06.2023
- Erasmus+ mobilità *teaching staff e staff training, individual mobility in programme countries & partner countries*, seminari e cicli di lezioni su tematiche di Sanità Pubblica Veterinaria (8 ore, 1 CFU), presso le seguenti sedi: i. *Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile* (FAVET_UCHILE), Santiago (Cile); ii. *Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile* (FCV_UACh), Valdivia (Chile); iii. *Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Agraria de la Habana* (FMVZ_UNAH), La Avana (Cuba); iv. *Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II*, Rabat (Marocco); v. *Ecole Nationale Veterinaire Maison-Alfort* (Francia); vi. Fakulteti i Mjekësisë Veterinare, Universitetit Bujqësorë të Tiranës (Albania); vii. *Mestrado em Medicina Veterinaria, Universidade de Evora*, Valverde-Evora; viii. *ICBAS, Universidade do Porto* (Portogallo).

5.3. Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- Dottorato in Produzioni Animali e Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie, Univ. di Torino, componente del collegio dei docenti e docente guida, dal 2000 al 2011

5.4. Docente guida per tesi di dottorato di ricerca

- Dottorato in Produzioni Animali, indirizzo Tropicalistico, (ciclo XVI, 2000-2003) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino. Tesi: "Epidemiologia delle zecche Ixodidae dei bovini e dei patogeni da esse trasmessi, con particolare riferimento all'Africa sub-sahariana", dottoranda: Laura Tomassone
- Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie, orientamento in Produzioni Animali (ciclo XXII, 2006-2009) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino. Tesi: "Sviluppo di modelli di predizione/mappe di rischio per zecche e malattie trasmesse in aree (sub-)tropicali, con particolare riferimento alle zoonosi", dottorando: Umberto Vesco
- Scuola di Dottorato in Scienze della Vita, Dottorato in Scienze Veterinarie e Sicurezza Alimentare (ciclo XXIII, 2008-2011) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino.

Tesi: "*Prioritizing zoonoses for surveillance, control and prevention in Colombia*", dottoranda: Natalia Cediél Becerra (discussione tesi e titolo ottenuto in data 13.04.2012)

5.5. Tutoraggio per Dottorato di ricerca.

- Dottorato di ricerca in parassitologia e malattie parassitarie degli animali domestici (XIII ciclo, 1997-2000), Università degli Studi di Bari (in collaborazione con Univ. di Bologna e Univ. di Torino), programma di ricerca e tesi di dottorato: "Diffusione, epidemiologia e ruolo vettoriale delle zecche, parassiti di animali domestici e selvatici presenti sulla dorsale appenninica settentrionale", dottoranda: Rossana Peyrot

5.6. Seminari dottorato di ricerca

- Settimane didattiche della Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie: seminari su principali problematiche sanitarie in contesti tropicali. A.A. 2007/08

5.7. Organizzazione seminari *visiting professor*

- seminari e corso online (scuola specializzazione sanità animale) su tematiche One Health, a cura di Prof. Dr. Jakob Zinsstag-Klopfenstein, Human and Animal Health Unit Deputy head, Department of Epidemiology and Public Health Swiss Tropical and Public Health Institute, Basilea (CH), *visiting professor* in ambito delle attività previste dal progetto Dipartimento di Eccellenza DSV, A.A. 2019/2020 .

5.8. Organizzazione convegni (a livello internazionale)

- Annual Scientific Conference and General Meeting, European College Veterinary Public Health-ECVPH "VPH emerging issues at the animal-human-environment interface" e ECVPH Residents' Workshop/Training Course "Epidemiology of selected zoonoses and surveillance/diagnosis of TSEs; ruolo: co-coordinamento del comitato organizzatore locale; chairman "*Challenge session: environment-feed-food*"; *resource person/docente* in ambito del *workshop* per ECVPH residents", Torino, settembre 2013 (<http://www.ecvph.org/meetings-a-events/e-cvph-meetings/details/29-ecvph-agm-a-annual-scientific-conference-2013>).
- III CUCS Congress "Imagining Cultures of Cooperation", Torino, settembre 2013; ruolo: co-coordinatore del panel "*Agriculture and urban and peri-urban breeding*" - Section: "Rural Development, Natural Resources and Environment" (<http://www.ojs.unito.it/index.php/junco/issue/view/62>)
- European OneHealth/EcoHealth Workshop, October 2016, Brussels (Belgio); ruolo: *rapporteur/resource person* in ambito della "Zoonoses session".

5.9. Attività di tutorato in ambito *Residency program - European College of Veterinary Public Health (ECVPH)*, ed altre attività in seno a ECVPH

- Programme director/supervisor del *residency programme* (alternative), subspecialty Population Medicine, dr.ssa Margarida Pires Simoes, dal 2021
- Membro dell'ECVPH *evaluation and re-accreditation committee(s)*, da 2014-data attuale

5.10. Responsabilità e tutoraggio per borse di studio di ricerca

- Supervisor e tutor di n. 3 borsisti in ambito del Progetto Ricerca Sanitaria Finalizzata 2007-2008, e del progetto World Wide Style-WWS Project, UNITO / Fondazione CRT, Torino

5.11. Relatore (e/o correlatore) di tesi di laurea magistrale in Medicina Veterinaria, di Laurea triennale in Produzioni animali, e di scuola di specializzazione

5.11.1. tesi di laurea magistrale/specialistica in Medicina Veterinaria, FMV-DSV, UniTo

- Titolo tesi: Infestazione e dinamica stagionale delle zecche Ixodidae su bovini di razza N'Dama in Guinea Conakry (Africa Occidentale), candidata: Laura Tomassone , A.A. 1999-2000 (correlatore)
- Titolo tesi: Ruolo del cinghiale come ospite per zecche vettori in un'area endemica per Borreliosi di Lyme in Liguria, candidata: Loredana Sorrenti, A.A. 1999-2000 (correlatore)
- Titolo tesi: Potenziali fattori che influenzano la trasmissione di *Borrelia burgdorferi s.l.* in un'area endemica della provincia di Genova. candidata: Silvia Braghin A.A. 2001-2002
- Titolo tesi: Abbondanza, distribuzione e dinamica stagionale di zecche Ixodidae, vettori di zoonosi, sull'Appennino ligure-piemontese. candidata: Paola Leone, A.A. 2000-2001 (correlatore)
- Titolo tesi: Contributo allo studio dell'epidemiologia della Neosporosi in Kenya, candidate: Elodie Pradere e Aude Proteau, A.A. 2000-2001 (correlatore)

- Titolo tesi: Rischio di esposizione a zecche Ixodidae, vettori di zoonosi, in Valpolcevera (prov. Genova), candidato: Fulvio Cambiaso, A.A. 2002-2003
- Titolo tesi: Problematiche sanitarie in sistemi di allevamento semi-intensivo nell'area peri-urbana di Bobo Dioulasso (Burkina Faso), candidata: Anna Grindatto, A.A. 2006-2007
- Titolo tesi: Indagini epidemiologiche su Rickettsiosi del gruppo Spotted Fever nell'area di Cochabamba, Bolivia, candidata: Valeria Conte, A.A. 2006-2007
- Titolo tesi: Problematiche sanitarie in sistemi di allevamento estensivo e pastorale nella zona di Libaan, Somali region (Etiopia) candidata: Giada Callà, A.A. 2007-2008 (correlatore)
- Titolo tesi: Indagini su sanità e produzioni animali in sistemi di allevamento estensivo nella regione di Mopti, Mali, candidato: Aureline Fonlupt, A.A. 2008-2009
- Titolo tesi: *One health approach* per la conservazione dei Gorilla di Montagna: considerazioni sul rischio di trasmissione interspecifica di Rotavirus, Adenovirus, Tubercolosi, Brucellosi e Febbre-Q tra gorilla, uomo e ruminanti domestici. candidato: Stefania Zanet, A.A. 2008-2009
- Titolo tesi: Valutazione della possibilità di utilizzo di ceppi esotici di Theileria parva per l'immunizzazione contro la theileriosi bovina (East Coast Fever), in Tanzania", candidato: Federico Favale, A.A. 2016-2017

5.11.2. tesi di laurea triennale in Produzioni, gestione degli animali in allevamento e selvatici, FMV-DSV, UniTo

- Titolo tesi: Il Capriolo (*Capreolus capreolus*) come ospite di *Ixodes ricinus*: analisi della dinamica di popolazione ed intensità di infestazione in un'area di studio sugli Appennini piemontesi meridionali. candidato: Lara Salvai, A.A. 2001-2002 (correlatore)
- Titolo tesi: Attuali strategie di prevenzione e sorveglianza di Brucellosi e Tubercolosi bovina in Tanzania e Paesi confinanti, candidato: Anna Gaetani, A.A. 2018-2019

5.11.3. tesi di specialità, scuola di specializzazione in sanità animale, FMV- UniTo

- Titolo tesi: Privatizzazione dei Servizi Veterinari in Africa sub-sahariana: esperienza di coordinamento di una rete di "Community Animal Health Workers", candidato: dr. Paolo Rodighiero, A.A. 2002-2003

6. Altre attività: valutazione di progetti, partecipazione a comitati di giuria internazionali per dottorati di ricerca

6.1. Componente della commissione valutatrice esame finale di dottorato di ricerca presso sedi universitarie italiane:

- Scuola di dottorato in scienze veterinarie, Università degli Studi di Padova (ciclo XXIII), candidato1: Alessandro Cristalli, titolo tesi: "Sperimentazione di sistemi di sorveglianza dell'influenza aviaria nell'area umida di Moueyingy nell'Unione del Myanmar"; candidato2: Adem Rama, titolo tesi: "Three years of surveillance (2008-10) for the assessment of contaminant residues in milk produced in Kosovo", novembre 2011
- Università degli Studi di Torino, Scuola di dottorato in scienze della natura e tecnologie innovative, Dottorato in scienze agrarie, forestali ed agroalimentari (ciclo XXVI) candidato: Stefania Zanet, titolo tesi: "*Epidemiology of Babesia sp., Toxoplasma gondii, and Neospora caninum: a holistic approach to wildlife, domestic animals, and human health*", febbraio 2014

6.2. Componente della commissione valutatrice esame finale di dottorato di ricerca presso sedi universitarie straniere:

- Universidade de Evora (Portogallo), Programa de Doutoramento em Ciências veterinárias, candidata: Natacha Alexandra Korní da Fonseca Milhano, titolo tesi: "*Insight into the underlying immune interactions of Rickettsia infection in the vector-pathogen-host interface*", dicembre 2013
- Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat (Marocco), formation Doctorale : *Sciences Vétérinaires*, candidata : Soraya Noury, titolo tesi : « *Contribution à l'étude de certains facteurs prédisposant et favorisant la tumorigenèse chez l'espèce canine, mettant en évidence le rôle de l'hypoxie et de l'angiogenèse dans les ostéosarcomes canins* », settembre 2021 (online).

6.3. Reviewer progetti ricerca e altre valutazioni peer-to-peer

- BelPD-Marie Curie COFUND, University of Liege (1 research application valutata), ruolo: *independent external expert*, marzo 2016
- Valutazione per conto OIE *Twinning Project between Ministry of Health of Italy and Ministry of Agriculture of Lebanon*, WP4: *Assistance in improvement of Veterinary Education - Curricula evaluation & identification of main gaps*, course Veterinary Medicine, Fac. Agriculture, *Lebanese University*, Beirut (Libano), aprile 2016, ruolo: componente del team di valutazione
- COST Open Call OC-2016-2 (1 proposta valutata), ruolo: *independent external expert*, marzo 2017
- Valutazione della proposta "*Proyecto de Creación de la Carrera de Medicina Veterinaria*", *Pontificia Universidad Católica de Chile*, ottobre 2018
- Valutazione del "*Training programme European Commission for the Control of Foot-and-Mouth Disease (EuFMD)*", EuFMD office c/o FAO Headquarters, Roma (I), dicembre 2018, ruolo: componente del team internazionale di valutazione
- Visitor/esperto EAEVE_ESEVT, valutazione *Ecole National Veterinaire de Toulouse* (France), marzo 2020, ruolo: componente del team di valutazione
- Valutazione Erasmus+ capacity Building project BUzNet- Promoting Veterinary Higher Education in Uzbekistan, field mission, ottobre 2021, ruolo: componente del team di valutazione
- Visitor/esperto EAEVE_ESEVT, valutazione *Veterinary Faculty, Justus Liebig University, Giessen* (Germania), gennaio 2022, ruolo: componente del team di valutazione

7. Informazioni aggiuntive

7.1. Competenze linguistiche

Madrelingua	Italiano		espressione orale		espressione scritta
	comprendimento	ascolto	interazione	produzione	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C2
Spagnolo	C1	C1	B2	B2	B1
Francese	B2	B2	B2	B1	B1
Portoghese	A2	B1	A2	A2	A1

Ref. Quadro comune europeo di riferimento per le lingue; livelli: A1/A2 utente di base; B1/B2 utente indipendente; C1/C2 Utente competente.

7.2. Affiliazione a Società scientifiche e/o altre Associazioni

- Società Italiana di Eco-patologia della Fauna (SIEF): membro fondatore (1992), membro del Cons. Direttivo (1992-1995);
- Società Italiana di Medicina Tropicale e Salute Globale (SIMET): socio da 1989-a data odierna; membro del CD e vice-presidente, da 2022;
- Società Italiana di Sanità e Zootecnia Tropicale per la Cooperazione Internazionale-*Veterinaires Sans Frontieres* VSF-Italia: membro fondatore (1991), membro del Cons. Direttivo (1997-2002), e Presidente (2003-2009);
- Eco-Health International (EHI-European chapter): membro, 2018-data odierna.

Lista pubblicazioni fornita su *file* separato.