

CURRICULUM VITAE

ANNALISA SCOLLO

Dvm, PhD, Dipl. ECPHM

1. EDUCATION

March 2009 – University of Padova (Italy)

Laurea in Medicina Veterinaria

Tesi dal titolo: "Effets of Ergometrine administration in different stages of the farrowing sow"

March 2013 – University of Padova (Italy)

Department of Animal Medicine, Production and Health

PhD in Scienze Animali

Tesi dal titolo: "Tail biting in pigs: is it possible to rear the heavy pig avoiding tail docking?"

Tutor: Professor Flaviana Gottardo

Corsi:

- *Scientific Communication, Biostatistics;*
- *Security in laboratories;*
- *Use of bibliography.*

Since September 2014 –European College of Porcine Health
and Management

Resident in the Residency program for the European College of Porcine Health Management

Tutor: Professor Paolo Martelli, University of Parma (Italy)

17-20 December 2012 – ISPAIA, Plouflagran (France)

Training on respiratory diseases, mange and ascaridiasis scoring in pigs at slaughter

Tutor: Doc. Philippe Leneveu

16 January 2013 - Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (Italy)

Qualificazione ministeriale (Italia) come Classificatore esperto di carcasce suine al macello

Secondo il D.M. 12 October 2012, art. 18

April 2022 – European College of Porcine Health Management

Diploma allo European College of Porcine Health and Management

2. PROFESSIONAL ACTIVITIES

2.1 RESEARCH AND ACADEMICAL ACTIVITIES

From November 2011 to January 2012 – University of Newcastle (United Kingdom)
School of Agriculture, Food & Rural Development

Research hosting on cognitive bias of pigs

Test on field and laboratory analysis on biological samples.

Tutor: Professor Sandra Edwards

From June 2013 to June 2015 – University of Padova (Italy)
Department of Animal Medicine, Production and Health

Post doctoral research fellow (2 years)

On swine management and welfare: tail docking, castration, pain procedures on farm and slaughter inspection for welfare and health investigation.

Tutor: Professor Flaviana Gottardo

From July 2015 to July 2016 – Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (Italy)

Research project (1 year)

Pig welfare and castration: investigation on immunological castration.

Tutor: Doc. Lebona Bonfanti

From February 2018 to February 2019 - University of Padova (Italy)
Department of Animal Medicine, Production and Health

Research fellow (1 year)

Use of Animal Based Measures for welfare evaluation in pigs and study of correlation with their health on farm and at slaughter

Tutor: Professor Flaviana Gottardo

From January 2018 to May 2018 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle
Venezie (Italy)

Research project (6 months)

Realization of a network finalized to the communication and reduction of the risk of antimicrobial resistance spread in pig workers.

Tutor: Doc. Lebona Bonfanti

From February 2020 to June 2023 - University of Turin (Italy)
Department of Veterinary Sciences

Ricercatore RTD-B

Project: Department of Excellence. It focuses on etiology, epidemiology, pathogenesis, diagnosis and prophylaxis of swine diseases, with particular reference to plans of control, to the health management of the pig farm, to the development and application of traditional and molecular diagnostic methods in view of the correct management of the drug and health public.

From July 2023 to today - University of Turin (Italy)
Department of Veterinary Sciences

Professore associato

Insegnamenti: Malattie infettive degli animali (VET0019) - Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria; Epidemiologia e sanità pubblica veterinaria (VET0227) - Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria

From academic year 2010-2011 to today

Relatore o correlatore a tesi di laurea:

Festi F. (academic year 2010-2011). Il taglio della coda è veramente necessario nell'allevamento del suino pesante Italiano? Comportamento, presenza di lesioni cutanee e variazioni di alcuni parametri fisiologici in suini pesanti non sottoposti a caudectomia. Veterinary Medicine, University of Padova.

Simonella N. (academic year 2011-2012). Stato di benessere in suini all'ingrasso allevati senza effettuare il taglio delle coda e in presenza della paglia come arricchimento ambientale. Veterinary Medicine, University of Padova.

Giorio I. (academic year 2011-2012). Nuovo approccio al benessere animale: valutazione delle capacità cognitive del suino, determinazione del suo stato emotivo. Animal Science and Technologies, University of Padova.

Ortolan T. (academic year 2013-2014). Tail biting nel suino pesante: indagine dei fattori di rischio e studio epidemiologico. Veterinary Medicine, University of Padova.

Scalzo E. (academic year 2013-2014). Studio di arricchimenti ambientali per il miglioramento del benessere in suini in età da svezzamento. Veterinary Medicine, University of Padova.

Bottacini M. (academic year 2015-2016). Ulcere gastriche nel suino pesante italiano: Rilevazioni al macello e identificazione dei fattori di rischio. Veterinary Medicine, University of Padova.

Weber S. (academic year 2015-2016). Development of the Piglet Grimace Scale. Veterinary Medicine, University of Padova.

Pesce C. (academic year 2015-2016). Benessere della scrofa al parto: effetti dell'assistenza e della somministrazione di meloxicam (Metacam®). Veterinary Medicine, University of Padova.

Perrucci A. (academic year 2021-2022). La disinfezione come strumento di biosicurezza nell'allevamento suino: indagine dei batteri patogeni ambientali e la relativa antibioticoresistenza. Veterinary Medicine, University of Turin. Tesi vincitrice del Premio Guadagnini 2023, attribuito dalla SIPAS (Società Italiana di Patologia ed Allevamento Suini).

2.2 TEACHING ACTIVITIES

From January 2013 to January 2020 – University of Padova (Italy)

Professore a contratto

Esercitazioni pratiche in allevamenti suinicoli (scrofaie e sale parto) per student al quinto anno di Medicina Veterinaria (50 hours/year)

From February 2020 to today – University of Turin (Italy)

Anno Accademico 2020/21

Scuola di specializzazione SCSAN

Attività esercitativa ripetuta n. 32 ore

Responsabile dei corsi: SVE0065 DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA

Anno Accademico 2020/21

CL Magistrale Medicina Veterinaria:

Attività esercitativa ripetuta n. 28 ore

Responsabile dei corsi: VET0019 MALATTIE INFETTIVE

Anno Accademico 2020/21

CL Magistrale Medicina Veterinaria:

Attività esercitativa ripetuta n. 8 ore

Responsabile dei corsi: VET00227A EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA

Anno Accademico 2021/22

Scuola di specializzazione SCSAN

Attività esercitativa ripetuta n. 16 ore

Responsabile dei corsi: SVE0066 BIOSICUREZZA, GESTIONE EMERGENZE SANITARIE E GESTIONE SANITARIA AZIENDALE

Anno Accademico 2021/22

CL Magistrale Medicina Veterinaria:

Attività esercitativa ripetuta n. 37 ore

Responsabile dei corsi: VET0019 MALATTIE INFETTIVE

Anno Accademico 2021/22

CL Magistrale Medicina Veterinaria:

Attività esercitativa ripetuta n. 8 ore

Responsabile dei corsi: VET00227A EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA

Anno Accademico 2022/23

Scuola di specializzazione SCSAN

Attività esercitativa ripetuta n. 16 ore

Responsabile dei corsi: SVE0065 DIAGNOSTICA DI LABORATORIO APPLICATA

Anno Accademico 2022/23

CL Magistrale Medicina Veterinaria:

Attività esercitativa ripetuta n. 41 ore

Responsabile dei corsi: VET0019 MALATTIE INFETTIVE

Anno Accademico 2022/23

CL Magistrale Medicina Veterinaria:

Attività esercitativa ripetuta n. 8 ore

Responsabile dei corsi: VET00227A EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA

Anno Accademico 2022/23

Scuola di specializzazione ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

Attività esercitativa ripetuta n. 8 ore

Responsabile dei corsi: SVE0120 MALATTIE INFETTIVE (SUINI E RUMINANTI)

2.3 HONOURS AND INSTITUTIONALS

From May 2022 to today

Membro dello European College of Porcine Health Management, e European Veterinary Specialist in Porcine Health Management (EBVS®)

From March 2019 to June 2022

Vice-Presidente del Consiglio Direttivo SIPAS

Italian Society of Swine Pathology and Herd Management

From March 2017 to March 2019

Membro del Consiglio Direttivo SIPAS

Italian Society of Swine Pathology and Herd Management

From May 2019 to today

Senior vice-President of EAPHM Board

European Association for Porcine Health Management

ASPA 19th congress, Book of Abstracts. Cremona, Italy, June 7-10, 2011, vol. 10, supplement 1, p. 51.

ASPA CRA Awards 2011 per la migliore presentazione orale

Behaviour, glycaemia and growth performance of underweight piglets

4th European Symposium of Porcine Health Management. Brugge, Belgium, 25-27

April 2012

ESPHM grant 2012 for young swine veterinarian.

Back-test is not predictive for mortality rate in underweight piglets

Società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 27-28 March

2014

Premio Guadagnini 2014 per giovani laureati in Medicina Veterinaria

La morsicatura della coda nel suino: è possibile evitare il taglio della coda nel suino pesante?

2.4 INVITED SPEAKER OR ORGANIZER OF SCIENTIFIC CONGRESSES IN ITALY OR ABROAD

01/04/2017 Invited speaker - Relatrice presso convegno organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari di Reggio Calabria dal titolo "Profilassi vaccinale Aujeszky in suinicoltura". La relazione ha illustrato gli aspetti pratici, epidemiologici ed infettivi legati alla corretta profilassi vaccinale per la malattia di Aukeszky nel suino. I discenti erano Medici Veterinari del sistema pubblico e liberi professionisti.

01/04/2016 - 01/04/2017 Organizzazione del convegno annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino), in qualità di Consigliere del Consiglio direttivo (2016-2019). Moderatrice della sessione: "casi clinici". Convegno annuale: 16-17 MARZO 2017 (XLIII MEETING ANNUALE), presso il Centro Internazionale Loris Malaguzzi, Reggio Emilia (RE).

10/04/2013 Invited speaker - Relatrice nell'ambito del convegno organizzato presso l'Ordine dei Medici veterinari della Provincia di Mantova dal Consorzio FNOVI ConServizi e l'Associazione Antonietta e Luigino Bellani, dal titolo: "BENESSERE ANIMALE NELL'ALLEVAMENTO SUINO: QUADRO NORMATIVO, SOLUZIONI APPLICATIVE ED ESPERIENZE COMUNITARIE.

07/10/2016 Invited speaker - Relatrice alla giornata studio autunnale annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino). Giornata studio autunnale: 7 OTTOBRE 2016, "Casi clinici in suinicoltura: PRRS e non solo", presso Hotel Parma&Congressi, Parma (PR). Titolo della relazione: "CASI CLINICI SOTTO LALENTE DI INGRANDIMENTO - Caso clinico n.5".

01/11/2016 - 01/11/2017 Organizzazione della giornata studio autunnale annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento

Suino), in qualità di Consigliere del Consiglio direttivo (2016-2019). Giornata studio autunnale: 20 OTTOBRE 2017, "Qualità e sanità nell'ingrasso", presso Hotel Parma&Congressi, Parma (PR).

16/03/2017 - 17/03/2017 Presentazione orale al convegno annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino): 16-17 MARZO 2017 (XLIII MEETING ANNUALE), presso il Centro Internazionale Loris Malaguzzi, Reggio Emilia (RE). Titolo della relazione: VALUTAZIONE DI DUE DIFFERENTI APPROCCI ANTIBIOTICI AL CONTROLLO DI MALATTIA RESPIRATORIA DEL SUINO (SRD) IN SUINI IN SVEZZAMENTO.

01/04/2017 - 01/04/2018 Organizzazione del convegno annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino), in qualità di Consigliere del Consiglio direttivo (2016-2019). Moderatrice della sessione: "Comunicazioni scientifiche e casi clinici - II PARTE". Convegno annuale: 15-16 MARZO 2018 (XLIV MEETING ANNUALE), presso Centro Fiera di Montichiari, Montichiari (BS).

01/10/2017 - 01/10/2018 Organizzazione della giornata studio autunnale annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino), in qualità di Consigliere del Consiglio direttivo (2016-2019). Giornata studio autunnale: 27 SETTEMBRE 2018, "Il benessere animale e il futuro della suinicoltura", presso FICO - EATALY WORLD, Bologna (BO).

27/09/2018 Invited speaker - Relatrice alla giornata studio autunnale annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino). Giornata studio autunnale: 27 SETTEMBRE 2018, "Il benessere animale e il futuro della suinicoltura", presso FICO - EATALY WORLD, Bologna (BO). Titolo della relazione: "Esperienze pratiche di gestione del cambiamento".

15/03/2018 - 16/03/2018 Presentazione orale al convegno annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino), titolo della presentazione: "PREVEDERE IL RISCHIO DI MORSICATURA DELLA CODA USANDO L'ANALISI DEL CLASSIFICATION AND REGRESSION TREE". Convegno annuale: 15-16 MARZO 2018 (XLIV MEETING ANNUALE), presso Centro Fiera di Montichiari, Montichiari (BS).

21/03/2019 Organizzazione del convegno annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino), in qualità di Consigliere del Consiglio direttivo (2016-2019). Moderatrice della sessione: "Comunicazioni scientifiche e casi clinici". Convegno annuale: 21-22 MARZO 2019, XLV MEETING ANNUALE, presso Villa Fenaroli, Rezzato (BS).

11/10/2019 Organizzazione della giornata studio autunnale annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino), in qualità di Consigliere del Consiglio direttivo (2016-2019). Moderatrice della I sessione di

interventi. Giornata studio autunnale: 11 OTTOBRE 2019, "Cosce e carcasse: criticità di un prodotto d'eccellenza", presso CDH Hotel Parma&Congressi, Parma (PR).

21/03/2019 Presentazione orale al convegno annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino): 21-22 MARZO 2019, XLV MEETING ANNUALE, Villa Fenaroli, Rezzato (BS). Titolo della relazione: Le basi comportamentali della morsicatura della coda: risvolti pratici nell'allevamento intensivo.

01/04/2020 - 10/09/2021 Organizzazione del convegno annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino), in qualità di Vicepresidente (2019-2021). Moderatrice della sessione: "ERRATA GESTIONE DEI PARAMETRI AMBIENTALI ED ALIMENTARI COME CAUSA DI MALATTIA". Convegno annuale: 9-10 SETTEMBRE 2021, XLVI MEETING ANNUALE, presso Villa Quaranta, Pescantina (VR).

01/10/2020 - 27/11/2021 Organizzazione della giornata studio autunnale annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino), in qualità di Vicepresidente (2019-2021). Giornata studio autunnale: 26 NOVEMBRE 2021, "ATBFree nell'allevamento suino italiano: realtà o utopia? Il punto di vista della Filiera dal Produttore al Consumatore", presso CDH Hotel Parma&Congressi, Parma (PR).

01/04/2020 - 10/06/2022 Organizzazione del convegno annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino), in qualità di Vicepresidente (2019-2021). Moderatrice della sessione: "L'EVOLUZIONE DELLA SALA PARTO: IL NUOVO CONCETTO DI GABBIA". Convegno annuale: 9-10 GIUGNO 2022, XLVII MEETING ANNUALE, presso Hotel Parchi del Garda, Lazise (VR).

09/06/2022 - 10/06/2022 Presentazione orale al convegno annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino): 9-10 GIUGNO 2022, XLVII MEETING ANNUALE, presso Hotel Parchi del Garda, Lazise (VR). Titolo della relazione: GESTIONE IN ALLEVAMENTO DELLA MALATTIA DEGLI EDEMI ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI STATISTICHE DI PROCESSO PER IL MONITORAGGIO ROUTINARIO DELLA PRODUZIONE.

09/06/2022 - 10/06/2022 Presentazione orale al convegno annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino): 9-10 GIUGNO 2022, XLVII MEETING ANNUALE, presso Hotel Parchi del Garda, Lazise (VR). Titolo della relazione: GLI EFFETTI DELL'ALLEVAMENTO DEL SUINO A CODA LUNGA SU LARGA SCALA: UN CROSS-SECTIONAL STUDY ITALIANO AL MACELLO.

09/06/2022 - 10/06/2022 Invited speaker - Relatrice al convegno annuale in Italia della società scientifica SIPAS (Società Italiana di Patologia e Allevamento Suino): 9-10 GIUGNO 2022, XLVII MEETING ANNUALE, presso Hotel Parchi del Garda, Lazise (VR), tavola rotonda dal titolo: "IL MACELLO COME OSSERVATORIO DELLA MALATTIA

RESPIRATORIA DEL SUINO". Titolo della relazione: "Utilizzo dello score polmonare sul campo".

21/09/2021 - 24/09/2021 Invited speaker - Relatrice al 24° convegno

dell'associazione scientifica ASPA (Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali): 21-24 settembre 2021, presso Fiera di Padova, Padova (PD), sessione dal titolo: "Management strategies to improve animal health, welfare and resilience".

Titolo della relazione: "Mutilations in pigs: searching for a new state-of-mind of the farmer".

2.5 RESEARCH PROJECTS WITH COLLABORATION AT NATIONAL AND INTERNATIONAL LEVEL

29/12/2017 - 28/05/2018 Partecipazione all'attività di ricerca per il progetto nell'ambito del Piano di attività 2016/2018 – Ricerca discrezionale – finanziato da INAIL (Bando BRiC 2016), dal titolo: "Realizzazione di un network finalizzato alla comunicazione e riduzione del rischio di diffusione dell'antimicrobico-resistenza nei lavoratori esposti" (Project n. D22F17000070001). Collaborazione a livello NAZIONALE tra Il Dipartimento di scienze veterinarie dell'Università degli studi di Torino, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, e il Department of Occupational and Environmental Medicine, Epidemiology and Hygiene, Italian Workers' Compensation Authority (INAIL).

28/02/2018 - 21/09/2021 Partecipazione all'attività di ricerca per lo studio clinico dal titolo: "Multi-site Safety and Efficacy Field Study in Pigs – Study to Confirm the Safety and Efficacy of Tri-Solfen a Topical Anaesthetic and Antiseptic Solution for Pain Relief in Piglets During and Following Castration When Applied at the Recommended Dose Level". Collaborazione a livello INTERNAZIONALE tra Animal Ethics Pty. Ltd., Department of Animal Medicine, Production and Health (Padova University), Knoell Animal Health Ltd., Biomathematics and Statistics Scotland, Department of Microbiology and Infectious Diseases (NSW Health Pathology, Nepean Hospital, Penrith, Australia), Swivet Research (poi portato avanti dalla scrivente come Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Torino), e Major Mitchell Consulting.

01/01/2021 - 31/12/2021 Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca sul tema del benessere della scrofa, con collaborazione a livello INTERNAZIONALE tra il Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute (University of Padova), il Dipartimento di Scienze Veterinarie (University of Torino), e il Pig Development Department, Animal and Grassland Research and Innovation Centre (Moorepark, Fermoy, Ireland).

01/02/2020 to today. Partecipazione all'attività di ricerca per il progetto finanziato da European Union's Horizon 2020 research and innovation programme: DEFEND project (agreement N° 773701). Collaborazione a livello

NAZIONALE tra il Dipartimento di Scienze Veterinarie (Università di Torino) e l'Istituto Zooprofilattico della Lombardia ed Emilia-Romagna (Brescia).

01/01/2020 to today. Partecipazione all'attività di ricerca per il progetto finanziato da European Union's Horizon 2020 research and innovation programme, dal titolo: "Healthy Livestock, Tackling Antimicrobial Resistance through Improved livestock Health and Welfare" (agreement N° 773436).

Collaborazione a livello INTERNAZIONALE tra il CRPA Research Centre for Animal Production (Reggio Emilia), Swivet Research (poi portato avanti dalla scrivente come Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Torino), e Oniris - INRAE, BIOEPAR (Nantes, France).

01/10/2011 - 31/01/2014 Partecipazione all'attività di ricerca per il progetto finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del "Sixth Framework Programme for Research, Technological Development and Demonstration Activities", dal titolo: "QPorkChains" (FOOD-CT-2007-036245). Collaborazione a livello INTERNAZIONALE tra il Department of Animal Medicine, Production and Health (Padova University, Legnaro), e la School of Agriculture, Food and Rural Development (Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK).

01/01/2018 - 12/06/2019 Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca sul tema della resilienza ed il carico allostatico tramite i residui ormonali nel pelo di suino, con collaborazione a livello NAZIONALE tra il Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute (University of Padova), il Dipartimento di Medicina Veterinaria (University of Milan), e il Department of Agricultural, Food, Environmental and Animal Sciences (University of Udine).

01/02/2022 to today. Progetto finanziato CRT dal titolo "Dinamica della diffusione di antibiotico-resistenza tra il mondo selvatico e domestico: indagine sul ruolo dei cinghiali quali sentinelle sul territorio piemontese". Ruolo: co-proponente. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Torino.

2.6 PRINCIPAL INVESTIGATOR OR SCIENTIFIC RESPONSIBILITY OF RESEARCH PROJECTS

15/10/2021 – 15/10/2022 Responsabilità scientifica del progetto dal titolo:

"Protocollo di salute e benessere animale valutato in tutte le fasi dell'allevamento fino alla macellazione dei suini in filiera", affidato dall'istituzione privata BARILLA G. e R. Fratelli Società per Azioni. Il protocollo prevede il monitoraggio nell'arco di 12 mesi di tutti gli allevamenti suinicoli che conferiscono alla filiera Barilla tramite il macello OPAS (Carpi, Modena), tramite la raccolta di dati relativi ai consumi dell'antibiotico, alla mortalità, parametri di benessere animal-based, e lesioni polmonari al macello riconducibili a *Mycoplasma hyopneumoniae* ed *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

18/07/2022 to today. Responsabilità scientifica del progetto dal titolo: "La disinfezione come mezzo di biosicurezza e prevenzione delle malattie infettive

nell'allevamento suinicolo commerciale", affidato dall'istituzione privata Struttura srl. Il protocollo prevede l'individuazione dei punti critici ambientali, strutturali, e dei mezzi di trasporto che possono rappresentare un rischio di introduzione e diffusione di malattie infettive in allevamento; la creazione di una checklist per la raccolta dei dati, oltre a: raccolta dei tamponi ambientali, delle procedure di disinfezione, dei fattori di rischio tramite checklist e parametri produttivi degli animali allevati in circa 30 aziende suinicole e relativi mezzi di trasporto; analisi dei dati.

18/07/2022 to today. Responsabilità scientifica del progetto dal titolo: "VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DI UN TRATTAMENTO ORALE CON CELLULE SELEZIONATE, INATTIVATE E STABILIZZATE DI SACCAROMYCES CEREVISIAE NELLE SCROFE IN GESTAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE RIPRODUTTIVE DI MADRE E NIDIATA", affidato dall'istituzione privata Dox-al Italia S.p.A.

01/11/2022 to today. Responsabilità scientifica di una borsa per il Corso di Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare, all'interno della Scuola di Dottorato di Ateneo, ciclo XXXVIII (a.a. 2022/2023), ottenuto con il cofinanziamento del bando del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del bando (PNRR) relativo all'assegnazione di Borse di cui al Decreto Ministeriale 352/2022, in particolare la Missione 4, componente 2 ("Dalla Ricerca all'Impresa"), in riferimento all'Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese".

2.7 ACTIVITIES IN THE SWINE INDUSTRY

From March 2009 to January 2020 – Suivet snc (Italy)

Swine practitioner and consultant

Daily assistance and advice in swine farms, especially for growing pigs after weaning:

- *Health management;*
- *Drug management and administration;*
- *Vaccination plans and administration;*
- *Surgery: umbilical and inguinal hernias, cryptorchidism;*

From July 2016 to January 2020 – OPAS slaughter house (Italy)

Welfare and health supervisor

Supervision of welfare, antibiotic use and health in farms for specific food chains (antibiotic-free, animal welfare, traced chains) until slaughter in the biggest slaughter house in Italy (1 million of pigs slaughtered in 2018).

- *Health and management on farm*
- *Pluck inspection at slaughter (liver, lungs, pericardium, pleurae);*

- *Skin and foot inspection (lesions of the carcass, tail, ears, solear ulcers);*
- *Gastric ulcers evaluation;*

From November 2017 to January 2020 – Emilia Romagna and Lombardia regions, and Suivet Training snc (Italy)

Lecturer and trainer for veterinarians and swine farmers

Training on electronic prescription of drugs, and on Ministerial welfare evaluation checklist (Classyfarm)

2.8 PROFESSIONAL PRESENTATIONS:

2.8.1 ORAL PRESENTATIONS AND POSTERS

SCOLLO A, TONON F, ROSSETTO G, STELLETTA C, MAZZONI C, BORRI E, RAFFI V (2010). Effetti della somministrazione di ergometrina nelle fasi iniziali del parto in scrofe con differente condizione corporea. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini 2010. Montichiari (BS), 25-26 marzo 2010, BRESCIA, 383-388.

MAZZONI C, TONON F, BORRI E, RAFFI V, **SCOLLO A**, BONILAUDI P (2010). Analisi dei ritorni nella scrofa: studi preliminari. Atti della società italiana di patologia ed allevamento suino 2010. Montichiari (BS), 25-26 marzo 2010, BRESCIA, 347-355.

SCOLLO A., DI MARTINO G, BONFANTI L, PREVEDELLO P, GOTTARDO F (2011). Tail and ear biting in undocked Italian heavy pigs during fattening period. Proceedings of the 3rd European Symposium of Porcine Health Management. Espoo, Finland, 25-27 May 2011, p. 197

SCOLLO A., DI MARTINO G, PREVEDELLO P, RAMPIN F, BONFANTI L, GOTTARDO F (2011). Effetto del sesso e dell'età sull'utilizzo di diversi tipi di arricchimenti ambientali in suini pesanti italiani all'ingrasso. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Piacenza, 24-25 marzo 2011, p. 140-147.

SCOLLO A., MAZZONI C, TONON F, BORRI E, RAFFI V, DONNA R, GHERPELLI M (2011). Il lavaggio broncoalveolare (BAL) nel suino: due tecniche a confronto e nuove proposte per un concreto utilizzo di campo. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Piacenza, 24-25 marzo 2011, p. 94-102.

SCOLLO A., P. PREVEDELLO, G. ROSSETTO, F. TONON, F. GOTTARDO (2011). Behaviour, glycaemia and growth performance of underweight piglets. Italian Journal of Animal Science. ASPA 19th congress, Book of Abstracts. Cremona, Italy, June 7-10, 2011, vol. 10, supplement 1, p. 51.

DI MARTINO G, CAPELLO K, **SCOLLO A.**, GOTTARDO F, STEFANI A, RAMPIN F, SCHIAVON E, MARANGON S, BONFANTI L (2011). Effect of tail presence on the welfare status of Italian heavy pigs. Proceedings of the 3rd European Symposium of Porcine Health Management. Espoo, Finland, 25-27 May 2011, p. 195-196.

DI MARTINO G, STEFANI A, GOTTARDO F, **SCOLLO A.**, SCHIAVON E, CAPELLO K, BONFANTI L (2011). Effetto dell'età e del sesso su alcuni parametri ematici correlati allo stress in suini pesanti all'ingrasso. Atti della società italiana di patologia ed allevamenti dei suini. Piacenza, 24-25 marzo 2011, p. 126-131.

GOTTARDO F., P. PREVEDELLO, **SCOLLO A.**, M. BRSCIC, B. CONTIERO, G. COZZI (2011). Opinion of the Italian pig farmers about animal welfare. Italian Journal of Animal Science. Cremona, Italy, June 7-10, 2011, vol. 10, supplement 1, p. 51.

- MAZZONI C, TONON F, BORRI E, RAFFI V, **SCOLLO A.**, BONILAUDI P, DONNA R, GHERPELLI M (2011). Analisi della distribuzione dei ritorni in calore su un campione di 18.000 scrofe nel Nord Italia. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Piacenza, 24-25 marzo 2011, p. 148-156.
- RAFFI V, DONNA R, MAZZONI C, TONON F, BORRI E, **SCOLLO A.**, BONILAUDI P, GHERPELLI M (2011). Induzione del parto nella scrofa con protocollo farmacologico "ad alta sincronizzazione". Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Piacenza, 24-25 marzo 2011, p. 157-163.
- TONON F, MAZZONI C, BORRI E, DONNA R, RAFFI V, **SCOLLO A.**, BONILAUDI P, GHERPELLI M (2011). Sindrome della seconda figliata: analisi dei dati su 11 allevamenti in Italia. Studio preliminare. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Piacenza, 24-25 March 2011, p. 164-167.
- LONARDI C., **SCOLLO A.**, CONTIERO B., GOTTARDO F. (2012). Il benessere animale negli allevamenti di suini in Veneto: opinione ed aspettative degli allevatori. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Parma, 22-23 March 2012.
- SCOLLO A.**, F. TONON, G. ROSSETTO, C. LONARDI, F. GOTTARDO (2012). Back-test is not predictive for mortality rate in underweight piglets. Proceedings of 4th European Symposium of Porcine Health Management. Brugge, Belgium, 25-27 April 2012.
- SCOLLO A.**, TONON F., CONTIERO B., MAZZONI C. (2013). Effetti della somministrazione di tiamulina alle scrofe in sala parto: performance dei suinetti. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Piacenza, 14-15 March 2013.
- LONARDI C., TONON F., MAZZONI C., ROSSI M., GOTTARDO F., **SCOLLO A.** (2013). Valutazione di dolore e stress durante la castrazione dei suinetti: analgesia preventiva con acido tolfenamico. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Piacenza, 14-15 March 2013.
- SCOLLO A.**, LONARDI C., ROSSI M., TONON F., GOTTARDO F. (2013). Use of analgesia during castration in piglets: effect of tolfenamic acid on behavioural and physiological indicators of pain. Proceedings of 5th European Symposium of Porcine Health Management. Edinburgh, UK, 22nd - 24th May 2013.
- SCOLLO A.**, CATELLI E., CASAPPA P., AMORICO A., MAZZONI C. (2014). Valutazione dell'efficienza di un trattamento a base di progestinico e di progestinico associato a gonadotropine sulle scrofette puberi. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 27-28 March 2014.
- SCALZOLARO E., **SCOLLO A.**, GOTTARDO F. (2014). Studio di arricchimenti ambientali per il miglioramento del benessere in suini in svezzamento. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 27-28 March 2014.
- SALVINI F., GUADAGNINI G., BRESAOLA M., MAZZONI C., **SCOLLO A.** (2014). Descrizione di un caso di vaginite infettiva nelle scrofe. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 27-28 March 2014.
- SCOLLO A.**, CONTIERO B., CASAPPA P., AVANZINI C., VALERIA R., MAZZONI C. (2014). Effetto del trattamento di massa con gonadotropine nella scrofa a differenti intervalli di tempo dallo svezzamento. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 27-28 March 2014.
- MAZZONI C., **SCOLLO A.**, TONON F., GHERPELLI M., BONILAUDI P., DE RENSIS F. (2014). Effetti dell'impiego del seme morto sulla fertilità e sulla prolificità della scrofa. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 27-28 March 2014.

- SCOLLO A.**, AVANZINI C., CONTIERO B., MONDIN P., MAZZONI C. (2014). Effetto della somministrazione di un regolatore prometabolico in suinetti neonati. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 27-28 March 2014.
- SCOLLO A.**, DI MARTINO G., GOTTARDO F., CONTIERO B., BONFANTI L. (2014). La morsicatura della coda nel suino: è possibile evitare il taglio della coda nel suino pesante? Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 27-28 March 2014.
- DI MARTINO G., **SCOLLO A.**, GOTTARDO F., STEFANI A.L., SCHIAVON E., CAPELLO K., BONFANTI L. (2014). The effect of straw enrichment in fully-slatted pens with tail docked and undocked heavy pigs. Proceedings of 6th European Symposium of Porcine Health Management. Sorrento, Italy, 7-9 May 2014.
- SCOLLO A.**, CONTIERO B., SCALZOLARO E., MAZZONI C., GOTTARDO F. (2014). The effect of different environmental enrichment materials on behavior and skin lesions of weaner pigs. Proceedings of the 23rd IPVS Congress. Cancun, Mexico, 8-11 June 2014.
- SCOLLO A.**, MAZZONI C., AVANZINI C., DEPOND T., SMULDERS D. (2014). The effect of supplying Lianol[®] Colostro to just born piglets: mortality and medicine consumption. Proceedings of the 23rd IPVS Congress. Cancun, Mexico, 8-11 June 2014.
- MAZZONI C., **SCOLLO A.**, GHERPELLI M., BONILAUDI P., KIRKWOOD R., DE RENSIS F. (2015). Effetto della somministrazione di alliltrembolone per un periodo ridotto rispetto a quello standard sulla sincronizzazione dell'estro e sulla fertilità di scrofette puberi. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 19-20 March 2015.
- SCOLLO A.**, CONTIERO B., TAVELLA G., RAFI V., AMORICO V., GOTTARDO F., MAZZONI C. (2015). Analgesia del suinetto alla castrazione: effetto del diclofenac su parametri comportamentali e fisiologici. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 19-20 March 2015.
- SALVINI F., GUADAGNINI G., PAOLETTI F., BRESAOLA M., OTTOLINI F., GIBELLINI M.V., MAZZONI C., **SCOLLO A.**, AMORICO A. (2015). Polmonite enzootica e lesioni al macello: studio preliminare sulla correlazione fra punteggio madec, percentuale di tessuto polmonare colpito e perdita economica. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 19-20 March 2015.
- MAIOLI G., **SCOLLO A.**, LEOTTI G., DEILIPPO F., VELOCI M., BONILAUDI P., DOTTORI M., LUPPI A. (2015). Prevalenza di rogna sarcoptica in partite di suini macellati. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 19-20 March 2015.
- AMORICO A., DE RENSIS F., **SCOLLO A.**, BONILAUDI P., MAZZONI C. (2015). L'effetto della somministrazione di alliltrembolone sulla fertilità e prolificità della scrofetta non varia con la stagione dell'anno in cui è eseguito il trattamento. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 19-20 March 2015.
- SCOLLO A.**, ORTOLAN T., TONON F., VELOCI M., MAZZONI C. (2015). Effetto della somministrazione di meloxicam alle scrofe nel post parto: via intramuscolare versus via orale. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 19-20 March 2015.
- TONON F., STELLETTA C., **SCOLLO A.**, VENCATO J., ROMAGNOLI S. (2015). Effetto e durata della somministrazione di un vaccino per la castrazione immunologica a scrofe puberi. Indagine preliminare. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 19-20 March 2015.
- VELOCI M., MAZZONI C., CINTI E., BORRI E., **SCOLLO A.**, DE RENSIS F. (2015). Caratterizzazione non invasiva per prelievi frequenti nel suino. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 19-20 March 2015.

- F. DE RENSIS, C. MAZZONI, **SCOLLO A.**, P. BONILAURO (2015). Distribution of regular and irregular inter-oestrus interval in sow during different period of the year in northern Italy. Proceedings of 7th European Symposium of Porcine Health Management. Nantes, France, 22-24 April 2015.
- SCOLLO A.**, MAZZONI C., CONTIERO B., GOTTARDO F. (2015). Analgesia during piglets castration: effect of diclofenac sodium on behavioural and physiological indicators of pain. Proceedings of 7th European Symposium of Porcine Health Management. Nantes, France, 22-24 April 2015.
- SCOLLO A.**, MAZZONI C., CONTIERO B., GOTTARDO F. (2015). Lung and pleural lesions: impact on lean meat percentage in swine carcasses. Proceedings of 7th European Symposium of Porcine Health Management. Nantes, France, 22-24 April 2015.
- BEKAERT S., **SCOLLO A.**, KANORA A. (2015). The effect of supplying lianol[®] colostro to newly born piglets on pre weaning mortality and antibiotic use. Proceedings of 7th European Symposium of Porcine Health Management. Nantes, France, 22-24 April 2015.
- TAVELLA G., **SCOLLO A.**, MAZZONI C., CONTIERO B., GOTTARDO F. (2016). Utilizzo dell'anestesia locale durante la castrazione del suinetto: valutazione del dolore. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 10-11 March 2016.
- SCOLLO A.**, BOTTACINI M., GOTTARDO F. (2016). Monitoraggio al macello delle ulcere gastriche nel suino pesante italiano. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 10-11 March 2016.
- MAZZONI C., **SCOLLO A.**, TAVELLA G., CASAPPA P. (2016). Effetto di induzione ed assistenza del parto sulle performance di scrofa e nidiata. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 10-11 March 2016.
- SCOLLO A.**, AMORICO A., CONTIERO B., GOTTARDO F., SALVINI F., VELOCI M., MAZZONI C. (2016). Il monitoraggio delle lesioni al macello come strumento sanitario su base stagionale. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 10-11 March 2016.
- RAFFI V., **SCOLLO A.**, MAZZONI C., MIGLIORI M. (2016). Effetto dei monogliceridi nel periparto della scrofa: performance dal parto allo svezzamento. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 10-11 March 2016.
- BEKAERT S., **SCOLLO A.**, (2016). Influence of Lianol on reproductive performance and litter size of sows during periods of heat stress in Italy. 24th International Pig Veterinary Society Congress & 8th European Symposium of Porcine Health Management. Dublin, 7-10 June 2016.
- ORTOLAN T., TONON F., MERCARELLI A., PAPPATERRA MENDOZA G., **SCOLLO A.** (2016). Effect on sows and litters of farrowing induction by alfaprostol vs d-cloprostenol administration. 24th International Pig Veterinary Society Congress & 8th European Symposium of Porcine Health Management. Dublin, 7-10 June 2016.
- MAIOLI G., **SCOLLO A.**, LEOTTI G., DEFILIPPO F., VELOCI M., BONILAURO P., DOTTORI M., LUPPI A. (2016). Large-scaled sarcoptic mange survey in slaughtered pigs in Northern Italy using a simplified and cost-effective monitoring technique. 24th International Pig Veterinary Society Congress & 8th European Symposium of Porcine Health Management. Dublin, 7-10 June 2016.
- SALVINI F., **SCOLLO A.**, MAZZONI C., FERRO P., GIBELLINI M. (2016). Investigation on the seasonality of enzootic pneumoniae-like lesions in pigs at slaughter in Northern Italy. 24th International Pig Veterinary Society Congress & 8th European Symposium of Porcine Health Management. Dublin, 7-10 June 2016.

- SALVINI F., **SCOLLO A.**, MAZZONI C., FERRO P., GIBELLINI M. (2016). Enzootic pneumoniae-like lesions in pigs at slaughter in Northern Italy and their associated economic impact. 24 th International Pig Veterinary Society Congress & 8 th European Symposium of Porcine Health Management. Dublin, 7-10 June 2016.
- KREJCI R., CASAPPA P., SPERLING D., MAZZONI C., **SCOLLO A.**, TAVELLA G. (2016). Comparison of the effect of alfaprostol (Gabbrostim) and cloprostenol farrowing induction on production parameters. 24 th International Pig Veterinary Society Congress & 8 th European Symposium of Porcine Health Management. Dublin, 7-10 June 2016.
- DI GIMINIANI P, EM MALCOLM, **A SCOLLO**, F GOTTARDO, SA EDWARDS AND MC LEACH (2016). Development of a piglet grimace scale to assess tail docking and castration pain. UFAW animal welfare conference: 'Recent advances in animal welfare science'. 23 June, York.
- SCOLLO A**, GOTTARDO F, MAZZONI C (2016). Responsible use of antibiotics in pig production: an alternative approach to reduce mass metaphylaxis. 4th International conference on responsible use of antibiotics in animals. The Hague, 26-28 September 2016.
- SCOLLO A**, MAZZONI C, CONTIERO B, GOTTARDO F (2016). To reduce pain during piglet castration: evaluation of an anaesthetic protocol using thermography. European congress on Animal Welfare and Behaviour Medicine (AWBM). Cascais, 20-22 October 2016.
- SCOLLO A** (2016). Intossicazione da arsenico in suini all'ingrasso. Atti della giornata di studio "casi clinici in suinicoltura: prrs e non solo". Parma, 7 Ottobre 2016.
- BOTTACINI M., GOTTARDO F., **SCOLLO A.** (2017). Ulcere gastriche nel suino pesante italiano: rilevazioni al macello e identificazione dei fattori di rischio. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Reggio Emilia, 16-17 March 2017.
- MAZZONI C., **SCOLLO A.**, BERTOCCHI M., PARMIGIANI E., BRESCIANI C. (2017). Effetti sulla mortalità neonatale dell'utilizzo di tre differenti tipologie di gabbie parto (studio preliminare). Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Reggio Emilia, 16-17 March 2017.
- SCOLLO A.**, GOTTARDO, F., MAZZONI, C. (2017). Valutazione di due differenti approcci antibiotici al controllo di malattia respiratoria del suino (srd) in suini in svezzamento. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Reggio Emilia, 16-17 March 2017.
- SCOLLO A.**, TROGU E., CASAPPA, P., MAZZONI C (2017). Effetti della somministrazione di prostaglandine nel postpartum: risultati preliminari sui segni clinici della scrofa. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Reggio Emilia, 16-17 March 2017.
- MINERVINI S., **SCOLLO A.**, CEVIDALLI A., BORTOLETTO G., GOTTARDO F. (2018). Valutazione dello stress determinato dalla modalità di somministrazione del vaccino in suinetti di circa tre settimane di vita. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 15-16 March 2018.
- SCOLLO A.**, GOTTARDO F., CONTIERO B., EDWARDS S.A.(2018). Prevedere il rischio di morsicatura della coda usando l'analisi del classification and regression tree. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 15-16 March 2018.
- BOTTACINI M., **SCOLLO A.**, VELOCI M., CONTIERO B., PACE V., GOTTARDO F. (2018). Lesioni cutanee al macello nel suino pesante: indicatori di benessere e difetti sui prosciutti. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 15-16 March 2018.

- ROMANO G., DE RENSIS F., **SCOLLO A.**, MAZZONI C. (2018). Valutazione dell'effetto della durata del trattamento con altrenogest sulla portata al parto e sulle dimensioni delle covate nelle scrofette. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 15-16 March 2018.
- TONON F., ROMANO G., **SCOLLO A.**, CASAPPA P., MAZZONI C (2018). Evoluzione produttiva aziendale dal 2012 al 2016: monitoraggio statistico tramite il progetto repropanel. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 15-16 March 2018.
- RAFFI V., CASAPPA P., MAZZONI C., **SCOLLO A.** (2018). Effetti della somministrazione di prostaglandine naturali nel post-partum della scrofa nell'allevamento suinicolo industriale. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 15-16 March 2018.
- GALLI M.C., **SCOLLO A.**, CONTIERO B., GOTTARDO F. (2018). Abolire il taglio della coda nel suino: effetto della paglia come arricchimento ambientale sul controllo della morsicatura e sulle performance zootecniche in suinetti allo svezzamento. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 15-16 March 2018.
- ROMANO G., TAGLIAFERRI L., MAZZONI C., CASAPPA P., **SCOLLO A.** (2018). Indagine sulle performances produttive di scrofette a seguito dell'utilizzo di altrenogest per la sincronizzazione dell'estro. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 15-16 March 2018.
- TAGLIAFERRI L., ROMANO G., CASAPPA P., MAZZONI C., **SCOLLO A.** (2018). Il trattamento della diarrea sottoscrofa e la valutazione dell'uso di molecole antibatteriche critiche per la salute umana. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Montichiari, 15-16 March 2018.
- SCOLLO A** (2018). Interrompere il taglio della coda: una decisione delicata. Atti della giornata di studio "il benessere animale e il futuro della suinicoltura". Bologna, 27 Settembre 2018.
- SCOLLO A.** (2019). Le basi comportamentali della morsicatura della coda: risvolti pratici nell'allevamento intensivo. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Rezzato, 21-22 March 2019.
- TAGLIAFERRI L., COLZANI A., **SCOLLO A.**, GRANATO L., RIGHI F., MAZZONI C. (2019). Effetti sull'accrescimento legati alla somministrazione della prima soluzione proteica isotonica in suinetti nella sala parto e nella fase di passaggio allo svezzamento. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Rezzato, 21-22 March 2019.
- ROMANO G., **SCOLLO A.**, TAGLIAFERRI L., RIGHI F., BRESCIANI C., MAZZONI C. (2019). Il prelievo dalla vena mammaria: un nuovo metodo di prelievo nelle scrofe in lattazione per risparmiare tempo e lavoro. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Rezzato, 21-22 March 2019.
- ROMANO G., **SCOLLO A.**, BALDI G., TAGLIAFERRI L., RIGHI F., BRESCIANI C., MAZZONI C (2019). Studio sul comportamento dei suinetti in sala parto verso i cups durante la lattazione. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Rezzato, 21-22 March 2019.
- BOTTACINI M., **SCOLLO A.**, CONTIERO B., GOTTARDO F. (2019). Pericardite fibrinosa al macello: prevalenza nel suino pesante e relazione con le altre lesioni della corata. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Rezzato, 21-22 March 2019.
- ORTOLAN T., PESCE C., **SCOLLO A.**, ROMANO G., MAZZONI C., CASAPPA P. (2019). EFFETTO DELLA SOMMINISTRAZIONE DI MELOXIDYL® 20MG/ML ALLE SCROFE NEL PERIPARTO ASSOCIATO O MENO A TRATTAMENTO ANTIBIOTICO CON LONGOCILLINA L.A. ® 150mg/ml: STUDIO PRELIMINARE. Atti della società italiana di patologia ed allevamento dei suini. Rezzato, 21-22 March 2019.

- GALLI M.C., **A. SCOLLO**, S. MINERVINI, G. RIUZZI AND F. GOTTARDO (2019). Piglet's vocalizations during castration and vaccination. Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Ghent, Belgium, 26-30 August 2019.
- SCOLLO A.**, MAZZONI C. (2020). Intestinal bacterial infections in growing pigs: efficacy of phytogenic feed additive on health status and antibiotic consumption. 2nd International Conference of the European College of Veterinary Microbiology, 25-27 October 2020.
- MARCHESI M.G., ROMANO G., RIGHI F., **SCOLLO A.**, MAZZONI C. (2020). Effect of DeviCool® on lactating sow performance in Italian summer conditions. International Pig Veterinary Society Congress – IPVS2020, 3-6 November 2020.
- MARCHESI M.G., ROMANO G., RIGHI F., **SCOLLO A.**, MAZZONI C. (2020). Effect of DeviCool Plus Liquid® on heavy pig production for Parma Ham in Italian summer conditions. International Pig Veterinary Society Congress – IPVS2020, 3-6-November 2020.
- SCOLLO A.**, MAZZONI C., COSSETTINI C. (2021). Managing Shiga toxin-producing E. coli using Quality Control Charts for routine health and production monitoring in pig farming. 12th European Symposium of Porcine Health Management, 14-16 April 2021.
- SCOLLO A.**, MAZZONI C. (2021). Monitoring of hepatic lesions at slaughter in heavy pigs and their correlation with anthelmintic plans on farm. 12th European Symposium of Porcine Health Management, 14-16 April 2021.
- GALLI M.C., **SCOLLO A.**, CONTIERO B., DE BENEDICTIS G.M., BONETTO A., GOTTARDO F. (2021). Pain in piglets due to castration: a comparative study of different protocols. Proceedings of the 8th International Conference on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group level, August 16-19, 2021.
- SCOLLO A.**, (2021). Mutilations in pigs: searching for a new state-of-mind of the farmer. 24th congress of the Animal Science and Production Association, 21-24 September 2021.
- Galli M.C., **Scollo A.** (2021). Valutazione dell'efficacia di diversi trattamenti orali nei confronti delle principali infezioni intestinali dei suini all'ingrasso. XLVI Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 9-10 settembre 2021.
- Tarakdjian J., Capello K., Pasqualin D., Santini A., Cunial G., **Scollo A.**, Mannelli A., Tomao P., Vonesch N., Di Martino G. (2021). Effetti della gestione aziendale e del taglio della coda sull'utilizzo di antibiotici in aziende suinicole italiane. XLVI Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 9-10 settembre 2021
- Galli M.C., **Scollo A.**, Contiero B., Delli Rocioli G., Mazzoni C., Gottardo F. (2021). Valutazione dell'efficacia del carazololo nella riduzione di fenomeni di morsicatura nel suino a coda lunga. XLVI Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 9-10 settembre 2021
- Romano G., Bresciani C., Prandi A., Comin A., Righi F., **Scollo A.**, Mazzoni C. (2021). Innovativi sistemi di valutazione dello stress nella scrofa all'interno di diverse tipologie di gabbie parto e loro impatto sulla mortalità pre-svezzamento. XLVI Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 9-10 settembre 2021.
- Giudici F., Scali F., Santucci G., Maisano A.M., Guadagno F., Tonni M., Foresti F., Giacomini E., Guadagnini G., **Scollo A.**, Alborali G.L. (2021). Consumo di antimicrobici e performance produttive

in scrofe e suinetti in sala parto. XLVI Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 9-10 settembre 2021.

Guadagno F., Maisano A.M., Scali F., Santucci G., Giudici F., Tonni M., Ianieri A., Ghidini S., Guarnieri C., Di Martino G., **Scollo A.**, Castelluccio D., Santucci U., Vitali A., Rusconi C., Campana L., Vezzoli F., Bertocchi L., Alborali G.L. (2021). Monitoraggio del benessere animale al macello: lesioni alla coda e alla cute in suini pesanti allevati a coda integra. XLVI Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 9-10 settembre 2021.

Romano G., Bresciani C., Righi F., Tagliaferri L., **Scollo A.**, Mazzoni C. (2021). La mortalità dei suinetti pre-svezzamento viene influenzata tanto dalla tipologia di gabbia parto quanto dal periodo stagionale. XLVI Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 9-10 settembre 2021.

Veloci M., Romano G., Ricci A., **Scollo A.**, Mazzoni C. (2021). Incremento del peso allo svezzamento in suinetti alimentati con latte artificiale a supporto del latte materno durante la lattazione. XLVI Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 9-10 settembre 2021

Scollo A., Rusinà A., Cavazzoni A., Mazzoni C., Cossettini C. (2022). Gestione in allevamento della malattia degli edemi attraverso l'utilizzo di statistiche di processo per il monitoraggio routinario della produzione. XLVII Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 9-10 giugno 2022.

Scollo A., Rusinà A., Cavazzoni A., Contiero B., Gottardo F. (2022). Gli effetti dell'allevamento del suino a coda lunga su larga scala: un cross-sectional study italiano al macello. XLVII Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 9-10 giugno 2022.

Scollo A., Francesco Valentini, Giorgio Franceschini, Alessia Rusinà, Stefania Calò, Veronica Cappa, Alessandro Bellato, Alessandro Mannelli, Silvia Bellini (2022). Semi-quantitative risk assessment of African swine fever virus introduction in pig farms, in Italy. 75° convegno annuale SISVET, 15-18 giugno 2022

Scollo A., Contiero B., Galli M.C., Gottardo F. (2022). Monitoring undocked tails at slaughter: effects on lung and stomach lesions. 13th European Symposium of Porcine Health Management, 11-13 May 2022.

Scollo A., S. De Pisapia, D. Benatti, I. Zaitseva, M.V. Ori, A. Mannelli, C. Ronchi (2023). An advisory pig welfare assessment tool developed for the pig industry. 14th European Symposium of Porcine Health Management, 31 May- 2 June 2023

Scollo A., Borello I., M. Ghilardi (2023). Effects of supplementing *Saccharomyces cerevisiae* modified cells in sow diets on health and economics of sows and nursing piglets. 14th European Symposium of Porcine Health Management, 31 May- 2 June 2023

Levallois P., Leblanc-Maridor M., **Scollo A.**, Ferrari P., Belloc C., Fourichon C. (2023). Are tailor-made health plans effective in triggering changes in pig farm management? Congress on Animal Science co-organised by the European Federation of Animal Science (EAAP), 26 August-1 September 2023

A. SCOLLO; Alessandro MANNELLI; Mariateresa CAPUCCHIO; Daniele DE MENEGHI (2023). Biosecurity Education in the Department of Veterinary Sciences (Turin University): development

and rationale. COST BETTER action CA20103 on “Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness”, 7-8 February 2023.

S. Bellini, A. Rusinà, F. Valentini, G. Franceschini, S. Calò, V. Cappa, A. Bellato, G. Baiocchi, A. Mannelli, **A. Scollo** (2023). Semi-quantitative risk assessment of African swine fever virus introduction in outdoor and non-commercial pig farms in Tuscany, Italy. Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (SVEPM) Annual Conference, 22-24 March 2023.

Scollo A., Contiero B., Benatti D., Gottardo F. (2023). Trasporto del suino: tra benessere, aspetti economici e di qualità della coscia. XLVIII Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 30-31 marzo 2023.

Bini G., Mazzoni C., **Scollo A.** (2023). Valutazione della condizione di anemia dei suinetti al momento dello svezzamento. XLVIII Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 30-31 marzo 2023.

Mazzoni C., **Scollo A.**, Ubezio A., D’Annunzio G., Luppi A. (2023). Grave sintomatologia neurologica con elevata mortalità in suini neonati. XLVIII Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 30-31 marzo 2023.

Borello I., Ghilardi M., **Scollo A.** (2023). Efficienza della lattazione e salute del suinetto post-svezzamento tramite supplemento di cellule integre di *Saccharomyces cerevisiae* inattivate e stabilizzate nella dieta della scrofa in gestazione. XLVIII Meeting annuale Società Italiana Patologia e Allevamento Suino, 30-31 marzo 2023.

Selene Rubiola, Tiziana Civera, Francesco Chiesa, Stefania Zanet, Ezio Ferroglio, **Annalisa Scollo**, Giuseppe Ru, Walter Martelli, Pierluigi Di Ciccio (2023). La dinamica della diffusione di antimicrobico-resistenza tra mondo selvatico e domestico: indagine sul ruolo dei cinghiali nel contesto dell’interazione di specie. III Congresso Nazionale "Filiera delle carni di selvaggina selvatica", 10-12 maggio 2023.

2.8.2 PUBLICATIONS

Numero articoli ultimi 5 anni: 18

Numero articoli ultimi 10 anni: 30

Numero citazioni ultimi 10 anni: 483

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 16,1

H index: 14

SCOLLO A., COZZI G., BONDESAN V., GOTTARDO F. (2010). Improvement of animal welfare in lactating sows reared outdoor in Mediterranean area. Acta Agraria Kaposváriensis. Volume 14 n°2, 229-235.

MAZZONI C., TONON F., BORRI E., RAFFI V., **SCOLLO A.**, BONILAUDI P. (2010). Analisis del retorno a celo. ALBÉITAR, vol. 140; p. 20-22, ISSN: 1699-7883.

- LONARDI C., BRSCIC M., NORMANDO S., **SCOLLO A.**, STEFANI A., GOTTARDO F. (2011). Physiological and Behavioural Responses in Piglets Submitted to Castration: Preliminary Study. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 76, 341-344.
- MAZZONI C., GHERPELLI M., GRADELLINI S., RAFFI V., TONON F., BORRI E., DONNA R., **SCOLLO A.** (2011). Protocolo de campo para la anestesia de cerdos. *SUIS*, vol. 81; p. 22-28, ISSN: 1699-7867.
- SCOLLO A.**, MAZZONI C., TONON F., BORRI E., RAFFI V., DONNA R., CATELLI E., PIANCASTELLI C., AVANZINI C., GHERPELLI M. (2012). Lavado broncoalveolar en porcino: comparación de dos técnicas y nuevas propuestas para su utilización en campo. *Suis*, n°91, 24-31.
- SCOLLO A.**, DI MARTINO G., BONFANTI L., STEFANI A., SCHIAVON E., MARANGON S., GOTTARDO F. (2013). Tail docking and the rearing of heavy pigs: The role played by gender and the presence of straw in the control of tail biting. Blood parameters, behaviour and skin lesions. *Research in Veterinary Science* 95, 825–830.
- DI MARTINO G., CAPELLO K., **SCOLLO A.**, GOTTARDO F., STEFANI A. L., RAMPIN F., SCHIAVON E., MARANGON S., BONFANTI L. (2013). Continuous straw provision reduces prevalence of oesophago-gastric ulcer in pigs slaughtered at 170 kg (heavy pigs). *Research in Veterinary Science* 95, 1271–1273
- SCOLLO A.**, GOTTARDO F., CONTIERO B., EDWARDS S.A (2014). Does stocking density modify affective state in pigs as assessed by cognitive bias, behavioural and physiological parameters? *Applied Animal Behaviour Science*, 153, 26–35.
- DI MARTINO G., **SCOLLO A.**, GOTTARDO F., STEFANI A.L., SCHIAVON E., CAPELLO K., MARANGON S., BONFANTI L. (2015). The effect of tail docking on the welfare of pigs housed under challenging conditions. *Livestock Science* 173 (2015): 78-86.
- LONARDI C., **SCOLLO A.**, NORMANDO S., BRSCIC M., GOTTARDO F. (2015). Can novel methods be useful for pain assessment of castrated piglets? *Animal* 9.05, 871-877.
- SCOLLO A.**, CONTIERO B., GOTTARDO F. (2016). Frequency of tail lesions and risk factors for tail biting in heavy pig production from weaning to 170 kg live weight. *The Veterinary Journal*, 207, 92-98.
- SCOLLO A.**, MARTELLI P., BORRI E., MAZZONI C. (2016). Pig surgery: cryptorchidectomy using an inguinal approach. *The Veterinary record*, 178(24), 609-609.
- GOTTARDO F., **SCOLLO A.**, CONTIERO B., RAVAGNANI A., TAVELLA G., BERNARDINI D., DE BENEDICTIS G.M., EDWARDS S.A. (2016). Pain alleviation during castration of piglets: a comparative study of different farm options. *Journal of Animal Science*, 94, 5077–5088.
- DI GIMINIANI P., BRIERLEY V. L., **SCOLLO A.**, GOTTARDO F., MALCOLM E. M., EDWARDS S. A., LEACH M. C. (2016). The assessment of Facial expressions in Piglets Undergoing Tail Docking and castration: Toward the Development of the Piglet grimace scale. *Frontiers in Veterinary Science*, 3.
- SCOLLO A.**, GOTTARDO, F., CONTIERO, B., MAZZONI, C., LENEVEU, P., EDWARDS, S. A. (2017). Benchmarking of pluck lesions at slaughter as a health monitoring tool for pigs slaughtered at 170kg (heavy pigs). *Preventive Veterinary Medicine*, 144, 20-28.
- GOTTARDO, F., **SCOLLO A.**, CONTIERO, B., BOTTACINI, M., MAZZONI, C., & EDWARDS, S. A. (2017). Prevalence and risk factors for gastric ulceration in pigs slaughtered at 170 kg. *Animal*, 1-9.

- SCOLLO, A.**, GOTTARDO, F., CONTIERO, B., & EDWARDS, S. A. (2017). A cross-sectional study for predicting tail biting risk in pig farms using Classification and Regression Tree Analysis. *Preventive veterinary medicine*, 146, 114-120.
- MAZZONI C., **SCOLLO A.**, RIGHI F., BIGLIARDI E., DI IANNI F., BERTOCCHI M., PARMIGIANI E., BRESCIANI C. (2017). Effects of three different designed farrowing crates on neonatal piglets crushing: preliminary study. *Italian Journal of Animal Science*, DOI: 10.1080/1828051X.2017.1385428.
- DI MARTINO, G., **SCOLLO, A.**, GARBO, A., LEGA, F., STEFANI, A. L., VASCELLARI, M., ... & BONFANTI, L. (2018). Impact of sexual maturity on the welfare of immunocastrated v. entire heavy female pigs. *animal*, 12(8), 1631-1637.
- BOTTACINI, M., **SCOLLO, A.**, EDWARDS, S. A., CONTIERO, B., VELOCI, M., PACE, V., & GOTTARDO, F. (2018). Skin lesion monitoring at slaughter on heavy pigs (170 kg): Welfare indicators and ham defects. *PloS one*, 13(11), e0207115.
- DE RENSIS, F., MAZZONI, C., SALERI, R., **SCOLLO, A.**, PLUSH, K. J., & KIRKWOOD, R. N. (2018). Effect of duration of altrenogest treatment on farrowing rate and litter size of gilts. *Animal Production Science*, 58(11), 2029-2031.
- BERGAMIN, C., COMIN, A., CORAZZIN, M., FAUSTINI, M., PERIC, T., **SCOLLO, A.**, GOTTARDO F., MONTILLO M., PRANDI, A. (2019). Cortisol, DHEA, and Sexual Steroid Concentrations in Fattening Pigs' Hair. *Animals*, 9(6), 345.
- SCOLLO A.**, BRESCIANI C., ROMANO G., TAGLIAFERRI L., RIGHI F., PARMIGIANI E., MAZZONI C. (2019). A novel blood sampling technique in lactating sows on-field: The mammary vein route. *The Veterinary Journal*, 254, 105397.
- SCOLLO A.**, MINERVINI S., GALLI M.C., CEVIDALLI A., BORTOLETTO G., ROMANO G., GOTTARDO F. (2020). Evaluation of pain and stress in three-weeks old piglets in relation to the route of administration of vaccines. *Livestock Science*, 233, 103939.
- TARAKDJIAN, J., CAPELLO, K., PASQUALIN, D., SANTINI, A., CUNIAL, G., **SCOLLO, A.**, ... & MARTINO, G. D. (2020). Antimicrobial use on Italian Pig Farms and its Relationship with Husbandry Practices. *Animals*, 10(3), 417.
- BOTTACINI, M., **SCOLLO A.**, CONTIERO, B., MAZZONI, C., PACE, V., & GOTTARDO, F. (2021). Prevalence of fibrinous pericarditis in heavy pigs (170 kg) and its association with other pluck lesions at slaughter inspection. *The Veterinary Journal*, 273, 105680.
- SCOLLO A.**, CONTIERO, B., DE BENEDICTIS, G. M., GALLI, M. C., BENATTI, D., & GOTTARDO, F. (2021). Analgesia and/or anaesthesia during piglet castration—part I: efficacy of farm protocols in pain management. *Italian Journal of Animal Science*, 20(1), 143-152.
- SCOLLO A.**, GALLI, M. C., CONTIERO, B., DE BENEDICTIS, G. M., ORLANDI, B., & GOTTARDO, F. (2021). Analgesia and/or anaesthesia during piglet castration—part II: practicability of farm protocols, resource efficiency and economic implications. *Italian Journal of Animal Science*, 20(1), 472-478.
- SHEIL, M., DE BENEDICTIS, G. M., **SCOLLO A.**, METCALFE, S., INNOCENT, G., POLKINGHORNE, A., & GOTTARDO, F. (2021). Efficacy of Intra-Operative Topical Wound Anaesthesia to Mitigate Piglet Castration Pain—A Large, Multi-Centred Field Trial. *Animals*, 11(10), 2763.

- GALLI, M. C., GOTTARDO, F., CONTIERO, B., **SCOLLO A.**, & BOYLE, L. A. (2021). The changing face and associated drivers of research on welfare of the gestating sow. *Italian Journal of Animal Science*, 20(1), 2174-2187.
- SCOLLO A.** (2022). Chronic arsenic poisoning in pigs associated with groundwater contamination. *Veterinary Record Case Reports*, in press. DOI: 10.1002/vrc2.338
- SCOLLO A.**, FASSO M., NEBBIA P., MAZZONI C. COSSETTINI C. (2022). Managing Shiga toxin-producing E. Coli using statistical process control charts for routine health and production monitoring in pig farming. *Frontiers in Veterinary Science*, 277.
- SCOLLO, A.**, LEVALLOIS, P., FOURICHON, C., MOTTA, A., MANNELLI, A., LOMBARDO, F., & FERRARI, P. (2022). Monitoring Means and Results of Biosecurity in Pig Fattening Farms: Systematic Assessment of measures in Place and Exploration of Biomarkers of Interest. *Animals*, 12(19), 2655.
- SCOLLO, A.**, VALENTINI, F., FRANCESCHINI, G., RUSINÀ, A., CALÒ, S., CAPPÀ, V., ... & BELLINI, S. (2023). Semi-quantitative risk assessment of African swine fever virus introduction in pig farms. *Frontiers in Veterinary Science*, 10, 52.
- CAVALERA, S., COLITTI, B., DE MIA, G. M., FELIZIANI, F., DEI GIUDICI, S., ANGIOI, P. P., F. D'ERRICO, D. SCALAS, **A. SCOLLO** ... ANFOSSI, L. (2023). Development of molecular and antigenic-based rapid tests for the identification of African swine fever virus in different tissues. *Talanta*, 258, 124443.
- SCOLLO, A.**, MAZZONI, C., & LUPPI, A. (2023). Management of encephalomyocarditis virus infection in Italian pig farms: a case report. *BMC Veterinary Research*, 19(1), 54.
- SCOLLO, A.**, PERRUCCI, A., STELLA, M. C., FERRARI, P., ROBINO, P., & NEBBIA, P. (2023). Biosecurity and Hygiene Procedures in Pig Farms: Effects of a Tailor-Made Approach as Monitored by Environmental Samples. *Animals*, 13(7), 1262.
- SCOLLO, A.**, ABBAS, M., CONTIERO, B., & GOTTARDO, F. (2023). Undocked Tails, Mycoplasma-like Lesions and Gastric Ulcers in Slaughtering Pigs: What Connection? *Animals*, 13(2), 305.
- DE ROEST K, MONTANARI C., FERRARI P., FOURICHON C., LEVALLOIS P., KEFALAS G., SCHREUDER J., PAPASOLOMONTOS S, SIMITOPOLU M., ANGASTINIOTIS K., **SCOLLO A.** (2023). Costs and benefits of the improvement of biosecurity on pig and broiler farms *Journal of Animal Research and Veterinary Science*, 7: 0,41.
- RUSINÀ, A., VALENTINI, F., **SCOLLO, A.**, FRANCESCHINI, G., SALVATO, S., CAPPÀ, V., ... & BELLINI, S. (2023). Semi-Quantitative Risk Assessment of African Swine Fever Virus Introduction in Outdoor Pig Farms. *Pathogens*, 12(5), 709.

2.9 STUDENT'S OPINION

Vedi allegato 1.

