

## CURRICULUM

(artt 46, 47, 75 e 76 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta NATALE Alda, nata a BOLOGNA (prov. BO) il 14/07/68 e residente in BOLOGNA (prov. BO), in Via Guido Zucchini n. 3, consapevole delle sanzioni previste per le ipotesi di falsità in atti dagli artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

### DICHIARA

che il contenuto del presente CURRICULUM composto dalle allegate schede, che ne costituiscono parte integrante:

Allegato A): Titoli di carriera

Allegato B): Titoli accademici e di studio

Allegato C): Addestramento professionale

Allegato D): Pubblicazioni e titoli scientifici

Allegato 1: Attività di ricerca (documento rilasciato dall'Ente IZSve)

Allegato 2: Stato di servizio rilasciato dall'Ente (IZSve)

Allegato 3: Documento attestante la tipologia e quantità delle prestazioni effettuate, rilasciato dall'Ente IZSve presso la quale le prestazioni sono state svolte

corrisponde a verità.

**La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 e s.m.i., i dati personali forniti saranno trattati in forma cartacea o informatica per le finalità della presente selezione**

data, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(firma in originale, per esteso e leggibile)

## CURRICULUM VITAE dott.sa Alda Natale

NOME: Alda

COGNOME: Natale

DATA DI NASCITA: 14.07.1968

TITOLI DI STUDIO (si veda anche allegato B)

- Laurea in Medicina Veterinaria
- Perfezionamento in Sorveglianza e Difesa Sanitaria delle Popolazioni Animali
- Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche
- Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica, Igiene Veterinaria e delle Produzioni Animali
- (in corso) Master di Secondo livello in Medicina Comportamentale cognitiva zooantropologica

PROFILO PROFESSIONALE ATTUALE (si vedano anche allegati A e 2)

**Dirigente Veterinario a tempo indeterminato** a tempo pieno (38 h settimanali) presso il Laboratorio di Sierologia e Malattie Pianificate, Struttura Complessa Territoriale 3, presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve), Viale dell'Università 10, 35020 Legnaro (PD) - Ente sanitario di diritto pubblico. Con Deliberazione del Direttore Generale n. 318 del 26.06.2013 è stato assegnato **incarico di Diagnosi e Consulenza** presso la SCT7 – Padova – Laboratorio di Sierologia e Malattie Pianificate per i 5 anni decorrenti dal 30.12.2009 al 29.12.2014, seguito da un **incarico di Ricerca e Sperimentazione** per altri 5 anni Deliberazione del Direttore Generale n. 267 del 15.05.2015 (scadenza 29/12/2019). La dott.ssa Natale è *de facto* il punto di riferimento dell'intera SCT3 per quanto concerne le attività diagnostiche di sierologia pianificata; le malattie degli animali da compagnia (ivi comprese le attività di diagnostica sierologica per la banca del sangue); le malattie sostenute da *Leptospira* spp., la Febbre Q, le Clamidiosi animali, la Neosporosi, la Toxoplasmosi. Dato il volume e la natura delle attività della struttura e la presenza di 4 dirigenti senza incarico di struttura, in caso di assenza del DSC, la dott.ssa Natale ne ha fatto le veci per quanto riguarda la gestione del personale e la prioritizzazione delle attività dei laboratori di Sierologia e Malattie Pianificate e di Virologia Diagnostica, in particolare durante i periodi di emergenza epidemica, ad esempio durante l'epidemia dal BTV-4 occorsa tra fine agosto e fine novembre 2016. Alla sottoscritta è stato inoltre assegnato il coordinamento delle attività di diagnostica sierologica fra i diversi laboratori territoriali dell'IZSve.

Gli incarichi hanno previsto e tuttora includono i seguenti punti (si veda anche allegato A):

- Gestione delle attività analitiche per la diagnosi sierologica delle malattie infettive dei mammiferi oggetto di piani di eradicazione nazionali o regionali oppure relative a piani di monitoraggio aziendale o per singoli casi clinici;
- Servizio di diagnosi in toto e attività di ricerca nei confronti di alcune malattie batteriche/parassitarie e zoonosi (ad es. *Leptospira* spp., la febbre Q, le clamidiosi animali, la neosporosi, la toxoplasmosi);
- Divulgazione/comunicazione delle conoscenze tecnico/scientifiche mediante pubblicazioni scientifiche, organizzazione di workshop/seminari e divulgazione tramite il sito web dell'IZSve.
- Coordinamento delle attività di diagnostica sierologica fra i diversi laboratori territoriali dell'IZSve.

Dal 01.06.2017, Dirigente veterinario con **incarico di Direttore *ad interim* della Struttura Complessa Territoriale 3 di Padova e Adria** – Diagnostica in Sanità Animale, presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve), Viale dell'Università 10, 35020 Legnaro (PD) - Ente sanitario di diritto pubblico. L'incarico è stato conferito a partire dal 01/06/2017, per la durata di 6 mesi, nelle more dell'espletamento delle procedure attivate di cui al DPR n. 484/1997 per il conferimento dell'incarico di direzione della struttura complessa, ai sensi dell'art. 18 del CCNL 8.6.2000 dell'Area della Dirigenza Veterinaria.

In qualità di Direttore *ad interim* Struttura Complessa Territoriale 3, gestisce le attività derivanti dal suo incarico, in particolare per quanto riguarda il coordinamento delle attività dei dirigenti della struttura, la gestione del personale e dei finanziamenti della struttura. In virtù delle sue specifiche competenze, inoltre, gestisce attività diagnostica, epidemiologica e di ricerca in ambito di diagnostica sierologica e per la diagnosi *in toto* di alcune zoonosi batteriche e parassitarie (Febbre Q, Clamidiosi, Leptosirosi, Toxoplasmosi, Neosporosi). Promuove lo sviluppo, l'attivazione, la validazione e l'accreditamento di metodi diagnostici innovativi. E' impegnata nell'incentivare le collaborazioni e le attività di ricerca con laboratori esterni nazionali ed internazionali e con ditte private. Gestisce le risorse a lei assegnate, nell'ottica di assicurare la corretta ed efficiente organizzazione delle strutture che dirige.

### **PRECEDENTI ESPERIENZE (si vedano anche allegati C e 2)**

#### **20 dicembre 2004 – 29 dicembre 2009**

Dirigente Veterinario a tempo indeterminato a tempo pieno (38 h settimanali) con incarico professionale di base presso il Laboratorio di Sierologia e Malattie Pianificate, Struttura Complessa 5, presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve), Viale dell'Università 10, 35020 Legnaro (PD) - Ente sanitario di diritto pubblico.

Durante i primi anni dopo la sua assunzione presso l'IZSve a tempo indeterminato in qualità di dirigente veterinario, la sottoscritta ha svolto prevalentemente la sua attività nell'ambito della diagnostica sierologica delle malattie dei mammiferi, in particolare del settore delle zoonosi e delle malattie degli animali da compagnia, svolgendo attività di ricerca in ambito diagnostico ed epidemiologico. Si è occupata dell'attività analitica sierologica e virologica all'interno del laboratorio, della gestione dell'assicurazione qualità dei risultati, dell'acquisizione di nuove tecniche diagnostiche per il laboratorio e dello sviluppo di nuove aree di attività.

#### **1 novembre 2003 – 17 dicembre 2004**

Veterinario borsista presso il Laboratorio di Parassitologia ed Ecopatologia, con i seguenti incarichi:  
Referente dei Piani Nazionali di Sorveglianza entomologica per Bluetongue e per l'Encefalomielite di tipo West Nile

Gestione dell'attività diagnostica routinaria del Laboratorio di parassitologia e della diagnostica micologica  
Attività di ricerca in ambito di zoonosi e malattie parassitarie.

#### **2 novembre 2000 – 1 novembre 2003**

Dottoranda dell'Università degli Studi di Padova (XVI ciclo), con attività svolte presso l'Area 1, Laboratori di Immunologia e di Parassitologia ed Ecopatologia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve), Viale dell'Università 10, 35020 Legnaro (PD) - Ente sanitario di diritto pubblico. Ambito di ricerca: malattie trasmesse da artropodi, con particolare attenzione rivolta alla sorveglianza entomologica ed epidemiologica per Bluetongue, West Nile, Leishmaniosi. Durante tutto il periodo di dottorato la sottoscritta ha gestito in autonomia l'attività diagnostica del laboratorio di Parassitologia ed Ecopatologia. Ha inoltre seguito attività di diagnostica micologica.

### **1 Febbraio 1996 – 27 ottobre 2000**

Collaborazione libero professionale con la Clinica Veterinaria Privata “G. Semprini” di Bologna, clinica dotata di servizio di pronto soccorso 24/24 ore. Incarico di referente del laboratorio di chimica clinica.

### **22 gennaio 1996**

Iscrizione all’Ordine dei Medici Veterinari di Bologna con numero 1139

### **Novembre 1995**

Abilitata all’esercizio della professione di veterinario presso l’Università di Bologna nella II sessione dell’anno 1995.

## **FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO**

Si veda allegato C.

## **ALTRI COMPITI/INCARICHI**

### **Consulenza tecnico-scientifica**

Supporto tecnico-scientifico agli operatori del Servizio Sanitario Nazionale nella gestione delle attività di sorveglianza nei confronti delle malattie infettive dei mammiferi sottoposte a piani di sorveglianza nazionali e regionali.

### **Assicuratore Qualità**

Assicuratore Qualità del laboratorio di Sierologia e Malattie Pianificate da febbraio 2007

### **Comitato Pari Opportunità**

Membro del Comitato Pari Opportunità dal 2007 al 2010; in seguito all’Istituzione del Comitato Unico di Garanzia (CUG) dell’IZS delle Venezie, il 19.07.2015, membro supplente del CUG

### **Tavolo Tecnico per la Formazione sulla Sicurezza**

Membro del Tavolo Tecnico per la Formazione sulla Sicurezza IZSve dal mese di novembre 2016

### **Partecipazione a gruppi di lavoro di organizzazioni internazionali**

- 2017 (in corso): partecipazione al progetto “**Discontools** Gap Analysis” per Q fever. Disease Scoring Model for Prioritisation – Disease and Product analysis (DP); Gap analysis (GA); disease scoring table (PS). Gruppo di lavoro coordinato da Hendrik Jan Roest, Wageningen Bioveterinary Research, per l’aggiornamento e la condivisione delle conoscenze sulla Febbre Q a livello internazionale.
- 20 giugno 2017: partecipazione al **Lepto advisory Board**. Merial ha rivolto un invito ai principali ricercatori Europei sulla Leptospirosi per discutere di: new vaccine developments; results of the molecular serotyping; Implementation of molecular epidemiology in Europe
- dal 2014: membro del comitato organizzativo del **VetPath** (The Prato Conference on Pathogenesis and Antimicrobial Resistance of Animal and Zoonotic Diseases), conferenza con cadenza biennale, patrocinata dalla Monash University (Australia).
- Partecipazione al **COST Action 855 on Animal Chlamydioses** and Zoonotic Implications (2006-2007)

### **Attività di cooperazione internazionale**

Dal 15 al 21 gennaio 2017 – Short term mission come esperto nel Progetto cooperazione Europeaid/133795/DH/SER/XK, presso **Animal Health Department of the KVFA and the Food and Veterinary Laboratory**, Prisitna, Kosovo.

Dal 12 al 23 Aprile 2010 – Missione di cooperazione e formazione presso il **Central Vietnam Veterinary Institute**, per l'allestimento della diagnosi sierologica e colturale di Leptosirosi

### **Collaborazioni con Istituzioni di ricerca nazionali e internazionali**

- Collaborazione di ricerca con Monash University, Australia (prof. Ben Adler): RC IZSVE 16/12; contributi a congressi (v. lista pubblicazioni), stesura di articoli scientifici in corso;
- Collaborazione di ricerca con il Università di Utrecht, Department of Farm Animal Health Epidemiology, Infectiology and health (dr Arjan Stegeman): RC IZSVE 11/10 e produzione di un articolo scientifico in collaborazione su Veterinary Microbiology (v. lista pubblicazioni).
- Collaborazione di ricerca con l'Ospedale Universitario di Padova, Dipartimento di Medicina Molecolare e Dipartimento di Microbiologia e Microbiologia Clinica (dott. Cristiano Salata e dott.ssa Antonella Caputo): RC IZSVE 20/2010; RC IZSVE 16/2016; RC IZSVE 05/2017);
- Collaborazione di ricerca con Canisius-Wilhemina Ziekemhuis Hospital (dr Jeroen Tilburg): produzione di un articolo scientifico in collaborazione su Microbes and Infection (v. lista pubblicazioni);
- Collaborazione di ricerca con CODA-CERVA, Bruxelles (dott.ssa Marcella Mori): contributi a congressi (v. lista pubblicazioni), stesura di articoli scientifici (in corso);
- Collaborazione con Università di Bari, Dipartimento di Medicina Veterinaria (prof. Canio Buonavoglia): RC IZSVE 05/2017;
- Collaborazione con Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat, Morocco (prof. Abdelali Benkirane): produzione di due articoli scientifici in collaborazione su Veterinaria Italiana (V. lista pubblicazioni);
- Collaborazione di ricerca con il Centro di Referenza Nazionale per le Leptosirosi Animali c/o IZSLER, Brescia (dott. Mario D'Incau e dott.ssa Beatrice Boniotti): RC IZSVE 16/2012; RC IZSVE 05/2017, contributi a congressi (v. lista pubblicazioni), stesura di articoli scientifici (in corso).

### **Addetto primo soccorso e squadra antincendio**

- Formazione per "Addetto al primo soccorso" con autorizzazione all'impiego del defibrillatore automatico esterno, 25/02/2014 (abilitazione rinnovata il 20/03/2016)
- Formazione per Addetto antincendio – Titolo conseguito il 23/01/2014

### **Attività di referee per progetti e pubblicazioni peer-review**

- Referee per riviste scientifiche internazionali quali Research in Veterinary Science, Eurosurveillance, PLOSone, Veterinaria Italiana, Laerge Animal Review, Transboundary and Emerging Diseases, Canadian Journal of Microbiology, Springer Plus, Journal of Parasitology and Vector Biology; Ciencia Rural, JSM Biotechnology & biomedical Engineering, Journal of Veterinary Medicine and Animal Health, Vector-Borne and Zoonotic Diseases
- Referee esterno per un progetto di ricerca per il "ZonMw research programme Non-Alimentary Zoonoses (The Netherlands Organisation of Health, Research and Development). [www.zonmw.nl](http://www.zonmw.nl)

### **Commissioni di dottorato**

Membro della commissione di valutazione per il dottorato di ricerca di Samira Boarbi, presso Università Cattolica di Louvain (Belgio): "Etude de C. burnetii, agent de la fièvre Q, en Belgique: prévalence, typage moléculaire et recherche de nouveaux outils de diagnostic et de contrôle", Dicembre 2014

### **Pubblicazione sul sito IZSvePets**

In qualità di Referee SIUA e consulente di Relazione Felina, gestisce una rubrica sul sito IZSvePets sul comportamento del gatto (<http://www.izsvepets.it/post/rubriche/conoscere-il-gatto/>). Gestisce inoltre la rubrica "anticorpi e vaccini" (<http://www.izsvepets.it/post/rubriche/anticorpi-vaccini/>), con pubblicazione di aggiornamenti scientifici destinati a veterinari che operano nell'ambito degli animali da compagnia.

### **Banca del Sangue Canino**

Dal 2012 ha contribuito alla progettazione e al mantenimento della Banca del Sangue Canino dell'IZS delle Venezie.

### **ATTIVITA' DI RICERCA (si veda anche documento rilasciato dall'Ente, allegato 1)**

Nel corso degli anni ha elaborato, gestito, coordinato o ha partecipato attivamente in differenti progetti di ricerca a livello nazionale o internazionale. Di seguito si riportano i progetti con fonti di finanziamento specifico divisi in base all'ente finanziatore

Progetti nazionali in cui è o è stato responsabile scientifico o di unità operativa:

Ente finanziatore: Ministero della Salute:

1. RC IZS VE 06/2005 - Valutazione del rischio sanitario per zoonosi considerate prioritarie nel Triveneto (Resp. del Progetto). Periodo: dal 01-apr-06 al 31-dic-08
2. RC IZS VE 07/2006 - Sorveglianza sanitaria della fauna selvatica nell'arco alpino centro-orientale: priorità, obiettivi a breve e a lungo termine, possibilità di intervento (Resp. di unità operativa). Periodo dal 16-apr-07 al 15-ott-08
3. RC IZS VE 14/2007 - Sorveglianza su patologie prioritarie ed emergenti nella fauna selvatica dell'Arco Alpino centro-orientale (Resp. di unità operativa). Periodo dal 01-mag-08 al 31-ott-11
4. RC IZS VE 15/2007 - Diagnosi rapida della Leishmaniosi canina mediante PCR realtime da applicarsi in un piano di monitoraggio nelle province del Triveneto (Resp. di unità operativa). Periodo: dal 01-giu-08 al 31-mar-10
5. RC IZS VE 04/2008 - Infezione da *Coxiella burnetii* nelle bovine da latte: valutazione delle metodologie diagnostiche e delle modalità di diffusione dell'infezione negli allevamenti infetti (Resp. di unità operativa). Periodo dal 15-mag-09 al 14-mag-12
6. RC IZS VE 11/2010 - Infezione da *Coxiella burnetii* nelle bovine e capre da latte: valutazione dei metodi diagnostici, della risposta immunitaria nei soggetti escretori, e caratterizzazione biomolecolare dei ceppi isolati (Resp. di unità operativa). Periodo dal 01-lug-11 al 30-giu-14
7. RC IZS VE 20/2010 - Monitoraggio per la valutazione della prevalenza dell'infezione da HEV in popolazioni animali e nella popolazione umana a rischio (Resp. di unità operativa). Periodo dal 01-lug-11 al 30-giu-14
8. RC IZS VE 16/2012 - La Leptospirosi negli animali da compagnia e il suo impatto sulla Sanità Animale (Resp. del Progetto). Periodo dal 01-ago-13 al 31-lug-16.
9. RC IZSVE 03/2013 - Diffusione dei patogeni trasmessi da zecche in cani sintomatici e asintomatici nel nord-est dell'Italia (Resp. di unità operativa). Periodo dal 01-set-14 al 31-ago-17
10. RC IZSVE 10/2013 - Effetto dell'utilizzo dell'immunocastrazione verso GnRH sul comportamento e il benessere delle scrofette da ingrasso (Resp. di unità operativa). Periodo dal 01-set-14 al 31-ago-17
11. RC IZSVE 04/2015 - Effetti della leucoriduzione sulla conservazione e sull'infettività del sangue intero e degli emocomponenti di cane (Resp. di unità operativa). Periodo: dal 01-set-16 al 31-ago-18
12. RC IZSVE 04/2016- La trasfusione di sangue nel gatto: messa a punto di metodi diagnostici e attuazione di un programma di screening per minimizzare il rischio di trasmissione di agenti patogeni (Resp. di unità operativa). Periodo dal 01-set-17 al 31-ago-19

13. RC IZSVE 16/2016 - Valutazione del rischio d'infezione da *C. burnetii* nella popolazione umana del Nordest e studio della risposta immunitaria nelle bovine da latte durante il peri-parto in rapporto alla cronicizzazione (Resp. del Progetto). Periodo dal 01-set-17 al 31-ago-19.
14. RC IZSVE 05/2017 - Valutazione e distribuzione dei determinanti di rischio ambientale per la Leptospirosi canina (Resp. Del progetto). Ricerca approvata e non ancora avviata.

#### **Attività di correlatrice di tesi di Laurea:**

1. Tesi di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, Università degli studi di Milano, A.A. 2015-2016 - dott.ssa Laura Lucchese: La Leptospirosi negli animali da compagnia e il suo impatto sulla sanità animale. Relatore: Prof. Vittorio Sala; Correlatore: dott.ssa **A. Natale**
2. Tesi di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, Università degli studi di Milano, A.A. 2015-2016 - dott.ssa Lisa Fioriello: La Leptospirosi negli animali da compagnia: indagine clinico-epidemiologica. Relatore: Prof. Vittorio Sala; Correlatore: dott.ssa **A. Natale**
3. Tesi di Specializzazione in Patologia Suina, Università degli studi di Milano, A.A. 2013-2014 - dott.ssa Federica Zuliani: Monitoraggio per la valutazione della prevalenza dell'infezione da Epatite E nel suino e nella popolazione umana a rischio. Relatore: Prof. Carlo Corino; Correlatore: dott.ssa **A. Natale**
4. Tesi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Dipartimento di Medicina, Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute, Università degli Studi di Padova, A.A. 2011-2012, dott.ssa Isabella Giurisato: Persistenza di *Leptospira interrogans* sierovariante Hardjo nel latte crudo refrigerato: risultati di uno studio sperimentale. Relatore: prof. Mario Pietrobelli, correlatore: dott.ssa **A. Natale**
5. Tesi di master in Cooperazione Veterinaria Internazionale, Università degli studi di Padova, A.A. 2010-2011 – Dott.ssa Laura Lucchese. Leptospirosis in Central Vietnam: feasibility study for an international cooperation project. Relatore: prof. Marco Martini, correlatore: dott.ssa **A. Natale**
6. Tesi di Specializzazione in Patologia Suina, Università degli studi di Parma, A.A. 2008-2010 – Dott.ssa Maria de Mateo Aznar: Studio sulla prevalenza di *Chlamydia suis* in allevamenti suini da riproduzione della regione Veneto. Relatore: prof. Paolo Martelli, correlatore: dott.ssa **A. Natale**
7. Tesi di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona, A.A. 2005-2006, dott.ssa Maristella Giraldo – Valutazione delle performance di un test ELISA commerciale per la diagnosi di Toxoplasmosi ovina in comparazione con il test di immunofluorescenza indiretta – Relatore prof. B. Canepari; Correlatori: dott.ssa **A. Natale**, dott.ssa L.Ceglie
8. Tesi di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona, A.A. 2005-2006, dott.ssa Monica Mion – Confronto tra metodi sierologici per la diagnosi di Febbre Q nei piccoli ruminanti - Relatore prof. B. Canepari; Correlatori: dott.ssa **A. Natale**, dott.ssa L. Ceglie
9. Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli studi di Padova, A.A. 2004-2005 - dott.ssa Martina Marchi: Definizione di un nuovo focolaio di Leishmaniosi canina in provincia di Verona – Relatore: prof. M. Pietrobelli; Correlatori: prof. G. Capelli, dott.ssa **A. Natale**
10. Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli studi di Padova, A.A. 2003/2004 - dott. Matteo Baldan: Indagine sulla Bluetongue nelle tendopoli Saharawi (Algeria sud-occidentale) - Relatore: prof. M. Martini; Correlatori: dr. A. Broglia, dott.ssa **A. Natale**
11. Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli studi di Padova, A.A. 2002/2003 - dott. Simone Agostini: Sorveglianza di un nuovo focolaio di leishmaniosi canina nel Veneto - Relatore: prof.ssa G. Capelli; Correlatori: dr. M. Maroli, dott.ssa **A. Natale**

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

1. Corso ECM: L'attività di ricerca corrente in IZSve dei progetti conclusi nel 2016, finanziati dal Ministero della Salute. Presentazione: RC IZSVE 16/12 - La Leptospirosi negli animali da compagnia e il suo impatto sulla Sanità Animale. Legnaro, 14 giugno 2017

2. Corso ECM "Leptospirosi, una zoonosi riemergente" Organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari di Trento, 24 maggio 2016
3. Corso ECM "3° convegno inter-istituti zooprofilattici del centro di referenza leptospirosi". Organizzato da IZSLER, 29/05/2014
4. Corso ECM "Problematiche sanitarie in ambito sanitario: la Besnoitia". Organizzato da IZSve, Legnaro 06/12/2012
5. Corso ECM "Aborti infettivi bovini". Organizzato da IZSve, Trento 18/12/2009
6. Corso ECM "Leptospirosi animali – Epidemiologia e Legislazione". Organizzato da ASL18 Rovigo, Rovigo 19/06/2009
7. Corso ECM "La gestione delle emergenze nelle malattie infettive". Organizzato da IZSve, Legnaro 03/12/2008
8. Corso ECM "Bluetongue: la malattia e l'attuale situazione". Organizzato da IZSve, Legnaro 10/12/2008
9. Corso ECM "Zoonosi" Organizzato da IZSve, Legnaro 11-12/06/2007 e 09/10/2007
10. Seminario per il Master in Sanità Pubblica Veterinaria "Mappatura di artropodi ed altri vettori – Bluetongue e West Nile", 10 maggio 2006 (4 ore)
11. Seminario per il Corso Integrato Professionalizzante in Sanità Pubblica Veterinaria per gli studenti del V anno - Esercitazioni sulle tecniche sierologiche di base, tenuto presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova, 16 maggio 2006 (4 ore)
12. Seminario per il corso "Approfondimenti di zoonosi parassitarie in Sanità Pubblica Veterinaria", Corso Integrato Professionalizzante in Sanità Pubblica Veterinaria per gli studenti del V anno – "Echinococcosi: epidemiologia ed aspetti di sanità pubblica", tenuto presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova, 11/05/2005 (2 ore)
13. Seminario per il Master di II livello in Sanità Pubblica Veterinaria - Mappatura di artropodi ed altri vettori: "Bluetongue e West Nile", tenuto presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova, 13/01/2005 (4 ore)
14. Esercitazioni di micologia per gli studenti del 2° anno del corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Padova. Laboratori IZS di Legnaro (PD), 14/05/2004 (4 ore)
15. Seminario su "Malattie trasmesse da vettori: sorveglianza entomologica" per il Master in Sanità Pubblica Veterinaria, tenuto presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova, 30/05/2003
16. Seminario teorico-pratico sulle diagnosi di dermatofitosi, tenuto presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova, 13/03/2002 (4 ore)

#### **ATTIVITA' DI TUTORAGGIO (studenti e ospiti esterni)**

1. Nel corso del 2011 la sottoscritta ha effettuato circa 20 ore di docenza all'interno del programma settimanale di tirocinio teorico-pratico degli studenti di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova presso i laboratori della struttura. Le docenze della dott.sa Natale sono state focalizzate in particolare su alcune tecniche diagnostiche (MAT, IFAT) e sulla coltivazione degli antigeni per l'allestimento di detta prove
2. Dal 9 al 20.11.2009 presso il laboratorio di Sierologia è stato ospitato il dott. Vo Than Thin, medico veterinario del Central Veterinary Institute di Nha Trang, Vietnam, per uno stage di formazione per la diagnosi di Leptospirosi. Lo stage ha compreso la coltura dei ceppi per la preparazione dell'antigene, l'esame colturale, il test di microagglutinazione (MAT) e la diagnosi in PCR.
3. Dal 13 al 16.06.2011 Presso il Laboratorio DVS sono state ospitate due colleghe veterinarie del Landesanstalt für veterinärmedizinische Untersuchungen (Klagenfurt, Austria) per uno stage sulla coltivazione di Leptospire e la diagnosi sierologica mediante microagglutinazione (MAT).



## FORMAZIONE DEI COLLABORATORI

Durante gli anni di attività nella struttura, la sottoscritta ha promosso la formazione continua dei collaboratori, in particolare dei veterinari e biologi in borsa di studio cercando, quando possibile, finanziamenti esterni. Si riportano le attività di formazione più significative:

1. Borsa di studio S.I.Di.L.V. vinta da Eulalia Guerrini: soggiorno dal 18/11/2013 al 15/12/13 presso i laboratori CODA-CERVA (Bruxelles), Unit "Infectious genitopathology in cattle", finalizzata ad un addestramento teorico-pratico sulle tecniche di isolamento e genotipizzazione di *Coxiella burnetii* e sul lavoro in laboratorio BSL3.  
Esito: applicazione di tecniche di tipizzazione, attività di ricerca (RC IZSVE 11/2010 e 16/2016) produzione scientifica in autonomia e in collaborazione con Marcella Mori.
2. Periodo di formazione di Federica Zuliani: soggiorno dal 18/11/13 al 18/12/13 presso Anses Laboratoire de Ploufragan-Plouzané, Unité de Virologie Immunologie Porcines, Laboratoire National de Référence Pestes Porcines Classique et Africaine, Influenza Porcine, Laboratoire OIE et National de Référence Maladie d'Aujeszky, finalizzata a un addestramento teorico-pratico sulle tecniche diagnostiche per la malattia di Aujeszky e altre malattie del suino.  
Esito: comparazione di metodi applicati tra i diversi laboratori, implementazione della diagnostica della malattia di Aujeszky sul cinghiale.
3. Borsa di studio S.I.Di.L.V. vinta da Laura Lucchese: soggiorno dal 02/11/2015 al 28/11/15 presso il Centre National de Référence Rickettsia, Coxiella, Bartonella, Unité des Rickettsies et des pathogènes émergent - Hôpital de la Timone (Marseille), finalizzata ad un addestramento teorico-pratico sulle tecniche di isolamento e coltura di Rickettsie, per lo sviluppo di IFA in-house.  
Esito: acquisizione di ceppi di Rickettsie, applicazione delle tecniche apprese, attività di ricerca (RC IZSVE 04/2015)
4. Borsa di studio S.I.Di.L.V. vinta da Federica Zuliani: soggiorno dal 01/02/2017 al 01/03/17 presso il Veterinärmedizinische Universität Wien, Institut für Immunologie, Department für Pathobiologie - Universitätsklinik für Schweine, Department für Nutztiere und öffentliches Gesundheitswesen in der Veterinärmedizin (Vienna), finalizzata all'acquisizione di conoscenze teorico-pratiche sulla risposta cellulo-mediata nelle malattie del suino e di altri mammiferi.  
Esito: attività di ricerca in corso (RC IZSVE 16/2016)

## CORSI ORGANIZZATI IN QUALITA' DI RESPONSABILE SCIENTIFICO

1. Corso ECM "La leptospirosi negli animali da compagnia e il suo impatto sulla sanità pubblica". Organizzato da IZSve, Legnaro 03/12/2016. Il corso ha presentato i risultati della RC IZSVE 16/12.
2. Seminario prof. Ben Adler (Monash University, Australia) "Structural and Functional Microbial Genomics". Legnaro, 03/10/2014
3. Corso ECM "La leptospirosi negli animali da compagnia e il suo impatto sulla sanità animale". Organizzato da IZSve, Legnaro 04/10/2014. Il corso ha presentato i risultati preliminari della RC IZSVE 16/12.
4. Seminario dr Jeroen Tilburg (Canisius Wilhemina Hospital, Nijmegen, Olanda), "Q fever outbreak, outbreak management in the Netherlands and methods for typing of Coxiella". Legnaro, 18/11/2013
5. Corso ECM "Clamidiosi e Febbre Q: problema zoonosico o zootecnico?" Organizzato da IZSve, Legnaro 13/04/2011. Il corso ha previsto la partecipazione di importanti ospiti stranieri e italiani, quali Annie Rodolakis, Konrad Sachse, Simone Magnino, Jens Böttcher.
6. Corso ECM "Nuovi approcci a un vecchio problema: la leptospirosi". Organizzato da IZSve, Legnaro 20/09/2008. Corso di aggiornamento sulla leptospirosi, con particolare riferimento agli animali da reddito.

7. Corso ECM "West Nile Disease". Organizzato da IZSve, Legnaro, 20/07/2007. Corso di aggiornamento con la partecipazione del CESME.

## **RELAZIONI A INVITO**

1. "Leptosirosi in Veneto: qualcosa sta cambiando?". Serate di aggiornamento Merial per veterinari liberi professionisti, Mestre 18 ottobre 2017; Pordenone 7 marzo 2017, Verona 6 marzo 2017
2. "Neosporosi: aggiornamenti sulle prospettive di controllo" congresso della Società Italiana di Buiatria, 8-9 settembre 2016, Montichiari (BS)
3. "Diagnostic tools and epidemiological targets: find the link", MedVetNet sponsored Symposium "Current findings in Q fever" organizzato da CODA-CERVA. 18-20 aprile 2016.
4. "Febbre Q: aggiornamento sulle conoscenze scientifiche e gestione degli allevamenti infetti". Aggiornamento per veterinari liberi professionisti organizzato dall'Ordine dei medici veterinari di Verona. Soave, 29 ottobre 2015.
5. "Febbre Q: patologia emergente nell'ipofertilità dei ruminanti" all'interno del convegno "Zoonosi emergenti e riemergenti: tre vecchie conoscenze e nuove realtà", organizzato da IZS del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Torino, 26 febbraio 2013.
6. "Importanza delle malattie trasmesse da vettori in medicina trasfusionale" nel convegno "Malattie da vettori, perché dobbiamo preoccuparcene", con il patrocinio della federazione ordini veterinari del Veneto. Soave, 1 dicembre 2013.
7. Convegno aperto alla popolazione organizzato da ADA (Ass. Difesa Animali) e comune di Arco "Diffusione della Leishmaniosi canina in Italia, Arco (TN), 24 gennaio 2012
8. "Assessment of diagnostic tools for Q fever: ELISA, PCR, CFT" 2nd Q FEVER EUROPEAN EXPERTS MEETINGS. Barcellona (Spagna), 29-30 settembre 2011
9. Corso di aggiornamento per veterinari liberi professionisti organizzato da CEVA salute animale S.p.A. "Focus sull'infezione da Coxiella burnetii. Latina, 15 maggio 2012
10. Convegno Regionale "Patologie trasmesse da artropodi: modalità di sorveglianza e controllo" Intervento dal titolo "Flebotomi nel territorio regionale e Leishmaniosi: dati di prevalenza dell'infezione negli ultimi 10 anni" Venezia, 11 dicembre 2007.
11. Corso di aggiornamento regionale (ECM) per operatori sanitari Flebotomi: biologia e loro importanza sanitaria (corso "Linee guida per l'organizzazione delle attività di disinfestazione) – ASL n. 8 - Caerano S. Marco (TV), novembre 2005
12. Giornata di studio sulla leishmaniosi canina "Aggiornamenti epidemiologici e nuove acquisizioni sulle metodiche diagnostiche", organizzata dall'Ordine dei Medici Veterinari di Verona, Verona 20/06/2004

## **LINGUE STRANIERE**

Inglese: ottima conoscenza dell'inglese scientifico, buona conoscenza della lingua scritta e parlata.

Portoghese: buona comprensione della lingua parlata e scritta, livello scolastico di espressione scritta e parlata.

Francese: buona comprensione della lingua parlata e scritta, livello scolastico di espressione scritta e parlata.

## **PUBBLICAZIONI**

Ad oggi è autore e/o coautore di n. 131 pubblicazioni, tra cui articoli pubblicati su riviste nazionali (n. 14) e internazionali "peer reviewed" (n. 27), capitoli di libri (n. 4) e atti di convegni nazionali (n. 33) e internazionali (n. 53). L'elenco completo delle pubblicazioni è consultabile nell'allegato D al presente C.V.

Official h-index: 7 (Web of Science)

Legnaro (PD), 22.09.2017

(dott.ssa Alda Natale)

**ALLEGATO A - TITOLI DI CARRIERA** (SOLO servizi prestati a TEMPO DETERMINATO O INDETERMINATO presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie o altre Pubbliche Amministrazioni)

Profilo professionale	Categoria/qualifica	Servizio/Area/ Laboratorio presso il quale è stata espletata l'attività	Attività svolta (breve descrizione)	Tipologia di contratto		Periodo di servizio (gg/mm/aa)	
				TEMPO PIENO	PART TIME	dal	al
Dirigente veterinario	TI	SC5 – Sanità Animale - Laboratorio di Diagnostica Sierologica e Virologica	Gestione delle attività analitiche sierologiche e virologiche all'interno del Laboratorio, gestione del sistema qualità di laboratorio, gestione dell'assicurazione qualità dei risultati, acquisizione di nuove tecniche diagnostiche per il laboratorio, sviluppo di nuove aree di attività.	X (38h/ sett)		20.12.2004	Oggi
Dirigente veterinario con incarico di Diagnosi e Consulenza	TI	SCT7 – Padova - Laboratorio Sierologia e Malattie pianificate	L'incarico ha previsto e tuttora prevede i seguenti punti: - Organizzazione di ring trial intra-istituto ed inter-istituto - Attività analitica per la diagnosi sierologica nei confronti delle malattie infettive dei mammiferi oggetto di piani di eradicazione nazionali o regionali; per piani di monitoraggio aziendale e per singoli casi clinici; - Servizio di diagnosi in toto e attività di ricerca nei confronti di alcune zoonosi batteriche e parassitarie (Leptosirosi, Febbre Q, Clamidiosi Neosporosi, Toxoplasmosi); - Ricerca in ambito biomedico; - Divulgazione/comunicazione delle conoscenze tecnico/scientifiche.	X (38h/ sett)		30.12.2009	29.12.2014

Dirigente veterinario con incarico di Ricerca e Sperimentazione	TI	SCT3 – Padova - Laboratorio Sierologia e Malattie pianificate	<p>L'incarico ha previsto e tuttora prevede i seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione delle attività analitiche per la diagnosi sierologica delle malattie infettive dei mammiferi oggetto di piani di eradicazione nazionali o regionali oppure relative a piani di monitoraggio aziendale o per singoli casi clinici;</li> <li>- Servizio di diagnosi in toto e attività di ricerca nei confronti di alcune malattie batteriche/parassitarie e zoonosi (ad es. Leptospira spp., la febbre Q, le clamidiosi animali, la neosporosi, la toxoplasmosi);</li> <li>- Divulgazione/comunicazione delle conoscenze tecnico/scientifiche mediante pubblicazioni scientifiche, organizzazione di workshop/seminari e divulgazione tramite il sito web dell'IZSVe.</li> <li>- Coordinamento delle attività di diagnostica sierologica fra i diversi laboratori territoriali dell'IZSVe.</li> </ul>	X (38h/ sett)		30.12.2014	Oggi
Dirigente veterinario con incarico di direzione <i>ad interim</i> della SCT3 - Struttura Complessa Territoriale di Padova e Adria – Diagnostica in Sanità Animale	TD	SCT3 - Struttura Complessa Territoriale di Padova e Adria – Diagnostica in Sanità Animale	L'incarico di sostituzione di direzione di Struttura Complessa ha previsto e tuttora prevede, la gestione del personale e coordinamento attività diagnostica e di ricerca delle due aree (vedi dettagli nel C.V.).	X (38h/ sett)		01.06.2017	Oggi

## ALLEGATO B - TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

<b>Categorie di titoli valutabili</b>	<b>Denominazione completa del titolo conseguito</b>	<b>Università</b>	<b>Data di Conseguimento</b>	<b>Durata</b>	<b>Voto finale</b>
<b>Diploma di laurea</b>	Laurea in Medicina Veterinaria	Università degli Studi di Bologna	06/07/1995	5 anni	110/110
<b>Abilitazione professionale</b>	Abilitazione	Università degli Studi di Bologna	Novembre 1995	---	--
<b>Iscrizione all'ordine</b>	Iscrizione all'Ordine dei Veterinari Di Bologna	--	22/01/1996	--	--
<b>Scuola di Perfezionamento</b>	Perfezionamento in Sorveglianza e Difesa Sanitaria delle Popolazioni Animali	Università degli Studi di Bologna	AA 1995/1996	9 mesi	--
<b>Scuola di Specializzazione</b>	Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche	Università degli Studi di Bologna	15/07/1999	3 anni	70/70

<b>Dottorato di ricerca</b>	Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica, Igiene Veterinaria e delle Produzioni Animali (XVI ciclo)	Università degli Studi di Padova	26/02/ 2004	3 anni	--
<b>Master di II livello</b>	Master in Medicina Comportamentale cognitivo-zooantropologica	Università degli Studi di Padova	In corso dal 27/01/2017	2 anni	(in corso)

## ALLEGATO C – ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE (periodi superiori a 3 mesi ed eventi rilevanti)

Tipologia di titolo  /attività valutabile	Datore di lavoro / Sede del soggiorno	Area in cui il servizio è prestato	Attività svolta (breve descrizione)	Tipologia di contratto		Periodo di servizio	
				PIENO TEMPO	PART TIME	dal	al
<b>Corsi ECM</b>	<p>La sottoscritta ha frequentato regolarmente corsi ECM di aggiornamento, superando costantemente il numero di crediti previsti dalla normativa. Si riportano i crediti totali degli ultimi anni (fonte: <a href="http://www.apeagenas.it">www.apeagenas.it</a>)</p> <p>Anno 2017 (in corso): Master di II livello + 6 crediti in qualità di docente                      Anno 2016: 55,30 crediti (di cui 7 in qualità di docente)                      Anno 2015: 97,80 crediti                      Anno 2014: 79,20                      Anno 2013: 57,30                      Anno 2012: 85,90 crediti (di cui 3 in qualità di docente)                      Anno 2011: 71,10 crediti (di cui 5 in qualità di docente)</p>						
<b>ESCMID Postgraduate Education Course Practical Diagnosis of Arthropod-Borne Infections</b>	Institut Hospitalo-Universitaire Méditerranée-Infection URMITE Faculté de Médecine Marseille, France	Institut Hospitalo-Universitaire Méditerranée-Infection URMITE Faculté de Médecine Marseille, France	<p>Corso teorico-pratico ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and infectious Diseases), responsabile Scientifico: Pierre-Edouard Fournier</p> <p>Corso sulla diagnosi ed epidemiologia delle malattie trasmesse da vettori, molte delle quali considerate emergenti o riemergenti in Europa.</p> <p>Temi affrontati: colture cellulari, diagnosi biomolecolare, identificazione tramite MALDI-TOF MS, sierologia, identificazione degli artropodi.</p>	<b>X</b>		17.03.2014	19.03.2014



<b>Percorso formativo per auditor</b>	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD)	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie	Percorso teorico-pratico (accreditato ECM) per il raggiungimento della qualifica di Auditor, svoltosi presso l'Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie (37,2 crediti ECM, con esame finale)		X	02.03.2012	12.12.2012
<b>Management sanitario</b>	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD)	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie	Corso ECM "Management sanitario: il dirigente intermedio" 19 al 21/12/2012 (16,3 crediti ECM, con esame finale)	X		19.12.2012	21.12.2012
<b>Stage di formazione</b>	Ospedale Canisius Wilhemina di Nijmegen (Olanda)	Jeroen Tilburg Department of Medical Microbiology and Infectious Diseases	Stage di formazione pratica su tecniche di tipizzazione MLVA per <i>Coxiella burnetii</i>	X		02/10/2012	03/10/2012
<b>Practical training Coxiella</b>	CODA- CERVA, Veterinary and Agrochemical Research Centre, Brussels, Belgium	David Fretin, Marcella Mori CODA-CERVA Laboratori BSL3	Stage pratico su <i>Coxiella burnetii</i> : tecniche di isolamento e genotipizzazione, lavoro in BSL3	X		27/11/2012	30/11/2012
<b>Practical training on Chlamydia and Coxiella</b>	INRA (Institut national de la recherche agronomique), Tours, Francia	Annie Rodolakis Laboratoires INRA, Tours, France	Stage pratico su <i>Coxiella burnetii</i> e Chlamydie: tecniche di isolamento, lavoro in laboratori e stabulari BSL3	X		26.02.2008	07.03.2008

<b>Qualifica per audit interni</b>	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD)	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie	Corso ECM di qualifica per audit interni nei laboratori di prova (19 crediti ECM, con esame finale)	X		11.04.2007	12.04.2007
<b>Empowerment</b>	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD)	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie	Corso ECM "L'empowerment per una nuova dimensione organizzativa" (36 crediti ECM, con esame finale) Il corso è stato condotto da counselor del lavoro e ha previsto attività singole di gruppo	X		04.12.2006	06/12/2006
<b>Borse di studio</b>	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD)	Laboratorio di Parassitologia ed Ecopatologia	Referente dei Piani Nazionali di Sorveglianza entomologica per Bluetongue e per l'Encefalomielite di tipo West Nile Gestione dell'attività diagnostica routinaria del Laboratorio di parassitologia e della diagnostica micologica Attività di ricerca in ambito di zoonosi e malattie parassitarie	X		01.11.2003	17.12.2004
<b>Dottorato di ricerca</b>	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD)	Laboratorio di Immunologia, Parassitologia ed Ecopatologia	Attività di ricerca nell'ambito di malattie trasmesse da artropodi, con particolare focalizzazione sulla sorveglianza entomologica. Argomenti specifici: Leishmaniosi, Bluetongue, West Nile. Altri argomenti: parassitologia generale, sierologia, micologia.	X		02.11.2000	01.11.2003

<b>Periodo all'estero durante il dottorato di ricerca</b>	Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Padova, c/o USP (Universidade de Sao Paulo), San Paolo, Brasile	USP (Universidade de Sao Paulo)  Facoltà di medicina veterinaria e facoltà di Salute Pubblica	Stage presso le Facoltà di Medicina Veterinaria – Dip. di Medicina Veterinaria Preventiva e Salute Animale (Prof. José Soares Ferreira Neto) e la Facoltà di Salute Pubblica – Dipartimento di Epidemiologia (prof. Maria Anice Sallum). Approfondimenti sulla biologia delle zecche, sul loro allevamento in laboratorio e sulle tecniche per la diagnosi delle malattie trasmesse da tali vettori. Approfondimenti sulle tecniche di identificazione dei culicidi di importanza sanitaria.	X		Novembre 2002	Gennaio 2003
<b>Stage di aggiornamento in entomologia medica</b>	Istituto Superiore di Sanità, Roma	Laboratorio di Parassitologia	Stage di formazione su biologia, ecologia ed identificazione di specie di Flebotomi e Culicidi	X		16/09/2002	20/09/2002
<b>Stage di formazione in ittoparassitologia</b>	Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Bologna	Laboratorio di Parassitologia Ittica, Dipartimento di Sanità Pubblica e Patologia Animale	Stage di aggiornamento sulle metodologie legate alla ricerca e all'identificazione dei parassiti dei pesci	X		10/05/01	11/05/01
<b>Stage di formazione in micologia</b>	Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Bologna	Laboratorio di Micologia, Dipartimento di Sanità Pubblica e Patologia Animale	Stage di aggiornamento sulle metodologie legate alla ricerca e all'identificazione dei dermatofiti e di altri funghi patogeni	X		09/04/01	13/04/01

<b>Libera professione</b>	Clinica Veterinaria Privata "G. Semprini", Bologna	Clinica dei piccoli animali e laboratorio	Attività di clinica degli animali da compagnia, attività di referente del laboratorio di chimica clinica.	<b>X</b>		Febbraio 1996	Ottobre 2000
<b>Partecipazione a congressi Internazionali</b>	VETPATH 2016 - 4th Prato Conference on the Pathogenesis of Bacterial Diseases in Animals. Prato (FI), Italy (membro del comitato organizzativo)					11/10/2016	14/10/2016
	MedVetNet sponsored Symposium "Current findings in Q fever" organizzato da CODA-CERVA, Bruxelles					18/04/2016	18/04/2016
	Symposium Current findings in Q fever. Bruxelles, Belgium (invited speaker)					19/04/2016	20/04/2016
	2nd ELS meeting on Leptospirosis and other rodent borne hemorrhagic fevers. Amsterdam, The Netherlands,					16/04/2015	18/04/2015
	EMAC 3 - Proceedings of the Third European Meeting on Animal Chlamydiosis and Zoonotic Aspects. Anses, Maisons-Alfort, France,					24/09/2015	25/09/2015
	VETPATH 2014 - The 3th Prato Conference on "The Pathogenesis of Bacterial Diseases of Animals". Prato, Italy (membro del comitato organizzativo)					07/10/2014	10/10/2014
	10th International Veterinary Immunology Symposium - IVIS 2013 - Milan, Italy					28/08/2013	01/09/2013
	2nd Prato Conference on the Pathogenesis of Bacterial Diseases of Animals - Abstracts. Prato, Italy					09/10/2012	12/10/2012
	Assessment of diagnostic tools for Q fever: ELISA, PCR, CFT. Barcelona, Spain (invited speaker)					29/10/2011	30/10/2011
	6 <sup>th</sup> international meeting on Rickettsiae and rickettsial diseases					05/06/2011	08/06/2011
4th Annual Meeting EPIZONE "Bridges to the future". Saint Malo, France					07/06/2010	10/06/2010	

	First European Meeting on Animal Chlamydioses and Zoonotic Aspects. Murcia, Spain			14/06/2009	16/06/2009
	5th International Meeting on Rickettsiae and Rickettsial Diseases. Marseille, France			18/05/2008	20/05/2008
	COST Action 855 Animal Chlamydiosis and its zoonotic implications. Pulawy			10/09/2007	11/09/2007
	Toxo & Food 2006, Palermo			08/05/2006	10/05/2006
	Fourth Annual Workshop of COST Action 855 Animal Chlamydioses and Zoonotic Implications. Edinburgh, UK			03/09/2006	05/09/2006
	Third World Congress on Leishmaniosis, Palermo, Italy			10/04/2005	15/04/2005
	Congresso internazionale SCIVAC 2004, Napoli, Italy			17/04/2004	18/04/2004
<b>Partecipazione a congressi nazionali</b>	Convegno di aggiornamento su Bluetongue e Lumpy Skin Disease organizzato da CESME, Teramo			24/11/2016	25/11/2016
	Convegno di aggiornamento su Paratubercolosi organizzato dal CNR, Piacenza			20/11/2015	20/11/2015
	L'attività di ricerca corrente in IZSve – I progetti conclusi nel 2014 finanziati dal Ministero della Salute, Legnaro (PD)			29/04/2015	29/04/2015
	3° Convegno inter-istituti zooprofilattici del centro di referenza leptosirosi			29/05/2014	29/05/2014
	Giornata di studio su Brucellosi organizzata del CNR, Teramo			02/12/2013	03/12/2013
	Malattie da vettori, perché dobbiamo pre-occuparcene			01/12/2013	01/12/2013
	Zoonosi emergenti e riemergenti: tre vecchie conoscenze e nuove realtà, organizzato da IZS del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Torino			26/02/2013	26/02/2013
	V workshop di epidemiologia veterinaria, Torino			09/12/2009	11/12/2009

	XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Genova			27/10/2010	29/10/2010
	LXIII Congresso SISVET, Udine			16/09/2009	18/09/2009
	Patologie trasmesse da artropodi: modalità di sorveglianza e controllo			11/12/2007	11/12/2007
	VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V, Perugia			09/11/2006	10/11/2006
	LIXI Congresso SISVET, Viareggio			21/09/2005	24/09/2005
	VII Congresso nazionale S.I.Di.L.V., Torino			26/10/2005	28/10/2005
	XXIII Congresso Nazionale SolPa, Vietri sul Mare (SA)			09/06/2004	12/06/2004

## ALLEGATO D - PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

### Articoli in corso di pubblicazione su riviste peer-review

1. Mughini-Gras L, Angeloni G, Salata C, Vonesch N, D'Amico W, Campagna G, **Natale A**, Zuliani F, Ceglie L, Monne I, Vascellari M, Capello K, Di Martino G, Inglese N, Palù G, Tomao P, Bonfanti L - Hepatitis E virus infection in North Italy: high seroprevalence in swine herds and increased risk for swine Workers – *Epidemiology and Infection*. (*Under review, minor revisions*) IF: 2.075  
Contributo: Campionamento dei suini e gestione delle attività sierologiche mediante ELISA in ambito veterinario
2. Di Martino G, Scollo A, Garbo A, Lega F, Stefani AL, Vascellari M, **Natale A**, Zuliani F, Zanardello C, Tonon F, Bonfanti L - Impact of aggressive and sexual behaviours on the welfare of immunocastrated vs. entire heavy female pigs – *Animal - An International Journal of Animal Bioscience* (*Under review, minor revisions*) IF: 2.056  
Contributo: Allestimento di un kit ELISA in-house per la valutazione della risposta anticorpale verso il Gn-RH e gestione delle attività sierologiche

### Articoli pubblicati su riviste peer-review

3. Vascellari M, Ravagnan S, Carminato A, Cazzin S, Carli E, Da Rold G, Lucchese L, **Natale A**, Otranto D, Capelli G. (2016) Exposure to vector-borne pathogens in candidate blood donor and free-roaming dogs of northeast Italy. *Parasit Vectors*. Jun 29;9(1):369. IF: 3.035  
Contributo: gestione delle analisi sierologiche con metodica IFAT e partecipazione alla stesura del paper
4. Lucchese L., Capello K., Barberio A., Ceglie L., Guerrini E., Zuliani F., Mion M., Stegeman A., Rampazzo E., Marangon S., **Natale A**. (2016) Evaluation of Serological Tests for Q Fever in Ruminants Using the Latent Class Analysis. *Clin Res Inf Dis* 3(2):1030.  
Contributo: ideatore e finanziatore del lavoro, raccolta dei dati e loro interpretazione.
5. Lucchese L., Benkirane A., Hakimi I., El Idrissi A., **Natale A**. (2016) Seroprevalence study of the main causes of abortion in dairy cattle in Morocco *Vet Ital* 52(1):13-19. IF: 0,712  
Contributo: elaborazione e valutazione dei dati raccolti, gestione delle analisi sierologiche per Leptosirosi, partecipazione alla stesura del paper
6. Tagliabue S., Figarolli B.M., D'Incau M., Foschi G., Gennero M.S., Giordani R., Giordani R., **Natale A**., Papa P., Ponti N., Scaltrito D., Spadari L., Vesco G., Ruocco L. (2016) Serological surveillance of Leptospirosis in Italy: two year national data (2010-2011). *Vet Ital* 52(2):129-138. IF: 0,712  
Contributo: contributo per i dati di pertinenza dell'IZSve

7. Ceglie L., Guerrini E., Rampazzo E., Barberio A., Tilburg J.J., Hagen F., Lucchese L., Zuliani F., Marangon S., **Natale A.** (2015) Molecular characterization by MLVA of *Coxiella burnetii* strains infecting dairy cows and goats of north-eastern Italy. *Microbes Infect* 17(11-12):776-781. IF: 2,291  
Contributo: ideatore e finanziatore del progetto, interpretazione dei dati
8. Lucchese L., Capello K., Barberio A., Zuliani F., Stegeman A., Ceglie L., Guerrini E., Marangon S., **Natale A.** (2015) IFAT and ELISA phase I/phase II as tools for the identification of Q fever chronic milk shedders in cattle. *Vet Microbiol* 179(1-2):102-108. IF: 2,564  
Contributo: ideatore e finanziatore del progetto, campionamento, adattamento dei kit IFAT ad uso umano, gestione delle analisi ed interpretazione dei dati
9. Benkirane A., Essamkaoui S., El Idrissi A., Lucchese L., **Natale A.** (2015) A sero-survey of major infectious causes of abortion in small ruminants in Morocco. *Vet Ital* 51(1):25-30. IF: 0,712  
Contributo: elaborazione e valutazione dei dati raccolti, gestione delle analisi sierologiche per Leptospirosi, partecipazione alla stesura del paper
10. Monne I., Ceglie L., Di Martino G., **Natale A.**, Zamprogna S., Morreale A., Rampazzo E., Cattoli G., Bonfanti L. (2014) Hepatitis E virus genotype 4 in a pig farm, Italy, 2013. *Epidemiol Infect*:1-5. IF: 2,491  
Contributo: partecipazione alle attività di ricerca, in particolare per gli aspetti sierologici.
11. Solano-Gallego L., Villanueva-Saz S., Carbonell M., Trotta M., Furlanello T., **Natale A.** (2014) Serological diagnosis of canine leishmaniosis: comparison of three commercial ELISA tests (Leiscan, ID Screen and Leishmania 96), a rapid test (Speed Leish K) and an in-house IFAT. *Parasit Vectors* 7:111-3305-7-111. IF: 3,43  
Contributo: gestione dell'attività di analisi IFAT e partecipazione alla stesura del paper.
12. Barberio A., Badan M., Busa A., Ceglie L., Capello K., Comin A., Zuliani F., Gioia G., **Natale A.** (2014) Associazione fra risposta sierologica ed eliminazione di *Coxiella burnetii* nel latte nella specie bovina. *Large An Rev* 20(1):3-8.  
Contributo: partecipazione alla progettazione, all'attività di ricerca, in particolare per gli aspetti sierologici, analisi e interpretazione dei dati, partecipazione alla stesura del paper.
13. Mughini-Gras L., Bonfanti L., **Natale A.**, Comin A., Ferronato A., LA Greca E., Patregnani T., Lucchese L., Marangon S. (2013) Application of an integrated outbreak management plan for the control of leptospirosis in dairy cattle herds. *Epidemiol Infect*:1-10. IF: 2,69  
Contributo: partecipazione alla progettazione, all'attività di ricerca, in particolare per gli aspetti sierologici, analisi e interpretazione dei dati, partecipazione alla stesura del paper.



14. Cassini R., Signorini M., Frangipane di Regalbono A., Natale A., Montarsi F., Zanaica M., Bricchese M., Simonato G., Borgato S., Babiker A., Pietrobelli M. (2013) Preliminary study of the effects of preventive measures on the prevalence of Canine Leishmaniosis in a recently established focus in northern Italy. *Vet Ital* 49(2):157-161. IF: 0,667  
Contributo: partecipazione alla raccolta dati e alla stesura del paper
15. **Natale A.**, Bucci G., Capello K., Barberio A., Tavella A., Nardelli S., Marangon S., Ceglie L. (2012) Old and new diagnostic approaches for Q fever diagnosis: correlation among serological (CFT, ELISA) and molecular analyses. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis* 35(4):375-379. IF: 2,55  
Contributo: progettazione dello studio, gestione delle prove, analisi e interpretazione dei dati, stesura del paper
16. Bano L., Bonci M., Drigo I., Tonon E., Mazzolini E., Carminato A., Granato A., Ceglie L., **Natale A.**, Zanette G., Agnoletti F. (2011) Episodi d'ipofertilità della bovina da latte associati ad infezioni dell'apparato genitale da *Histophilus somni*: prime segnalazioni in Italia. *Large An Rev* 17(5):171-176.  
Contributo: analisi di laboratorio per diagnosi differenziali
17. Mutinelli F., Schiavon E., Ceglie L., Fasolato M., **Natale A.**, Rampin F., Carminato A. (2011) Bovine besnoitiosis in imported cattle in Italy. *Vet Parasitol* 178(1-2):198. IF: 3,67  
Contributo: partecipazione alla raccolta dati, conferma diagnostica
18. **Natale A.**, Busani L., Comin A., De Rui S., Buffon L., Nardelli S., Marangon S., Ceglie L. (2009) First report of bovine Q-fever in north-eastern Italy: preliminary results. *Clin Microbiol Infect* 15(Suppl. 2):144-145. IF: 5,197  
Contributo: progettazione dello studio, gestione delle prove, analisi e interpretazione dei dati, stesura del paper
19. **Natale A.**, Patregnani T., Tagliabue S., Alborali L., Ferronato A., Bucci G., Toffan C., Ceglie L., Catania S., Bonfanti L. (2009) Gestione di un focolaio di leptospirosi da *Lesospira interrogans* sierovariante Hardjo in un allevamento di bovine da latte della Pianura Padana. *Large An Rev* 15:153-157.  
Contributo: progettazione dello studio, gestione delle prove, analisi e interpretazione dei dati, stesura del paper
20. Bonfanti L., Cecchinato M., Ciaravino G., Montarsi F., Lorenzetto M., **Natale A.**, Bortolotti L., Ceglie L., Marangon S. (2008) Gestione e controllo dell'infezione da Bluetongue virus sierotipo 8 (BTV-8) in Veneto. *Large An Rev* 14:259-266.  
Contributo: analisi e interpretazione dei dati, partecipazione alla stesura del paper
21. **Natale A.**, Porqueddu M., Capelli G., Mocci G., Marras A., Sanna Coccone G.N., Garippa G., Scala A. (2008) Sero-epidemiological update on sheep toxoplasmosis in Sardinia (Italy). *Parassitologia* 49(4):235-238.  
Contributo: progettazione dello studio, gestione delle prove, analisi e interpretazione dei dati, stesura del paper

22. **Natale A.**, Frangipane di Regalbano A., Zanellato G., Cavalletto M., Danesi P., Capelli G., Pietrobelli M. (2007) Parasitological survey on stray cats colonies from Veneto region. *Veterinary Research Communications*, 31 (Suppl. 1): 241-244. IF: 0,64  
Contributo: progettazione dello studio, gestione delle prove, analisi e interpretazione dei dati, stesura del paper
23. Bregoli M., **Natale A.**, Cova M.P., Vascellari M., Pasolli C. (2006) Meningeal nematodiasis in a red deer (*Cervus elaphus*) in northeastern Italy – a case report. *Veterinarsky archiv* 76 (Suppl.), S287-293.  
Contributo: identificazione del parassita, partecipazione alla stesura del paper
24. Capelli G., **Natale A.**, Nardelli S., Regalbano A.F., Pietrobelli M. (2006) Validation of a commercially cELISA test for canine neosporosis against an in direct fluorescent antibody test (IFAT). *Prev Vet Med*, 73: 315-320. IF: 1,987  
Contributo: gestione delle prove, partecipazione alla stesura del paper
25. Vascellari M., **Natale A.**, Schievenin E., Miatto A., Brino A., Frangipane di Regalbano A., Pietrobelli M. (2005) – Descrizione di un nuovo focolaio di leishmaniosi canina nella regione Veneto. *Veterinaria*, 2005 3:25-29  
Contributo: partecipazione al campionamento, analisi dei dati, partecipazione alla stesura del paper
26. Bano L, **Natale A**, Vascellari M, Comin D, Mutinelli F, Agnoletti F. (2005) First report of parasitic esophagitis by *Streptocara incognita* in Muscovy ducks (*Cairina moschata domesticus*) in Italy. *Avian Dis* 2005 Jun;49(2):298-300. IF: 1,524  
Contributo: identificazione del parassita, partecipazione alla stesura del paper
27. Maroli M., Khoury C., Bianchi R., Ferroglio E., **Natale A.** (2002) Recent findings of *Phlebotomus neglectus* Tonnoir, 1921 in Italy and its western limit of distribution. *Parassitologia*, 44: 103-109  
Contributo: campionamento, analisi di identificazione dei flebotomi, partecipazione alla stesura del paper

#### **Capitoli di libri**

28. **Natale A.**, Ceglie L., Lucchese L., Zuliani F., Marangon S., Barberio A. (2017) Diagnostic approach to *Coxiella burnetii* infection in Animals. Chapt. 7, pp. 107-134. In: *The principles and practice of Q Fever – The One Health Paradigm*. Ed. Joao Carlos Caetano Simoes et al, Nova Science Publisher Inc. ISBN 978-1-53610-851-4.  
Contributo: ricerca bibliografica e scrittura del capitolo
29. Barberio A., Ceglie L., Lucchese L., Zuliani F., Marangon S., **Natale A.** (2017) Epidemiology of Q Fever in cattle. Chapt. 11, pp. 189-212. In: *The principles and practice of Q Fever – The One Health Paradigm*. Ed. Joao Carlos Caetano Simoes et al, Nova Science Publisher Inc. ISBN 978-1-53610-851-4.

Contributo: ricerca bibliografica e revisione

30. Todone D., Bregoli M., Favretti M., Mazzolini E., Conedera G., Capelli G., **Natale A.**, Dellamaria D., Citterio C., Mutinelli F., Granato A., Ricci A., Bidovec A., Vengust G., (2010) Stato sanitario degli ungulati selvatici lungo il confine italo-sloveno. In: Fattori U., Rucli A., Zanetti M. (eds). Grandi carnivori ed ungulati nell'area confinaria italo-slovena - stato di conservazione. Seconda ed. rivista ed., Udine, Grafiche Filacorda srl, p. 66-75.

Contributo: partecipazione alla raccolta dei dati e revisione

31. Todone D., Bregoli M., Favretti M., Mazzolini E., Conedera G., Capelli G., **Natale A.**, Dellamaria D., Citterio C., Mutinelli F., Granato A., Ricci A., (2008) Indagine sullo stato sanitario delle specie di ungulati selvatici lungo il confine italo-sloveno. In: Fattori U., Zanetti M. (eds). Grandi carnivori ed ungulati nell'area confinaria italo-slovena - Stato di conservazione. Prima ed ed., Gorizia, Grafiche Nordest, p. 118-133.

Contributo: partecipazione alla raccolta dei dati e revisione

#### **Articoli pubblicati su riviste non peer-review**

32. Francione E., Dellamaria D., Bucci G., Lucchini R., Farina G., Valorz C., Fent P., Moresco A., **Natale A.** (2011) Correlazione tra performances riproduttive e presenza di anticorpi vs N. caninum, BVDV e C. burnetii nel latte di massa bovino nella provincia di Trento, risultati preliminari. Buiatria. Journal of the Italian Association for Buiatrics 6(1):11-16.

Contributo: partecipazione alla esecuzione delle prove, all'analisi dei dati e alla stesura del paper

33. **Natale A.**, Barberio A., Ceglie L. (2011) Recenti acquisizioni sulla Febbre Q - Simposio Febbre Q, Padova. Rivista di Zootecnia e Veterinaria ;44(1):31-44

Contributo: Stesura del paper, che riprende i contenuti di un simposio di cui la sottoscritta era responsabile scientifico

34. Bucci G., Ceglie L., Nardelli S., Gagliazzo L., Barberio A., De Mateo Aznar M., Cazzoli M., **Natale A.** (2010) Approccio pratico al controllo della Febbre Q nella bovina da latte. Buiatria. Journal of the Italian Association for Buiatrics ;5(1):25-29

Contributo: progettazione dello studio, partecipazione alla stesura del paper

35. Cassini R., **Natale A.**, Pozzato N., Lorenzetto M., Capelli G. (2010) La progressione della Leishmaniosi canina verso nord: una malattia da tenere sotto controllo. Summa animali da compagnia (5):9-16.

Contributo: partecipazione alla ricerca bibliografica e alla stesura del paper

36. Patregnani T., Bonfanti L., Ferronato A., Bucci G., Pozza G., Ceglie L., **Natale A.** (2010) Protocollo sanitario e gestionale in un focolaio di leptospirosi in un - di bovine da latte in Veneto. Argomenti S.I.Ve.M.P. 12(1):47-49.

Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, campionamento, analisi dei dati e stesura del paper

37. **Natale A.**, Barberio A., Capello K., Dellamaria D., Tavella A., Ceglie L. (2010) Epidemiologia della Febbre Q in Italia: evoluzione e situazione attuale con particolare riferimento al Triveneto. *Buiatria. Journal of the Italian Association for Buiatrics* ;5(4):33-42  
Contributo: ricerca bibliografica, stesura del paper
38. De Mateo Aznar M., Nardelli S., Barberio A., Ceglie L., Gagliazzo L., Mion M., **Natale A.** (2009) Monitoraggio sui problemi riproduttivi dei ruminanti: nuove metodiche per la diagnosi di agenti già conosciuti. *Buiatria. Journal of the Italian Association for Buiatrics* 4(2):41-47.  
Contributo: progettazione dello studio, contributo alla stesura del paper
39. **Natale A.**, Busani L., Comin A., Buffon L., Nardelli S., Marangon S., Ceglie L. (2008) Febbre Q: descrizione di un focolaio in un allevamento bovino in provincia di Treviso. *Buiatria. Journal of the Italian Association for Buiatrics* 3(1):3-8.  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura del paper
40. Dellamaria D., De Mateo Aznar M., Merenda M., **Natale A.**, Ceglie L., Capelli G., Fent P., Nardelli S. (2006) Correlazione tra reattività anticorpale verso *Neospora caninum* e virus BVD nel latte di massa e fertilità nelle aziende bovine da latte del Veneto. *Journal of the Italian Association for Buiatrics*, riv. 1.06, ISSN 1828-4078.  
Contributo: analisi di laboratorio, partecipazione all'analisi dei dati
41. Merenda M., Dellamaria D., **Natale A.**, Ceglie L., Capelli G., De Mateo Aznar M., Nardelli S. (2005) Valutazione dell'impiego di una reazione ELISA Iscom per la ricerca degli anticorpi verso *Neospora caninum* nel latte di massa bovino. *Journal of the Italian Association for Buiatrics*, Vol. XXXVII, pagg. 239-243.
42. **Natale A.** (2005) – L'echinococcosi in Italia. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, n. 3/2005  
Contributo: review destinata a liberi professionisti
43. Ferrarese U., **Natale A.**, Corradi S., Maroli M. (2005) Nuovi ritrovamenti di flebotomi (Diptera, Psychodidae) nella parte meridionale del Trentino. *Ann. Mus. Civ. Rovereto*, Vol. 20 (2004): 341-348.  
Contributo: campionamento, analisi di laboratorio, partecipazione alla stesura del paper
44. **Natale A.** (2004) – La leishmaniosi in Italia. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, n. 12/2004  
Contributo: raccolta bibliografica e stesura della review destinata a liberi professionisti
45. **Natale A.** (2003) – Lingua blu, prendono parola gli scienziati. *IZETA*, n. 22/2003  
Contributo: raccolta bibliografica e stesura della review a scopo divulgativo

### Proceedings presentati a congressi internazionali

46. Amato L., Mulatti P., **Natale A.**, Ceglie L., Dorotea T., Casarotto C., Gagliazzo L., Bonfanti L. (2017) Bulk-tank milk sampling to assess the circulation of Bluetongue in a free area: the experience of northeast Italy. 11<sup>th</sup> Annual Meeting EPIZONE, 19-21 September 2017. (Poster)  
Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, alla raccolta ed elaborazione dati, revisione dell'abstract
47. Guerrini E., Mori M., Lucchese L., **Natale A.**, Cunico G., Zoppi M., Schiavon E., Ceglie L. (2017) *C. burnetii* strains from brown rats and cattle: are they related? ESCCAR – International Congress on Rickettsia and other intracellular bacteria June 19-21 2017, Marseille, FR (Poster)  
Contributo: progettazione dello studio e partecipazione alla stesura dell'abstract
48. Lucchese L., Schiavon E., Verza N., Dellamaria D, Guerrini E., Ceglie L., **Natale A.** (2017) Follow-up of an outbreak of clinical Q fever in a small ruminant farm: serological and molecular data. 9th International Sheep Veterinary Congress, Harrogate, 22-26 maggio 2017. (Comunicazione orale)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
49. **Natale A.** Boniotti M.B., D'Incau M., Furlanello T., Guerrini E., Ceglie L., Bertasio C., Lucchese L. (2017) Isolamento e tipizzazione dei ceppi di *Leptospira* patogene nei cani del nord Italia. Congresso Internazionale SCIVAC - Malattie infettive e parassitarie nel nuovo millennio: dalla prevenzione alla diagnosi e terapia VeronaFiere - Verona, 17-19 Mar 2017 (Comunicazione orale)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
50. Lucchese L., Boniotti M.B., D'Incau M., Furlanello T., Mazzotta E., Ceglie L., Marchione S., **Natale A.** (2016) Isolation and typing of *Leptospira* strains - a three-year passive surveillance on suspected clinical cases in dogs. In: 26th ECVIM-CA Congress - Proceedings. Goteborg, Sweden, 08-10 September 2016, 173. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio e supervisione
51. Paternolli S., Lavazza A., Dellamaria D., Cavadini P., Bano L., **Natale A.**, Obber F., Tezzele R., Luchesa L., Capucci L. (2016) Three year follow-up of an outbreak of rabbit haemorrhagic disease due to RHDV2 in wild rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) in North-Eastern Italy. In: 12th Conference of the European Wildlife Disease Association (EWDA). Berlin, Germany, 27-31 August 2016, 159. (poster)  
Contributo: partecipazione alla raccolta dati

52. **Natale A.**, Lucchese L., Boniotti M.B., D'Incau M., Furlanello T., Ceglie L., Guerrini E., Marchione S., Bertasio C., Gagliazzo L., Toson M., Adler B. (2016) Trying to better understand the epidemiology of leptospirosis in dogs: strain genotyping. In: VETPATH 2016 - 4th Prato Conference on the Pathogenesis of Bacterial Diseases in Animals. Prato (FI), Italy, 11-14 ottobre 2016, 15. (Oral presentation)  
Contributo: progettazione dello studio e presentazione
53. Paternolli S., Villotti S., Landi P., Minghetti G., Carlin S., Porcellato E., Da Rold G., Granato A., Lucchese L., **Natale A.**, Ravagnan S., Dellamaria D. (2016) An outbreak of *Anaplasma phagocytophilum* in a goat herd in the Province of Trento (North-eastern Italian Alps): a case report. In: The 29th World Buiatrics Congress, Dublin 2016 - Congress Proceedings. Dublin, Ireland, 04-08 July 2016, 220-221. (Oral presentation)  
Contributo: partecipazione alla raccolta dei dati
54. **Natale A.**, Ceglie L., Lucchese L., Marangon S., Barberio A. (2016) Diagnostic tools and epidemiological targets: find the link. In: Symposium Current findings in Q fever. Bruxelles, Belgium, 19-20 April 2016, 6-7. (Oral presentation)  
Contributo: progettazione dello studio e presentazione
55. Ceglie L., Guerrini E., Boniotti M.B., Cunico G.P., Schiavon E., Lucchese L., **Natale A.** (2016) Pilot survey on brown rats as possible reservoirs of Q Fever and Leptospirosis in cattle. In: International Meeting on Emerging Infectious Diseases (IMED) - Abstracts (Poster Presentations). Vienna, Austria, 4-7 November 2016, 44-45. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio e partecipazione alla stesura dell'abstract
56. Lucchese L., Capello K., Barberio A., Ceglie L., Guerrini E., Zuliani F., Mion M., Stegeman A., Rampazzo E., Marangon S., **Natale A.** (2015) Performance assessment of serological tests for Q fever in dairy cattle and goats using a bayesian approach. In: ESCCAR - International congress on Rickettsia and other intracellular bacteria - Abstract book. Lausanne, Switzerland, 13-16 June 2015. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio e partecipazione alla stesura dell'abstract
57. **Natale A.**, Benkirane A., Lucchese L., Zuliani F., Hakimi I., Essamkaoui S., Nally J. (2015) Can a serosurvey on animal Leptospirosis in Morocco be representative of the epidemiology of the infection in the Mediterranean region? In: 2nd ELS meeting on Leptospirosis and other rodent borne hemorrhagic fevers. Amsterdam, The Netherlands, 16-18 April 2015, 88. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, stesura dell'abstract e del preparazione del poster
58. Caldin M., Pantaleo V., Zoia A., **Natale A.**, Lucchese L., Furlanello T. (2015) Prognostic Values of Serum Electrolytes and Anion Gap in Dogs with Natural Occurring Leptospirosis: A Cohort Study in 156 Dogs. In: Research Communications of the 25th ECVIM-CA Congress. Lisboa, Portugal, 10-12 September, 2015, 386-1 (oral presentation).

Contributo: partecipazione alla raccolta dei dati, revisione dell'abstract

59. Lucchese L., Alla L., Nardelli S., Marchione S., **Natale A.**, Morini M., Koleci X. (2015) Serological investigation on *Leptospira* infection in Albanian cattle population. In: 2nd ELS Meeting on Leptospirosis and other rodent borne haemorrhagic fevers - Program. Amsterdam, The Netherlands, 16-18 April 2015, 90. (poster)

Contributo: analisi di laboratorio, revisione dell'abstract

60. Ceglie L., Guerrini E., Rampazzo E., Barberio A., Tilburg J., Hagen F., Lucchese L., Zuliani F., Marangon S., **Natale A.** (2015) Molecular characterization by MLVA of *Coxiella burnetii* strains infecting dairy cows and goats of north-eastern Italy. In: ESCCAR International Congress on Rickettsia and other Intracellular bacteria 2015 - Abstract book. Losanna, CH, 13-16 June, 2015, 107. (poster)

Contributo: progettazione dello studio, revisione dell'abstract

61. Ceglie L., **Natale A.**, Guerrini E., Terregino C., Mion M., Marchione S., Trovò G., Granato A., Catania S. (2015) First description and isolation of the new species *Chlamydia gallinae* from Italian commercial hens with respiratory signs and conjunctivitis. In: EMAC 3 - Proceedings of the Third European Meeting on Animal Chlamydiosis and Zoonotic Aspects. Anses, Maisons-Alfort, France, September 24-25, 2015, 21-22. (oral presentation)

Contributo: partecipazione all'analisi dei dati, presentazione del lavoro

62. Lucchese L., Capello K., Barberio A., Zuliani F., Giraldo M., **Natale A.** (2014) Phase I/phase II serological diagnosis as a tool for the control of Q fever in cattle. In: 8th Annual EPIZONE meeting - Posters Diagnosis. Copenhagen, Denmark, 23-25 September 2014, DIA11. (poster)

Contributo: progettazione dello studio, revisione dell'abstract

63. Lucchese L., Capello K., Barberio A., Zuliani F., Marchione S., **Natale A.** (2014) IFAT and ELISA phase I/phase II as tools for the identification of Q fever chronic shedders in cattle. In: VETPATH 2014 - The 3th Prato Conference on "The Pathogenesis of Bacterial Diseases of Animals". Prato, Italy, 7th-10th October 2014, 11. (poster)

Contributo: progettazione dello studio, revisione dell'abstract

64. Vascellari M., **Natale A.**, Carminato A., Carli E., Marchione S., Stefani A., Ravagnan S., Granato A., Capelli G. (2014) Molecular and serological prevalence of vector-borne pathogens in blood donor dogs of northeastern Italy. In: 9th CVBD World Forum Symposium - Proceedings. Lisbon, Portugal, 22-25 March 2014, 152-153. (Oral presentation)

Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

65. Inglese N., Salata C., Zamprognà S., Angeloni G., Ceglie L., **Natale A.**, Franchin E., Monne I., Cattoli G., Schivo A., Zuliani F., Rampazzo E., Capello K., Palù G., Tomao P., Vonesch N., Bonfanti L. (2014) Hepatitis E virus: Monitoring for the evaluation of the prevalence of infection in Italian piggyery and in the human population. In: 12th National Congress of the Italian Society for Virology (SIV) A Joint Meeting with the SPANISH SOCIETY FOR VIROLOGY (SEV) Programme and Abstract book. Orvieto, Italy, 22 - 24 September 2014, 25-26. (Oral presentation)  
Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
66. Angeloni G., Ceglie L., **Natale A.**, Monne I., Cattoli G., Zamprognà S., Schivo A., Zuliani F., Rampazzo E., Capello K., Inglese N., Salata C., Palù G., Bonfanti L. (2014) Surveillance of Hepatitis E virus (HEV) in swine farms and farmers and first identification of genotype 4 in Italy. In: Abstract Book European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) 2014. Stockholm, Sweden, 5-7 November 2014, 143. (poster)  
Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
67. Zuliani F., Capello K., Bonfanti L., Lucchese L., Zamprognà S., **Natale A.** (2014) Bayesian estimation of sensitivity and specificity of Hepatitis E antibody tests in swine sera. In: Proceedings of 6th European Symposium of porcine health management. Sorrento, Italy, 7-9 May 2014, 162. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
68. Paternolli S., Francione E., Dellamaria D., Farina G., Trevisiol K., Citterio C., **Natale A.**, Ceglie L., Conedera G., Schirmer H., Ignasi M., Turchetto S., Bregoli M. (2013) A survey on Pestivirus infection in wild and domestic ungulates of the eastern Alps. In: II International Rupicapra Symposium. Bellver de Cerdanya, Catalonia, Spain, 24-25 ottobre, 53-54. (Oral presentation)  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
69. Vascellari M., Carminato A., Stefani A., **Natale A.**, Capelli G., Mutinelli F., Marangon S. (2013) Description and implementation of a canine volunteer blood donor program in Italy. In: Proceedings of the 16th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. Berlin, Germany, 5-8 June 2013, 369. (poster)  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
70. **Natale A.**, Gagliazzo L., Ustulin M., Plozzer M., Zanazzi S., Lucchese L., Marchione S., Cocchi M. (2013) Post-infection persistence of serological titres in an outbreak of Leptospirosis in a dairy cattle herd. In: 10th International Veterinary Immunology Symposium - IVIS 2013 - Program and Book of Abstracts Milan, Italy, 101-102. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
71. **Natale A.**, Giurisato I., Marchione S., Bosello S., Di Martino G., Bonfanti L. (2012) Viability of *Leptospira interrogans* serovar Hardjo in refrigerated raw milk. In: 2nd Prato Conference on the Pathogenesis of Bacterial Diseases of Animals - Abstracts. Prato, Italy, 9 - 12 October 2012, 2. (Oral presentation)



Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract

72. Ceglie L., **Natale A.**, Del Sesto M., Ruettinger A., Catania S., Sachse K. (2012) Chlamydia infections in urban pigeons: Serological analysis using the RecomLine Chlamydia IgG assay and the traditional complement fixation test. In: 10th Deutscher Chlamydien Workshop. Erfurt, Germany, 4 - 6 April 2012. (poster)  
Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
73. Barberio A., Badan M., Ceglie L., Capello K., Comin A., **Natale A.** (2012) Serological response to *Coxiella burnetii* infection in dairy cows shedding the bacteria in milk. In: Proceedings of the 27th World Buiatrics Congress. Lisbon, Portugal, 3-8 June 2012, 38. (oral presentation)  
Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
74. De Mateo Aznar M., Belfanti I., Giurisato I., Capello K., Donati M., **Natale A.**, Ceglie L. (2011) Diagnostic survey on Chlamydia suis infection in pig breeding farms in Veneto Region by serological, biomolecular and cell culture techniques. In: Abstract book 9th German Chlamydia Workshop. Ascona, Switzerland, 22-25 February 2011. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
75. **Natale A.**, Gagliazzo L., Bucci G., Vo Thanh T., Lap L., Ceglie L., Marangon S., Cristalli A. (2011) Bovine and Swine leptospirosis in M'Đrāk and Khanh Vinh districts, Vietnam: preliminary results. In: Abstracts EPIZONE 5th Annual Meeting EPIZONE "Science on alert" Satellite Symposium "Bluetongue and other vector borne diseases". Arnhem, The Netherlands, 11-14 April, 2011, 219. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
76. **Natale A.** (2011) Assessment of diagnostic tools for Q fever: ELISA, PCR, CFT. Barcelona, Spain, September 29th & 30th, 2011, 10. (Oral presentation)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
77. Citterio C., Obber F., Bregoli M., Dellamaria D., Trevisiol K., **Natale A.**, Rossi L., Capello K., Capelli G. (2011) Serological survey on Tick Borne Encephalitis (TBE) and Q Fever in wild ruminants from an endemic area in the Eastern Italian Alps. In: VIIIth International Symposium on Wild Fauna. Edinburgh, UK, 20-23 October 2011. (poster)  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
78. **Natale A.**, Bucci G., Lucchese L., Gagliazzo L., Vo Thanh T., Lap L., Marangon S., Cristalli A. (2011) Seroprevalence of bovine and swine leptospirosis in M'Drak and Khanh Vinh districts, Vietnam. In: ISID-NTD Neglected Tropical Diseases Meeting - Final Program & Abstracts. Boston, Massachusetts, USA, July 8-10, 71-72. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract

79. Barberio A., Badan M., Ceglie L., Capello K., Comin A., Longo A., **Natale A.** (2010) Apparent Prevalence of Antibodies to *Coxiella burnetii* in Bulk Tank Milk of Dairy Herds in the Province of Vicenza, North-east of Italy. In: Proceedings of XXVI World Buiatrics Congress. Santiago, Chile, 14-18 November 2010. (poster)  
Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
80. **Natale A.**, Nardelli S., Gagliazzo L., Cazzoli M., Belfanti I., Giraldo M., Ceglie L. (2010) Q Fever in cattle: is Complement Fixation Test useful for diagnosis? In: Abstracts oral and poster presentations 4th Annuale Meeting EPIZONE "Bridges to the future". Saint Malo, France, 7-10 June 2010, 158. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
81. Dellamaria D., Ceglie L., De Mateo Aznar M., Bucci G., Marchi B., Nardelli S., Parolin O., **Natale A.** (2009) Study on natural infections with Chlamydomphila species in a dairy herd in north-eastern Italy. In: International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED2009). Vienna (Austria), February 13-16, 2009, 81. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
82. Montarsi F., Simonato G., Cassini R., Marcer F., Frangipane di Regalbono A., Bonato R., Sinigaglia A., La Greca E., **Natale A.**, Furnari C., Bricchese M., Capelli G. (2009) Surveillance of Canine leishmaniosis in North-Eastern Italy. In: Proceedings of II International Meeting of Emerging Diseases and Surveillance. Vienna (Austria), 13-16 February, 178. (poster)  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
83. **Natale A.**, Cocchi M., Belfanti I., Del Sesto M., Nardelli S., Agnoletti F., Ceglie L. (2009) Chlamydial infection in rabbit: an overview on North-Eastern Italian Breedings. In: Proceedings of the First European Meeting on Animal Chlamydioses and Zoonotic Aspects. Murcia (Spain), June 14-16, 2009, 35. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
84. Cecchinato M., Bonfanti L., Capelli G., Montarsi F., Lorenzetto M., Mulatti P., **Natale A.**, Ceglie L., Marangon S. (2008) Identification of areas at risk of introduction of bluetongue disease in the Veneto region. In: Abstract Book Epizoone - Bluetongue Satellite Symposium "Bluetongue in Europe back to the future". Brescia (Italy), 7 June 2008, 39. (Oral presentation)  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
85. **Natale A.**, Busani L., Comin A., De Rui S., Buffon L., Nardelli S., Ceglie L. (2008) First report of bovine Q fever in north-eastern Italy: preliminary results. In: Abstract Book of the 5th International Meeting on Rickettsiae and Rickettsial Diseases. Marseille, France, May 18-20, 2008, 60 (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract

86. Ceglie L., Giurisato I., Bano L., Vicari N., Mion M., Lafisca S., Guadagno C., Dalla Pozza G., **Natale A.** (2007) Molecular characterisation of PCR isolates of *Chlamydophila spp* from birds within the area of Venice. *COST Action 855 Animal Chlamydiosis and its zoonotic implications*. Pulawy, 10-11 September. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
87. **Natale A.**, Ceglie L., Lafisca S., Guadagno C., Dalla Pozza G., Mion M., Bano L., Lombardo D., Pozzato N., Cevenini R., Donati M. (2007) Surveillance for the presence of *Chlamydophila spp* in north-eastern Italy. *COST Action 855 Animal Chlamydiosis and its zoonotic implications*. Pulawy, 10-11 September. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
88. Donati M., Marchese F., Tonon F., De Mateo Aznar M., **Natale A.**, Ceglie L., Pignanelli S., Shurdi A., Di Francesco A., Cevenini R. (2007) *Chlamydia suis* infection in pig herds, in Italy. *COST Action 855 Animal Chlamydiosis and its zoonotic implications*. Pulawy, 10-11 September. (poster)  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
89. **Natale A.**, Porqueddu M., Capelli G., Mocci G., Marras A., Sanna Coccone G.N., Garippa G., Scala A. (2006) Sero-epidemiological update on sheep toxoplasmosis in Sardinia (Italy). *Toxo & Food 2006*, Palermo, 8-10 maggio. 84. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
90. **Natale A.**, Capelli G., Scala A., Porqueddu M., Giurisato I., Nardelli S. (2006) *Chlamydophila abortus* – prevalence in Sardinia sheep population. *Proceedings of the Fourth Annual Workshop of COST Action 855 Animal Chlamydioses and Zoonotic Implications*. Edinburgh, 3th-5<sup>th</sup> September. 181-186. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
91. **Natale A.**, Capelli G., Passarini G., Frangipane di Regalbono A., De Guelmi A., Vascellari M., Gramiccia M., Pietrobelli M. (2005) Surveillance of CanL in a new colonized area by *Leishmania infantum* in north-eastern Italy in 2004. *Third World Congress on Leishmaniosis*, Palermo, Italy 10-15 April. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
92. Belardinelli M., Fausto A.M., Ferroglio E., Rossi L., Capelli G., **Natale A.**, Mazzini M., Maroli M. (2005) Morphometric analisi of *Phlebotomus perniciosus* populations in northern Italy. *Third World Congress on Leishmaniosis*, Palermo, Italy 10-15 April. (poster)  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
93. Nardelli S., Ceglie L., Merenda M., Dellamaria D., **Natale A.**, Frangipane di Regalbono A., Capelli G. (2005) Monitoring dairy cattle neosporosis in Veneto region, north-eastern Italy. *The 20<sup>th</sup> International Conference of the world Association for the Advancement of Veterinary Parasitology*. Christchurch, New Zealand, 16-20 October. (poster)

Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

94. **Natale A.**, Vascellari M., Schievenin E., Capelli G., Di Muccio T., Gramiccia M. (2004) – A new focus of canine leishmaniasis in Veneto Region? *International congress on canine leishmaniasis, SCIVAC*, 17-18 aprile 2004, Napoli. (Comunicazione orale)

Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract

95. Capelli G., **Natale A.**, Frangipane di Regalbono A., Zampiccoli R., Gatti F., Cestaro F., Gramiccia M., Maroli M., Pietrobelli M. (2004) Spreading of canine leishmaniasis in north-eastern Italy. *IX European Multicollloquium of Parasitology (EMOP IX)* July 22, Valencia, Spain. pp.133-134. (poster)

Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

96. Belardinelli M., Fausto A.M., Ferroglio E., Rossi L., Capelli G., **Natale A.**, Mazzini M., Maroli M. (2004) Morphometric studies of five geographical populations of *Phlebotomus perniciosus* (Diptera: Psychodidae) in Italy. *European Multicollloquium of Parasitology (EMOP IX)* July 22, Valencia, Spain. P. 166. (poster)

Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

97. Capelli G., **Natale A.**, Frangipane di Regalbono, Rinaldi R., Khoury C., Bianchi R., Maroli M., Pietrobelli M. (2003) - Serological and entomological surveillance of a new autochthonous focus of canine leishmaniosis in north-eastern Italy. *The 19<sup>th</sup> international conference of the world association for the advancement of veterinary Parasitology*, 16-20 agosto 2003, New Orleans. (poster)

Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

98. Guberti V., Stancampiano L., **Natale A.**, Barchetti A., Battelli G. (2001) Survival strategy of brown hare intestinal coccidia. *The 18th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology*. 26-30 August, Stresa. (poster)

Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati

#### **Proceedings presentati a congressi nazionali**

99. Lucchese L., Fournier P.E., Mion M., Selli L., **Natale A.** (2017) Coltura di batteri intracellulari e sviluppo di micro-IFA in-house per la diagnosi di Rickettsiosi. XVII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Pacengo di Lazise (VR), 28-30 settembre 2016. (Comunicazione orale)

Contributo: progettazione e coordinamento dello studio, revisione dell'abstract.

100. Cazzin S., Ravagnan S., Porcellato E., Paternolli S., Villotti S., Carlin S., Minghetti G., Landi P., Lucchese L., Granato A., **Natale A.**, Dellamaria D., Capelli G. (2016) Molecular and serological detection of *Anaplasma phagocytophilum* in goats: follow-up of a severe outbreak. XXIX Congresso SoIPa, Bari 21-24 giugno 2016. (Comunicazione orale)

Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati

101. Vascellari M., Ravagnan S., Babiker A., Biasion L., Camerini A., Marchione S., Friso R, **Natale A.**, Marangon S., Capelli G. (2016). Exposure to vector-borne pathogens in owned and free-roaming asymptomatic dogs of north-eastern Italy. XXIX Congresso SolPa, Bari 21-24 giugno 2016. (poster)

Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati

102. Lucchese L., Bucci G., Gagliazzo L., Marchione S., Zuliani F., Bonfanti L., **Natale A.** (2015) Valutazione di due kit ELISA come test di screening per la Leptospirosi bovina. In: XVI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Volume degli Atti. Montesilvano (PE), 30 settembre - 02 ottobre 2015, 352-353. (poster)

Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

103. Guerrini E., Mori M., Michel P., **Natale A.**, Barberio A., Ceglie L. (2015) Isolation and characterization of *Coxiella burnetii* from Italian samples. In: XVI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Volume degli Atti. Montesilvano (PE), 30 settembre - 02 ottobre 2015, 72-73. (Oral presentation)

Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

104. Francione E., Dellamaria D., Farina G., Paternolli S., **Natale A.**, Montarsi F., Costanzi C., Capelli G. (2014) Canine leishmaniosis (canl): an epidemiological survey in the province of Trento. In: LXVIII Convegno Nazionale SISVET Convegno SICV XI Convegno AIPVET XII Convegno SIRA. Pisa, 16 giugno 2014, 40. (Oral presentation)

Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

105. Paternolli S., Francione E., Luchesa L., Calabrese M.S., Todeschi V., Turchetto S., **Natale A.**, Farina G., Dellamaria D. (2014) EBHS in the province of Trento (Italy): state of the art. In: IX Congresso Italiano di Teriologia - Riassunti: Comunicazioni e Poster. Civitella Alfedena (AQ), Italy, 7 - 10 maggio 2014, 46. (poster)

Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

106. Lucchese L., Lonardi U., Raoult D., Marangon S., Mion M., Giurisato I., Barberio A., **Natale A.** (2013) Indagine sierologica su Febbre Q nell'uomo in categorie a rischio. In: XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Volume degli Atti. Monreale (PA), 23-25 ottobre 2013, 314-315. (poster)

Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

107. Tagliabue S., Figarolli B.M., D'Incau M., Foschi G., Gennero M.S., Giordani R., **Natale A.**, Papa P., Ponti N., Scaltrito D., Spadari L., Vesco G., Ruocco L. (2013) Serological surveillance of leptospirosis in Italy: two year period national data (2010-2011). In: LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet - Società Italiana delle Scienze Veterinarie - Abstracts66. (Oral presentation)

Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati

108. Lucchese L., Zuliani F., Biz R., Marchione S., Gagliazzo L., **Natale A.** (2012) Infezione naturale da *Neospora caninum* nella vacca da latte: risultati di un anno di studio. In: XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Volume degli Atti. Sorrento (NA), 347-349. (poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
109. **Natale A.**, Zuliani F., Di Martino G., Lucchese L., Gagliazzo L., Chisini Granzotto F., Sandonà C., Bonfanti L. (2012) Utilizzo del meat juice per la sierologia della malattia di Aujeszky nel cinghiale. In: XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Volume degli Atti. Sorrento (NA), 24 - 26 Ottobre 2012, 58-61. (Oral presentation)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
110. De Mateo Aznar M., Belfanti I., Capello K., **Natale A.**, Ceglie L. (2010) Valutazione della presenza di Chlamydiaceae mediante tecniche di biologia molecolare in allevamenti suini da riproduzione della Regione Veneto. In: Volume degli atti XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Genova, 27-29 ottobre 2010, 215-216. (poster)  
Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
111. **Natale A.**, Bucci G., Capello K., Del Sesto M., Mion M., Nardelli S. (2010) Confronto fra kit ELISA per la diagnosi di Febbre Q. In: Volume degli atti XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Genova, 27-29 ottobre 2010, 43-44. (Oral presentation)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
112. Feliziani F., Bani A., Cavaliere N., Gamberale F., Gennero F., Marchi S., **Natale A.**, Pezzoni G., Ruiu A., Vesco G., Vitelli V. (2010) Tests ELISA disponibili per la diagnosi sierologica della Leucosi Bovina Enzootica: valutazione delle performances e della user-friendliness. In: Volume degli atti XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Genova, 27-29 ottobre, 235-236. (poster)  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati
113. Bucci G., Cova M., Marchi B., Giurisato I., Schiavon E., Scapolo A., Marchione S., **Natale A.** (2009) Ruolo della nutria (*Myocastor coypus*) nell'epidemiologia della leptospirosi nelle province di Trento e Padova. In: Atti del LXIII Congresso SISVET. Udine, 16-18 Settembre, 115-117. (oral presentation)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
114. Frangipane di Regalbono A., Cassini R., Gabrieli G., Magnone W., **Natale A.**, Tessarin C., Vascellari M., Ravagnan S., Pietrobelli M. (2008) Detection of *Toxoplasma gondii* (Protozoa, Apicomplexa) in Bennett's wallaby (*Macropus rufogriseus*) in a Zoological Park of the North-eastern Italy. In: Abstracts from the XXV Congress of the Italian Society of Parasitology. Pisa, Italy, 18-21 June 2008. (poster)  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

115. Ferrè N., Mulatti, Cecchinato M, Capelli G, Bortolotti L, Busani L., **Natale A.**, Bonfanti L., Marangon S. (2007) Applicazione di metodi di *Multiple Criteria Methods* (MCM) nel contesto del Piano di Monitoraggio Blue Tongue in Veneto. *EPIVET*, Abano Terme, 13-14 settembre.  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
116. Pietrobelli M. Cassini R., Montarsi F., **Natale A.**, Sinigaglia A., Zago D. (2007) Leishmaniosi canina: un nuovo focolaio autoctono nei Colli Euganei (Italia nord-orientale). *LXI Convegno Nazionale SISVET*, Salsomaggiore Terme (PR) 26-29 settembre.  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
117. **Natale A.**, Mion M., Capello K., Dellamaria D., Barberio A., Pozzato N., Ceglie L. (2007) La febbre Q nei piccoli ruminanti del Veneto: confronto fra metodi di diagnosi sierologica. *LXI Convegno Nazionale SISVET*, Salsomaggiore Terme (PR) 26-29 settembre.  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
118. **Natale A.**, Frangipane di Regalbono A., Zanellato G., Cavalletto M., Danesi P., Capelli G., Pietrobelli M. (2006) Indagine parassitologica in colonie feline del Veneto. *LX Convegno Nazionale SISVET*, Terrasini (PA), 27-30 settembre.  
Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
119. Ponzoni A., Benvegna F., Minuti L., Lucchini R., Camani F., Redigolo L., Pozzato N., **Natale A.**, Farina G. (2006) Impiego della firma digitale nei rapporti di prova dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. *VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.*, Perugia, 9-10 novembre. (poster)  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati
120. **Natale A.**, Capelli G., Giraldo M., Giurisato I., Ceglie L., Porqueddu M., Nardelli S. (2006) Performance di un test ELISA indiretto per la diagnosi sierologica di toxoplasmosi ovina. *VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.*, Perugia, 9-10 novembre. (Poster)  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
121. **Natale A.**, Carnieletto P., Pietrobelli M., Capelli G., Nardelli S. (2005) Performance di un test ELISA e prove di ripetibilità per la diagnosi sierologica di leishmaniosi canina. *Atti del LIXI Congresso SISVET*, Viareggio 21-24 settembre 2005.  
Contributo: progettazione dello studio, sorveglianza, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
122. Danesi P., Montarsi F., Schiavon E., **Natale A.**, Bondesan V., Capelli G. (2005) Ricerca parasitologica su suini all'ingrasso allevati secondo il sistema biologico: confronto fra allevamento all'aperto ed allevamento in stalla su lettiera. *VII Congresso nazionale S.I.Di.L.V.*, Torino 26-28 ottobre.  
Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

123. **Natale A.**, Capelli G., Frangipane di Regalbano A., Gramiccia M., Maroli M., Pietrobelli M. (2004) – Monitoring old and new canine leishmaniasis foci in north-eastern Italy. *XXIII Congresso Nazionale SolPa*, 9-12 giugno, Vietri sul Mare (SA).  
Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
124. **Natale A.**, Danesi P., Capelli G., Frangipane di Regalbano A., Schiavon E., Montarsi F., Bondesan V. (2004) – Parasitological research on fattening pigs raised under organic production system: correlation between animal density and mean egg/oocyst emission. *XXIII Congresso Nazionale SolPa*, 9-12 giugno, Vietri sul Mare (SA).  
Contributo: progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, stesura dell'abstract
125. Capelli G., Bonato G., Nardelli S., **Natale A.**, Frangipane di Regalbano A., Pietrobelli M. (2004) – Validation of a commercial competitive ELISA test for diagnosis of canine neosporosis. *XXIII Congresso Nazionale SolPa*, 9-12 giugno, Vietri sul Mare (SA).  
Contributo: partecipazione alla progettazione dello studio, raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
126. Frangipane di Regalbano A., Capelli G., Otranto D., **Natale A.**, Pegoraro M., Zotti M., Pietrobelli M. (2004) Hypodermosis in north-eastern Italy: kinetic development of anti-*Hypoderma* spp. antibodies in serum and milk of naturally infected cattle. *XXIII Congresso Nazionale SolPa*, 9-12 giugno, Vietri sul Mare (SA).  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
127. Belardinelli M., Fausto A.M., Ferroglio E., Rossi L., Capelli G., **Natale A.**, Mazzini M., Maroli M. (2004) – Studies on morphometric variations of *Phlebotomus perniciosus* (Diptera: Psychodidae) from north Italy: preliminary results. *XXIII Congresso Nazionale SolPa*, 9-12 giugno, Vietri sul Mare (SA).  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
128. Pietrobelli M., Frangipane di Regalbano A., **Natale A.**, Lutteri E., Lerco C., Furnari C., Capelli G. (2004) Sorveglianza sierologica della leishmaniosi canina nell'Italia nord-orientale. *Atti della Società Italiana Scienze Veterinarie*, Vol LVIII 2004.  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract
129. Arcangeli G., Mutinelli F., Vascellari M., **Natale A.** (2004) Un patogeno opportunisto della cavia: *Balantidium caviae*. *Atti della Società Italiana Scienze Veterinarie*, Vol LVIII 2004.  
Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract



130. Bano L., **Natale A.**, Vascellari M., Comin D., Agnoletti F., Mutinelli F. (2004) – Esofagite ulcerativa da *Streptocara incognita* in anatre mute (*Cairina moschata domesticus*): prima segnalazione in Italia. *Convegno SIPA*, 7-8 ottobre, Forlì.

Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

131. Corrò M., **Natale A.** (2004) Presenza di *Hyalomma dromedarii* in camelidi dell'Algeria Sud-Occidentale" *VI Convegno Nazionale S.I.Di.L.V.*, Abano Terme, 10-12 novembre.

Contributo: partecipazione alla raccolta e analisi dei dati, revisione dell'abstract

### Tesi

Tesi di Laurea sperimentale (1995): "Dinamica delle malattie trasmissibili in relazione alla densità della specie ospite: il complesso Lepre (*Lepus europaeus*), EBHS, coccidi in un'area della Pianura Padana". Relatore prof. S. Prospero; Correlatore dott. V. Guberti.

Tesi di Specializzazione (1999): "Controllo ed eradicazione delle malattie trasmissibili nelle popolazioni selvatiche: principi, metodi ed applicabilità". Relatore prof. S. Covoni; Correlatore dott. V. Guberti.

Tesi di dottorato (2003): "Vecchi e nuovi focolai di Leishmaniosi canina nelle Venezie: indagine epidemiologica". Relatore dott. C. Turilli; Correlatore prof. G. Capelli.