

INFORMAZIONI PERSONALI

Pascucci Ilaria

xxxxxxx
(+39) 3381860955
i.pascucci@izs.it
Skype iaipasclu

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina Veterinaria, Specializzazione, Dottorato di ricerca

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1/12/2009–alla data attuale

Veterinario

Medico Veterinario dirigente con contratto di assunzione a tempo indeterminato presso il reparto di "Microbiologia diagnostica, istopatologia, parassitologia e micologia" della sede centrale di Teramo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale", Teramo (Italia)

Si occupa della diagnosi delle malattie trasmissibili incluse quelle esotiche, sia al tavolo anatomico sia in laboratorio con particolare riguardo particolare alle malattie parassitarie. Svolge attività di ricerca e finalizzate all'approfondimento diagnostico sono con particolare riguardo alle zoonosi legate all'interazione uomo- fauna selvatica, alle malattie trasmesse da zecche agli animali ed all'uomo. Attività peculiari con esperienze nei paesi dell'Africa sub-sahariana anche di lungo periodo sono svolte in merito alla diagnostica delle malattie esotiche di origine parassitaria (Trypanosomiasi) e delle malattie trasmesse da zecche. Elevato grado di specializzazione è stato raggiunto nella tipizzazione degli ectoparassiti ed in particolare delle zecche. Veterinario referente del laboratorio di parassitologia del reparto di Microbiologia Diagnostica, Anatomia istopatologia, Parassitologia e Micologia. Dal 1 febbraio 2018 è titolare dell'incarico professionale Tipizzazione e malattie veicolate da zecche, il quale prevede la gestione attività parassitologiche lega

te alla tipizzazione delle zecche e lo studio delle Malattie trasmesse da zecche e la gestione e coordinamento attività legate alle Trypanosomosi e alle Malattie trasmesse da zecche.

21/3/2008–30/11/2009

Veterinario

Medico Veterinario dirigente con contratto di assunzione a tempo indeterminato presso il "Centro Operativo Veterinario per l'Epidemiologia, la Programmazione e l'Informazione C.O.Ve.P.I." della sede centrale di Teramo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" con contratto di assunzione a tempo indeterminato acquisita vincendo il concorso per Veterinario dirigente presso la ASL d Forlì e successiva mobilità volontaria.

I principali ambiti di attività all'interno del "C.O.Ve.P.I." sono stati gli aspetti sanitari ed in particolare quelli legati alla sanità pubblica inerenti la fauna selvatica, l'individuazione di linee di ricerca corrente sulle zoonosi legate all'interazione uomo- fauna selvatica e sulle malattie trasmesse da zecche agli animali ed all'uomo e lo studio del collegamento tra cambiamenti climatici e zoonosi emergenti e rischi di introduzione delle malattie esotiche.

1/8/2007–20/3/2008

Veterinario

"Tecnico Laureato in Medicina Veterinaria" con contratto di assunzione a tempo indeterminato presso il "Centro Operativo Veterinario per l'Epidemiologia, la Programmazione e l'Informazione C.O.Ve.P.I." della sede centrale di Teramo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale".

I principali ambiti di attività all'interno del "C.O.Ve.P.I." sono stati gli aspetti sanitari ed in particolare quelli legati alla sanità pubblica inerenti la fauna selvatica, l'individuazione di linee di ricerca corrente sulle zoonosi legate all'interazione uomo- fauna selvatica e sulle malattie trasmesse da zecche agli animali ed all'uomo e lo studio del collegamento tra cambiamenti climatici e zoonosi emergenti e rischi di introduzione delle malattie esotiche.

- 27/6/2006–31/7/2007** **Veterinario**
 Contratto di collaborazione coordinata continuativa in qualità di “Tecnico Laureato in Medicina Veterinaria” presso il “Centro Operativo Veterinario per l'Epidemiologia, la Programmazione e l'Informazione C.O.Ve.P.I.” della sede centrale di Teramo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise “G. Caporale”, Teramo (Italia)
- 16/9/2002–30/9/2005** **Veterinario**
 Borsa di studio, come vincitore del corso concorso per Medici Veterinari bandito dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise “G.Caporale”, presso il reparto di “Microbiologia diagnostica, istopatologia, parassitologia e micologia” presso la sede centrale di Teramo, Teramo (Italia)
- 1/10/2001–15/9/2002** **Veterinario**
 Sezione di Malattie Infettive , Parassitarie ed Aviari del Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale, Università Bologna, Bologna (Italia)
 Ha frequentato il laboratorio di parassitologia della sezione di Malattie Infettive, Parassitarie ed Aviari del Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale, Università Bologna svolgendo l'attività di tipizzazione di zecche raccolte dal territorio, dagli animali selvatici e dall'uomo nella Provincia di Pesaro Urbino
- 2/5/2001–15/9/2002** **Veterinario**
 "Osservatorio Epidemiologico per il Monitoraggio e la Profilassi delle Malattie Trasmissibili all'uomo e agli altri animali dalla fauna selvatica" - Servizi Veterinari Asl n°2 - Urbino (ora Area Vasta 1 ASUR Marche), Urbino (PU) (Italia)
 Borsa di studio dell'"Osservatorio Epidemiologico per il Monitoraggio e la Profilassi delle Malattie Trasmissibili all'uomo e agli altri animali dalla fauna selvatica" - Servizi Veterinari Asl n°2 - Urbino (ora - ASUR Marche) – oltre che alle esigenze del servizio, la sua attività è stata particolarmente finalizzata all'attuazione di un'indagine epidemiologica sulla diffusione della Malattia di Lyme nel territorio della Asl n°2 di Urbino (ora -ASUR Marche).
 Ha collaborato inoltre alla gestione informatizzata dell'anagrafe bovina della Asl n° 2 - Urbino (ora - ASUR Marche).
- 1/1/1997–30/4/2001** **Veterinario**
 collaborazione professionale presso alcuni Ambulatori Veterinari della provincia di Pesaro ed Urbino., Pesaro (Italia)
 Attività clinica in medicina interna e chirurgia degli animali da compagnia
- 1/1/1994–31/12/1995** **Impiegato di biblioteca**
 Università di Bologna, Bologna (Italia)
 Ha svolto attività lavorativa part-time per un totale di 150 presso la Biblioteca centralizzata della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1/2/2015–15/4/2015** **Corso di formazione**
 Corso FAD ECM "La sorveglianza epidemiologica in Sanità Pubblica Veterinaria Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale"
- 14/4/2014–15/4/2014** **Corso di Formazione avanzato**
 Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise “G.Caporale”, Teramo (Italia)

Corso avanzato " L'uso di excel nell'ambito delle attività dell'IZSAM"

- 11/9/2012–14/9/2012 **Corso di Formazione**
DGSANCO, Anversa (Belgio)
"Course on Exotic and Zoo Animals" Better Training for safer Food initiative –DGSANCO Antwerp 11 – 14 September 2012
- 2/1/2012–30/4/2012 **Corso di Formazione**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale", Teramo (Italia)
Esperto di Pest management
- 1/9/2010–30/10/2010 **Corso di Formazione**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale" and Veterinary Faculty University of Pretoria (RSA), Teramo (Italia)
Course "Foreign Animal Diseases"
- 15/11/2009–26/11/2009 **Corso di Formazione**
Veterinary Faculty University of Pretoria-RSA, Pretoria (Sud Africa)
Practical Short course in Tick Identification
- 24/8/2006–26/8/2006 **Corso di Formazione**
Wildlife Pharmaceuticals e Colorado Wildlife Division, Fort Collins (Stati Uniti d'America)
"Wildlife Anesthesia, Capture and Handling Emphasizing North American Species"
- 1/11/2004–30/11/2004 **Corso di Formazione**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" e "Vose consulting", Teramo (Italia)
"Animal Agriculture and Food Safety Risk Analysis",
- 16/9/2002–alla data attuale **Corso di Formazione**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise, Teramo (Italia)
Ha inoltre frequentato numerosi corsi ECM erogati sia dall'Ente di appartenenza (IZS-Abruzzo e Molise) sia da altri enti certificati
- 2/1/2000–11/6/2003 **Dottorato di Ricerca**
Università di Bologna, Bologna (Italia)
Dottorato di ricerca in Epidemiologia e Controllo delle Zoonosi- xv° ciclo, conseguito presso la Sezione di Malattie Infettive e Parassitarie del Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna discutendo la tesi di dottorato "*Malattia di Lyme. Indagine sulla diffusione nella Provincia di Pesaro e Urbino*"
- 2/1/1997–14/12/1999 **Diploma di specializzazione**
Università di Bologna, Bologna (Italia)
Diploma di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione, conseguito presso la scuola di Patologia e Clinica degli Animali d'affezione della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna con la votazione di 70 su 70 e lode, discutendo la tesi di specialità dal titolo

"Applicazione e Significato dello studio della variabilità R-R nel gatto".

- 1996–1996 **Abilitazione**
Università di Bologna, Bologna (Italia)
Abilitazione professionale, conseguita superando l'esame di stato nella prima sessione dell'anno 1996 ed iscrizione all'ordine professionale dei Medici Veterinari della Provincia di Pesaro e Urbino dal gennaio 1997.
- 1989–1996 **Laurea in Medicina Veterinaria**
Università di Bologna, Bologna (Italia)
Diploma di Laurea in Medicina Veterinaria, conseguito presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna il **2 aprile 1996** con votazione 109 su 110 discutendo la tesi di laurea sperimentale in Istologia Patologica dal titolo "*Linfomi del cane: valutazione di alcuni parametri morfologici*".
- 1984–1988 **Diploma di maturità magistrale con anno integrativo**
Istituto Magistrale Statale "E. Luigi Morselli", Pesaro (Italia)
Diploma di maturità Magistrale con diploma di abilitazione del corso integrativo, conseguito presso l'Istituto Magistrale Statale "E. Luigi Morselli" di Pesaro con la votazione 56/60 nell'anno scolastico 1987-1988.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
francese	A2	A2	A1	A1	A1
spagnolo	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime capacità di comunicazione, acquisite sia attraverso la partecipazione in qualità di relatore a numerosi convegni internazionali ed a gruppi di lavoro a livello internazionale, sia attraverso l'attività di docenza in numerosi corsi di formazione, tra cui alcuni a livello universitario (Master).

Competenze organizzative e gestionali Elevate capacità di lavoro in team acquisite anche mediante la partecipazione di gruppi di lavoro di esperti a livello internazionale. Buona capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali, acquisita anche attraverso esperienze di lavoro all'estero (vedi sotto). Adattabilità a condizioni di campo (esperienze in diversi paesi africani). Buona esperienza nella gestione di progetti (responsabile scientifico di progetti di ricerca).

Competenze professionali Abilità e competenze professionali acquisite attraverso percorsi di formazione e di "training on the job" nella diagnosi ed epidemiologia delle malattie infettive e parassitarie degli animali. Elevato grado di specializzazione raggiunto, in particolare nello studio della biologia delle zecche e nella diagnosi ed epidemiologia delle malattie trasmesse ad uomo ed animali sia nel contesto Eurasiatico sia in quello Africano. Esperienze di lavoro all'estero come parassitologo e specialista in zecche e malattie trasmesse:

Namibia (Windhoek – Central Veterinary Laboratory) febbraio 2008-marzo 2008, aprile-maggio 2009,

ottobre –novembre 2010, come formatore sulla diagnosi delle malattie parassitarie, e sulla biologia ed identificazione delle zecche. Organizzazione ed esecuzione di uno studio di campo ed infezione sperimentale sull'Idropericardite infettiva dei ruminanti nell'ambito del progetto di RC- Studio di "Heartwater", mediante osservazione di focolai d'infezione naturale ed infezione sperimentale di pecore. Identificazione di aree geografiche a rischio sul territorio nazionale-. Organizzazione ed esecuzione dello studio dei focolai di Morbo Coitale e maligno nell'ambito del progetto di RC "Studio di alcune malattie esotiche a rischio di introduzione attraverso infezione sperimentale e studio di campo in territori di endemia nel continente africano. Messa a punto ed armonizzazione di tecniche diagnostiche e produzione di reagenti" cui è stata responsabile di UO.

Namibia, Zambia e Botswana gennaio-marzo 2011, per organizzare ed eseguire lo studio di campo sulle malattie trasmesse da zecche nel Caprivi ed aree confinanti. Nell'ambito del progetto di RC " Indagine sull'ecobiologia degli ixodidi in relazione alle malattie trasmesse in alcune aree dell'Africa sud occidentale" di cui è stata il responsabile scientifico.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

- 1 I. Pascucci and G. Pressi 2007 "Heartwater "o Idropericardite infettiva dei ruminanti Monograph issuen° 21 Veterinaria Italiana.
- 2 I. Pascucci, A. Conte and M. Scacchia. 2007. The use of GIS to identify area at risk for *Amblyomma variegatum* and *Amblyomma hebraeum* in Italy in "Geographic Information System" Veterinaria Italiana. 43 (3), 655-661
- 3 I. Pascucci, R. Fico, A.R. D'Angelo, S. Serini and C. Cammà .2007. Prima segnalazione in Italia di filariosi cardio-polmonare da *Dirofilaria immitis* (Spirurida, Onchocercidae) nel lupo (*Canis lupus*)"- First notification in Italy of cardiopulmonary filariasis caused by *Dirofilaria immitis* (Spirurida, Onchocercidae) in a wolf (*Canis lupus*) Veterinaria Italiana. 43 (4), 843-858
- 4 R. Lelli, I. Pascucci, R. Bruno, S. Forcella, S. Iannetti, F. Sauro, e P. Calistri 2009 L'esperienza dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" nelle attività di sorveglianza e controllo delle malattie trasmesse da vettori" I Quaderni di ZooBioDi" Atti della Giornata di Studio Giornata di studio" L'importanza delle piante medicinali in zootecnia: mercato, prospettive, nuove applicazioni" Bologna 10 settembre 2009.
- 5 I. Pascucci, Cammà C. 2010 Lyme disease and the detection of *Borrelia burgdorferi* genospecies in *Ixodes ricinus* ticks from central Italy Veterinaria Italiana, 2010, 46 (2), 173-188
- 6 Samer Alasaad, Ilaria Pascucci, Michael J. Jowers, Ramón C. Soriguer , Xing-Quan Zhu & Luca Rossi 2012. Phylogenetic study of *Setaria cervi* based on mitochondrial cox1 gene sequences Parasitology Research 2012 Jan;110(1):281-5. Epub 2011 Jun 22.
- 7 Ilaria Pascucci, Capobianco Dondona Andrea., Cammà Cesare, Marcacci Maurilia, Di Domenico Marco, Lelli Rossella, Scacchia Massimo, Jago Mark, Khaiseb Siegfried, Hager Anna Laure, Tjipura-Zaire Georgina, Caporale Vincenzo 2011 "Survey of ixodid ticks and two tick-borne pathogens in african buffaloes, *Syncerus caffer*, from the Caprivi strip, Namibia" Journal of Zoo and Wildlife Medicine 42(4):634-640
- 8 Massimo Scacchia, Cesare Cammà, Gabriella Di Francesco, Andrea Di Provido, Renato Giunta, Mirella Luciani, Anna Maria Fausta Marino, Ilaria Pascucci, Vincenzo Caporale. 2011. Clinical case of dourine in outbreak in Italy. Veterinaria Italiana 47 (4), 473-475
9. Lelli R., Calistri P., Bruno R., Monaco F., Savini G., Di Sabatino D., Corsi I., Pascucci I. 2012. West Nile transmission in resident birds in Italy. Transboundary and Emerging Diseases. West Nile Transmission in Resident Birds in Italy. Transbound Emerg Dis. Volume: 59 Issue: 5 Pages: 421-428 DOI: 10.1111/j.1865-1682.2011.01287.x available online 28 Dec. 2011

- 10 Estrada-Peña A, Farkas R, Jaenson TG, Koenen F, Madder M, Pascucci I, Salman M, Tarrés-Call J, Jongejan F. 2012 Association of environmental traits with the geographic ranges of ticks (Acari: Ixodidae) of medical and veterinary importance in the western Palearctic. A digital data set. *Exp Appl Acarol* (2013) 59:351–366
- 11 J. Cauchard, A. Madeline, F. Duquesne, S. Petry, C. Camma, I. Pascucci, P. Büscher 2012 Development of a species specific PCR for the differentiation of *Trypanosoma equiperdum* and *Trypanosoma evansi*: application to the 2011 outbreak of dourine in Italy. *2012 Journal of Equine Veterinary Science* 32 (2012) S83-S85
12. Ilaria Pascucci; Andrea Di Provido; Cesare Cammà; Gabriella Di Francesco; Paolo Calistri; Manuela Tittarelli; Nicola Ferri; Massimo Scacchia; Vincenzo Caporale. Diagnosis of dourine in outbreaks in Italy *Veterinary parasitology* 193 (2013) 30-38 available online Dec 20 2012
- 13 Ilaria Pascucci , Marco Di Domenico, Tiberio Di Mattia , Umberto Molini , Attilio Pini, Massimo Scacchia 2014 Study of heartwater by infection of sheep with Ball 3 *E.ruminantium* stock in Namibia: clinical symptoms, gross lesions and molecular diagnosis *Large Animal Review* 2014; 20: 215-219
- 14 Giuseppe Marruchella, Ilaria Pascucci, Anna Rita D'Angelo, and Gabriella Di Francesco *Journal of the American Veterinary Medical Association*, December 15, 2015, Vol. 247, No. 12 , Pages 1373-1374 (doi: 10.2460/javma.247.12.1373)
- 15 Ilaria Pascucci, Marco Di Domenico, Francesca Dall'Acqua, Giulia Sozio, and Cesare Camma'. Detection of Lyme Disease and Q Fever Agents in Wild Rodents in Central Italy *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 2015 Volume 15, Number 7, 2015 DOI: 10.1089/vbz.2015.1807
- 16 R.K. Schuster S. Sariitha J. Kinne R. Wernery S. Münstermann G. Syriac R. Raghavan I. Pascucci M. Tittarelli C. Cammà U. Wernery 2016 Divergent CFT results of eight Dourine-positive horse sera using different *Trypanosoma equiperdum* and *T. evansi* antigens *Journal of Equine Veterinary Science* 39 (2016) S45- S55
- 17 Giulia Sozio, Ilaria Pascucci, Marco Di Domenico, Flavioni Alessia, Valentina Curini, Cesare Cammà Wild rodents as reservoirs of tick-borne diseases in the Abruzzo region: *Hystrix*, It.J.Mamm. pp.38 27 (Supp.) 2016
- 18 Di Domenico M, Pascucci I, Curini V, Cocco A, Dall'Acqua F, Pompili C, Cammà C. 2016 Detection of *Anaplasma phagocytophilum* genotypes that are potentially virulent for human in wild ruminants and *Ixodes ricinus* in Central Italy. *Ticks Tick Borne Dis.* Mar 19. pii: S1877-959X(16)30048-6. doi: 10.1016/j.ttbdis.2016.03.012.
- 19 Pascucci I, Monaco F, Maseke A, Khaïseb S, Molini U, Scacchia M. Lumpy Skin Disease an emerging threat to Europe: description of symptoms and lesions in outbreaks in Namibia *Large Animal Review* 2017; 23: 83-86
- 20 Gian Mario Cosseddu, Giulia Sozio, Fabrizia Valleriani, Annapia Di Gennaro, Ilaria Pascucci, Stefano Gavaudan, Philippe Marianneau, Federica Monaco Serological survey of Hantavirus and Flavivirus among wild rodents in Central Italy *Vector Borne Zoonotic Diseases* 2017 Issue 11: November 1, 2017 DOI: 10.1089/vbz.2017.2143
- 21 Filomena Iannino, Nadia Sulli, Antonio Maitino, Ilaria Pascucci, Guglielmo Pampiglione, Stefania Salucci Fleas of dog and cat: species, biology and flea-borne diseases. *A Review. Vet.Ital.* 2017 Dec 29;53(4):277-288. doi: 10.12834/VetIt.109.303.3.

Reviewer per le seguenti riviste:

- African Journal of Ecology
- EcoHealth
- Parasites and Vectors
- Veterinaria Italiana
- Veterinary Parasitology

Pubblicazioni

Reports

- Scientific report submitted to EFSA prepared by Pascucci, I., Pages, N., Martinez, D. and Stachurski F. on ticks and tick-borne diseases. (2009), 1-79. Published on <http://www.efsa.europa.eu/en/supporting/doc/8e.pdf>

- Authors I.Pascucci "Scientific Review on Crimean-Congo Hemorrhagic Fever" published on <http://www.efsa.europa.eu/en/scdocs/scdoc/19e.htm>
- Authors EFSA AHAW - Mo Salman (Chair), Agustín Estrada-Peña, Robert Farkas, Thomas Jaenson, Frank Koenen, Maxime Madder, Ilaria Pascucci "Ticks as vectors of CCHF and ASF" Scientific Opinion on "The Role of Tick Vectors in the Epidemiology of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever and African Swine Fever in Eurasia" EFSA Journal 2010;8(8):1703 [156 pp.] available at <http://www.efsa.europa.eu/en/scdocs/scdoc/1703.htm>
- Authors EFSA AHAW - Mo Salman (Chair), Agustín Estrada-Peña, Robert Farkas, Thomas Jaenson, Frank Koenen, Maxime Madder, Ilaria Pascucci 2010 "Ticks as vectors of CCHF and ASF" Scientific Opinion: "Geographic distribution of ticks and tick-borne diseases" EFSA Journal 2010;8(9):1723 [280 pp.] available at http://www.efsa.europa.eu:80/en/scdocs/scdoc/1723.htm?WT.mc_id=EFS AHL01&emt=1

Libri

- "Manuale veterinario per il prelievo e l'invio di campioni al laboratorio" 2011 - 268 pp.; ill.; 13 x 10,5 cm Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise " G. Caporale" 2011 ISBN 88-901725-5-X
- Agustín Estrada-Peña, Róbert Farkas, Thomas G.T. Jaenson, Frank Koenen, Maxime Madder, Ilaria Pascucci, Mo Salman, Rita deSousa and Alan R. Walker Ticks and Tick-borne Diseases Geographical Distribution and Control Strategies in the Euro-Asia Region Edited by M Salman, Colorado State University, USA, J Tarrés-Call, European Food Safety Agency (EFSA), Italy. CABI Nosworthy Way 38 Chauncey Street Wallingford Suite 1002 Oxfordshire OX10 8DE Boston, MA 02111 UK ISBN 978-1-84593-853-6

Conferenze

1. I. Pascucci, A. Giuliani, C. Cammà and L. Morganti 2006 Investigation about ecology of ticks and Lyme disease in Central Italy (Pesaro-Urbino Province) 15th European SOVE (Society of Vector Ecology) meeting Serres Greece April 10 –14 2006 (Poster)
2. I. Pascucci, R. Fico, A.R. D'Angelo, S. Serini e C. Cammà. 2006. Heartworm (Dirofilaria immitis, Spirurida, Onchocercidae) in wolf (Canis lupus): first report in Italy VIIth Conference European Wildlife Diseases Association Saint Vincent Val d'Aosta Italy Sept. 27-30 2006 (Poster)
3. I. Pascucci, Annamaria Conte and Massimo Scacchia. 2006. The use of GIS to identify area at risk for Amblyomma variegatum and Amblyomma hebraeum in Italy "1st International Conference Use of GIS in Veterinary Activities" Silvi Marina-Italy Oct 8-11. 2006 (Poster)
4. I. Pascucci and C. Cammà. 2007. Lyme Disease spirochetes in ticks collected in a field study in Central Italy (Marche region). International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED 2007) Vienna, Austria Feb. 23-25, 2007 (Poster)
5. Paolo Calistri, Francesca Dall'Acqua, Ilaria Pascucci, Giorgio Filipponi, Rossella Lelli. 2007. Evaluation of surveillance and diagnostic capabilities: Crimean-Congo hemorrhagic fever and West Nile disease in Eastern European countries. 5th International Conference on Emerging Zoonoses Limassol, Cyprus November 15-18, 2007 (Poster)
6. Paolo Calistri, Francesca Dall'Acqua, Giorgio Filipponi, Ilaria Pascucci, Armando Giovannini, Carolyn Reimann, Robert S. Lanciotti and Rossella Lelli. 2008. Starting a new era: the development of a network of expertise for the surveillance of vector-borne diseases in the Mediterranean area. 29th World Veterinary Congress July 27-31 2008 Vancouver-Canada (Poster)
7. I. Pascucci, F. Dall'Acqua, J. Bravo, M. Di Domenico, O. Locasciulli, C. Cammà, A. R. D'Angelo, C. Ippoliti, M. Tittarelli and R. Lelli. 2008. Pilot study on ecology and epidemiology of tick-borne diseases in a protected area in central Italy VI international conference on Tick and Tick-borne Pathogens Buenos Aires, Argentina September 21 to 26 2008 (Poster)
8. I. Pascucci, C. Cammà, M. Di Domenico, F. Dall'Acqua, S. Masci, O. Locasciulli, J. Bravo, and R. Lelli. 2009. Investigation on wild rodents as reservoirs of tick-borne pathogens in a national park of Central Italy International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED 2009) Vienna, Austria Feb. 13-16, 2009 (Poster).
9. R. Lelli, F. Monaco, I. Pascucci. 2009. Il bacino del Mediterraneo: la via d'accesso privilegiata alle zoonosi trasmesse da vettori. III Workshop nazionale di virologia veterinaria Facoltà di Medicina

Veterinaria. Università degli Studi di Bari. Valenzano (Bari) 11-12 giugno 2009 (**Presentazione orale**)

10.R. Lelli, I. Pascucci, R. Bruno, S. Forcella, S. Iannetti, F. Sauro, e P. Calistri. 2009. L'esperienza dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" nelle attività di sorveglianza e controllo delle malattie trasmesse da vettori" Giornata di Studio Giornata di studio "L'importanza delle piante medicinali in zootecnia: mercato, prospettive, nuove applicazioni" Bologna 10 settembre 2009 (**Presentazione orale**) .

11.I.Pascucci, CapobiancoDondona A., Cammà C., Hager A. L., Khaiseb S., Jago M., Scacchia M., Lelli R. The host status of African buffaloes (*Syncerus caffer*) for Ixodid ticks and tick borne pathogens from the Caprivi Strip, Namibia. 2010International Conference of Wildlife Disease Association Puerto Iguazù (Argentina) 30 May –4 June 2010 (**Presentazione orale**)

12.Giovannini A., Monaco F., Capobianco A., I. Pascucci, Lelli R. The validation of essays to be used in wildlife. OIE Global Conference in wildlife. 23-25 February 2011, Paris, France (Poster)

13.Orusa R., Robetto S. , Domenis L. , Guidetti C., Caramelli M. , Gaffuri A. , Gavaudan S., Di Marco V., Pasolli C.,Petrella A., Pintore A., Pascucci I., Scaramozzino P., Di Prisco F., Ferri G., Ianniello M., Simonetti P., Turno P., Mandola M.L. , Chiavacci L., Ru G., Radaelli C. Bona MC. 2011. Wild Animals Diseases: results from the Italian Wildlife Surveillance Network in 2009. OIE Global Conference in wildlife. 23-25 February 2011, Paris, France (Poster)

14.Pascucci I., Kawonga M., Kaiseb S., and Sinyangwe L. 2011 A cooperation project on investigation on ecobiology of hard ticks relating to the presence of tick borne diseases in a transboundary area of southern Africa (Eastern and southern Caprivi) 5 th African Acarology Association Symposium Livingstone Zambia 16-20 May 2011 (**Presentazione orale**)

15.Montarsi, Fabrizio; Maioli, Giulia; Fois, Francesco; Mereu Piras, Pierpaola; Magliano, Adele; Pascucci, Ilaria; Toma, Luciano; Mignone, Walter; Torina, Alessandra; Capelli, Gioia 2011 Uncommon ticks from Italy.TTP7: Ticks and Tick-borne pathogens International Conference. Zaragoza (Spain), 2011 (Poster)

16.Di Francesco G.,Pascucci I.,D'Angelo AR., Marruchella G., Scacchia M. Il Morbo Coitale Maligno in Italia: quadri anatomo-istopatologici ed immunoistochimici in cavalli naturalmente infetti (**Presentazione orale**) IX Congresso Nazionale AIPVet 2012 Borgo XX Giugno, 74 - 06126 Perugia 25-26 Maggio 2012

17.Cammà C., Maseke M., Pascucci I., Di Domenico M., Molini U., Scacchia M., Lelli R. - Investigations on the presence Haemoparasites in cattle of Caprivi strip (Northern Namibia) Atti del XXVII Congresso nazionale SOIPA Mappe Parassitologiche vol 18 pp 226(**Presentazione orale**)

18.Pascucci I., Cammà C., Marcacci M., Podaliri Vulpiani M., Bessi O., Scacchia M. - Evidence of *T. equiperdum* infection in a natural dourine outbreak Atti del XXVII Congresso nazionale SOIPA Mappe Parassitologiche vol 18 pp 264(**Presentazione orale**)

19.Cauchard, J., Madeline A., Camma C., Pascucci I., Büscher P. 2012 Impact des Foyers Italiens et activité du laboratoire communautaire de reference "AVEF congress" Reims October 2012 (**Presentazione orale**)

20.J. Cauchard, A. Madeline F. Duquesnes S. Petry, C. Cammà, I. Pascucci, P. Büscher Development of a species specific pcr for the differentiation of *Trypanosoma equiperdum* and *Trypanosoma evansi*. application to the 2011 outbreak of dourine in Italy 9th International Conference on Equine Infectious Diseases _Lexington Kentucky US October 2012(Poster)

21.I.Pascucci, C. Cammà, A. Di Provido, G. Di Francesco, A.R. D'Angelo, P. Calistri, M. Podaliri Vulpiani, M. Tittarelli, M. Scacchia Outbreak in Italy: epidemiological situation, diagnosis and monitoring plan 4th Workshop of the EU-RL for equine diseases -Dourine ANSES - Dozulé Laboratory for Equine Diseases Caen (France) 20-21 November 2012 (**Presentazione orale**)

22.Illaria Pascucci, Daria Di Sabatino, Simone Angelucci, Francesca Dall'Acqua, Cinzia Pompili, Giuliana Pompei, Gabriella Di Francesco, Massimo Scacchia Diagnostic findings in a young roe deer (*Capreolus capreolus*, Linnaeus 1758) with neurological signs Atti congresso AIPVET 2013 (poster)

23.Illaria Pascucci, Cesare Cammà, Marco Di Domenico, Tiberio Di Mattia, Umberto Molini, Massimo Scacchia Attilio, Pini. Study of an exotic tick borne disease by infection of sheep with ball 3 *E.ruminantium* "vaccine" performed in Namibia: clinical symptoms, gross lesions and molecular diagnosis Proceedings ofXXVIII Congress Italian Society of Parasitology 24-27 June 2014 Rome (Poster)

24.I. Pascucci, C. Cammà, A. Di Provido, M. Di Domenico, M.Luciani, V. Narcisi, D. Giansante, G. Di Francesco, M. Podaliri Vulpiani, M. Scacchia Overview on dourine outbreak in Italy; surveillance, results of clinical and laboratory monitoring of infected horses, lesions and development of laboratory diagnosis Proceedings of XXVIII Congress Italian Society of Parasitology 24-27 June 2014 Rome

(Presentazione orale)

25. Marruchella G., Di Provido A. and Pascucci I Torsion of the urinary bladder in a dog Proceedings of LXIX convegno S.I.S.Vet-. XII A.I.P.Vet –Perugia 15-17 giugno 2015
26. Di Domenico, M, Pascucci, I, De Massis, F, Dall'Acqua, F, Pompilli, C, Cammà, C. Conference: Anaplasma phagocytophilum Virulent Genotypes in Wild Ruminants; A Possible Risk For Humans In Central Italy (poster) 10th European Vertebrate Pest Management Conference, Siviglia 22-26 Settembre 2015
27. I. Pascucci e C. Cammà "Updates and lessons from the 2011 outbreak in Italy, Workshop on Dourine il 2 ottobre 2015 organizzato dal laboratorio di referenza europeo per le malattie degli equidi diverse dalla peste equina (ANSES) svoltosi a Parigi, Francia, **Presentazione orale**.
28. Alessia Flavioni • Giulia Sozio • Ilaria Pascucci Ecological association between wild rodents and Ixodid parasites in woodland sites of the Abruzzo region Conference: Congresso italiano di Teriologia, X Congresso Italiano di Teriologia, At Acquapendente (VT) 20-23 Aprile 2016 DOI: 10.13140/RG.2.1.3707.4321 Poster •
29. Giulia Sozio, Ilaria Pascucci, Marco Di Domenico, Flavioni Alessia, Valentina Curini, Cesare Cammà Wild rodents as reservoirs of tick-borne diseases in the Abruzzo region X Congresso Italiano di Teriologia, At Acquapendente (VT) 20-23 Aprile 2016, DOI: 10.13140/RG.2.1.3707.4321 **Presentazione orale**
30. Marco Di Domenico, Cesare Cammà, Valentina Curini, Francesca Dall'Acqua, Daria Di Sabatino, and Ilaria Pascucci Molecular survey of tick-borne pathogens in wild boars from Central Italy 15th biodefence conference, Munich April 2016 poster
31. Di Renzo Ludovica Di Francesco Cristina Esmeralda Giansante Daniele Pro-co Chiara Di Provido Andrea Ferri Nicola Melai Valeria Pascucci Ilaria Di Guardo Giovanni Di Francesco Gabriella First report of severe granulomatous disease in a by-caught loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) from the Adriatic coast of Abruzzo (Italy): a potential threat for an endangered species XII Congresso AIPVET Palermo June 2016 poster
32. Ilaria Pascucci, Marco Di Domenico, Andrea Di Provido, Cesare Cammà, Barry Yaya, Ahmed Bezeid EL Mamy[^], Ahmed Salem Ould EL Arbi, Massimo Scacchia Molecular monitoring on vector borne pathogens in cattle and dromedaries at Nouakchott abattoir, Mauritania XXIX SolPa Congress Bari 21-24 June 2016 **Presentazione orale**
33. Laura De Antoniis, Ilaria Pascucci, Patrizia Colangeli, Rossella Lelli, Massimo Scacchia Lo studio delle malattie esotiche nella cooperazione internazionale: l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" in Namibia Conference: XVII Congresso Nazionale S.I.Di.LV. Pacengo di Lazise (VR), 28 - 30 Settembre 2016 poster
34. I. Pascucci, M. Di Domenico, G. Angelico, V. Curini, C. Cammà, G. Sozio. Ecology of tick-borne pathogens: investigation on rodents and ticks in protected areas in Central Italy "20th International Conference of European Society for Vector Ecology E Sove" Lisbon 2-7 October- 2016 **presentazione orale**
35. Sozio G., Cosseddu G.M., Di Domenico M., Di Gennaro A., Conte F., Angelico G., Cammà C., Pascucci I., Monaco F. Sorveglianza sierologica per Hantavirus e Flavivirus nei roditori selvatici in Italia Centrale VI Workshop Nazionale di Virologia Veterinari 13-14 ottobre 2016 Cavallerizza Reale, Torino poster
36. A. Schnauffer, J. Wallis, N. Saarman, M. Marcacci, C. Muhonja, K. Dion, I. Pascucci, C. Cammà, A. Caccone Phylogenetic analysis of the *Trypanosoma equiperdum* strain responsible for the 2011 outbreak of dourine in Italy. 1st OIE International Conference on Non Tsetse Transmitted Animal Trypanosomosis, presso ANSES Maisons-Alfort, Paris, 15-16 December 2016 **Presentazione orale**
37. Marco Di Domenico, Cesare Cammà, Valentina Curini, and Ilaria Pascucci. Diversity of Rickettsia in ticks collected in Central Italy 2014-2016 "ESCCAR international congress on Rickettsia and other intracellular bacteria" June 19th to 21st, 2017 in Marseille, France **Presentazione orale**
38. Ilaria Pascucci Impact of tick borne diseases of livestock in the Middle East "14th Conference of the OIE Regional Commission for the Middle East" Istanbul 2-6 October 2017 **Presentazione orale come invited speaker**
39. Schnauffer Achim, Wallis Julie, Saarman Norah P., Dion Kirstin, Kamidi Christine M.; Caccone Adalgisa; Marcacci Maurilia, Di Domenico Marco, Camma Cesare, Pascucci Ilaria Evolution of *Trypanosoma evansi* and *T. equiperdum*: how, and how often ? 2nd OIE International Conference on Non Tsetse Transmitted Animal Trypanosomosis 18-19 December 2017 Institute of Tropical Medicine Nationalestraat 155, 2000 Antwerp, Belgium **Presentazione orale**

Partecipazione a gruppi di lavoro

Ha partecipato al convegno-consenso per la stesura di linee guida per il controllo della Leishmaniosi viscerale in Italia svoltosi presso Istituto Superiore della Sanità a Roma il 12 marzo 2004.

Ha partecipato il 22 maggio 2005, il 21 maggio 2006, il 20 maggio 2007, il 25 maggio 2008, 24 maggio 2009, il 23 maggio 2010, il 22 maggio 2011, il 21 maggio 2012, 25 maggio 2013, 26 maggio 2014 e il 25 maggio 2015 al Meeting Annuale del gruppo di studio sulle *Tripanosomosi Animali Non Trasmesse da Mosche TSE TSE (NTTAT)* svoltosi a Parigi.

Ha fatto parte del gruppo di lavoro che ha redatto la revisione del capitolo 2.5.3 Dourine dell'"OIE Terrestrial Manual" adottata nel maggio 2013

E' membro fondatore del OIE NTTAT Network, ed ha partecipato al primo meeting del network tenutosi a Parigi il 5 maggio 2015 ed al secondo e al terzo meeting tenutisi sempre a Parigi presso OIE HQ il 2 giugno 2016 ed il 29 giugno 2017 rispettivamente

Ha assistito alla 74°, 75°, 76°, 77°, 78° edizione della Sessione Generale della World Organisation for Animal Health (OIE) tenutasi presso la sede centrale dell'OIE Parigi negli anni 2006, 2007, 2008, 2009, 2010.

Ha partecipato al Southern Africa Development Community (SADC) Diagnostic Sub-Committee Meeting tenutosi a Pretoria (RSA) dal 14 al 16 ottobre 2009 tenendo la comunicazione "Labs Information and Management System (LIMS-SILAB) for Namibia's Central Veterinary Laboratory"

Dal novembre 2009 al settembre 2010 ha partecipato in qualità di esperto al working group "Ticks as vectors of CCHF and ASF" dell'European Food Safety Authority- EFSA -Parma

Ha partecipato al Workshop on Dourine il 10 dicembre 2009 organizzato dal laboratorio di referenza europeo per le malattie degli equidi diverse dalla peste equina (ANSES) svoltosi a Maisons-Alfort-Parigi, tenendo la relazione "Dourine research project performed in the field in Southern Africa: progress and problems".

Ha partecipato al Workshop on Dourine il 20-21 novembre 2012 organizzato dal laboratorio di referenza europeo per le malattie degli equidi diverse dalla peste equina (ANSES) svoltosi a Caen, Francia, tenendo la relazione "Outbreak in Italy: epidemiological situation, diagnosis and monitoring plan"

Ha partecipato al Workshop on Dourine il 2 ottobre 2015 organizzato dal laboratorio di referenza europeo per le malattie degli equidi diverse dalla peste equina (ANSES) svoltosi a Parigi, Francia, tenendo la relazione "Updates and lessons from the 2011 outbreak in Italy,

Ha partecipato al tavolo tecnico di Roma Capitale "Specie animali infestanti e salute pubblica" coordinato dal Sub commissario al comune di Roma tenutosi a Roma presso la sala delle bandiere del Campidoglio il 4, 8 e 10 febbraio 2016

E' membro del OIE ad hoc group on equine trypanosomoses che si è riunito a Parigi, 14 – 16 June 2016 che si è occupata del capitolo del codice zoosanitario su Dourine e della scrittura ex novo del capitolo del codice zoosanitario su Surra

Ha partecipato al gruppo di lavoro che ha svolto l' Audit finale del Twinning OIE "Strengthening the Pendik Veterinary Control Institute in the field of Contagious Bovine Pleuropneumonia" tenutosi a Pendik Turchia presso Pendik Veterinary Control Institute dal 3 al 7 luglio 2017 .

Partecipazione a conferenze come "invited speaker"

Ha partecipato in qualità di invited expert tenendo la relazione "updating on research on CCHF" al SCAR CWG ON ANIMAL HEALTH & WELFARE RESEARCH Meeting che si è tenuto a Londra presso la sede del DEFRA il 17 novembre 2016

Ha partecipato in qualità di Invited speaker tenendo la relazione "Impact of tick borne diseases of livestock in the Middle East" 14th Conference of the OIE Regional Commission for the Middle East" Istanbul 2-6 October 2017

Partecipazione a conferenze in qualità di membro del comitato scientifico

2nd International Conference on Non Tsetse Transmitted Animal Trypanosomosis 18-19 December 2017 tenutasi presso

Institute of Tropical Medicine Nationalestraat 155, 2000 Antwerp, Belgium

Pubblicazioni **Tesi**

Co-relatore di Tesi:Alma Mater Studiorum – Università di Bologna SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA Corso di laurea in Medicina Veterinaria Tesi di Laurea in Malattie Esotiche Relatore Chiar.mo Prof Santino Prospero Laureando Giovanni Ruberto **titolo** Patogeni dei ruminanti trasmessi da zecche; metodi molecolari in bovini della Namibia settentrionale (Caprivi)- 28 marzo 2014

Co-relatore di tesi Università la Sapienza Roma Laurea Specialistica/Magistrale In Ecobiologia A.A. 2015/2016 Sessione: 18/03/2016 Candidato: Flavioni Alessia Relatori (interno)Prof. Luigi Boitani(esterno) Dott.ssa Ilaria Pascucci **titolo** Relazioni ecologiche tra roditori selvatici e parassiti ixodidi in alcune aree boschive dell'Abruzzo

Co-relatore di tesi di specializzazione in Sanità di Animale e Produzioni Zootecniche Università di Camerino 20/07/2017 Candidato: Rulli Francesca Relatori (interno)Prof. Vincenzo Cuteri(esterno) Dott.ssa Ilaria Pascucci**titolo** : Lumpy skin disease: focus sulla malattia e gestione sanitaria

Seminari **Docenze e comunicazioni**

Ha ricevuto un incarico di docenza della materia "*Zoonosi e prevenzione nella gestione della fauna selvatica*" per complessive 5 ore al corso "Esperto di Conservazione e Gestione della fauna nel territorio e nelle aree protette" – Fondo Sociale Europeo 2000 ob.3 asse C sk.18 ore 400 – organizzato da FORMARCHE e svoltosi a Pesaro il 21 giugno 2002.

Ha tenuto, in occasione del seminario "*Ecosistemi e patologie trasmissibili: il caso della malattia di Lyme e dell'Orso Bruno Marsicano*" svoltosi a Teramo in data 7 luglio 2003 organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale", la docenza dal titolo "*Le principali zoonosi trasmesse da zecche: il caso Borreliosi di Lyme*".

Ha tenuto in occasione delle giornate di studio sulle TSE organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale" le seguenti docenze nelle seguenti sedi e date:

Sede: sede centrale Teramo - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale"

Titolo: *Genetica della Scrapie e possibili applicazioni pratiche* Date :9/10/2003 3-10/11/2003

Titolo: *La diagnostica delle TSE* Date : 3-10/11/2000

Sede: sezione diagnostica di Avezzano - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale"

Titolo: *Genetica della Scrapie e possibili applicazioni pratiche* Date: 2-17/10/2003

Titolo : *La diagnostica delle TSE* Date: 17/10/2003

Sede: sezione diagnostica Pescara - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale"

Titolo: *Genetica della Scrapie e possibili applicazioni pratiche* Date: 13/10/2003

Sede : sezione diagnostica Lanciano - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale"

Titolo: *Genetica della Scrapie e possibili applicazioni pratiche* Date: 10- 23/10/2003

Sede: sezione diagnostica Campobasso - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale"

Titolo: *La diagnostica delle TSE* Date: 5 –6/11/2003

Titolo: *Genetica della Scrapie e possibili applicazioni pratiche* Date: 5 –6/11/2003

Sede: sezione diagnostica Isernia - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G.Caporale"

Titolo: *La diagnostica delle TSE* Date: 13 e 14 novembre 2003

Titolo: *Genetica della Scrapie e possibili applicazioni pratiche* Date: 13 - 14/11/ 2003

Sede: Asl n° 13 Ascoli Regione Marche

Titolo: *Aspetti clinici della Scrapie* Date: 25/11/2003 e 2/12/2003

Titolo: *Genetica della Scrapie e possibili applicazioni pratiche*

Date: 25/11/2003 e 2/12/2003

Ha tenuto il 23 agosto 2004, in occasione del corso *"Ruolo e funzioni dei Centri Recupero degli Animali Selvatici (CRAS) nella gestione faunistica"* organizzato da Provincia di Pesaro e Urbino e patrocinato da SIVAR – Settore Fauna Selvatica nell'ambito di "Università nel bosco - centro di specializzazione in gestione delle risorse naturali" con il patrocinio del "Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio", la lezione *"Modalità di raccolta, conservazione e classificazione degli ectoparassiti della fauna selvatica con particolare riferimento agli Ixodidi"* per un totale di 4 ore, tale corso si è svolto dal 23 al 28 agosto 2004 presso Riserva Naturale Statale Gola del Furlo - sede di Ca' i Fabbri (PU).

Tutor durante le attività di formazione in campo inerenti il Progetto West Nile Disease 04 (Codice progetto MSRF TE0401).

Ha tenuto il 17 dicembre 2004, in occasione del seminario *"Nord e Sud del mondo Heartwater disease e malattie trasmesse da vettori"* svoltosi a Teramo ed organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" e da SIVTRO-VSF Europa, la docenza dal titolo *"Heartwater disease (HWD); un possibile pericolo?"* per complessive 1 ora e 30 minuti.

Ha tenuto il 19 aprile 2005, in occasione del corso *"Rapporto tra le diverse figure professionali ed evoluzione dei paesi in via di sviluppo"* organizzato da Università di Teramo, Sivtro-VSF Europa, Associazione Studentesca Taurus ed Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", la lezione *"Tick Borne Diseases (TBD) nei paesi in via di sviluppo. Una presentazione dalla parte delle zecche"* per complessive 2 ore.

Ha tenuto in occasione del corso di aggiornamento per medici di medicina generale dei servizi territoriali della zona territoriale n°1 Pesaro della ASUR Marche dal titolo *"Infestanti urbani, rischi reali, prevenzione e controllo"* svoltosi a Pesaro il 9 luglio 2005 ed organizzato dal Dipartimento di Prevenzione della zona territoriale n°1 Pesaro della ASUR Marche a lezione dal titolo *"Zecche e Borreliosi di Lyme: biologia e prevenzione"* per complessive 1 ora.

Ha tenuto il 14 aprile 2007 la lezione *"Malattie trasmesse da zecche - Tick Borne Diseases (TBD) nei paesi in via di sviluppo. Una presentazione dalla parte delle zecche"* nell'ambito del Master cooperazione veterinaria internazionale organizzato da Università degli studi di Padova per complessive 2 ore

Ha tenuto il 13 giugno 2007 nell'ambito delle attività del progetto europeo *"Strengthening veterinary administration"* il seminario *"La ricerca delle trichine nelle carni, il laboratorio: normativa e sistema qualità"* tenutosi presso la sede del ministero dell'agricoltura polacco Varsavia –Polonia per complessive 4 ore

Ha tenuto il 12 giugno 2008 la comunicazione *"Zoonosi emergenti e ri-emergenti legate alla presenza degli animali in città-Quale rischio?"* al Convegno *"Quali livelli essenziali di assistenza per le problematiche di carattere sanitario, etico, socio-economico degli animali di città?"*, tenutosi a Roma il 12-13 giugno 2008 ed organizzato da Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva per complessive 1 ora.

Ha tenuto il 26 giugno 2008 la lezione *"Introduzione e principi dell'Analisi dei Rischi"* al Corso *Aggiornamenti di Medicina Veterinaria Preventiva* tenutosi a L'aghi Alimini-Otranto dal 23 al 27 giugno ed organizzato da Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva per complessive 1 ora

Ha tenuto il 2 e il 9 ottobre 2008 la lezione *"Principi della selezione genetica per il controllo della scrapie"* nell'ambito del corso: *"Epidemiologia delle TSE: situazione attuale e aspetti operativi dei Piani Regionali"* tenutosi a Teramo ed organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" per complessive 2 ore

Ha tenuto il 11 ed il 26 novembre 2008 la lezione *"L'elicitazione dell'opinione degli esperti o expert opinion"* al corso *"La comunicazione del rischio"* organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" e tenutosi a Teramo dal 10 al 13 novembre 2008 e a Roma dal 25 al 28 novembre 2008 per complessive 2 ore

Ha tenuto il 25 novembre 2008 la lezione *"Dalla denuncia di malattia all'indagine epidemiologica"* corso *"Le zoonosi al passo con i tempi"* tenutosi a Bagno Vignoni-Siena dal 24 al 27 novembre ed organizzato da Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva per complessive 1 ora

Ha tenuto la comunicazione *"L'esperienza dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" nelle attività di sorveglianza e controllo delle malattie trasmesse da vettori"* alla Giornata di Studio *"L'importanza delle piante medicinali in zootecnia: mercato, prospettive, nuove applicazioni"* Bologna 10 settembre 2009 organizzata da MIPAF ed ANMVI.

Ha tenuto il 2 e 3 ottobre 2009 le seguenti lezioni: *"La cooperazione e gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali"*, *"Emergenze epidemiche, incluse le malattie trasmesse da artropodi"*, *"Le malattie trasmesse da zecche"* nell'ambito del Master di cooperazione veterinaria internazionale organizzato da Università degli studi di Padova per complessive 3 ore

Ha tenuto la comunicazione dal titolo *"Human/animal diseases: from Teramo to Africa and from Africa"*

to Teramo. *A bilateral approach to respond to transboundary diseases*" alla giornata VSF Europa Symposium on Food Sovereignty tenutosi l'8 ottobre 2009 presso International Centre for veterinary education and information (CIFIV) Teramo

Ha tenuto la comunicazione dal titolo *"Attività di ricerca su biologia delle zecche, malattie trasmesse da zecche e morbo coitale maligno; l'esperienza in Africa Meridionale"* al seminario *"L'Istituto "Giuseppe Caporale" e la cooperazione internazionale: il punto sulle esperienze in Africa"* tenutosi il 1 febbraio 2010 presso CIFIV Teramo

Ha tenuto le comunicazioni *"Il ruolo della fauna selvatica nel ciclo di alcune zoonosi trasmesse da zecche"* e *"Malattie esotiche emergenti"* al corso *"Fauna selvatica e zoonosi: aggiornamenti su aspetti epidemiologici ed indagini di laboratorio"* tenutosi il 24 febbraio 2010 a Portici (Na) organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

Ha effettuato la comunicazione dal titolo *"West Nile transmission in resident birds in Italy"* all'EDEN Conference svoltosi a Montpellier (Francia) 10-13 maggio 2010

Ha effettuato la comunicazione dal titolo *"L'emergenza Febbre Q in Europa: un nuovo approccio per una vecchia conoscenza"* al convegno *"Uomo e animali, 3 esempi di una sanità unica: WEST NILE DISEASE, FEBBRE Q e RIFT VALLEY FEVER"* svoltosi a Bologna il 27 maggio 2010 ed organizzato da organizzato da Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva con il patrocinio di "Facoltà di medicina veterinaria di Bologna"

Ha tenuto la lezione dal titolo *"L'entomologia per il rilievo precoce della circolazione virale"* al Corso di aggiornamento su: diagnostica, sorveglianza e controllo delle infezioni da Arbovirus e altre zoonosi virali emergenti svoltosi il 17 e 18 maggio 2010 presso Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" I.R.C.C.S. Via Portuense, 292 00149 Roma ed organizzato da Istituto Superiore di Sanità, Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani", Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" e regione Emilia-Romagna

Ha tenuto la comunicazione *"The host status of African buffaloes (Syncerus caffer) for Ixodid ticks and tick borne pathogens from the Caprivi Strip, Namibia."* al International Conference of Wildlife Disease Association tenutasi a Puerto Iguazú (Argentina) dal 30 maggio –4 giugno 2010.

Ha tenuto le comunicazioni *"Research activity on ticks and exotic tick borne diseases (Heartwater and Corridor Disease) "* e *"African experiences carried out by Istituto "G. Caporale"* al Corso *"Foreign Animal Diseases"* organizzato da Istituto "G. Caporale" e Veterinary Faculty University of Pretoria (RSA) Teramo Settembre- Novembre 2010

Ha tenuto la comunicazione *Research and surveillance activities of Istituto "G. Caporale" in the Mediterranean Basin* Al workshop Réseau de recherche adossé à la surveillance en Méditerranée organizzato da CIRAD ed INRA e tenutosi a Montpellier (Francia) dal 4 al 6 ottobre 2010

Ha tenuto la comunicazione *Ticks distribution in Italy* al workshop *"Network for vector-borne infections surveillance"* tenutosi il 4-5 Aprile 2011 a Teramo ed organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale".

Ha tenuto la comunicazione *"Il bacino del Mediterraneo e il rischio di introduzione di malattie esotiche per l'allevamento equino in Italia"* al convegno zoonosi ed altre malattie degli equidi dell'area del Mediterraneo tenutosi a Scordia (CT) il 16 aprile 2011 organizzato da Istituto Zooprofilattico della Sicilia

Ha tenuto la comunicazione *A cooperation project on investigation on ecobiology of hard ticks relating to the presence of tick borne diseases in a transboundary area of southern Africa (Eastern and southern Caprivi)* al 5 th African Acarology Association Symposium tenutosi a Livingstone Zambia 16-20 maggio 2011

Ha tenuto le comunicazioni *"La trasmissione delle patologie: il ruolo dei vettori in ambiente selvatico"* e *"Validazione dei metodi diagnostici usati nella fauna selvatica"* al convegno Coordinamento della rete dei referenti II.ZZ.SS. e ASL regionali afferenti al CeRMAS: fauna selvatica e conservazione di specie organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte Liguria e Valle d'Aosta Struttura complessa Valle d'Aosta con annesso Ce.R.M.A.S. e svoltosi ad Aosta dal 14 al 16 settembre 2011

Ha tenuto la lezione *"Le malattie trasmesse da zecche nei PVS"* nell'ambito del Master di cooperazione veterinaria internazionale organizzato da Università degli studi di Padova, svolto si a Teramo dal 5 all' 8 ottobre 2011

Ha tenuto la lezione *"Eziologia e storia del Morbo Coitale Maligno"* alla Giornata di Studio su Morbo Coitale Maligno tenutasi a Teramo il 7 marzo ed il 2 aprile 2012 ed organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

Ha tenuto le comunicazioni *"Le encefaliti equine dell'est dell'ovest e venezuelana"* e *"il focolaio italiano di morbo coitale maligno"* alla giornata di studio *"la west Nile disease e le malattie e della sfera"*

riproduttiva dell'equino: aspetti pratici e di sanità pubblica veterinaria" tenutosi ad Asti il 17 e 18 maggio 2012 ed organizzato da Asl AT Asti

Ha tenuto la comunicazione "*Idropericardite infettiva o "Heartwater": osservazione di focolai d'infezione naturale ed infezione sperimentale di pecore. Identificazione di aree geografiche a rischio sul territorio nazionale*" dal titolo al convegno "Dalla sanità e benessere degli animali alla sicurezza alimentare: linee strategiche e risultati della ricerca condotta dall'Istituto G. Caporale tenutosi il 9 luglio 2012 a Teramo ed organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" –Teramo.

Ha tenuto la comunicazione "*Patogeni trasmessi da zecche in allevamenti rurali nell'Africa Sub – Sahariana: indagine in alcune aree nel bacino dello Zambesi*" al convegno I risultati della Ricerca condotta dall'IZS dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" Teramo, 23 maggio 2013

Ha tenuto il corso per complessive 16 ore "*Principi di identificazione e biologia degli ectoparassiti, con particolare riferimento alle zecche. Importanza economica e sanitaria. Gestione del campione dallo sportello al laboratorio*" a Teramo l'8 ed il 15 ottobre 2013

Ha tenuto la lezione "*Crimean Congo haemorrhagic fever*" corso "*Malattie emergenti e riemergenti*" tenutosi a Chieti presso ospedale clinicizzato il 15 e 20 novembre 2013

Ha tenuto 8 ore di lezione al corso "*Artropodi d'interesse veterinario e malattie da essi trasmesse: pulci e zecche*" tenutosi a Teramo il 30 settembre ed il 3 ottobre 2014 ed organizzato da dall'IZS dell'Abruzzo e del Molise G. Caporale" Teramo

Ha tenuto la comunicazione "*Investigation on wild rodents as reservoirs of tick-borne pathogens in an area of Gran Sasso and Monti della Laga National Park*" al convegno "Ruolo dei roditori quali serbatoi di agenti patogeni pericolosi per l'uomo e gli animali domestici" – organizzato da fondazione iniziative zooprofilattiche e tenutosi a Brescia, il 28 ottobre 2014

Ha tenuto la lezione "*la febbre Q*" all'evento formativo per Medici e Veterinari dal titolo "Aspetti di Sanità Pubblica nelle Antropozoonosi"svoltosi a L'Aquila il 12 novembre 2015 ed organizzato da ASL de L'Aquila

Ha tenuto la lezione: Coxiella, Rickettsia, Anaplasma: attività di ricerca, risultati e prospettive future al seminario Coxiella, Bartonella, Rickettsia e Anaplasma : agenti zoonotici negletti? Nuovi possibili scenari Organizzato dall'IZS dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" e tenutosi a Teramo il 3 Novembre 2016

Ha tenuto la relazione "Roditori selvatici come serbatoi di alcuni agenti zoonotici: risultati di un'indagine ecologica sulla fauna selvatica in un'area del Gran Sasso Monti della Laga" condotta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise. Anno 2016. Teramo, 13 giugno 2017

Ha tenuto le lezioni : "Le zecche come fonte di trasmissione di malattie zoonotiche:-descrizione delle principali specie, di interesse medico/veterinario, presenti in Italia e nel Mediterraneo e loro distribuzione; Attività di ricerca diagnostica condotta dall'IZSAM sulle malattie trasmesse da zecche al corso ". Zoonosi e Malattie emergenti trasmesse da vettori dall'IZS dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" e tenutosi a Teramo il 11-12 luglio ed il 20-21 settembre 2017

Progetti

IZSAM0306 Fauna selvatica e zoonosi emergenti: studio pilota in un'area del Parco Nazionale del Gran Sasso Monti della Laga per l'identificazione dei fattori di rischio ecologico per alcune zoonosi batteriche trasmesse da zecche e sviluppo di modelli spaziali predittivi per la distribuzione delle popolazioni degli specifici vettori. Collaboratore

IZSAM0406 Studio di "Heartwater", mediante osservazione di focolai d'infezione naturale ed infezione sperimentale di pecore. Identificazione di aree geografiche a rischio sul territorio nazionale. Collaboratore

IZSAM0507 "Studio di alcune malattie esotiche a rischio di introduzione attraverso infezione sperimentale e studio di campo in territori di endemia nel continente africano. Messa a punto ed armonizzazione di tecniche diagnostiche e produzione di reagenti"- Responsabile UO

IZSAM0208- Indagine sull'ecobiologia degli ixodidi in relazione alle malattie trasmesse in alcune aree dell'Africa sud occidentale. "Responsabile scientifico

IZSAM0412 - "Microvertebrati come serbatoi di malattie emergenti. Studio di carattere eco-epidemiologico volto all'identificazione del ruolo svolto dalla microfauna nel mantenimento nell'ambiente di alcuni agenti zoonotici, con particolare riferimento ad Hantavirus, Usutu virus ed a patogeni trasmessi da zecche." Responsabile scientifico

IZSAM0213 -"Adattamento al sangue di animali da laboratorio di un ceppo di campo di *T. equiperdum*

e sua caratterizzazione molecolare." Responsabile scientifico

IZSAM0116- "All-in-one": una nuova piattaforma microarray per la rilevazione rapida e simultanea di patogeni". Responsabile UO