# Euro pass Curriculum Vitae

# Informazioni Personali

Nome e cognome

Annalia Giuseppina Mascher

E-mail

annaliagiuseppina.mascher@izsler.it;

annalia.giuseppina.mascher@pec.ordinevet.mi.it

Nazionalità

Italiana

Settore di occupazione

Dal 01/07/2022 Responsabile Struttura Semplice Sede Territoriale di Milano.

# Esperienza Lavorativa

Esperienza e conoscenza nel campo dei Sistemi di gestione per la Qualità e delle attività di Auditing per gli schemi UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e ISO 9001 applicati all'accreditamento delle prove e alla certificazione dei processi. Ha ricoperto il ruolo di Responsabile Assicurazione Qualità IZSLER (Laboratorio accreditato multisito N° 0148 L Accredia; 17 sedi; oltre 1300 prove accreditate nei settori tecnici Microbiologia; Chimico; Sierologia; Istologia; Biologia molecolare).

Esperienza pratica di laboratorio nei settori chimico, microbiologico e sierologico per prove su alimenti e mangimi nell'ambito della Sicurezza degli Alimenti e dei Mangimi e della Sanità animale.

Assicuratore Qualità di struttura con la responsabilità di sovraintendere alla corretta applicazione dei requisiti ISO/IEC 17025 per le prove accreditate eseguite nella struttura negli ambiti tecnici microbiologico, di biologia molecolare (PCR), sierologico e istologico.

Auditor interno in ambito tecnico (settore chimico fino al 2009). Auditor interno responsabile di Gruppo di verifica ispettiva (dal 2010) in accordo ai requisiti UNI EN ISO 19011 per la verifica di conformità agli standard ISO 9001 per le produzioni certificate e UNI CEI EN ISO/IEC 17025 per l'accreditamento delle prove.

Attività di formazione, trasversale ai diversi ruoli dell'organizzazione, nell'ambito di tutte le applicazioni del Sistema di Gestione della Qualità sia riferite ai requisiti di processo e alla gestione dei documenti e delle registrazioni che all'ambito delle applicazioni tecniche e di assicurazione di validità dei risultati. Attività di auditing in autonomia e a supporto alla Direzione per la verifica di applicazione delle misure anticorruzione come da piano aziendale definite nell'ambito della mappatura dei processi per l'area sanitaria. Collaborazione alle stesse attività di audit in ambito amministrativo.

Gestione del personale assegnato per l'organizzazione delle attività e l'incentivazione al miglioramento.

Data

Dal 01/07/2022 a oggi

Occupazione o posizione lavorativa

Responsabile Struttura Semplice Sede Territoriale di Milano

Responsabilità tecnica organizzativa e gestionale della struttura in ordine alle attività di prova, di ricerca e all'utilizzo delle strutture e delle risorse assegnate.

Data

Occupazione o posizione lavorativa

Dal 1/09/2018 al 30/06/2022

Responsabile Assicurazione Qualità IZSLER (RAQ) con incarico di Dirigente Professional di altissima professionalità sovra dipartimentale (C1) (Unità in staff alla Direzione Generale).

Data

Dal 01/09/2019 a oggi

Occupazione o posizione lavorativa Dirigente Professional con incarico di alta professionalità a valenza strategica (C5) come Responsabile del Servizio Assicurazione Qualità (Unità in staff alla Direzione Generale) e Assicuratore di Qualità

della Sede di Milano

Data

Feb.2010 al 31/08/2019.

Veterinario Dirigente Alta Professionalità presso Servizio Assicurazione Qualità centrale (C3), Dal 01/09/2018 ha ricoperto il ruolo di Responsabile del SAQ ad interim (Prot. 25785 del 23/08/

2018) nelle more di espletamento della selezione per la sostituzione del precedente responsabile).

Principali mansioni e responsabilità

Gestione dei processi aziendali relativi al Sistema di Gestione UNI CEI EN ISO/IEC 17025 dell'IZSLER: collaborazione interna con i sistemi di gestione per le produzioni certificate IZSLER secondo la norma ISO 9001. Conduzione di audit interni per i requisiti SGQ 17025 e ISO 9001 come Responsabile di Gruppo di verifica.

Stesura/verifica e convalida dei documenti del Sistema di Gestione. Gestione dell'unità di taratura centrale e del personale tecnico assegnato alla stessa. Convalida dei metodi di prova dei settori tecnici chimico, biochimica clinica, istologia e biologia molecolare. Collaborazione con la Direzione Sanitaria nell'ambito delle attività di verifica di applicazione delle misure del PTPCT per i processi sanitari.

Nome azienda e città Tipo di società/ settore di attività

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna -Brescia Gestione della Qualità; Assicurazione Qualità dei Laboratori di prova. Auditing.

Da Set. 1997 a Feb. 2010

Occupazione o posizione lavorativa

Veterinario Dirigente Professional presso Sezione di Milano: responsabile tecnico Laboratorio Chimico (attività prevalente); sostituto tecnico per i Laboratori di Sierologia Microbiologia Alimenti e Diagnostica. Assicuratore Qualità della Sede di servizio (IZSLER Milano).

Principali mansioni e responsabilità

Settore chimico: analisi degli additivi e dei conservanti negli alimenti; analisi di residui di farmaci e contaminanti nelle matrici animali; analisi degli additivi ed antibiotici nei mangimi. Altri settori: attività di prove nell'ambito della Sicurezza Alimentare e della Sanità animale

Compiti e ruolo

Esecuzione diretta delle prove; organizzazione e conduzione del laboratorio chimico per l'acquisizione degli strumenti e dei materiali e la gestione del personale tecnico assegnato. Gestione delle apparecchiature ivi compresa la taratura interna delle micropipette e delle camere climatiche. Studio e applicazione dei criteri di validazione dei metodi chimici. Altri settori tecnici: esecuzione diretta delle prove, supervisione del personale

Nome azienda e città

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna; Sede di Milano

Tipo di società/ settore di attività

Attività di prova in ambito Chimico (prevalente) Microbiologia sierologia

Data Da Giu. 1994 a Set. 1997

Occupazione o posizione lavorativa Veterinario (ex Liv. IX) presso la Sede di Milano assegnata ai laboratori di Microbiologia Alimenti

e Sierologia.

Principali mansioni e responsabilità Compiti e ruolo: esecuzione diretta delle prove (analisi sierologica delle malattie degli animali

da reddito nell'ambito dei piani di profilassi e controllo; analisi microbiologica su alimenti di

origine animale) organizzazione delle attività del personale tecnico.

Durante lo stesso periodo ha curato l'allestimento del nuovo Laboratorio Chimico divenuto operativo

a partire da settembre 1997.

Nome azienda e città Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna-Sezione di Milano

Tipo di società/settore di attività Laboratori di Microbiologia Alimenti e Sierologia.

Data Dal 31/12/1990 al 31/05/1994

Occupazione o posizione lavorativa Veterinario Assistente (ex Liv. IX) presso Dipartimento Chimico Brescia

Principali mansioni e responsabilità Compiti e ruolo: esecuzione diretta delle prove (analisi chimiche per la ricerca di additivi antibiotici

e contaminanti nei mangimi con tecniche Spettrofotometriche e cromatografiche); organizzazione

delle attività del personale tecnico assegnato alla tipologia di attività sopra.

Nome azienda e città Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Brescia

Tipo di società/settore di attività Analisi chimica degli alimenti e dei mangimi

Data Dal 1997 a oggi

Occupazione o posizione lavorativa Assicuratore Qualità della Sede di Milano. Valutatore tecnico interno UNI CEI EN ISO/IEC.17025 in

ambito chimico fino al 02/2010.

Principali mansioni e responsabilità Assicuratore Qualità della Sede di Milano per l'accreditamento dei laboratori secondo lo schema

UNI CEI EN ISO/IEC 17025 (primo accreditamento SINAL ottenuto nel 2000) - Valutatore interno

Nome azienda e città Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna-Milano

Tipo di società/settore di attività Sistemi di gestione per la qualità applicati alle prove di laboratorio e ai processi correlati.

**Formazione** 

Data Lug. 1988

Titolo della qualificazione Diploma di Laurea in Medicina Veterinaria (5 anni)

Principali studi / abilità professionali

oggetto dello studio

Nome e tipo di istituto di istruzione o Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Milano

formazione

Data Nov. 1988

Titolo della qualificazione Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario

Principali studi / abilità professionali

oggetto dello studio

Nome e tipo di istituto di istruzione o

formazione

Università degli Studi di Milano

Data Da Nov. 2001 a Giu. 2004

Titolo della qualificazione Diploma di Specializzazione post-laurea in Tossicologia (corso triennale)

Principali studi / abilità professionali Test tossicologici; analisi del rischio; cancerogenicità

oggetto dello studio

Nome e tipo di istituto di istruzione o Facoltà di Farmacia –Università degli Studi di Milano

formazione

Data D a Nov 1988 a Lug. 1989

Principali studi / abilità professionali Diploma Corso annuale post-laurea in Zooprofilassi IZSLER

oggetto dello studio Page 3/4 - Curriculum vitae of

For more information on Euro pass go to http://europass.cedefop.europa.eu

Surname(s) First name(s) © European Communities, 2003 20060628

Pag. 4 di pag. 5

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Scuola per la ricerca scientifica" c/o Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna-Brescia

Data

Da Apr. 2000 a Ott. 2001

Titolo della qualificazione Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma Corso manageriale Scuola di Direzione per Dirigenti di Struttura Complessa Università di Castellanza -IREF Lombardia for Public Administration Manager

MADRELINGUA

Italiano

Altre lingue

Abilità

European level (\*)

Lingua

Lingua

Comprensione			Parlato		Scritto
Ascolto		Lettura	Interazione	Espressione	
Inglese	. A1	B1	A1	A1	B1
	Elementare	Intermedio	Elementare	Elementare	Elementare
Tedesco	A1	B1	A1	A1	B1
	Elementare	Intermedio	Elementare	Elementare	Elementare

<sup>(\*)</sup> Common European Framework of Reference for Languages

Capacità e competenze relazionali e di organizzazione	Buone capacità di comunicazione ed organizzazione del lavoro in team ed individuale. Ottime capacità di analisi delle situazioni e di proposizione delle relative soluzioni in autonomia e in supporto al diretto superiore ove richiesto. Ottima capacità di scrittura e di elaborazione di testi articolati nei contenuti e nei riferimenti. Attitudine e passione per la formazione e per il coinvolgimento e la valorizzazione dei collaboratori. Perseveranza e rigore nella gestione dei compiti quotidiani e nella realizzazione dei progetti e degli obiettivi assegnati. Conoscenza e consapevolezza dei principi e degli strumenti alla base del funzionamento di un'organizzazione complessa.					
Capacità e competenze tecniche	Ottima conoscenza delle regole di accettazione e gestione dei campioni da sottoporre a prova ivi compresi i vincoli legislativi riferiti ai campioni ufficiali e le conseguenti applicazioni.					
	(e in ambito IZSLER) a microbiologico e sierol prassi e nell'applicazio Milano (settori tecnici: parassitologico); 3)l'at	ale di tutte le attività di p acquisita attraverso: 1) logico); 2) la supervisio one di tutte le tipologie d microbiologico; biologia tività di convalida, dal 2 molecolare (09) istologia	l'esercizio pratico (am ne è il coinvolgimento, di prove eseguite nella a molecolare; sierologi 010 a oggi, dei metod	bito chimico, come AQS, nelle sede territoriale di ico; istologico; i di prova in ambito		
	Ottima conoscenza dei principi applicati alle prove sopra e della gestione delle strumentazioni (inclusa la taratura) e dei materiali utilizzati (terreni reagenti materiali di riferimento)					
	Adeguata familiarità con i concetti quantitativi connessi all'analisi dei dati in particolare di assicurazione di qualità delle prove e con i fondamenti dell'analisi del rischio per il monitoraggio dei processi e la gestione delle azioni conseguenti					
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo Pacchetto Office-(buona)	Outlook Internet (molto buona)	Access (elementare)	Darwin (molto buone)		
mormaticne Capacità e competenze artistiche	Office-(buona)   (molto buona)   (elementare)   (molto buona)     Interesse per la letteratura e le arti figurative in genere.					
Altre informazioni	Idoneità al ruolo di funzionario di grado A7 presso la Commissione Europea (Concorso per esame 1996 Dal 2015 al 2018 Auditor Presso Ufficio IV E V Ministero della Salute (DGSAF) per la conformità alla ISO 9001:2015 (8 giornate/uomo)					

## Pubblicazioni scientifiche

N. 5 (riferiti alla pregressa esperienza di attività di laboratorio).

-Carli, S.; Mascher, A.; Granata, G.; D' Angelo, D. (1988) Amminosidina solfato nel broiler e nella gallina ovaiola: farmacocinetica e residui tessutali e nelle uova. Rivista di zootecnia Veterinaria Vol. 16. n.2.89- 9 9

-Lodesani, M.; Carpana, E.; Bassini, A.; Dottori, M.; Mascher, A.; Lavazza, A. (1994) Ricerca dei residui di ossi tetraciclina in alveari trattati secondo diversi metodi di somministrazione. Apicoltura, 9.51-66

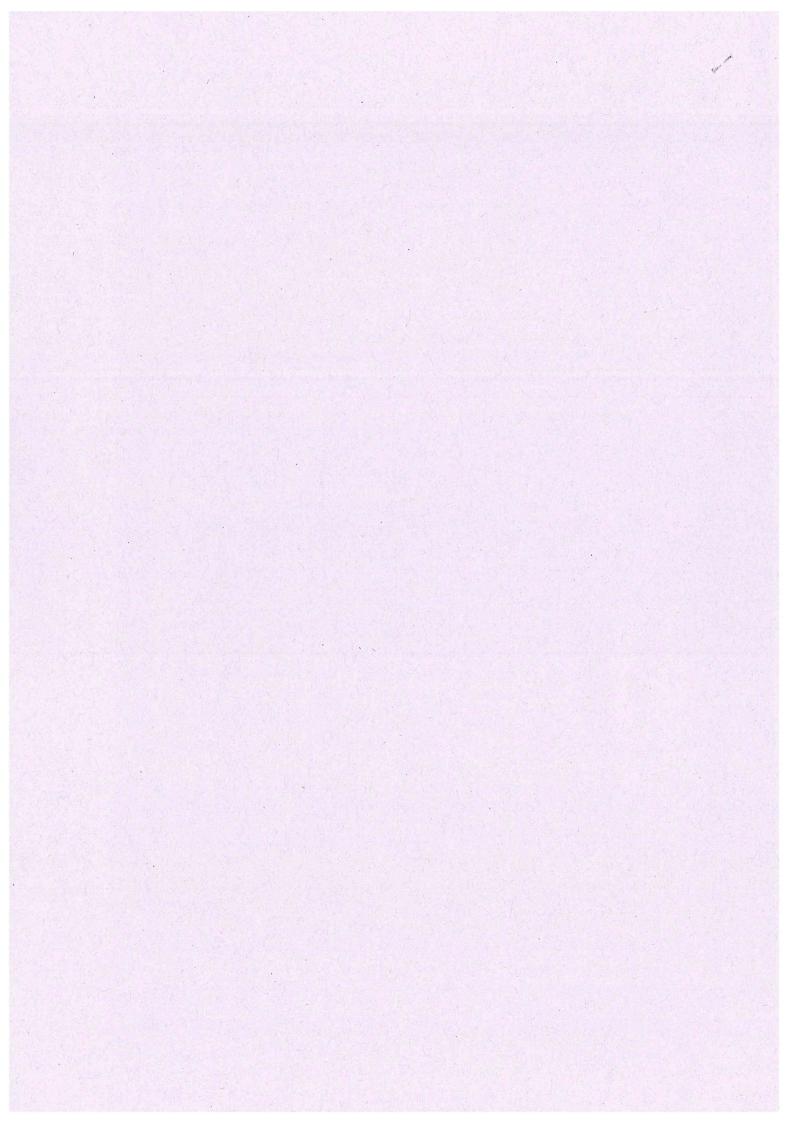
-Lavagnoli, S.; Mascher, A. (1995) Rilevazione bioautografica degli antibiotici ionofori nei mangimi zootecnici. Archivio Veterinario, vol. 46, 57-61

-Mascher, A.; Lavagnoli, S; Curatolo, M. (1996) Determination of residual oxytetracycline in honey with a n immunoassay kit- Apidologie, n.27, pg1-5

-Colmegna S, Invernizzi A, Mascher A. (2009) Microbiological characteristics of poultry metasresults of inspecions carried out in the province of Milan-Atti della Società di Patologia aviare.

La sottoscritta Dott.ssa Annalia Giuseppina Mascher, consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, DICHIARA sotto la propria responsabilità che i contenuti del presente curriculum formativo e professionale corrispondono al vero.

Milano 05 luglio 2022 In fede Annalia Giuseppina Mascher



# Curriculum vitae Gibelli Lucia Rita

**Incarico attuale:** Dirigente Veterinario dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna (IZSLER) presso la Sede Territoriale di Milano Laboratorio istologia

Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di Milano (Italia) nel 1993.

Diploma di specializzazione in Sanità animale ed allevamento zootecnico presso l'Università di Milano nel 2000.

Contratto di collaborazione come ricercatore presso il Centro di ricerca E. Menni della Poliambulanza di Brescia da luglio 2006 a luglio 2008.

Dal 2008 contratto a tempo indeterminato come Dirigente presso il laboratorio di istopatologia IZSLER. L'attività focalizzata sulla diagnostica di routine con tecniche di istopatologia e citologia. Le attività di ricerca sono principalmente focalizzate allo studio delle malattie infettive, delle cellule staminali e in campo oncologico e dell'applicazione delle tecniche istologiche nell'analisi degli alimenti (histofood).

# Progetti di ricerca:

Responsabile scientifico di progetto di ricerca corrente:

"Disegno e validazione di sonde oligonucleotidiche per la messa in evidenza di genomi virali e batterici nei tessuti animali mediate ibridazione in situ cromogenica (CISH)" (PRC04/2012)

Responsabile scientifico di Progetto di ricerca autofinanziato:

"Creazione di un sistema di monitoraggio delle patologie oncologiche /Registro tumori animali) nella popolazione bovina e canina della provincia di Lodi" 2020

Responsabile di Unità Operativa di progetti di ricerca corrente:

"Applicazione di nuove metodiche per l'identificazione dei pericoli microbiologici, chimici e fisici relativi al consumo di carni avicole e suine separate meccanicamente (PRC 03/2013) "Sarcocistosi negli ungulati selvatici della Lombardia: epidemiologia e possibile ruolo patogeno per l'uomo" (PRC20/2015)

"Epidemiologia e diagnostica differenziale delle malattie virali cutanee del bovino (BHV-2, Pseudolumpyskin disease e mammillite erpetica; BPV, Papillomatosi bovina; VACV, Vaiolo bovino; PCPV, Pseudocowpox virus; BPSV, Bovine papular stomatitis virus): sviluppo e messa a punto di metodiche sierologiche e virologiche" (PRC2017005).

"Geni Driver e MicroRNA nella patogenesi dell'osteosarcoma canino: identificazione di biomarcatori in oncologia comparata e potenziamento delle indagini epidemiologiche nell'ambito della rete NILOV degli IIZZSS" PRC2017119.

"Terapia immunologica in oncologia veterinaria: valutazione della risposta immunitaria indotta dall'autovaccino nel trattamento dei sarcoidi equini" IZS PLV PRC2019109

"Estensione della banca dati del network italiano dei laboratori per l'oncologia veterinaria" IZS PLV PRC2019101 STRATEGIC

Collaborazione a progetti di ricerca interni ed esterni all'Ente come supporto ad U.O. IZSLER:

"Epidemiosorveglianza della tubercolosi bovina nei piccoli ruminanti, nei suini bradi e negli animali selvatici all'interno dell'ecosistema di alcune aree naturali protette del territorio della regione Sicilia" IZS SA 01/19 RC

"Sviluppo di enteroidi per l'inserimento di virus enterici suini" (PRC2019006)

#### Collaborazioni scientifiche:

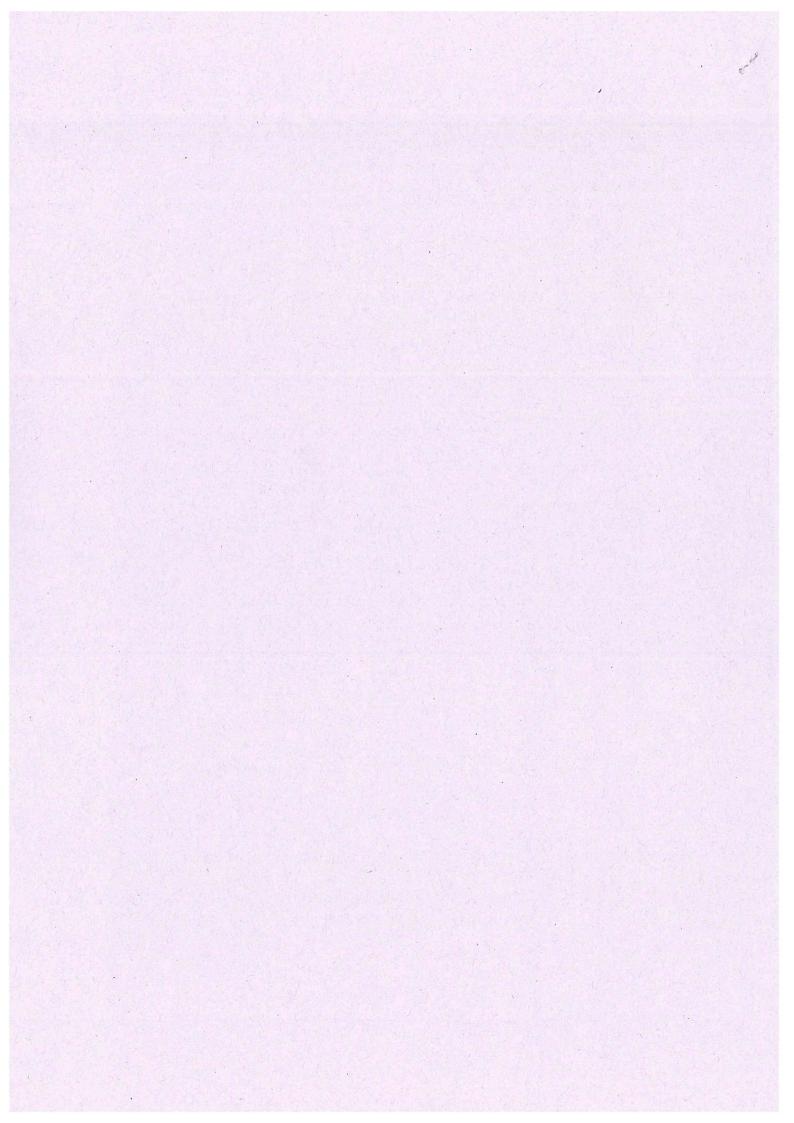
Referente e responsabile dell'Accordo di collaborazione scientifica nell'ambito dello studio sulle micobatteriosi negli animali tra IZSLER e Università degli Studi di Milano

Pubblicazioni:

- 1. Gelmetti D, Gibelli L, Brocchi E, Cammarata G "Using a panel of monoclonal antibodies todetect Maedi virus (MV) in chronic pulmonary distress of sheep" *Journal of Virological Methods* 88: 9-14, 2000
- 2. Soncini M, Vertua E, Gibelli L, Zorzi F, Denegri M, Albertini A, Wengler GS, Parolini O "Isolation and Characterization of Mesenchymal Cells from Human Fetal Membranes" *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine* 1 (4): 296-305, 2007
- 3. Magatti M, De Munari S, Vertua E, Gibelli L, Wengler GS, Parolini O "Human amnion mesenchyme harbors cells with allogeneic T cell suppression and stimulation capabilities" *Stem Cells*. 26(1):182-92, 2008
- 4. Cargnoni A, Gibelli L, Tosini A, Bonassi Signoroni P, Nassuato C, Arienti D, Lombardi G, Albertini A, Wengler GS, Parolini O "Transplantation of Allogeneic and Xenogeneic Placenta-Derived Cells Reduces Bleomycin-Induced Lung Fibrosis" *Cell Transplantation*, Vol. 18, pp. 405–422, 2009
- 5. Carra E, Taddei R, Barbieri I, Botti G, Tranquillo V, Iori A, Gibelli L, Cerioli M, Cavadini p, Gelmetti D, Pongolini S, Capucci L: "Evaluation of three rapid diagnostic tests used in bovine spongiform encephalopathy monitoring in Italy" *Vet Diagn Invest* 21:830–836, 2009
- 6. Aquaro G, Salogni C, Galli P, Gibelli l, Gelmetti D "Sciadicleithrum variabilum (Dactylogyridae: Monogenea) Infection in Symphysodon discus: a Case Report" Fish Pathology, 47 (1), 23–26, 2012
- 7. Gibelli L, Bertoletti I, Bianchi A, Mondani H, Genchi M, Lavazza A, Gelmetti D." Sarcocystis in wild ruminant of central italian alps a four years survey", 11th European Wildlife Disease Association Conference, Edimburgo, GB, 25-29 agosto, 2014.
- 8. Boniotti MB, Gaffuri A, Gelmetti D, Tagliabue S, Chiari M, Mangeli A, Spisani M, Nassuato C, Gibelli L, Sacchi C, Zanoni M, Pacciarini L. "Detection and Molecular Characterization of Mycobacterium microti Isolates in Wild Boar from Northern Italy" *Journal of Clinical Microbiology* Volume 52 Number 82834–2843, 2014
- 9. Gelmetti D, Gibelli L, Gelmini L, sironi G. "Malakoplakia With Digestive Tract Involvement in a Pig" *Veterinary Pathology* 51(4) 809-81, 2014
- 10. MorenoA, Sozzi E, Grilli G, Gibelli LR, Gelmetti D, Lelli D, Chiari M, Prati P, Alborali GL, Boniotti MB, Lavazza A, Cordioli P. "Detection and molecular analysis of Pseudorabies virus strains isolated from dogs and a wild boar in Italy" *Veterinary Microbiology* 177: 359–365, 2015
- 11. Busi, C., Martella, V., Papetti A., Sabelli C., Lelli D., Alborali G.L., Gibelli L., Gelmetti D., Lavazza A., Cordioli P., Boniotti M.B. (2017). "Group A Rotavirus Associated with Encephalitis in Red Fox". *Emerging Infectious Diseases*, 23(9), 1535-1538.
- 12. Gjerde, B., Giacomelli, S., Bianchi, A. et al. (2017) "Morphological and molecular characterization of four Sarcocystis spp., including Sarcocystis linearis n. sp., from roe deer (Capreolus capreolus) in Italy" *Parasitol Res* 116: 1317.
- 13. Faccini S, Barbieri I, Gilioli A, et al. Detection and genetic characterization of Porcine circovirus type 3 in Italy. (2017) *Transbound Emerg Dis.* 64:1661–1664
- 14. Pigoli C, Gibelli LR, Caniatti M, Moretti L, Sironi G, Giudice C. Bleaching melanin in formalin-fixed and paraffin-embedded melanoma specimens using visible light: a pilot study. *Eur J Histochem*. 2019 Oct 31;63(4):3071.
- 15. Gallina L, Savini F, Casà G, Bertoletti I, Bianchi A, Gibelli LR, Lelli D, Lavazza A, Scagliarini A. Epitheliotropic Infections in Wildlife Ruminants From the Central Alps and Stelvio National Park. *Front Vet Sci.* 2020 Apr 30; 7:229.
- 16. Pigoli C, Garbarino C, Ricchi M, Bonacina E, Gibelli L, Grieco V, Scaltriti E, Roccabianca P, Sironi G, Russo S, Pongolini S, Arrigoni N. Paratuberculosis in Captive Scimitar-Horned Oryxes (Oryx dammah). Animals (Basel). 2020 Oct 23;10(11):1949.

- 17. Ciarello FP, Capucchio MT, Ippolito D, Colombino E, Gibelli LRM, Fiasconaro M, Moreno Martin AM, Di Marco Lo Presti V. First Report of a Severe Outbreak of Aujeszky's Disease in Cattle in Sicily (Italy). Pathogens. 2020 Nov 17;9(11):954.
- 18. De Lorenzi G, Battaglia L, Rovesti GL, Pacciarini M, Zanoni M, Gibelli LR, Pigoli C, Luppi A. Acute lameness in a cat with disseminated mycobacteriosis. Vet Ital. 2020 Jul 14;56(3):199-204.
- 19. Trogu T, Canziani S, Salvato S, Bianchi A, Bertoletti I, Gibelli LR, Alborali GL, Barbieri I, Gaffuri A, Sala G, Sozzi E, Lelli D, Lavazza A, Moreno A. Canine Distemper Outbreaks in Wild Carnivores in Northern Italy. Viruses. 2021 Jan 13;13(1):99.
- 20. Balboni A, Savini F, Scagliarini A, Berti E, Naldi M, Urbani L, Fontana MC, Carra E, Gibelli LRM, Gobbo F, Bologna E, Zambelli D, Ceccherelli R, Battilani M. Natural distemper infection in stone martens (Martes foina): From infection to neutralizing antibodies. Res Vet Sci. 2021 Sep;138:196-200.
- 21. Pigoli C, Tranquillo V, Gibelli LR, Gaffuri A, Alborali GL, Pacciarini M, Zanoni M, Boniotti MB, Sironi G, Caniatti M, Grieco V. Mycobacterium microti Infection in Wild Boar (Sus scrofa): Histopathology Analysis Suggests Containment of the Infection. Front Vet Sci. 2021 Sep 13;8:734919.

Aggiornamento: Milano, 18/07/2022



# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Andrea Luppi

# **ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da - a)

Dal 01/01/1997 al 31/01/2002: Borsista (Dottorando di Ricerca) presso il Laboratorio di Istopatologia dell'Istituto di Anatomia Patologica Veterinaria, dell'Università degli Studi di Parma. Nell'ambito del Dottorato di Ricerca dal 01/07/2000 al 30/09/2000 ha svolto un periodo di studio presso l'Istituto di Patologia dell'Università di Zurigo. Università degli studi di Parma, Facoltà di Medicina Veterinaria.

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Pubblico

Veterinario

- Attività di laboratorio, diagnostica cadaverica, istopatologica e citologica.
- Attività didattica (esercitazioni di anatomia patologica).
- Attività di ricerca (principalmente rivolta allo studio delle neoplasie ossee del cane).

• Date (da – a)

Dal 01/02/2002 al 30/11/2004: Borsista presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER), Sezione di Reggio Emilia.

Dal 01/12/2004 al 30/11/2005: Assunto a tempo determinato con la qualifica di Veterinario Dirigente presso il Reparto di Virologia e Sierologia Specializzata dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia.

Dal 01/07/2006 al 31/10/2008 Assunto a tempo indeterminato con la qualifica di Veterinario Dirigente presso il Reparto di Virologia e Sierologia Specializzata dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia.

Dallo 01/11/2008 al 21/11/2018 ha svolto la sua attività presso la sezione di Reggio Emilia dell'IZSLER.

Dal 22/11/2018 svolge la sua attività come Responsabile della struttura semplice, area territoriale di Parma (IZSLER).

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, via Bianchi, 9 - BRESCIA

Tipo di azienda o settore

Pubblico

• Tipo di impiego

Veterinario

· Principali mansioni e responsabilità

Le principali mansioni svolte dal 01/12/2004 al 30/11/2005 e dal 01/07/2006 al 31/10/2008 presso il Reparto di Virologia e Sierologia Specializzata hanno riguardato:

- diagnostica virologica (impiego di sistemi vivi nella diagnostica virologica, come colture cellulari e uova embrionate)
- diagnostica sierologica (impiego di kit diagnostici "home made" e commerciali per la diagnosi indiretta delle malattie degli animali da reddito).
- messa a punto di kit diagnostici e collaborazione con il reparto di biotecnologie per la produzione di anticorpi monoclonali da utilizzare in kit diagnostici "home made"
- collaborazione nella gestione di focolai d'influenza aviare
- collaborazione nell'implementazione del laboratorio di biologia molecolare presso il reparto di Virologia
- collaborazione nella gestione del primo focolaio di West Nile occorso nel 2008 coinvolgente le regioni Emilia Romagna, Lombardia e Veneto.

Le principali mansioni dal Novembre 2008 sono state focalizzate all'organizzazione e alla gestione di laboratori di Diagnostica generale e di Sierologia diagnostica della Sezione di Reggio Emilia, attività di consulenza nei confronti di colleghi veterinari pubblici e privati e gestione del personale.

Più nello specifico queste sono state:

- attività nell'ambito della diagnostica cadaverica su animali da reddito ed animali da compagnia
- stesura con altri colleghi dell'IZSLER (gruppo di miglioramento di Medicina Forense) delle linee guida interne per l'autopsia forense
- attività nell'ambito della diagnostica batteriologica e parassitologica
- attività di consulenza nell'ambito della patologia ed allevamento del suino (partecipazione a gruppi di lavoro nazionali ed internazionali e sviluppo di una rete di collaborazioni con colleghi veterinari operanti nel settore suinicolo in diversi paesi Europei: Spagna, Germania, Grecia, Belgio e Olanda
- partecipazione alla stesura di Linee Guida Regionali (malattia di Aujeszky; uso razionale dell'antibiotico nel suino)
- attività di valorizzazione con il sistema CED-CAP e Costi analisi
- sviluppo di un servizio di citologia diagnostica rivolto soprattutto al settore degli animali da compagnia.
- partecipazione come responsabile di unità Operativa al progetto PSR "Definizione di un manuale aziendale per implementare le buone pratiche di allevamento finalizzate a ridurre l'impiego di antibiotici e quindi l'insorgenza di nuova antibiotico-resistenza nell'allevamento del suino pesante".
- nel mese di Marzo 2017, su indicazione della Direzione Generale e Sanitaria, ha collaborato con il laboratorio di Istopatologia di Milano (IZSLER), all'attività di routine del laboratorio con lettura e refertazione dei preparati istopatologici.
- a Dicembre 2017, su indicazione della Direzione Sanitaria, ha partecipato in qualità di rappresentante dell'IZSLER al gruppo di lavoro "test di sensibilità agli antibiotici a fini diagnostici" coordinato dal centro di referenza nazionale (IZSLT).

Attualmente presso l'area territoriale di Parma ha mansioni di tipo tecnico-sanitario e gestionale.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

Dal 1990 al 1995 ha frequentato il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria. Il Diploma di Laurea in Medicina Veterinaria è stato conseguito presso l'Università di Parma il con voto: 100/110 il 20 Febbraio 1996.

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Parma, Facoltà di Medicina Veterinaria

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Conoscenza delle materie trattate nei 5 anni di corso ed inerenti la Medicina veterinaria.

Qualifica conseguita

Medico Veterinario ISCED 5

 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date

Dal 01/01/1997 al 31/12/2000 periodo di Dottorato di Ricerca, svolto presso la sede consorziata dell'Università di Parma. Il titolo di Dottore di Ricerca in Discipline Anatomo-istopatologiche Veterinarie è stato ottenuto il 28 Febbraio 2001, previo esame sostenuto presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bologna.

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna Facoltà di Medicina Veterinaria (sede consorziata: Università di Parma).

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Competenza nella diagnostica cadaverica, con studio delle lesioni anatomo-patologiche e la loro interpretazione per la comprensione delle cause di morte;

Competenze nella diagnosi citologica delle patologie cutanee (processi infiammatori e neoplastici) del cane e del gatto e delle forme tumorali linfoproliferative;

Competenze nella diagnosi istopatologica delle patologie cutanee, in particolare del cane e del gatto;

Competenza nella diagnostica istopatologica delle malattie del suino (malattia da circovirus tipo 2 – PCV2; polmonite enzootica e altre forme respiratorie del suino; patologie enteriche e sistemiche);

Competenze nell'impiego dell'immunoistochimica (impiego di marker tumorali) per la diagnostica delle neoplasie degli animali da compagnia e nella ricerca di agenti eziologici nel contesto di

caratteristiche lesioni istopatologiche;

Dottore di ricerca in discipline anatomo-istopatologiche.

ISCED 6

· Qualifica conseguita · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

· Date

Nel periodo 2002-2004 ha frequentato la scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche. Il Diploma di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche è stato conseguito presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna il 12 Luglio 2004.

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina Veterinaria di Bologna.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Approfondimento delle conoscenze relative a:

- diagnosi e gestione di focolai di malattie infettive epidemiche;
- gestione di emergenze sanitarie;
- conoscenze riguardanti le cause e l'epidemiologia delle tossinfezioni alimentari;
- nozioni di diagnostica virologica, batteriologica e parassitologica

· Qualifica conseguita · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Specialista in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche ISCED 6

Date

Dicembre 2009 - Aprile 2014 residency programme presso l'European College of Porcine Health Management (ECPHM). Conseguito il Diploma di Specialista Europeo in sanità e gestione dell'allevamento del suino, previo esame di valutazione delle competenze acquisite tenutosi il 5-6 Maggio 2014.

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ECPHM, Università di Parma - Facoltà di Medicina Veterinaria e Sezione di Reggio Emilia (IZSLER)

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Competenza nelle materie relative alla patologia, produzione e management dell'allevamento suino. In particolare il periodo di residency ha permesso di approfondire aspetti di:

- clinica e patologia suina
- test statistici e loro impiego
- alimentazione in suinicoltura
- terapia antibiotica e antibiotico-resistenza
- benessere del suino
- raccolta dei dati, preparazione, descrizione e presentazione di casi clinici
- impiego di test diagnostici ed interpretazione dei risultati

Qualifica conseguita

Specialista in sanità e gestione dell'allevamento del suino.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

**ALTRE LINGUE** 

Inglese

· Capacità di lettura Buona (C2) · Capacità di scrittura Buona (C1) · Capacità di espressione orale Buona (B2)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Attualmente lavora presso l'Area territoriale di Parma (IZSLER) dove lavorano, un'altro Veterinario dirigente, 1 Biologo dirigente, 13 Tecnici di laboratorio e diversi Borsisti e Tirocinanti.

Nel corso degli anni di servizio ha maturato la capacità di lavorare a stretto contatto con i colleghi che operano all'interno della struttura e attraverso il coinvolgimento del personale nelle attività e nei risultati ottenute da queste, ha favorito il lavoro di gruppo e la collaborazione tra il personale.

Nel corso della propria attività stretto rapporti di collaborazione con numerosi colleghi operanti nelle altre strutture territoriali periferiche e della sede centrale di Brescia, nonché con colleghi di altri IZS e dell'Istituto Superiore di Sanità come testimoniato dalle pubblicazioni scientifiche prodotte da queste collaborazioni.

Ha collaborato frequentemente con i colleghi Veterinari pubblici operanti nelle varie ATV della provincia di Reggio Emilia e di altre province, attraverso lo scambio d'informazioni, attività di consulenza e di formazione, come riportato per l'attività di docenza condotta per l'ASL di Reggio Emilia e di Mantova.

L'attività di collaborazione e di consulenza ha interessato inoltre i professionisti veterinari operanti nei diversi settori (produzione primaria, trasformazione, pets).

# CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento e collaborazione con il personale dirigente e tecnico nei laboratori IZSLER in cui ha svolto la sua attività:

dal 2004 al 2008: reparto di Virologia e sierologia specializzata

dal 2008 al 2018: sezione di Reggio Emilia

dal 2018: area territoriale di Parma

E' stato coinvolto in diversi progetti di ricerca sia come responsabile scientifico sia come di unità operativa. Di seguito l'elenco di questi:

#### Progetto di ricerca corrente Progetto PRC2008005 IZSLER

Anno: 2008 Titolo: Sperimentazione e valutazione in campo di tecniche di monitoraggio di alcune specie di artropodi vettori di interesse sanitario al fine di una loro mappatura

Ruolo: Responsabile U.O. di Reggio Emilia.

#### Progetto di ricerca corrente PRC2009013 IZSLER

Anno: 2009 Titolo: Protezione e gestione del patrimonio faunistico nella Regione Emilia Romagna: studio e applicazione di un modello integrato di sorveglianza sui rischi sanitari, ecologici e chimico-tossicologici.

Ruolo: Responsabile U.O. di Reggio Emilia.

#### Progetto di ricerca corrente PRC2011013 IZSLER

Anno: 2011 Titolo: Ceppi di Salmonella Typhimurium isolate dal suino: prevalenza, resistenza, agli antibiotici e geni correlati, profili PFGE e MLVA e fattori di rischio

Ruolo: Responsabile scientifico.

#### Progetto RER\_SUINOANTIBIOTICF

Anno: 2016 Titolo: Definizione di un manuale aziendale per implementare le buone pratiche di allevamento finalizzate a ridurre l'impiego di antibiotici e quindi l'insorgenza di nuova antibiotico-resistenza nell'allevamento del suino pesante

Ruolo: Responsabile U.O. di Reggio Emilia.

#### Progetto di ricerca corrente PRC 201606 IZSLER

Anno: 2016 Titolo "Studio delle Zecche ed efficacia di prodotti acaricidi in cani e cavalli in Emilia Romagna"

Ruolo: Responsabile scientifico.

# Progetto di ricerca corrente PRC 201701 IZSUM

Anno: 2017 Titolo: Sviluppo di procedure alternative per l'ottimizzazione dell'uso di presidi immunizzanti batterici in ambito veterinario e Valutazione dell'immunogenicità di nuove formulazioni vaccinali tramite prove sperimentali in vivo.

Progetto ricerca corrente con capofila IZSUM. Ruolo: Responsabile U.O. di Reggio Emilia.

# Progetto PSR

Anno: 2019

Titolo: "Definizione di uno strumento di analisi del rischio e di consulenza aziendale per implementare il benessere animale e ridurre la necessità di impiego di antibiotici nel suino persone".

Progetto PSR con capofila l'Università di Bologna Ruolo: Responsable di Unità Operativa (Parma).

#### Progetto Autofinanziato IZSLER

Anno: 2020

Titolo: Stesura di un manuale operativo per la gestione di focolai di salmonellosi

nell'allevamento della bovina da latte. Ruolo: Responsable Scientifico.

# CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Utilizzo di programmi informatici di base (Word, Excel, Power point) o sistemi in uso presso le strutture dell'IZSLER:

- Darwin
- Bobi
- programma CED-CAP
- programma Costi-analisi

Impiego di attrezzature impiegate nel laboratori di:

- virologia (attrezzature per PCR, microscopi ecc.)
- batteriologia
- istopatologia (strumenti per l'inclusione in paraffina, microtomo, tecniche di allestimento dei preparati istopatologici, tecniche di colorazione istologica, istochimica ed immunoistochimica).

# ATTIVITA' COME DOCENTE

- 28 gennaio 2009. Aspetti epidemiologici e diagnostici delle circovirosi del suino.
   Scuola di Specializzazione di Patologia suina (IZSLER BRESCIA)
- 30 Novembre 2011. ECPHM. Università degli Studi Parma, Facoltà di Medicina Veterinaria. Presentazione dell'European College of Porcine Health Management agli studenti del V° anno di corso.
- 22 Febbraio 2011. Il monitoraggio sanitario dei corvidi: modalità e risultati. Sezione di Bologna – incontro/seminario con altri enti pubblici.
- 31 Marzo 2011. Presentazione di casi clinici in patologia suina. Lezione frontale agli studenti del IV° anno della Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi Parma, corso di Clinica Medica Veterinaria.
- 8 Aprile 2011. Accertamenti diagnostici e riorganizzazione degli interventi. Scuola di Specializzazione in Patologia Suina dell'Università di Milano (Facoltà di Medicina Veterinaria).
- 19 Magio 2011. Monitoraggio delle lesioni polmonari al macello. Lezione frontale agli studenti del IV° anno della Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi Parma, corso di Clinica Medica Veterinaria.
- 17 Giugno 2011. Salmonella in allevamento, il patogeno non deve circolare e diffondersi. Corso organizzato da ASL di Reggio Emilia.
- 18 Novembre 2011. Monitoraggio della patologia respiratoria nel suino al macello
- Scuola di Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche dell'Università di Parma (Facoltà di Medicina Veterinaria).
- 2 Marzo 2012. SPES: a consolidated tool for evaluating and solving pleurisy in swine production. Corso tenutosi a Brescia SEDE IZSLER a favore di veterinari pubblici, liberi professionisti e operatori aziende farmaceutiche del settore suinicolo.
- 7 Marzo 2012. La diagnostica di laboratorio in medicina veterinaria. Lezione agli studenti dell'Istituto Tecnico Industriale "Nobili" di Reggio Emilia.
- 30 Marzo 2012. Piani di sorveglianza epidemiologica: aspetti applicativi ed operativi. Aspetti operativi del campionamento: identificazione, confezionamento e consegna al laboratorio, modulistica, registrazione del dato. Corso tenutosi presso l'ASL di Reggio Emilia.
- 17 maggio 2012. . Presentazione di casi clinici in patologia suina. Lezione frontale agli studenti del IV° anno della Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi Parma, corso di Clinica Medica Veterinaria.
- 3 Dicembre 2012. Pesti Suine. Cosa fare in caso di sospetto. Procedure regionali.
   Corso con la partecipazione di colleghi di altri enti pubblici (ASL, regione Emilia-Romagna). Baggiovara Modena.
- 23 Settembre 2013. Il servizio di pronta disponibilità dell'IZSLER: approfondimenti ed aspetti pratici della gestione delle emergenze. Peste suina Africana. Baggiovara Modena. Corso a colleghi dipendenti IZSLER e di altri enti pubblici.

- 25 Ottobre 2013. Qualifica sanitaria degli allevamenti suini in Emilia-Romagna.
   Malattia di Aujeszky. Baggiovara Modena. Corso a colleghi dipendenti IZSLER e di altri enti pubblici.
- 19 Dicembre 2014. Sviluppo delle capacità diagnostiche": Malattie del suino. Corso tenutosi presso l'ASL di Reggio Emilia a veterinari ufficiali ASL.
- 20 Maggio 2014. Antibiotico-resistenza Attualità e possibili scenari. Corso organizzato per veterinari buiatri e allevatori dal gruppo Genesis Project, Dr. Caroli.
- 23 Ottobre 2014. Regional prevalence of post-weaning diarrhoea by enterotoxigenic Escherichia coli (ETEC). VI ELANCO International Symposium. Roma.
- 8 Novembre 2014. La Malattia di Aujeszky: misure a livello regionale per affrontare un problema ancora aperto. Corso organizzato da regione Emilia Romagna, aperto a liberi professionisti e veterinari ufficiali. Corso tenutosi presso IZSLER – Sezione di Modena.
- 20 Giugno 2014. Presentazione "Piano di controllo straordinario della malattia di Aujeszky negli allevamenti suini della Regione Emilia Romagna". Giornata svoltasi presso la sezione IZSLER di Bologna ed organizzata dalla regione Emilia Romagna.
- 10 Dicembre 2014. Lung lesions evaluation in slaughter pigs. Training a colleghi veterinari della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Monaco (Germania).
- 18 Giugno 2015. Prevalence of Enterotoxigenic *E.coli* in Europe. Coliprotec launch event. Evento organizzato da Elanco, Praga.
- 24 Giugno 2016. Patologie enteriche di origine batterica, diagnostica e gestione sanitaria. Scuola di Specializzazione in Patologia suina, Università degli studi di Milano. Facoltà di Medicina Veterinaria – Milano.
- 10 Febbraio 2017. Impiego razionale della diagnostica di laboratorio in medicina veterinaria. Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche. Università degli studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria – Milano.
- 28 Aprile 2017. Giornata di Studio presso la facoltà di Medicina veterinaria Facoltà di Bologna: Antibioticoresistenza: un approccio globale per un rischio mondiale. Relazione dal titolo: AMR negli animali da reddito: stato dell'arte e prospettive future – Bologna.
- 25 Maggio 2017. Approfondimenti anatomo-patologici in tema di lesioni riscontrate in macelli suini: il caso delle lesioni neoplastiche. Corso ASL di Mantova.
- 19 Settembre 2017. Scoring systems for Enzootic Pneumonia like lesions. Training a colleghi veterinari tedeschi. Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Parma.
- 30 Gennaio 2018: Mastiti bovine:uso consapevole dell'antibiotico. Mornico al serio (BG). Serata formativa rivolta ad allevatori.
- 5 Marzo 2018. Mastiti bovine:uso consapevole dell'antibiotico. Brescia. Serata formativa rivolta ad allevatori.
- 13 Giugno 2018. L'uso responsabile dell'antibiotico nell'allevamento suino e bovino da latte: introduzione al fenomeno dell'antibiotico-resistenza – Bologna, Facoltà di Agraria.
- 20 Giugno 2018. Linee guida per l'uso responsabile dell'antibiotico nell'allevamento bovino da latte. Presentazione Linee guida regione Emilia Romagna presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Parma.
- 15 Febbraio 2019. La diagnostica Sperimentale in Medicina Veterinaria. Scuola di Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche. Presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano.
- 12 Aprile 2019. Uso razionale della diagnostica in sanità animale. Scuola di Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche, 1° anno. Presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Parma.
- 3 Ottobre 2019. Orientamento alla Professione, nell'ambito degli incontri di orientamento del 5° anno di corso in Medicina Veterinaria. Presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Parma.
- Anno Accademico 2019-2020: professore a contratto "tirocinio di anatomia patologica e malattie infettive degli animali" – 10 ore. Università di Parma, Facoltà di Medicina Veterinaria.

## PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Dr. Andrea Luppi ha partecipato come relatore a diversi convegni nazionali ed internazionali.

- 26 Aprile 2012. Antimicrobial resistance of *Escherichia coli* F4+ strains isolated from swine in the period 2002-2011. 4th European Society of Porcine Health Management Congress- ESPHM 25-27 Aprile 2012.
- 12 Giugno 2012. Multilocus sequence typing analysis of *Brachyspira hyodysenteriae* isolates from Italian farms. 10-13 Giugno 2012, Congresso della International Pig Veterinary Society IPVS, Jeju Sud Korea.
- 11 Giugno 2014. Update on *Haemophilus parasuis* serovars isolated from pathological samples in Northern Italy. Giugno 2014, Congresso della International Pig Veterinary Society IPVS, Cancun Mexico.
- 11 Giugno 2014. Prevalence of Salmonella spp. in slaughtered pigs and antimicrobial resistance of Salmonella enterica subsp. enterica serovar 4,[5],12::- isolated from slaughtered pigs and pathological samples in Italy. Giugno 2014, Congresso della International Pig Veterinary Society IPVS, Cancun Mexico.
- 9 Giugno 2016. Invitato come relatore al 40° Congresso della International Pig Veterinary Society (IPVS) /European Society of Porcine Health Management (ESPHM), svoltosi a Dublino, a tenere un intervento relativo alla colibacillosi nel suino "How to handle coibacillosis in the field? What kind of resistance do we have to expect?".
- 27 Ottobre 2017. circolazione dei ceppi di Actinobacillus pleuropneumoniae in allevamento: score polmonare e sierologia come strumento di monitoraggio. Convegno SIVAR - Cremona.

## PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Nel triennio 2011-2013 membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Patologia ed Allevamento del Suino (SIPAS).
- Nel triennio 2014-2016 Segretario della Società Italiana di Patologia ed Allevamento del Suino (SIPAS).
- Eletto per il triennio Marzo 2019 Marzo 2022 Presidente della Società Italiana di Patologia ed Allevamento del Suino (SIPAS).
- Eletto a Maggio 2019 nell'Examination Committee del European College of Porcine Health Management (ECPHM).

## **PUBBLICAZIONI**

E' autore o co-autore di lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali, nazionali o atti di convegni nazionali o internazionali.

Articoli pubblicati su riviste con referee e/o *impact factor*. 32 Abstracts pubblicati su atti di convegni internazionali: 52 Lavori pubblicati su riviste nazionali o atti di convegni nazionali: 43

# 1.1 Articoli scientifici su riviste su riviste internazionali soggetti a processo di referaggio e/o Impact Factor

- 1. Gnudi G., Bertoni G., Luppi A., Cantoni A.M. (2001). Unusual hyperparathyroidism in a cat. Veterinary Radiology and ultrasound, vol. 42, No. 3, , 250-253.
- 2. bigliardi E., parmigiani e., cavirani s., luppi a., bonati I., corradi a. (2004). Ultrasonography and Cystic hyperplasia-pyometra complex in the bitch. Reprod dom anim 39, 136-140.
- 3. Luppi A.: Imprint cytological examination in PMWS diagnosis. The Veterinary Record. (2003). Veterinary Record 152, 5, 148.
- 4. Merialdi G., Bonilauri P., Granelli F., Luppi A., Dottori M. (2003). Bacterial pathogens in field cases of clinical colitis in growing and finishing pigs in Italy. The Veterinary Record, October 25, , 529-530.
- 5. Paltrinieri S., Spagnolo V., Giordano A., Moreno Martin A.M., Luppi A. (2007) Influenza Virus Type A serosurvey in cats. Emerging Infectious Diseases Vol. 13 no. 4:662-664.
- 6. Checchinato M., Bonfanti L., Terregino C., Monne I., Marangon S. Luppi A. (2008). Low pathogenic avian influenza in Italy. The Veterinary Record, p 64.
- 7. Moreno A., Barbieri I., Sozzi E., Luppi A., Lelli D., Lombardi G., Zanoni M.G., Cordioli P. (2009) Novel swine influenza virus subtype H3N1 in Italy. Veterinary Microbiology, 18;138(3-4):361-7.
- 8. Sozzi E., Luppi A., Lelli E., Moreno A.M., Canelli E., Brocchi E., Lavazza A., Cordioli P. (2010). Comparison of enzymelinked immunosorbent assay and RT-PCR for the detection of Porcine epidemic diarrhoea virus. Research in veterinary Science, 88, 166-168.

- 9. Canelli E., Luppi A., Lavazza A., Lelli D., Sozzi E., MORENO Martin A.M., Gelmetti D., Pascotto E., Sandri C., Magnone W., Cordioli P. (2010). Encephalomyocarditis virus infection in an Italian zoo. Virology journal, 7:64, 1-7.
- 10. Merialdi G., Dottori M., Bonilauri P., Luppi A., Gozio S., Pozzi P., Spaggiari B., Martelli P. (2010). Monitoring of pleuritis and pulmonary lesions in slaughter-aged pigs in Italy. Veterinary Journal, 193, 234-239.
- 11. Martinelli N, Luppi A, Cordioli P, Lombardi G, Lavazza A. (2011) Prevalence of hepatitis E virus antibodies in pigs in Northern Italy. Infect Ecol Epidemiol. doi: 10.3402/iee.v 1i0.7331. Epub 2011 Jul 12.
- 12. Vanni M., Merenda M., Barigazzi G., Garbarino c., Luppi A., Tognetti R., Intorre L. (2012). Antimicrobial resistance of Actinobacillus pleuropneumoniae isolated from swine. Veterinary Microbiology, 159, 172-177.
- 13. Calzolari M, Gaibani P, Bellini R, Defilippo F, Pierro A, Albieri A, Maioli G, Luppi A, Rossini G, Balzani A, Tamba M, Galletti G, Gelati A, Carrieri M, Poglayen G, Cavrini F, Natalini S, Dottori M, Sambri V, Angelini P, Bonilauri P. (2012). Mosquito, bird and human surveillance of West Nile and Usutu viruses in Emilia-Romagna Region (Italy) in 2010. PLoS One. 7(5):e38058. doi: 10.1371/journal. pone. 0038058. Epub 2012 May 30.
- 14. Sozzi E., Moreno A., Lelli D., Cinotti S., Alborali GL., Nligrelli A., Luppi A., Bresaola M., Catella A., Cordioli P. (2013). Genomic characterization of pseudorabies virus strains isolated in Italy. transboundary and emerging diseases, DOI:10.1111/TBED.12038. (EPUB AHEAD OF PRINT).
- 15. Martelli P., Ardigò P., Ferrari L., Morganti M., De Angelis E., Bonilauri P., Luppi A., Guazzetti S., Caleffi A., Borghetti P. (2013). Concurrent vaccinations against PCV2 and PRRSV: study on the specific immunity and clinical protection in naturally infected pigs. Veterinary Microbiology, 162, 558-571.
- 16. Luppi A., Bonilauri P., Dottori M., Iodice G., Gherpelli Y., Merialdi G. g., Maioli G., Martelli P. (2013). Haemophilus parasuis serovars isolated from pathological samples in Northern Italy. Transboundary and emerging diseases, 60, 140-142.
- 17. Luppi A., Bonilauri P., Dottori M., Gherpelli Y., Biasi G., Merialdi G., Maioli G., Martelli P. (2013). Antimicrobial resistance of F4+ E.coli isolated from swine in Italy. Transboundary and emerging diseases, doi:10.1111/tbrd.12081.(epub ahead of print).
- 18. De filippo F, Luppi A, Maioli G, Marzi D, Fontana MC, Paoli F, Bonilauri P, Dottori M, Merialdi G. (2013). Outbreak of type C botulism in birds and mammals in the Emilia Romagna region, northern Italy. J Wildl Dis.Oct;49(4):1042-6. doi: 10.7589/2013-03-072.
- 19. Chiapponi C, Baioni L, Luppi A, Moreno A, Castellan A, Foni E. (2013). Full-Genome Sequence of a Reassortant H1N1 Swine Influenza Virus Isolated from Pigs in Italy. Genome Announc. Oct 3;1(5). pii: e00778-13. doi: 10.1128/genomeA.00778-13.
- 20. Chiapponi C, Baioni L, Luppi A, Moreno A, Castellan A, Foni E. (2014). Temporal insight into the natural generation of a new reassortant porcine influenza virus in a swine holding. Vet Microbiol. Sep 6. pii: S0378-1135(14)00402-7. doi: 10.1016/j.vetmic.2014.08.026.
- 21. Rugna G., Bonilauri P., Carra E., Bergamini F., Luppi A., Gherpelli Y., Magistrali C.F., Nigrelli A., Alborali G., Martelli P., La T., Hampson D.J., Merialdi G. (2015) Sequence types and pleuromutilin susceptibility of Brachyspira hyodysenteriae isolates from Italian pigs with swine dysentery: 2003-2012.Vet J. 2015 Jan;203(1):115-9. doi: 10.1016/j.tvjl.2014.10.033. Epub 2014 Nov 7.
- 22. Moreno LZ, Silva GF, Gomes VT, Matajira CE, Silva AP, Mesquita RE, Lotto NP, Ferreira TS, Christ AP, Sato MI, Gherpelli Y, Dottori M, Bonilauri P, Luppi A, Moreno AM. (2016). Application of protein profiling of virulent Haemophilus parasuis by MALDI-TOF mass spectrometry. J.Infect Dev Ctries. 2016 Jun 30;10(6):678-81. doi: 10.3855/jidc.7787
- 23. Luppi A, Gibellini M, Gin T, Vangroenweghe F, Vandenbroucke V, Bauerfeind R, Bonilauri P, Labarque G, Hidalgo Á. (2016). Prevalence of virulence factors in enterotoxigenic *Escherichia coli* isolated from pigs with post-weaning diarrhoea in Europe. Porcine Health Manag. 2016 Sep 1;2:20. doi: 10.1186/s40813-016-0039-9.
- 24. Bonilauri P, Bardasi L, Leonelli R, Ramini M, Luppi A, Giacometti F, Merialdi G. (2016) Detection of Food Hazards in Foods: Comparison of Real Time Polymerase Chain Reaction and Cultural Methods. Ital J Food Saf. 28;5(1):5641.
- 25. Carattoli A, Villa L, Feudi C, Curcio L, Orsini S, Luppi A, Pezzotti G, Magistrali CF. (2017). Novel plasmid-mediated colistin resistance mcr-4 gene in Salmonella and Escherichia coli, Italy 2013. Spain and Belgium, 2015 to 2016. Euro Surveill. 3;22(31). pii: 30589. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2017.22.31.30589.

- 26. Luppi A. (2017). Swine enteric colibacillosis: diagnosis, therapy and antimicrobial resistance. Porcine Health Manag. 8:3:16. doi: 10.1186/s40813-017-0063-4. eCollection 2017. Review.
- 27. Curcio L, Luppi A, Bonilauri P, Gherpelli Y, Pezzotti G, Pesciaroli M, Magistrali CF. (2017). Detection of the colistin resistance gene mcr-1 in pathogenic Escherichia coli from pigs affected by post-weaning diarrhoea in Italy. J Glob Antimicrob Resist. Sep;10:80-83. doi: 10.1016/j.jgar. Epub 2017 Jul 6.
- 28. Cucco L, Massacci FR, Sebastiani C, Mangili P, Bano L, Cocchi M, Luppi A, Ortenzi R, Pezzotti G, Magistrali CF. (2017). Molecular characterization and antimicrobial susceptibility of Pasteurella multocida strains isolated from hosts affected by various diseases in Italy. Vet Ital. Mar 31;53(1):21-27. doi: 10.12834/VetIt.661.3256.2.
- 29. Luise D, Bertocchi M, Motta V, Salvarani C, Bosi P, Luppi A, Fanelli F, Mazzoni M, Archetti I, Maiorano G, Nielsen BKK, Trevisi P. Bacillus sp. probiotic supplementation diminish the Escherichia coli F4ac infection in susceptible weaned pigs by influencing the intestinal immune response, intestinal microbiota and blood metabolomics. J Anim Sci Biotechnol. 2019 Sep 12;10:74. doi: 10.1186/s40104-019-0380-3. eCollection 2019.
- 30. Merialdi G, Feltrin F, Gaetarelli B, Lombardi G, Iurescia M, Alba P, Luppi A, Martinelli N, Ramini M, Carfora V, Franco A, Battisti A. Livestock-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus (LA-MRSA) spa type t127, Sequence Type (ST)1, quickly spreads and persists among young pigs. Pathog Dis. 2019 Apr 1;77(3). pii: ftz033. doi: 10.1093/femspd/ftz033.
- 31. Magnani R, Cavalca M, Pierantoni M, Luppi A, Cantoni AM, Prosperi A, Pacciarini M, Zanoni M, Tamba M, Santi A, Bonardi S. Infection by Mycobacterium caprae in three cattle herds in Emilia-Romagna Region, Northern Italy. Ital J Food Saf. 2020 Apr 6;9(1):8467. doi: 10.4081/ijfs.2020.8467. eCollection 2020 Mar 31.PMID: 32300569 Free PMC article.
- 32. De Lorenzi G., Kamphuisen K., Biscontini G., Pacciarini M., Zanoni M. Luppi A. Mycobacterium genavense Infection in a Domestic Ferret (Mustela putorius furo). Top Companion Anim Med. 2018 Dec;33(4):119-121. doi: 10.1053/j.tcam.2018.10.001. Epub 2018 Oct 10.

#### 1.2 Articoli e abtracts su atti di convegni\seminari\workshops internazionali

- Cordioli P., Moreno Martin A.M., Lelli D., Sozzi E., Luppi A., Tranquillo V., Brocchi E. (2006) Monoclonal antibody-based ELISAs for the detection of antibodies against Neuraminidase subtypes 1, 2 and 3of influenza viruses. Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Congress of European Society for Veterinary Virology, 24<sup>th</sup> 27<sup>th</sup> September 2006, Lisboa – Portugal, pp. 40.
- 2. Moreno Martin A.M., Lelli D., Sozzi E., Luppi A., Brocchi E., Cordioli P. (2006) Monoclonal antibody-based ELISAs for the detection of antibodies elicited to H5 and H7 influenza viruses. Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Congress of European Society for Veterinary Virology, 24<sup>th</sup>- 27<sup>th</sup> September 2006, Lisboa Portugal, pp. 196
- 3. Cordioli P., Moreno martin A.M., Lelli D., Sozzi E., Luppi A., Tranquillo V., Brocchi E. Monoclonal antibody-based elisas for the detection of antibodies against neuraminidase subtypes 1, 2 and 3 of influenza viruses. 7th International Congress of the European Society for Veterinary Virology: 24-27 September 2006, Lisboa Portugal. p 40.
- Lombardi G., Losio N., Torcoli G, Boni P, Barbieri I, Pavoni E, Lavazza A, Cardeti G, Luppi A, Cordioli P. Molecular identification of hepatitis E Virus (HEV) in swine faeces and experimental infection in SPF pigs. 7th International Congress of the European Society for Veterinary Virology: 24-27 September 2006, Lisboa - Portugal, 2006, p 203.
- Bonilauri P., Guazzetti S., Barbieri G., Casali M., Franchi L., Luppi A., Calzolari M., Merialdi G., Dottori M.: Longitudinal study of PRRSV infection in 6 breeding herds by ELISA-antibody test and serum pooled PCR. 4<sup>th</sup> International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases- Roma June 29<sup>th</sup> July 2<sup>nd</sup>, 2003, pp.98-99.
- Corradi A., Cantoni A. M., Di Lecce R., Scanziani E., Luppi A., Cabassi E.: Expression of alternative spliced CD 44 (isoforms v5-v6) transcript in canine gastric carcinoma. The 16<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Lillehammer, Norway, 23-26 september, 127, 1998.
- Corradi A., Cantoni A. M., Di Lecce R., Scanziani E., Luppi A., Cabassi E.: Comparative preliminary study on CD44 isoforms (v5-v6) in canine gastric carcinoma and in chronic canine gastritis by Helicobacter spp.Proceedings 17<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Nantes (France), 232-233, 14-17 settembre 1999.

- 8. Corradi A., Cantoni A.M., Di Lecce R., Campanini N., Lazzaretti M., Luppi A.: Immunocytochemical study of aortic body neoplasia (chemodectoma) in the dog. 18<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology; Amsterdam, 19-22 Settembre 2000.
- Corradi A., Dottori M., Cantoni A.M., Luppi A., Bonilauri P., Merialdi G., Cabassi E.: PCV-2 transplacental infection in aborted pig fetuses. Proocedings 21st Annual Meeting ESVP, Dublin, Ireland, September 2003, 231.
- Luppi A., Merialdi G., Bonilauri P., Dottori M., Cabassi E., Corradi A.: Lynph-node cytology and immunocytochemistry in PMWS diagnosis. 4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases- Roma June 29th July 2nd, 2003, pp.230-231.
- 11. Luppi A., Merialdi G., Bonilauri P., Dottori M., Cantoni A.M., Cabassi E., Corradi A. Lymph-node cytological and histological grading in PMWS. Proocedings Annual Meeting ESVV, Belfast, Ireland, 11-13 September 2005
- 12. Luppi A., Bonilauri P., di lecce r., paoletti f., bosetti m., cordioli p. (2008). clinical and pathological investigations in an outbreak of pmws and diagnostic methods comparison. Proceedings of the 20th IPVs congress, durban, south africa, 22-26 june 2008.
- 13. Luppi A., Fontana M.C., Galletti E., Spaggiari B., Maioli G., Bonilauri P., Dottori M., Trocchi V., Merialdi G. (2009) Fatal toxoplasmosis in European brown hares (Lepus europaeus) in Northern Italy. Proc.VI International Symposium on Wild Fauna, 21-24 Maggio 2009, Parigi, pp. 157-158.
- 14. Canelli E. Luppi A., Lavazza A., Sandri C., Magnone W., Pascotto E., Gelmetti D., Cordioli P. Description Of An Encephalomiocarditisvirus Outbreak In An Italian Zoo: Pathological Presentation And Diagnostic Course. PROCEEDINGS 14<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM, MADRID, SPAIN, 17-20 GIUGNO 2009.
- Canelli E., Luppi A., Lavazza A., Cordioli P. Phylogenetic Characterisation Of Bovine Viral Diarrohea Virus (Bvdv) Strains Isolated In Northern Italy During Last Decade. PROCEEDINGS 14<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM, MADRID, SPAIN, 17-20 GIUGNO 2009.
- 16. Lelli D., Canelli E., Luppi A., Moreno A.M., Sozzi E., Lombardi G. and Cordioli P. "Comparison Among Different Serological Ge Elisa Kits For Aujeszky's Disease By Testing Sera From Experimental Infections." 3rd ESVV Veterinary Herpesvirus Symposium, Friedrich-Loeffler-Institut Greifswald Insel Riems, April 22-24, 2009
- 17. Luppi A., Bonilauri P., Mazzoni C., Di Lecce R., Dottori M. (2010). Swine herd with a prevalent PCV2 subclinical infection: diagnostic investigation results before and after PCV2 vaccination. 21st International pig Veterinary Society (IPVS), July 18-21 Vancouver.
- Luppi A., Iodice G., Franchi L., Bonilauri P., Merialdi G., Merenda M., Dottori M. (2010). Simultaneous infection by serotypes 4 and 12 of Haemophilus parasuis in a swine herd: a clinical case. 21<sup>st</sup> International pig Veterinary Society (IPVS), July 18-21 Vancouver.
- Mazzoni C., Raffi V., Rosignoli C., Bonilauri P., Spaggiari B., Gelmetti D., Gibelli G., Maioli G., Faccini S., Dottori M., Tonon F., Luppi A. (2010). Clostridiosis in the farrowing room with an atypical onset: a clinical case. 21st International pig Veterinary Society (IPVS), July 18-21 Vancouver.
- Luppi A., Arioli E., Caleffi A., Bonilauri P., Merialdi G., Maioli G., Dottori M., Marco E., Martelli P. (2010). SPES grid and Actinobacillus pleuropneumoniae eradication in a pig herd. Proceedings 2<sup>nd</sup> European Symposium on Porcine Health Management, May 26-May 28, 2010, University of Veterinary Medicine Hannover. p.114
- 21. Luppi A., Bonilauri P., Ferrari E., Gherpelli Y., Merialdi G., Dottori M., Martelli P. (2010). Serological characterization of Haemophilus parasuis strains in Italy. Proceedings 2<sup>nd</sup> European Symposium on Porcine Health Management, May 26-May 28, 2010, University of Veterinary Medicine Hannover. p.116.
- 22. Luppi A., Bonilauri P., Gherpelli Y., Merialdi G., Maioli G., Blasi g., Dottori M. (2012). Antimicrobial resistance Escherichia coli F4+ strains isolated in italy from 2002 to 2011. Proceedings 22<sup>nd</sup> international pig veterinary society congres, 10-13 of june 2012, jeju, korea. p.79
- 23. Carra E., Bonilauri P., Bergamini F., Blasi G., Corpus F., Magistrali C., Luppi A., Gherpelli Y., Rugna G., Dottori M. Merialdi G. (2012). Multilocus sequence typing analysis of Brachyspira hyodysenteriae isoaltes from Italian farms. Proceedings 22<sup>nd</sup> international pig veterinary society congres, 10-13 of june 2012, jeju, korea. p.237.
- 24. Luppi A., Bonilauri P., Gherpelli Y., Maioli G., Dottori M., Rugna G., Merialdi G., Martelli P. (2012). Antimicrobial resistance *Escherichia coli* F4+ strains isolated from swine in the period 2002-2011. Proceedings 4<sup>th</sup> European

- Symposium on Porcine Health Management ESPHM Bruges. P. 97.
- 25. Merialdi G., Galletti E., Rugna G., Granito G., Franco a., Battisti A., Luppi A., Martelli P. (2012). Longitudinal study on methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) nasal clonization in a farrow to finish pig herd. Proceedings 4<sup>th</sup> European Symposium on Porcine Health Management ESPHM Bruges. P. 100.
- 26. Rugna G., Meruialdi G., Renzi M., Galletti E., Luppi A., Moscardini E., Martelli P. (2012). Seroprevalence for Toxoplasma gondii infection in wild boar and finishing swine in Northern Italy. Proceedings 4<sup>th</sup> European Symposium on Porcine Health Management ESPHM Bruges. P. 132.
- 27. Arioli E., Caleffi A., Paniccia' M., Luppi A., Terreni M. (2012). comparison of two different vaccination programmes for controlling m.hyopneumoniae in pigs slaughtered at 9 months of age. Proceedings 4<sup>th</sup> European Symposium on Porcine Health Management ESPHM Bruges. P. 154.
- 28. Ardigo' P., Bonilauri P., Luppi A., Caleffi A., Guazzettti S., Ferrari L., De angelis E., Borghetti P. Martelli P. (2012). Concurrent vaccinations to prrsv and pcv2 induces clinical protection in naturally infected pigs. Proceedings 4<sup>th</sup> European Symposium on Porcine Health Management ESPHM Bruges. P. 163.
- 29. Luppi A., Bonilauri P., Merialdi G., Rugna G. (2013). enzootic pneumonia survey in italian slaughtered pigs. Proceedings 5th European Symposium on Porcine Health Management - ESPHM - Edinburgo. p. 137
- 30. Tallarico N., Franchi I., Rugna G., Ramini M., Luppi A., Conchello I., Merialdi G. (2013). efficacy of a blend of encapsulated acids and essentials oils to reduce salmonella carriage in slaughtering pigs. Proceedings 5<sup>th</sup> European Symposium on Porcine Health Management ESPHM Edinburgo. p. 179
- 31. Bonilauri P, Carra E, Rugna G, Luppi A, Magistrali CF, Nigrelli AD, Alborali G, Biasi G, Gherpelli Y, Bergamini F, Merialdi G. (2014). Genotype characterization and antibiotic resistance of Brachyspira hyodysenteriae isolates in Italy between 2003 and 2012. 6th European Symposium on Porcine Health Managements: 7th 9th May, 2014 Sorrento, Italy: proceedings. p 116
- 32. Chiapponi Ch, Moreno A, Baioni L, Luppi A, Faccini S, Foni E. (2014). Genetic characterization of Italian swine influenza viruses: 2011-2013. Proceedings of the 23rd International Pig Veterinary Society (IPVS) Congress: June 8 11, 2014, Cancun, Mexico. p 315.
- 33. Faccini S, Rosignoli C, Luppi A, Franzini G, Nigrelli AD. (2014). Antimicrobial resistance and virulence factors in E. coli strains isolated from pig in Italy. Proceedings of the 23rd International Pig Veterinary Society (IPVS) Congress: June 8 11, 2014, Cancun, Mexico. p 467.
- 34. Luppi A., Bonilauri P., Rosamilia A., Gherpelli Y., D'Incau M., Nigrelli A., Carra E., biasi g., maioli g., dottori m. (2014). prevalence of salmonella spp. in slaughetred pigs and antimicrobial resistance of s. enterica subsp. enterica serovar 4, [5],12:I:- isolated from slaughtered pigs and pathological samples in Italy. Proceedings of the 23rd International Pig Veterinary Society (IPVS) Congress: June 8 11, 2014, Cancun, Mexico . p 167.
- 35. Luppi A., Bonilauri P., Gherpelli Y., biasi g., Rosamilia A., maioli g., dottori m. (2014). Update on h. parasuis serovars isolated from pathological samples in Northern Italy. Proceedings of the 23rd International Pig Veterinary Society (IPVS) Congress: June 8 11, 2014, Cancun, Mexico . p 224.
- 36. Foni E, Chiapponi C, Moreno A, Baioni L, Luppi A, Faccini S. (2014). Swine influenza virus surveillance in Italian pig farms: 2011-2013. 6th European Symposium on Porcine Health Managements: 7th 9th May, 2014 Sorrento, Italy: proceedings. p 176.
- 37. Rugna G. Forlenza J., Bonilauri P., Carra E., Luppi A., Martelli P., Merialdi G. (2014). Use of molecular typing (MLST) and serology to study the epidemiology of brachyspira hyodysenteriae infection in a large scale herd. 6th European Symposium on Porcine Health Managements: 7th 9th May, 2014 Sorrento, Italy: proceedings. p 181.
- 38. Foni E, Chiapponi C, Baioni L, Merenda M, Luppi A, Rugna G, Mandalari C, Tamba M, Pellacini M, Forlenza J. (2015). High genetic variability of swine influenza virus in a confined area of Northern Italy. 3rd International Symposium on Neglected Influenza Viruses: 15th 17th April 2015, Athens, Georgia USA / International Society for Influenza and other respiratory virus diseases (ISIRV). p 63
- 39. Bonilauri P, Torri D, Defilippo F, Calzolari M, Luppi A, Dottori M. (2015). The detection of West Nile virus in veterinary surveillance: how to overcome the flavivirus similarity and control the absence of inhibition in RNA extracted. 10th

- International Congress for Veterinary Virology, 9th Annual Epizone Meeting: "Changing Viruses in a Changing World": August 31st September 3rd 2015, Montpellier, France. p 203-204
- 40. Vangroenweghe E, Luppi A, Van\_Driessche E, Vandenbroucke V, Hidalgo A. (2015). Prevalence of virulence factors in Escherichia coli isolated from pigs with post-weaning diarrhoea in Belgium and The Netherlands. ESPHM 2015: 7th European Symposium of Porcine Health Management: 22-24 April, 2015 Nantes, France: proceedings. p 221.
- 41. Bonilauri P, Forlenza J, Luppi A, Torri D, Barbieri I, Martelli P. (2015). Use of phylogenetic analysis of PRRSV to monitor of the efficacy of the acclimatization of replacement gilts in a pyramid production system. ESPHM 2015: 7th European Symposium of Porcine Health Management: 22-24 April, 2015 Nantes, France: proceedings. p 166.
- 42. Luppi A, Gibellini M, Bonilauri P, Gherpelli Y, Giovanardi D, Marzani K, Torri D, Dottori M, Ferro E, Scandurra S, Hidalgo A. (2015). Prevalence of virulence factors associated with post weaning diarrhoea (PWD) in pigs in Italy. ESPHM 2015: 7th European Symposium of Porcine Health Management: 22-24 April, 2015 Nantes, France: proceedings: p 223.
- 43. Bonilauri P, Defilippo F, Calzolari M; Luppi A, Torri D, Marzani K, Dottori M. (2016). Comparison of two different Real Time PCRs for detecting Zika virus and results obtained on Ae. albopictus collected during Summer 2015 in Italy. 10th Annual Meeting Epizone "Going viral": 27-29 September 2016, Madrid, Spain: programme and abstracts. p 115.
- 44. C. Renken C., M. Ritzmann , Beffort L., Luppi A., Stoiber J., Waehner C. Eddicks M., (2016). Occurrence of pleurisy in fattening pigs in three different epidemiological regions in Germany. Proceedings 8th European Symposium on Porcine Health Management ESPHM and 24th IPVS Dublino.
- 45. Luppi A. (2016). how to handle swine colibacillosis in the field? what kind of resistance do we have to expect? Proceedings 8<sup>th</sup> European Symposium on Porcine Health Management - ESPHM – and 24<sup>th</sup> IPVS - Dublino. PP. 50-63.
- De Lorenzi, G.; Raffi, V.; Gibelli, L.; Dottori, M.; Bonilauri, P.; Luppi, A. (2017). Congenital Poxvirus Infection in Two Piglets: A Case Report. Proceedings 9th European Symposium on Porcine Health Management - ESPHM – Praga.
- 47. Vangroenweghe, F.; Luppi, A. (2017). Prevalence of Virulence Factors of Escherichia Coli Isolated from Piglets with Post- Weaning Diarrhoea in Belgium and the Netherlands. Proceedings 9<sup>th</sup> European Symposium on Porcine Health Management ESPHM Praga. p.193.
- 48. Catelli, E.; Catella, A.; Canelli, E.; Luppi, A.; Caleffi, A.; Arioli, E.; Borghetti, P.; Martelli, P. (2017). Evaluation of the Efficacy of a Vaccine Against Actinobacillus Pleuropneumoniae. Clinical Outcome, Mortality and Pleuritis Lesions at Slaughterhouse. Proceedings 9th European Symposium on Porcine Health Management ESPHM Praga.p. 199
- Curcio, L.; Magistrali, C.F.; Cucco, L.; Orsini, S.; Farneti, S.; Staffolani, M.; Napoleoni, M.; Luppi, A.; Bonilauri, P. (2017). Characterization of Colistin Resistance in Salmonella Typhimurium 1,4 [5],12:I- Isolated from Different Sources. Proceedings 9th European Symposium on Porcine Health Management ESPHM Praga.p. 214
- Curcio, L.; Magistrali, C.F.; Cucco, L.; Orsini, S.; Pezzotti, G.; Gherpelli, Y.; Bonilauri, P.; Dottori, M.; Luppi, A. (2017).
   Resistance to Colistin in Enterotoxigenic E.Coli Isolated from Pigs Affected by PWD and Its Association with Plasmid-Mediated Resistance Genes. Proceedings 9th European Symposium on Porcine Health Management ESPHM Praga.p. 216
- 51. De Lorenzi G., Pellacini M., Gherpelli Y., Pangallo G., Bonilauri P., Dottori m., Luppi A. (2018). An outbreak of clostridiosis due to Clostridium difficile in neonatal piglets in Northern Italy: a case report. Proceedings 10<sup>th</sup> European Symposium on Porcine Health Management ESPHM Barcellona p. 187.
- 52. Pangallo G., Amorico a., De Lorenzi g., Gherpelli y., Bonilauri p., Dottori m., Luppi a. (2018). Hemorragic fibrino-necrotic pleuropneumonia in suckling piglets. Proceedings 10<sup>th</sup> European Symposium on Porcine Health Management ESPHM Barcellona p. 218.

#### 1.3 Principali articoli e abstract su atti di convegni\seminari\workshops nazionali

- 1. Sozzi E, Moreno A, Luppi A, Lelli D, Cattoli G, Lombardi G, Cordioli P. Studio sulla trasmissione dei virus influenzali aviari al suino. Atti Convegno SIPAS. Vol. 32 (2006). p 193-198.
- Sozzi E, Nassuato C, Luppi A, Lelli D, Moreno A, Cordioli P. Sieroprevalenza dell'influenza suina in Lombardia. Atti Convegno SIPAS. - Vol. 32 (2006). - p 189-191.
- 3. Sozzi E, Luppi A, Tranquillo M, Cordioli P. Indagine sierologica sulla diffusione dell'infezione da coronavirus suino (HEV). Atti Convegno SIPAS. Vol. 31 (2005). p 477-482.
- 4. Lavazza A, Luppi A, Cerioli M, Sozzi E, Brocchi E, Zanoni MG, Alborali GL, Caleffi A, Cordioli P. Diagnosi di laboratorio delle enteriti virali del suino. Atti Convegno SIPAS. Vol. 33 (2007). p 31-55. bib ref 33
- Lelli D, Luppi A, Sozzi E, Moreno Martin AM, Cordioli P, Lombardi G. Confronto tra test sierologici gE-ELISA per la malattia di Aujeszky utilizzando sieri di suini infettati. Atti Convegno SIPAS. - Vol. 33 (2007). - p 359-364.
- Luppi A, Alborali L, Cordioli P. Attualità sulla malattia di Aujeszky in Italia. Atti del XXX Corso in patologia suina e tecnica dell'allevamento: Brescia, 03 Ottobre - 05 Dicembre 2006. - Brescia: Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, 2007. - (Atti delle giornate di studio Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche; 69) p 53-64.
- 7. Luppi A, Barbieri I, Moreno Martin AM, Lelli D, Sozzi E, Zanoni MG, Fiorentini L, Alborali L, Cordioli P. Caratterizzazione genetica delle emoagglutinine e neuraminidasi di virus influenzali suini circolanti nel Nord Italia nel periodo 1998 2006 Atti Convegno SIPAS. Vol. 33 (2007). p 225-230.
- 8. Luppi A, Moreno Martin AM, Lelli D, Sozzi E, Bonazza V, Nassuato C, Cordioli P. Sieroprevalenza dell'infezione da pestivirus in allevamenti suini del Nord Italia. Atti Convegno SIPAS. Vol. 33 (2007). p 365-370.
- 9. Bonilauri P., Merialdi G., Calzolari M., Luppi A., Dottori M.: Incremento del riscontro di ceppi multiresistenti di Brachyspira hyodisenteriae in allevamenti suini del nord Italia. Atti del XXX convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini. Salsomaggiore Terme (PR), 2004, 181-186.
- Bonilauri P., Merialdi G., Granelli F., Luppi A., Dottori M.: Valutazione della sensibilità in vitro di ceppi di Brachyspira hyodysenteriae e di Brachyspira pilosicoli nel triennio 1999-2002. Atti del XXIX convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini. Salsomaggiore Terme (PR) 2003, 371-376.
- 11. Merialdi G., Magnino S., Franchi L., Santoni R.L., Luppi A., Bonilauri P., La balestra L., Vigo P.G., Dottori M.: Descrizione di un episodio di congiuntivite nel suino associato ad infezione da *Chlamydia suis*. Atti del XXIX convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini. Salsomaggiore Terme (PR) 2003, 317-321.
- 12. Spaggiari B., Merialdi G., Bonilauri P., Luppi A., Leonelli R., Bonci M., Sandri G.P., Dottori M., Gozio S., Martelli P. (2009) Griglia S.P.E.S.: valutazione al macello di polmoni appartenenti a partite di suini provenienti da due allevamenti con bassa sieroprevalenza da *Actinobacillus pleuropneumoniae*. Atti XXXV Meeting Annuale Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini, 12-13 Marzo 2009, Modena, pp.180-185.
- Luppi A., Bonilauri P., Mazzoni C., Spaggiari B., Maioli G., Leonelli R., Di Lecce R., Borri E., Tonon F., Gradellini S., Ferrari E., Dottori M. (2009) Percorso diagnostico pre- e post-vaccinazione per PCV2 in un allevamento con PCVAD/PMWS subclinica. Atti XXXV Meeting Annuale Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini, 12-13 marzo 2009, Modena, pp.249-257.
- 14. Arioli E., Caleffi A., Luppi A., Bonilauri P., Maioli G., Dottori M., Marco E (2010). Actinobacillus Pleuropneumoniae eradication program in a pig herd. Proceedings XXXVI Annual Meeting SIPAS (Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini), Montichiari, Brescia, Italy. PP.402-413
- 15. Luppi A., Bonilauri P., Ferrari E., Gherpelli Y., Merialdi G., Dottori M. (2010). Serological characterization of *Haemophilus parasuis* strains isolated from pathological samples. Proceedings XXXVI Annual Meeting SIPAS (Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini), Montichiari, Brescia, Italy., pp. 205-211
- 16. Luppi A. (2011). Prelievo, conservazione ed invio dei campioni per indagini di laboratorio in patologia suina. Atti del XXXVII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale Piacenza. p. 39.
- 17. Iodice G., Gherpelli Y., Bonilauri P., Maioli G., Dottori M., Merialdi G., Leonelli R., Merenda M., Biasi G., Luppi A. (2011). Sierotipizzazione di ceppi di haemophilus parasuis isolati dal suino nel Nord Italia: aggiornamento dei risultati. Atti del XXXVII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale Piacenza. p. 196.

- 18. Maioli G., Corradini C., Bonilauri P., Dottori M., Canelli E., Cantoni A.M., Fontana R, Luppi A. (2011). Prevalenza e caratterizzazione genetica di pcv2 in cinghiali abbattuti in provincia di Reggio Emilia. Atti del XXXVII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale Piacenza. p. 203.
- 19. Morandi F., Panarese S., Maserati A., Granito G., Dottori M., Bonilauri P., Luppi A., Lelli D., Leotti G., Bianchi M., Brunetti B., Ferrara D., Bianco C., Vila T., Joisel F., Ostanello F., Sarli G. (2011). Risultati preliminari sull'impiego di un protocollo diagnostico per la valutazione del coinvolgimento del PCV2 nella patologia riproduttiva del suino. Atti del XXXVII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale Piacenza. p. 218.
- Bardini R., Leotti G., Nigrelli A.D., Rosignoli C., Foni E., Sarli G., Morandi F., Galuppini A., Zamperlin D. (2011).
   Descrizione di un focolaio di influenza (A/H1N2) in un allevamento a ciclo chiuso. Atti del XXXVII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale Piacenza. p. 234.
- 21. Calisesi L. Luppi A., Bianchi M., Sarli G., Gelmetti D., Morandi F., Bonilauri P., Dottori M., Merialdi G. (2011). Descrizione di un focolaio di encefalomiocardite in un allevamento suino. Atti del XXXVII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini -meeting annuale Piacenza. p. 243.
- 22. Catella A., Moreno A., Sozzi E., Lelli D., Boniotti B., Alborali L., Luppi A., Nigrelli D., Fontana R., Cordioli P. (2011). Caratterizzazione genomica dei ceppi di Aujeszky isolati in Italia tra il 2000 e il 2010. Atti del XXXVII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale Piacenza. p. 258.
- 23. Luppi A., Bonilauri P., Merialdi G., Dottori (2011) M. Griglia spes: aggiornamento sul monitoraggio delle lesioni pleuriche in suini macellati. Atti del XXXVII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale Piacenza. p. 306.
- 24. Luppi A., Bonilauri P., Gherpelli Y., Maioli G., Biasi G., Dottori M., Merialdi G. (2012). Resistenza agli antibiotici di ceppi di Escherichia coli F4+ isolati dal suino nel periodo 2002-2011. Atti del XXXVIII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale PARMA. p. 160-169.
- 25. Vezzoli F., Borella L., Santoro E., Luppi A., Bonilauri P., Negri M., Luini M. (2012). Indagini su Haemophilus parasuis come causa di riforma anticipata nei suini in accrescimento. Atti del XXXVIII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale PARMA. p. 175-187.
- 26. Ardigò P., Ferrari L., Morganti M., De Angelis E., Luppi A., Gherpelli Y., Merialdi G., Volta A., Gnudi G., Saleri R., Borghetti P., Martelli P. (2012). Studio delle manifestazioni cliniche, delle modificazioni anatomiche e del pattern infiammatorio citochinico nel liquido bronco-alveolare in suini affetti da malattia respiratoria acuta spontanea da Actinobacillus pleuropneumoniae: implicazioni terapeutiche. Atti del XXXVIII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale PARMA. p. 187-205.
- 27. Bonilauri P., Carra E., Biasi G., Bergamini F., Corpus F., Magistrali C., Luppi A., Gherpelli Y., Rugna G., Cucco L., Dottori M, Merialdi G. (2012). Genotipizzazione di ceppi di Brachyspira hyodysenteriae isolati in Italia attraverso il sequenziamento multilocus (multilocus sequence typing). Atti del XXXVIII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale PARMA. p. 205-216.
- 28. Bongiovanni E., Minelli G., Luppi A., Martelli P. (2013) Valutazione di due approcci metailattici nel controllo della malattia respiratoria del maiale. Atti del XXXIX convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale PIACENZA. p. 239-245.
- 29. Luppi A., Bonilauri P., Merialdi G., Rugna G., Dottori M. (2013). Polmonite enzootica: aggiornamento sul monitoraggio delle lesioni broncopolmonari in suini macellati. Atti del XXXIX convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale PIACENZA. p. 261-266.
- Biasi G., Cavallari M., Bonilauri P., Rosamilia A., Maioli G., Gherpelli Y., Dottori M., Luppi A. (2014). Impiego della vaccinazione nelle scrofe per il controllo della malattia di Glässer. Atti del XLII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini - meeting annuale MONTICHIARI. p. 147-153.
- 31. Forlenza J., Rugna G., Bonilauri P., Carra E., Luppi A., Martelli P., Merialdi G. (2014). Utilizzo della tipizzazione molecolare (MLST) e della sierologia per lo studio dell'epidemiologia di Brachyspira hyodysenteriae in un allevamento suino multi-sito.. Atti del XLII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale MONTICHIARI. p. 161-171.
- 32. Rosamilia A., Carra E., Bonilauri P., Gherpelli Y., Corpus F., Morganti M., Rugna G., Rosignoli C., Nigrelli A., D'Incau M., Biasi G., Dottori M., Merialdi G., Luppi A. (2014). Prevalenza, antibiotico-resistenza e caratterizzazione molecolare di ceppi di Salmonella enterica serovar 4,[5],12:i- isolata da suini al macello e da campioni patologici. Atti del XLII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale MONTICHIARI. p. 171-189.

- 33. Maioli G., Scollo A., Leotti G., Deilippo F., Veloci M., Bonilauri P., Dottori M., Luppi A. (2015). Prevalenza di rogna sarcoptica in partite di suini macellati. Atti del XLII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale MONTICHIARI. p. 129-135.
- 34. Gibellini M., Bonilauri P., Gherpelli Y., Giovanardi D., Marzani K., Torri D., Dottori M., Ferro P., Scandurra S., Maioli G., Hidalgo A., Luppi A. (2015). Prevalenza dei fattori di virulenza associati a E.coli isolati da suini con diarrea post-svezzamento (PWD) in Italia. Atti del XLII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale MONTICHIARI. p. 199-209.
- 35. Giacomini E., Boniotti M.B., Lavazza A., Lazzaro M., Papetti A., Salogni C., Giovannini S., Luppi A., Nigrelli A., Alborali G.L. (2015). Focolai di diarrea epidemica del suino (PED) in tre allevamenti a ciclo chiuso del Nord Italia. Atti del XLII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale MONTICHIARI. p. 217-223.
- 36. Foni E., Chiapponi C., Baioni L., Merenda M., Mandalari C., Luppi A., Rugna G., Tamba M., Pellacini M., Forlenza J. (2015). Elevata variabilità genetica di virus influenzale suino in una delimitata area della pianura padana. Atti del XLII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale MONTICHIARI. p. 231-243.
- 37. Luppi A., Bonilauri P., Maioli G., Gherpelli Y., Dottori M. (2016). Resistenza agli antibiotici in ceppi di Streptococcus suis nel periodo 2002-2014. Atti del XLII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale MONTICHIARI. p. 133-139.
- 38. Pellacini M., Canelli E., Luppi A. (2017). Mal rossino in suinetti sottoscrofa. Atti del XLIII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale REGGIO EMILIA. p. 25-31.
- 39. De Lorenzi G., Gherpelli Y., Bonilauri P., Marzani K., Dottori M., D. Torri, Pangallo G., Luppi A. (2017). Escherichia coli enterotossigenici isolati in focolai di PWD in Italia, Belgio-Olanda e Spagna: prevalenza dei attori di virulenza. Atti del XLIII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale REGGIO EMILIA. p. 125-133.
- 40. Pangallo G., Bonilauri P., Gherpelli Y., Dottori M., De Lorenzi G., Luppi A. (2017). Antibiotico-resistenza in ceppi di Actinobacillus pleuropneumoniae e Pasteurella multocida isolati nel suino nelperiodo 2002-2016 in Italia. Atti del XLIII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale REGGIO EMILIA. p. 209-219.
- 41. De Lorenzi G., Raffi V., Gibelli L., Dottori M., Bonilauri P., Luppi A (2017). Infezione congenita da Poxvirus in due suinetti. Atti del XLIII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale REGGIO EMILIA. p. 175-179.
- 42. De Lorenzi G., Pellacini M., Gherpelli Y., Gibelli L., Pangallo G., Bonilauri P., Dottori M., Luppi A. (2018). Caso clinico: focolaio di clostridiosi da Clostridium difficile in suinetti neonati. Atti del XLIV convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale MONTICHIARI. p. 229-235.
- 43. Pangallo G., Amorico A., De Lorenzi G., Gherpelli Y., Bonilauri P., Dottori M., Gibelli L., Luppi A. (2018). Pleuropolmonite fibrino-necrotico-emorragica in suinetti sottoscrofa. Atti del XLII convegno della Società di Patologia ed Allevamento dei Suini meeting annuale MONTICHIARI. p. 239-245.

## STESURA DI CAPITOLI IN LIBRI DI TESTO

- LUPPI A. (2000). TERAPIA NEI PESCI D'ACQUARIO. IN QUINTAVALLA F., PRONTUARIO DI TERAPIA DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA ED. GIRALDI EDITORE.
- CABASSI E., BORGHETTI P., LUPPI A. (2002). TUMORI OSSEI. IN MARCATO P.S., PATOLOGIA SISTEMATICA VETERINARIA, ED. EDAGRICOLE, PP. 1187-1196.
- LUPPI A. (2013). ACTINOBACILLOSI. IN MARTELLI P., LE PATOLOGIE DEL MAIALE, ED. LE POINT VETERINAIRE, PP. 403-415.
- 4. LUPPI A. (2013). MALATTIA DI GLÄSSER (POLISIEROSITE). IN MARTELLI P., LE PATOLOGIE DEL MAIALE, ED. LE POINT VETERINAIRE, PP. 481-489.
- 5. LUPPI A., MERIALDI G. (2013). LESIONI AL MACELLO. IN MARTELLI P., LE PATOLOGIE DEL MAIALE, ED. LE POINT VETERINAIRE, PP. 199-217.

Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, si DICHIARA sotto la propria responsabilità che i contenuti del presente curriculum formativo e professionale corrispondono al vero.