

# Curriculum Vitae Europass



## Informazioni personali

Nome/ Cognome **LUIGI BERTOCCHI**  
Struttura di assegnazione **Reparto produzione e controllo materiale biologico**  
Telefono aziendale **335-1436093**  
Cellulare aziendale **0302290342**  
Fax aziendale **030-2290364**  
E-mail aziendale **Luigi.bertocchi@izsler.it**

## Esperienza professionale

- | Date<br>Lavoro o posizione ricoperti  |   |
|---|---|
| Principali attività e responsabilità<br>Nome e indirizzo del datore di lavoro<br>Tipo di attività o settore | <ul style="list-style-type: none"><li>- 16-09-2018 Responsabile della Struttura Complessa "reparto produzioni e controllo materiale biologico" IZSLER</li><li>- 01-10-2016 Responsabile per il Ministero della Salute del "Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale"</li><li>- 1-09-2009 Dirigente di primo livello con incarico di alta professionalità dal reparto Produzione primaria IZSLER</li><li>- 16-Maggio 2006 R.le della struttura semplice "Sorveglianza epidemiologica degli allevamenti IZSLER</li><li>- 1 Aprile 2001 <u>Dirigente di primo livello , responsabile di struttura semplice "laboratorio di supporto assistenza alle aziende" denominata successivamente (2004) "assistenza alle produzioni zootecniche" IZSLER</u></li><li>- 1 Gennaio- 1998 <u>Dirigente di primo livello -fascia a-</u> IZSLER</li><li>- 1 gennaio- 1995 <u>Dirigente di primo livello -fascia b-</u> IZSLER</li><li>- 1 luglio 1991 all' Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna come veterinario collaboratore assistente IZSLER</li><li>- 1 Gennaio 1989 assunto come Veterinari assistente al Centro Miglioramento Qualitativo del Latte di Brescia con incarico di studio e applicazione delle tecniche di assistenza per il miglioramento della qualità del latte negli allevamenti bresciani.</li><li>- 1 Gennaio 1988 borsa di studio presso il Centro Miglioramento Qualitativo del Latte di Brescia con incarico di studio e applicazione delle tecniche di assistenza per il miglioramento della qualità del latte negli allevamenti bresciani.</li></ul> |

Data di nascita: 07/09/1977 | Nazionalità: Italiana | Sesso Maschile | (+39) 0498084252 | [pmulatti@izsvenezie.it](mailto:pmulatti@izsvenezie.it) |

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, viale dell'Università 10, 35020, Legnaro (PD), Italia

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

21/02/2020 – ATTUALE – Legnaro - Padova

**INCARICO DIRIGENZIALE PROFESSIONALE DI STUDIO E RICERCA – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE**

---

Incarico dirigenziale ai sensi dell'articolo 18, comma 1, paragrafo II, lett. c) del CCNL dell'Area Sanità 2016-2018.

Attività/obiettivi dell'incarico:

- Gestire e incrementare l'attività di ricerca della SCS4 nell'ambito dell'epidemiologia quantitativa, con particolare riferimento all'ecologia delle malattie infettive;
- Collaborare con il DSC nella gestione del Laboratorio di Sorveglianza Epidemiologica e Legislazione Veterinaria;
- Fornire supporto epidemiologico all'EURL per l'Influenza Aviaria e la Malattia di Newcastle;
- Fornire supporto epidemiologico durante le emergenze epidemiche che colpiscono il territorio di competenza dell'IZSve o comunque gli ambiti di competenza dei Centri di Referenza Nazionali presenti presso l'IZSve;
- Predisposizione di progetti da presentare a bandi competitivi nazionali ed internazionali;
- Preparazione di lavori scientifici e presentazione dei risultati a corsi e convegni nazionali ed internazionali;
- Partecipazione a gruppi di lavoro o audit gestiti da organizzazioni internazionali, quali EFSA e Commissione Europea;
- Predisposizione di linee guida e manuali per la 'preparedness', e supporto epidemiologico in caso di focolaio epidemici.

01/09/2015 – ATTUALE – Legnaro - Padova, Italia

**DIRIGENTE VETERINARIO - TEMPO INDETERMINATO – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE**

---

- Supporto epidemiologico per la gestione di emergenze sanitarie di interesse veterinario;
- Consulenza a livello regionale e nazionale per aspetti epidemiologici ed ecologici legati a malattie e tematiche di interesse per il Centro di Referenza Nazionale per Influenza Aviaria e Malattia di New Castle;
- Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali, in work packages e task relativi ad analisi epidemiologiche ed ecologiche;
- Supporto epidemiologico per la stesura di piani di sorveglianza nazionali (influenza aviaria) e regionali (peste suina africana, malattia di West Nile);
- Analisi epidemiologiche di malattie infettive degli animali, anche a carattere zoonotico (influenza aviaria, rabbia, malattia di West Nile);
- Analisi di dati ecologici ed ambientale in relazione alla diffusione di malattie infettive degli animali domestici e selvatici;
- Raccolta, gestione, ed elaborazione di dati climatici e ambientali, anche derivati da immagini satellitari;
- Applicazione di modelli matematici e di machine learning per la creazione di mappe di rischio per la presenza di malattie trasmesse da vettori;
- Analisi di nicchia ecologica e modelli di distribuzione di specie per atropodi vettori e malattia a trasmissione vettoriale;
- Produzione di mappe di rischio;
- Pubblicazioni di lavori su riviste scientifiche nazionali e internazionali.

21/02/2015 – 31/08/2015 – Legnaro - Padova, Italia

**DIRIGENTE VETERINARIO - TEMPO DETERMINATO – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE**

---

- Supporto Epidemiologico per la stesura di piani di sorveglianza nazionali (influenza aviaria) e regionali (peste suina africana, malattia di West Nile);
- Analisi epidemiologiche di malattie infettive degli animali, anche a carattere zoonotico (influenza aviaria, rabbia, malattia di West Nile);
- Analisi di dati ecologici ed ambientale in relazione alla diffusione di malattie infettive degli animali domestici e selvatici;
- Raccolta, gestione, ed elaborazione di dati climatici e ambientali, anche derivati da immagini satellitari;
- Applicazione di modelli matematici e di machine learning per la creazione di mappe di rischio per la presenza di malattie trasmesse da vettori;
- Analisi di nicchia ecologica e modelli di distribuzione di specie per atropodi vettori e malattia a trasmissione vettoriale;
- Produzione di mappe di rischio;
- Pubblicazioni di lavori su riviste scientifiche nazionali e internazionali.

15/04/2014 – 31/01/2015 – Legnaro - Padova, Italia

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● **FORMAZIONE**

---

06/2019 – 07/2019

**Project Management**

---

SDA Bocconi School of Management - Milano

05/2010 – 05/2010

**Investigation of Spatial Patterns of Animal Diseases**

---

Distance Learning Course. Royal Veterinary College, London (UK).

02/06/2008 – 06/06/2008

**Advanced Mathematical Modelling of Infectious Diseases**

---

Training Course - Utrecht Medical Center, University of Utrecht, Utrecht (Netherlands)

26/05/2008 – 30/05/2008

**Basic Mathematical Modelling of Infectious Diseases**

---

Training Course - Utrecht Medical Center, University of Utrecht, Utrecht (Netherlands)

20/08/2007 – 21/08/2007

**Spatial Epidemiology Course**

---

Corso di formazione nel contesto del GISVet Conference 2007 - University of Copenhagen, Copenhagen (Denmark)

19/08/2005 – 17/02/2006

**Visiting Scholar at University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC)**

---

University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC) - College of Veterinary Medicine, 2001 South Lincoln Ave., Urbana, IL (USA)

Argomenti della formazione:

- Biostatistica base e avanzata;
- Basi di programmazione SAS
- Epidemiologia Molecolare ed Evoluzionaria
- Analisi Spaziale (analisi di processi puntiformi)

## Corsi di formazione ed eventi formativi nazionali

---

- Corso pratico all'uso del GIS in ambito Veterinario – Metodi GIS per il controllo delle malattie Aviarie Emergenti. Padova, 25-28 Febbraio 2009.
- I modelli previsionali: facili ed attraenti. Utili?; nel contesto dell'evento formativo "Problematiche moderne di malattie vecchie e nuove", organizzato da SIVeMP. Folgaria (Trento), 23-28 Febbraio 2009.
- La distribuzione spaziale dei casi: statistica spaziale per l'indagine sui clusters; nel contesto dell'evento formativo "Salute umana e ambiente: la risposta di Sanità Pubblica ai problemi locali", organizzato da SIVeMP. San Bonifacio (Verona), 24 Ottobre 2008.
- Introduzione all'uso di sistemi informativi geografici (GIS) in ambito veterinario. Abano Terme (Padua), 12 Settembre 2007.
- Valutazione delle caratteristiche manageriali, strutturali e sanitarie degli allevamenti di tacchini da carne nelle aree densamente popolate di avicoli (DPPA); nel contesto dell'evento formativo "Biosicurezza in allevamento: Avicoli", organizzato da IZSve. Legnaro (Padova), 13 Aprile 2007.
- Introduzione all'uso di sistemi geografici (GIS) e all'analisi geostatistica in ambito veterinario. Legnaro (Padova), 13-14 Dicembre 2006.

## ● **COMPETENZE LAVORATIVE**

---

### Competenze tecniche

---

- Ottima conoscenza di Sistemi Informativi Territoriali (Geographical Information Systems - GIS);
- Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione ed elaborazione statistica R;
- Ottima conoscenza di concetti e metodiche di epidemiologia veterinaria e analisi spaziali e spazio-temporali;
- Buona conoscenza di metodiche di analisi ecologiche nel contesto di analisi di biodiversità e di distribuzioni di specie;
- Buone conoscenze delle metodiche di Project Management e degli strumenti per la gestione di progetti e di portfolio di progetti.

### Competenze comunicative e interpersonali

---

- Ottima capacità di scrittura in ambito di produzione scientifica;
- Ottima capacità espositiva, maturata nel corso delle esperienze in qualità di docente e oratore a numerosi corsi di formazione, eventi formativi, congressi e conferenze nazionali ed internazionali;
- Buona capacità di lavoro in team;
- Ottima capacità di adattamento ad ambienti multiculturali, maturata a seguito delle esperienze lavorative e accademiche.

### Gruppi di lavoro

---

- Membro di Gruppi di Lavoro in diversi progetti di ricerca regionali e nazionali su influenza aviaria, rabbia, e malattie trasmesse da vettori;
- Revisore per riviste scientifiche internazionali, tra cui: Epidemiology and Infection, Preventive Veterinary Medicine, Research in Veterinary Science, BMC Public Health, Geospatial Health, Spatial and Spatiotemporal Epidemiology, Parasites and Vectors, Acta Zoologica Bulgarica, Transboundary and Emerging Diseases, Scientific Reports.
- Membro del Working Group EFSA M-2017-0062 AVIAN INFLUENZA MONITORING (ART.31)

## ● **PUBBLICAZIONI**

---

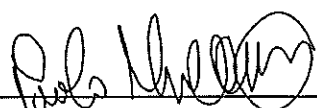
### Produzione Scientifica

---

Autore e coautore di numerose pubblicazioni in riviste scientifiche, conferenze e convegni nazionali ed internazionali  
H-Index : 14  
Scopus Author ID: 16243874300  
ORCID: 0000-0001-8188-997X

Per l'elenco completo delle pubblicazioni si veda l'allegato.

Data: 28 gennaio 2022

Firma 

# CURRICULUM VITAE

1. **Family name:** Feliziani
2. **First name:** Francesco
3. **Date of birth:** June 14, 1966
4. **Nationality:** Italian
5. **Civil status:** Married
6. **Education:**

Institution [ Date from - Date to ]	Degree(s) or Diploma(s) obtained:
Università degli Studi di Perugia (1986-1992)	degree in Veterinary Medicine
Università degli Studi di Perugia (1992-1994)	post graduate degree in Veterinary Public Health

7. **Language skills:** Indicate competence on a scale of 1 to 5 (1 – excellent; 5 – basic)

Language	Reading	Speaking	Writing
Italian	Mother tongue		
English	2	3	3

8. **Membership of professional bodies:** member of the European Society of Veterinary Virology, European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians,

9. **Other skills:**

- Well versed in the use of software supporting laboratory activities, as well as in use of web applications and statistical analysis;
- Skilled in planning and implementation of laboratory activities, surveillance plans to control of notifiable infectious diseases and implementation of contingency plans
- Development, validation and application of laboratory tests for the diagnosis of infectious diseases
- Experience on data collection and data analysis

10. **Present position:** *Ad interim* Director of the virology department in the Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"; Head of the National Reference Laboratory for Classical and African swine fever and Italian Reference Laboratory for Ruminants Retroviruses

11. **Key qualifications:** Dr. Feliziani is a senior epidemiology scientist, with experience in the application of surveillance, control and eradication plans of notifiable infectious disease of livestock; he also have good experience in veterinary diagnostics and in laboratory investigations. He worked in the Laboratory of Virology and in the Veterinary Epidemiological Unit.

12. He is Author of about 130 publications (papers, oral communication, posters...).

## Professional experience

Date/location	Company	Position	Description
1995-1998 Perugia Italy	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche	Research Scientist	Research Projects on various infectious diseases of livestock, particularly about Classical and African Swine Fever; Laboratory supervisor, execution of animal experiments, attendance at international workshops
1998-1999 Perugia Italy	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche	Research Scientist	Epidemiological studies regarding the diagnosis and control of notifiable infectious diseases; leader of activities regarding the implementation of zoo-technical register in Umbria Region (Italy)
2000-2001 Perugia Italy	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche	Senior scientist in the epidemiological Unit	Management and evaluation of surveillance, control and eradication plans of different Infectious disease of livestock at national level; epidemiological field investigations; implementation of animal register
2002-2004 Perugia Italy	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche	Senior scientist in the National Reference Laboratory for Classical and African Swine Fever, ruminant Pestiviruses and ruminants Retroviruses	Technical support of several national institutions to carry out national emergency plans and disease control strategies for ASF, CSF and LEB; routine diagnosis, field investigation in outbreaks of notifiable animal diseases; execution of animal experiments (research, production of reference material, vaccine potency testing), performance of national inter-laboratory comparison tests
2005-2011 Perugia Italy	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche	Head of ruminant Retroviruses National Reference Laboratory Deputy of the head of the National Reference Laboratory for Classical and African Swine Fever	Technical support of several national and international institutions to carry out national emergency plans and disease control strategies for ASF, CSF and LEB; routine diagnosis, field investigation in outbreaks of notifiable animal diseases; execution of animal experiments (research, production of reference material, vaccine potency testing), performance of national inter-laboratory comparison tests Training on diagnostics and epidemiology of different animal diseases, mainly ASF, CSF
2012 Perugia Italy	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche	Head of the National Reference Laboratory for Classical and African Swine Fever  Ad interim Director of the virology department (01/01/2022)	Technical support of several national and international institutions to carry out national emergency plans and disease control strategies for ASF, CSF and LEB; routine diagnosis, field investigation in outbreaks of notifiable animal diseases; execution of animal experiments (research, production of reference material, vaccine potency testing), performance of national inter-laboratory comparison tests Training on diagnostics and epidemiology of different animal diseases, mainly ASF, CSF

### 13. Other relevant information

Experience as researcher in different European projects (EU supported grants) within:

- FP4 - Control of Classical Swine Fever by molecular diagnosis and epidemiology
- FP7 - Evaluating and controlling the risk of African Swine Fever in the EU
- FP7- Improve tools and strategies for the prevention and control of classical swine fever
- FP7- Targeted research effort on African swine fever
- ASF-COST action - European Cooperation in Science and Technology, Call OC-2015-1 "Understanding and combating African Swine Fever in Europe"
- Horizon 2020 – VACDIVA - A safe DIVA vaccine for African Swine Fever control and eradication
- SOUND control - COST Action CA17110. Standardizing Output-based Non-regulated Diseases of cattle in the EU.

Experience on education and training programmes for veterinarians, farmers and other stakeholders with regards to control and prevent the spread of Classical and African Swine Fever.

Permanent staff member of the Regional Crisis Unit on African Swine Fever (ASF) in Sardinia with the institutional task of assisting and protecting in course of ASF emergency and controlling the implementation of the eradication measures.

He is permanent consultant of different international and national institutions such as the European Commission, the Italian Ministry of Health, the FAO, the OIE, the EFSA. He participated to numerous research projects and he has good experiences in awareness campaigns directed to veterinarians, farmers and other stakeholders. He was included as expert in several cooperation program such as TAIEX projects funded by EU.

### 14. Selection of relevant publications:

- Evaluation of the risk factors contributing to the African Swine Fever occurrence in Sardinia, Italy Beatriz Martínez-López, Andres M Perez, Francesco Feliziani, Sandro Rolesu, Lina Mur and José Manuel Sánchez-Vizcaino *Frontiers in Microbiology* April 2015 | Volume 6 | Article 314 p.1-10, 14 April 2015
- "Spatio-temporal Analysis of African Swine Fever in Sardinia (2012-2014): Trends in Domestic Pigs and Wild Boar" Iglesias I, Rodríguez A, Feliziani F, Rolesu S, De La Torre *Transbound Emerg Dis.* 2015 Sep 22. doi: 10.1111/tbed.12408
- "Characterization of a novel full-length bovine endogenous retrovirus, BERV-β1" Claudia Torresi, Cristina Casciari, Monica Giammarioli, Francesco Feliziani & Gian Mario De Mia *Arch Virol DOI* 2015 Sep 10.1007/s00705-015-2603-z
- "Spatial and functional organization of pig trade in different European production systems: Implications for disease prevention and control" Relun A., Grosbois V., Sanchez Vizcaino J.M., Alexandrov T., Feliziani F., Waret-Szkuta A., Molia S., Etter E., Martinez-Lopez B.. 2016. *Frontiers in Veterinary Science*, 3 (4) : 14 p.
- "Thirty-Five-Year Presence of African Swine Fever in Sardinia: History, Evolution and Risk Factors for Disease Maintenance" L. Mu, M. Atzeni, B. Martinez-Lopez, F. Feliziani, S. Rolesu and J. M. Sanchez-Vizcaino *Transbound Emerg Dis.* 2016 Apr;63(2):e165-77. doi: 10.1111/tbed.12264
- "Serological Surveillance and Direct Field Searching Reaffirm the Absence of Ornithodoros erraticus Ticks Role in African Swine Fever Cycle in Sardinia" L. Mur, C. Iscaro M. Cocco C. Jurado, S. Rolesu, G. M. De Mia, F. Feliziani, R. Pérez-Sánchez, A. Oleaga, J. M. Sánchez-Vizcaino *Transbound Emerg Dis.* 2016:10.1111/tbed.12485
- "Diagnosis of classical swine fever virus infection by individual oral fluid of pigs following experimental inoculation" S. Petrini, I. Pierini, M. Giammarioli, F. Feliziani, G. M. De Mia *Journal of Veterinary Investigation*, 1 – 4 2017 DOI: 10.1177/1040638716686393
- "Understanding African Swine Fever infection dynamics in Sardinia using a spatially explicit transmission model in domestic pig farms" Lina Mur, José Manuel Sánchez-Vizcaino, Eduardo Fernández-Carrion, Cristina Jurado, Sandro Rolesu, Francesco Feliziani, Alberto Laddomada, Beatriz Martínez-López, *Transboundary and Emerging Diseases –* 2017 Mar 13. doi: 10.1111/tbed.12636.
- "Evaluation of a Commercial Field Test to Detect African Swine Fever" Stefano Cappai, Federica Loi, Annamaria Coccollone, Manuele Cocco, Caterina Falconi, Giovanna Dettori, Francesco



Feliziani, Maria Luisa Sanna, Annalisa Oggiano and Sandro Rolesu *Journal of Wildlife Diseases*, 53(3), 2017, pp. 000–000 DOI: 10.7589/2016-05-112

- “Bovine leukemia virus: Experimental infection in buffaloes and evaluation of diagnostic test reliability” F. Feliziani, A. Martucciello, C. Iscaro, D. Vecchio, S. Petrini, C. Grassi, M. Bazzucchi, E. De Carlo; *Research in Veterinary Science* Volume 114, October 2017, Pages 450-454, <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.07.021>
- “High abundance and genetic variability of atypical porcine pestivirus in pigs from Europe and Asia” A. Postel, D. Meyer, G. Nur Cagatay, F. Feliziani, G. M. De Mia, N. Fischer, A. Grundhoff, V. Miličević, M. C. Deng, C. Yi Chang, H. Ji Qiu, Y. Sun, M. Wendt, and P. Becher *Emerging Infectious Diseases*, 23(12), 2104-2107. <https://dx.doi.org/10.3201/eid2312.170951>.
- “L'Italia ha finalmente raggiunto i requisiti di indennità nei riguardi della Leucosi Bovina Enzootica - Italy finally complies with the requirements to be declared as free from Enzootic Bovine Leukosis” F. Feliziani, R. Lomolino, C. Iscaro, S. Costarelli, C. Maresca *Large Animal Review* 2018; 24: 3-9 3
- “Survival of African swine fever virus (ASFV) in various traditional Italian dry-cured meat products” Stefano Petrini, Francesco Feliziani, Cristina Casciari, Monica Giammarioli, Claudia Torresi, Gian Mario De Mia *Preventive Veterinary Medicine* Volume 162, 1 January 2019, Pages 126-130 <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2018.11.013>
- “Traditional PCR and Real-Time PCR are Complementary Tools to Improve the Diagnosis of Enzootic Bovine Leukosis” Bazzucchi M, Casciari C, Iscaro C, Giammarioli M, Farneti S and Feliziani F., *J Vet Sci Med Diagn* 2018, 7:5 DOI: 10.4172/2325-9590.1000266
- “Surveillance and control of African Swine Fever in free-ranging pigs in Sardinia” Laddomada A, Rolesu S, Loi F, Cappai S, Oggiano A, Madrau MP, Sanna ML, Pilo G, Bandino E, Brundu D, Cherchi S, Masala S, Marongiu D, Bitti G, Desini P, Floris V, Mundula L, Carboni G, Pittau M, Feliziani F, Sanchez-Vizcaino JM, Jurado C, Guberti V, Chessa M, Muzzeddu M, Sardo D, Silvio B, Mulas D, Salis G, Zinzula P, Piredda S, De Martini A, Sgarangella F. *Transbound Emerg Dis*. 2019 Feb 4. doi: 10.1111/tbed.13138.
- “Molecular characterization of Italian bovine leukemia virus isolates reveals the presence of distinct phylogenetic clusters” Bazzucchi M, Iscaro C, Casciari, C, Giammarioli M, Feliziani F. *Archives of Virology* 2019 DOI: 10.1007/s00705-019-04255-4;
- “Identificazione e caratterizzazione molecolare di Atypical Porcine Pestivirus (APPV) nel centro Italia” Carmen Iscaro, Silvia Pirani, Francesco Feliziani, Silva Costarelli, Jacopo Zema, Marco Sensi, Monica Giammarioli, Gian Mario De Mia *Large Animal Review* Year 25, Number 6, December 2019
- “African Swine fever: Lessons to learn from past eradication experiences. A systematic review” M. L. Danzetta, M. L. Marenzoni, S. Iannetti, P. Tizzani, P. Calistri and F. Feliziani *Front. Vet. Sci. - Veterinary Epidemiology and Economics* DOI: 10.3389/fvets.2020.00296
- “Mathematical Approach to Estimating the Main Epidemiological Parameters of African Swine Fever in Wild Boar” F. Loi, S. Cappai, A. Laddomada, F. Feliziani, A. Oggiano, G. Franzoni, S. Rolesu, and V. Guberti *Vaccines* 2020, 8(3), 521; <https://doi.org/10.3390/vaccines8030521>
- “Assessment of multicolor flow cytometry panels to study leukocyte subset alterations in water buffalo (*Bubalus bubalis*) during BVDV acute infection” F. Grandoni, A. Martucciello, S. Petrini, R. Steri, A. Donniacuo, C. Casciari, M. C. Scatà, C. Grassi, D. Vecchio, F. Feliziani, G. De Matteis, W. Davis, E. De Carlo - *Front. Vet. Sci.*, 16 October 2020 <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.574434>
- “Standardized Methodology for Target Surveillance against African Swine Fever” Cappai, S.; Rolesu, S.; Feliziani, F.; Desini, P.; Guberti, V.; Loi, F. *Vaccines* 2020, 8, 723.
- “Overview of control programs for EU non-regulated cattle diseases in Italy” Marco Tamba, Ivana Pallante, Stefano Petrini, Francesco Feliziani, Carmen Iscaro, Norma Arrigoni, Daria Di Sabatino, Antonio Barberio, Veronica Cibin, Annalisa Santi, Marco Ianniello, Luigi Ruocco, Nicola Pozzato, *Front. Vet. Sci.*, 26 April 2021 | <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.665607>
- “The global threat of African Swine Fever in a One Health perspective” Francesca Cimino, Carmen Maresca, Maria Luisa Marenzoni, Francesco Feliziani *Large Animal Review* 2021 in press
- “First Survey of SNPs in TMEM154, TLR9, MYD88 and CCR5 Genes in Sheep Reared in Italy and their Association with Resistance to SRLVs Infection” C. Arcangeli, D. Lucarelli, M. Torricelli, C. Sebastiani, M. Ciullo, C. Pellegrini, A. Felici, S. Costarelli, M. Giammarioli, F. Feliziani, F. Passamonti and M. Biagetti *Viruses* 2021, 13, 1290. <https://doi.org/10.3390/v13071290>
- “Enzootic Bovine Leukosis in Italy: Epidemiological Issues after Free Status Recognition and Measures Applied to Tackle the Last Persistent Clusters” C. Righi, C. Iscaro, S. Petrini, R. Lomolino, F. Feliziani *Pathogens* 2021, 10(11), 1475; <https://doi.org/10.3390/pathogens10111475>
- “Genomic epidemiology and heterogeneity of SRLV in Italy from 1998 to 2019” M. Bazzucchi, I. Pierini, P. Gobbi, S. Pirani, C. Torresi, C. Iscaro, F. Feliziani, M. Giammarioli *Viruses* 2021, 13(12), 2338; <https://doi.org/10.3390/v13122338>





# Francesca Scolamacchia

---

**Date of birth:** 04/10/1976 | **Nationality:** Italian | **Gender:** Female |

[fscolamacchia@izsvenezie.it](mailto:fscolamacchia@izsvenezie.it)

## ● WORK EXPERIENCE

---

05/03/2018 – CURRENT – Legnaro, Italy

**SPECIALISED VETERINARIAN** – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE

---

Provide veterinary epidemiological expertise to local veterinary services and the Ministry of Health for i) rapid access to emergency scientific advice and analyses to prepare for and respond to emergency of exotic and novel animal disease outbreaks; ii) the management of monitoring and surveillance programmes for diseases of veterinary and public health concern and for iii) national and international research projects with a focus on the application of quantitative methods in veterinary epidemiology.

Epidemiology Unit | Professional, scientific and technical activities | <https://www.izsvenezie.com/> |

viale dell'Università 10, 35020, Legnaro, Italy

01/04/2015 – 30/04/2017 – Deventer, Netherlands

**VETERINARY EPIDEMIOLOGIST** – DE GEZONDHEIDSDIENST VOOR DIEREN B.V. (GD)

---

In the Netherlands, GD Animal Health is commissioned to monitor animal health by the Dutch Ministry of Economic Affairs, the Producer organisations and interbranch organisations.

- Provide veterinary epidemiological expertise for research projects and animal health practitioners;
- Monitoring/surveillance activities in compliance with EU requirements (cattle and pigs);
- Monitoring Porcine Health: data analysis of information retrieved via the online platform tool, which complement official surveillance system for swine health
- Participating in conducting research projects and performing data analysis: Enterococcus cecorum infections in broiler breeders and their offspring; surveillance of mortality of cattle beef through post mortem examination results; effects of mycotoxin contaminated diets on dairy cow health and performance; risk factor study for mastitis in cattle; use of MALDI-TOF technique for MRSA-MSSA identification in clinical specimens; use of MALDI-TOF technique to identify relevant biomarkers for clinical disorders in cattle; study on management risk factors during dry period associated to intramammary infections and subclinical/clinical mastitis in cattle holding;
- Performing statistical data analysis of monitoring and surveillance activities at cattle holdings level and producing reports for these activities (Rundermonitor);
- Reporting research projects results to stakeholders and at national and international conferences;
- Mentoring of Master student in Animal Health: provide supervision to set up a questionnaire to study the quality of drinking water in cattle holdings and to analyse the data collected.

Epidemiology Unit / R&D Department | Professional, scientific and technical activities |

[https://www.gdanimalhealth.com/?sc\\_lang=en](https://www.gdanimalhealth.com/?sc_lang=en) | Arnsbergstraat 7, 7418 EZ, Deventer, Netherlands

06/2009 – 06/2013 – Utrecht, Netherlands

**TRAINEE RESEARCH ASSISTANT/ PHD CANDIDATE** – UTRECHT UNIVERSITY

---

Design, implementation and management of field studies; hands-on data collection; data processing, statistical analysis and interpretation of information collected through surveys and surveillance activities; peer-reviewed publications; main diagnostics techniques and insect vectors identification; delivery of results and control strategy recommendations; teaching activities

Farm Animal Health Department | Education |

<https://www.uu.nl/en/organisation/faculty-of-veterinary-medicine/about-the-faculty/department-population-health-sciences/farm-animal-health>

Yalelaan 7, 3584 CL, Utrecht, Netherlands

01/09/2006 – 30/08/2007 – Rome, Italy

**RESEARCH FELLOW** – ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

---

Project: "Surveillance of Italian scrapie strains distribution in different breed genotypes among the natural scrapie affected flocks"

- Design and implementation of a database for the national selective breeding strategies programme for scrapie eradication to address EU requirements for monitoring and control TSEs in animal holdings;
- Contribution to the population-based case-control study on alternative genetic target of classical and atypical scrapie in the Italian sheep population in different type of sheep and goats holdings;
- Drafting of annual reports of scrapie surveillance activities.

Project: "European database of non-human VTEC strains" Harmonization with EFSA and Enter-Net human database:  
-Contributing to the data collation on the source of the strain (animal holding environment, animals, food).

Food Safety and Animal Health - Laboratory of Foodborne Zoonoses and Veterinary Epidemiology |

Professional, scientific and technical activities |

<https://www.iss.it/sicurezza-alimentare-nutrizione-e-sanita-pubblica-veterinaria> |

Viale Regina Elena 299 , 00161 , Roma, Italy

01/2006 – 06/2006 – Rome, Italy

**VETERINARIAN (CONSULTANT)** – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LAZIO E TOSCANA

---

*Project:* "Genetic susceptibility to natural scrapie of sheep population in Italy": collection of epidemiologic data for the study of the sheep genetic susceptibility to natural scrapie.

*Project:* "High-level beta-hexachlorocyclohexane contamination in dairy farms: a retrospective cohort study in the Sacco River Valley, Latium": field investigation, data collection, data management, data analysis; drawing scientific advice.

Antimicrobial Resistance Monitoring Programme: laboratory activities.

Control and Eradication Programme: Information Systems optimization for brucellosis and tuberculosis

Epidemiology Unit | Professional, scientific and technical activities | <http://www.izslt.it/eng/> |

Via Appia Nuova, 1411, 00178, Roma, Italy

10/2005 – 11/2005 – Rome, Italy

**VETERINARIAN (COLLABORATOR)** – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LAZIO E TOSCANA

---

Project: "Genetic susceptibility to natural scrapie of sheep population in Italy"

-Collection of epidemiologic data for the study of the genetic susceptibility to natural scrapie in sheep holdings for the implementation of a compulsory programme for the monitoring of TSEs in sheep based on EU requirements.

Epidemiology Unit | Professional, scientific and technical activities | <http://www.izslt.it/eng/> |

via Appia Nuova, 1411 , 00178, Rome, Italy

04/2005 – 09/2005 – Rome, Italy

**VETERINARIAN - VOLUNTEER PROGRAMME** – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LAZIO E TOSCANA

---

Project: "High-level beta-hexachlorocyclohexane contamination in dairy farms: a retrospective cohort study in the Sacco River Valley, Lazio region"

- Epidemiological investigation in contaminated cattle holdings, data collection, interviews to cattle owners, evaluation of biosecurity measures in force in cattle holdings.

- Contributing to the preparation of the database for the retrospective cohort study data analysis.

- Contributing in drafting the scientific abstracts for national and international conference (awarded with the 2006 William H. Foege Award for Outstanding Public Health Intervention at the 55<sup>th</sup> Annual Epidemic Intelligence Service Conference –Atlanta, GA, USA, 2006)

- Antimicrobial Resistance Monitoring Programme: laboratory activities.

- Control and Eradication Programmes: Information Systems optimization for brucellosis and tuberculosis eradication programmes in Lazio region.

Epidemiology Unit | Administrative and support service activities | <http://www.izslt.it/eng/> |

via Appia Nuova 1411, 00178, Rome, Italy

01/2005 – 04/2005 – Rome, Italy

**VETERINARIAN - FAO REGULAR VOLUNTEER PROGRAMME** – FAO - FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

---

Assisting the Veterinary Public Health Group in the evaluation of a Technical Cooperation Project (TCP) proposal in order to enhance control measures directed towards prevention of infection and reduction of Echinococcus spp. in ruminants in Morocco;

Assisting the Veterinary Public Health –Parasitic Diseases Group in preparing concept notes on: endemic and transboundary diseases (such as echinococcosis, rabies, salmonellosis, trichinellosis) of regional relevance and antimicrobial resistance in developing countries to help local veterinary services in animal diseases diagnosis and control in the field

AGAH - Agriculture Department Animal Health Division, Veterinary Public Health Service |

Agriculture, forestry and fishing | <http://www.fao.org/home/en/> |

Viale delle Terme di Caracalla, 00153, Rome, Italy

03/2002 – 04/2004 – Castellana Grotte (Bari)

**INTERNSHIP – LABORATORY OF EPIDEMIOLOGY AND BIOSTATISTICS I.R.C.C.S. “S. DE BELLIS”**

---

Laboratory of Epidemiology and Biostatistics I.R.C.C.S. “S. De Bellis”, Research Hospital for Gastroenterology  
-Principles and practice of Epidemiology and Statistical data analysis (data processing and data analysis)

Laboratory of Epidemiology and Biostatistics | Human health and social work activities |

<https://www.sanita.puglia.it/web/debellis> | Via Turi, 27, 70013, Castellana Grotte BA, Italy

## ● EDUCATION AND TRAINING

---

06/2009 – 12/2013 – Department of Farm Animal Health - Faculty of Veterinary Medicine , Yalelaan 7, Utrecht, Netherlands

**PHD DEGREE IN EPIDEMIOLOGY – Utrecht University**

---

- Design, implementation and management of field studies (to study daily vectors activity and estimate the risk of bluetongue introduction into cattle holdings, based on biosecurity measures implementation: source reduction, control adults, minimize interaction);

- Vector sampling activity and data collection in cattle holdings;

- Quantitative veterinary epidemiology methods (statistical analysis and interpretation of information collected through surveys and surveillance activities in cattle holdings);

- Laboratory activities: Elisa, PCR for Bluetongue diagnosis and insect vectors identification;

- Peer-review publications and research reporting at national and international level.

### **Field(s) of study**

- Epidemiology of infectious diseases

Dissertation: On surveillance systems and surveys for bluetongue and zoonotic diseases of ruminant |

<https://www.uu.nl/en/organisation/faculty-of-veterinary-medicine> |

<https://www.narcis.nl/publication/RecordID/oai%3Adspace.library.uu.nl%3A1874%2F286825/id/2/Language/EN/uquery/Scolamacchia/coll/publication>

02/2007 – 12/2010 – S.P. per Casamassima km 3, Valenzano (Bari), Italy

**POSTGRADUATE DIPLOMA IN INFECTIOUS DISEASES AND VETERINARY PUBLIC HEALTH – Faculty of Veterinary Medicine, Università degli Studi di Bari**

---

- aetiology, epidemiology, diagnostics and control of animal infectious diseases (foodborne and non foodborne diseases)

- concepts and principles of (veterinary) public health, health economics and risk assessment

- EU and international legislation in relation to (veterinary) public health

- design, implementation and evaluation of monitoring and surveillance systems regarding animal diseases

- principles and applications of tracking and trading of animal diseases

### **Field(s) of study**

- Infectious diseases
- Public Health

<https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/dipmedveterinaria>

**Veterinary Training Research Initiative (VTRI) – VT0101 Quantitative Epidemiology Programme funded by the Department of Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA) and the Scottish Funding Council (SFC)**

VTRI programme aims to promote research on the epidemiology of infectious diseases through a series of six 3-year research projects on topics related to current veterinary and public health concerns. It also aims to enhance research capacity and develop a cadre of qualified specialists competent in state-of-the-art methodologies in quantitative veterinary epidemiology by supporting advanced research training, postgraduate training and undergraduate training in relevant subject areas.

*Project:* "Seroepidemiology of Brucellosis, Leptospirosis and Q fever in zebu cattle in the Adamawa Province of Cameroon" population-based survey to determine (i) health status of cattle population with respect to 3 main zoonotic diseases (ii) the risk factors for exposure to the respective aetiologic infectious agents and (iii) clustering of zoonoses in the Adamawa Province.

**Field(s) of study**

- quantitative veterinary epidemiology

Seroepidemiology of Brucellosis, Leptospirosis and Q fever in zebu cattle in the Adamawa Province |

<https://www.ed.ac.uk/vet>

09/1995 – 04/2004 – S.P. per Casamassima km 3, Valenzano (Bari), Italy

**DEGREE IN VETERINARY MEDICINE** – Faculty of Veterinary Medicine, Università degli Studi di Bari

---

Model core veterinary curriculum over 5 years.

*Research project thesis:* "Epidemiology of anaplasmosis and babesiosis in cattle in southern Italy: a study on risk factors" cross-sectional field study that directly contributes to improve knowledge of key epidemiological features of tick-borne diseases aiming at an integrated control programme. Design, implementation and management of field studies; hands-on data collection; data processing, statistical analysis and interpretation of information collected; main diagnostics techniques and insect vectors identification; delivery of results and control strategy recommendations.

**Field(s) of study**

- veterinary medicine

Epidemiology of anaplasmosis and babesiosis in cattle in southern Italy: a study on risk factors |

<https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/dipmedveterinaria>

● **LANGUAGE SKILLS**

---

**Mother tongue(s):** ITALIAN

**Other language(s):**

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
<b>ENGLISH</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>DUTCH</b>	B2	B2	B2	B2	B2

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

● **DIGITAL SKILLS**

---

Microsoft Office Word Excel Access Power Point Outlook | R Statistical software | Good experience in using statistical programs (Stata and SPSS) | GeoDa | Satscan | Basic user GIS software

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome e Nome</b>	<b>Alborali Giovanni Loris</b>
<b>Indirizzo</b>	•
<b>Telefono</b>	• <b>+39 333 2445120</b>
<b>Codice Fiscale</b>	•
<b>E-mail</b>	• <a href="mailto:giovanni.alborali@izsler.it">giovanni.alborali@izsler.it</a>
<b>Nazionalità</b>	• <b>Italiana</b>
<b>Luogo e data di nascita</b>	• <b>29/08/1963</b>
<b>Patente di Guida</b>	• <b>B</b>
<b>Mobilità</b>	• <b>Italia e all'estero</b>

## ESPERIENZE DI LAVORO

• Data (da/a)	• 1988/ 1989
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	• <b>Medico di Medicina Generale in Nord Italia</b>
• Tipo di azienda o settore	• Suina e bovina

• Data (da/a)	• Luglio 1989- Settembre 1989
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	• <b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna</b> ", Veterinario presso i Laboratori diagnostici a Brescia Dipartimento di Sanità Pubblica
• Tipo di azienda o settore	• <b>Formazione post-laurea</b>
• Principali mansioni e responsabilità	• Anatomo-patologico, batteriologiche, virologiche e indagini Parassitologiche

• Data (da/a)	• Luglio 1991 - Settembre 1993.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	• <b>"Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna"</b> ,
• Tipo di azienda o settore	• Dipartimento di produzione antigenica e di controllo del vaccino
• Tipo di impiego	• <b>Direttore Veterinario 1° livello</b>
• Principali mansioni e responsabilità	• Esperienza di lavoro nei laboratori di Batteriologia e sierologia e le infezioni negli animali sperimentali.

• Data (da/a)	• Luglio 1993 - Settembre 1995.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	• <b>"Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna"</b> , <b>Sezione Diagnostica di Brescia</b>
• Tipo di azienda o settore	• Dipartimento di sorveglianza epidemiologia aziendale
• Tipo di impiego	• <b>Direttore Veterinario 1° livello</b>
• Principali mansioni e responsabilità	• Esperienza di lavoro nei laboratori di parassitologia

• Data (da/a)	• 1995-1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	• <b>"Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna"</b> , <b>Sezione Diagnostica di Brescia</b>
• Tipo di azienda o settore	• Diagnostica e benessere animale Sezione Diagnostica di Brescia
• Tipo di impiego	• <b>Direttore Veterinario 1° livello</b>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esperienza di lavoro in anatomico-patologico, diagnosi batteriologica e benessere animale</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da/a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 1 maggio 1999 a 31 marzo 2001</li> <li>• <b>“Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna”, Sezione Diagnostica di Brescia</b></li> <li>• Diagnostica e sanità animale Sezione Diagnostica di Brescia</li> <li>• Incarico di Direzione di struttura Organizzativa Sezione Diagnostica di Brescia.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da/a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 1 aprile 2001 ad oggi</li> <li>• <b>“Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna”, Sezione Diagnostica di Brescia</b></li> <li>• Diagnostica e sanità animale Sede Territoriale di Brescia</li> <li>• Incarico di Direzione di struttura Complessa Sede Territoriale di Brescia.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da/a)</li> <li>• Attività</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006-2007</li> <li>• Assistenza tecnica e supporto ai servizi veterinari della Regione Lombardia per l'eradicazione dei focolai di SVD.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da/a)</li> <li>• Attività</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2009 a oggi</li> <li>• Esperto della squadra di emergenza veterinaria dell'UE (CVET).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da/a)</li> <li>• Attività</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2011 a oggi</li> <li>• Assistenza tecnica e supporto al Ministero della Salute nella strategia di controllo SVD in Campania e Calabria, Regioni ancora soggette a restrizioni per SVD.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da/a)</li> <li>• Attività</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2015 a oggi</li> <li>• Arbitro nazionale ESVAC-EMA per testare il sistema di raccolta dati sul consumo di agenti antimicrobici per specie.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da/a)</li> <li>• Attività</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2018 a oggi</li> <li>• Arbitro nazionale per la piattaforma UE sul benessere degli animali a supporto delle attività dell'UE sul benessere dei suini. DIREZIONE GENERALE DELLA COMMISSIONE EUROPEA PER LA SALUTE E LA SICUREZZA ALIMENTARE.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da/a)</li> <li>• Attività</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2019 a oggi</li> <li>• Referente per il settore suinicolo del Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale - CReNBA -.</li> </ul>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luglio 1982</li> <li>• <b>Diploma di maturità classica</b> presso il Liceo <b>Scipione Maffei, Verona</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione e la Qualifica conseguita</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luglio 1988</li> <li>• <b>Laurea in Medicina Veterinaria</b> presso la <b>Facoltà di Medicina Veterinaria</b>, Università degli Studi di Milano con votazione di 110/110 e lode in Veterinaria Dipartimento di Patologia</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo della qualifica rilasciata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Novembre 1988</li> <li>• <b>Qualificazione per la professione veterinario</b> presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Titolo della qualifica rilasciata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marzo 1989</li> <li>• <b>Registrazione presso il Registro Veterinario Medico della Provincia di Brescia</b> con numero di registrazione 505.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione</li> <li>• Titolo della qualifica rilasciata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottobre 1989 - Ottobre 1990</li> <li>• <b>Corso annuale di formazione post-laurea</b> in Zooprofilassi <i>all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER)</i> a Brescia.</li> <li>• <b>Diploma in Zooprofilassi</b> con votazione di 100/100</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione</li> <li>• Titolo della qualifica rilasciata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1991-1993</li> <li>• <b>Scuola di Specializzazione in diritto e legislazione veterinaria</b> presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano.</li> <li>• <b>Master in diritto e legislazione veterinaria</b> con votazione di 65/70.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione</li> <li>• Titolo della qualifica rilasciata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1993-1995</li> <li>• <b>Scuola di Specializzazione in Sanità pubblica veterinaria</b> presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Parma.</li> <li>• <b>Master in Sanità pubblica veterinaria</b> con la votazione di 70/70.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione</li> <li>• Titolo della qualifica rilasciata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2002</li> <li>• <b>Scuola di Direzione in Sanità - Regione Lombardia - Corso di Formazione Manageriale per il Dirigente Sanitario di Struttura Complessa</b> presso Eupolis Lombardia – Istituto Superiore Ricerca, Statistica e Formazione – Milano</li> <li>• <b>Certificato di Formazione Manageriale</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione</li> <li>• Titolo della qualifica rilasciata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2009</li> <li>• <b>Commissione europea per il controllo dell'fta epizootica (EUFMD) - FAO) Erzurum Turchia</b></li> <li>• <b>Corso di formazione sull'fta epizootica (FMD). Diplomato al college europeo del suino Health Management (Dipl. ECPHM)</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione</li> <li>• Titolo della qualifica rilasciata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2011</li> <li>• <b>Scuola di Direzione in Sanità -Regione Lombardia -Corso di Formazione Manageriale per il Dirigente Sanitario di Struttura Complessa</b> presso Eupolis Lombardia – Istituto Superiore Ricerca, Statistica e Formazione – Milano</li> <li>• <b>Certificato di Formazione Manageriale</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione</li> <li>• Titolo della qualifica rilasciata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2010-2020</li> <li>• <b>College europeo del suino Health Management (ECPHM)</b></li> <li>• <b>Diplomato al College Europeo in sanità e gestione dell'allevamento suino (Dipl. ECPHM)</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione</li> <li>• Titolo della qualifica rilasciata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014 - 2017</li> <li>• <b>Università degli studi di Parma</b></li> <li>• <b>Dottorato di Ricerca in Scienze Medico-Veterinarie - ciclo XXIX (PhD)</b></li> </ul>

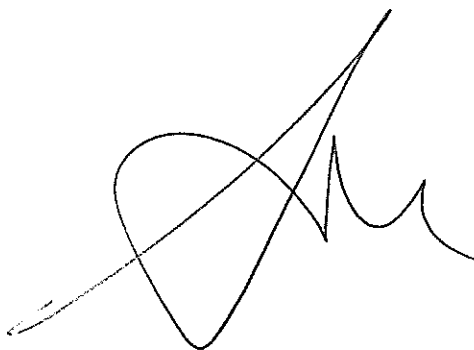
## PUBBLICAZIONI

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| • Titolo della qualifica rilasciata | • Diplomato al College Europeo in sanità e gestione dell'allevamento suino (Dipl. ECPHM) |
|-------------------------------------|--|

- |  |   |
|--|---|
| • Date   | • 2014 - 2017   |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione | • Università degli studi di Parma                                       |
| • Titolo della qualifica rilasciata                  | • Dottorato di Ricerca in Scienze Medico-Veterinarie - ciclo XXIX (PhD) |

## PUBBLICAZIONI

Riviste internazionali peer review	126
Riviste scientifiche nazionale	176
Autore di libri di testo	32
Editore	1
Rapporto internazionale / documento di attuazione	2
Rapporto nazionale / documento di attuazione	2
Case report	
ID Autore	15043779500
Orcid	0000-0002-4693-6395
H-Index	17
Punteggio IF	224.453
Citazioni totali	745 by683 documents





Principali tematiche/competenze professionali possedute | Tesi: Espressione e localizzazione delle neurotrofine e dei recettori Trk nell'orecchio interno di due specie di teleostei (Salmo salar e Salmo trutta)]

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Facoltà di Medicina Veterinaria, Università Di Messina

Date | 26 Febbraio 1998

Titolo della qualifica rilasciata | Laurea in Medicina Veterinaria 110/110 lode e dignità di stampa

Principali tematiche/competenze professionali possedute | Tesi: Ontogenesi dei corpuscoli sensitivi

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Comprensione		Parlato		Scritto	
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
<b>Lingua</b>	1	Buono	Ottimo	Buono	Buona	Discreto
<b>Lingua</b>	2	Ottimo	Buono	Ottima	Buona	Sufficiente

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente

**Ulteriori informazioni**

**Allegati**

1. Elenco pubblicazioni

Buttapietra , 02/02/2022

*Dott. Catania Salvatore*  


**Firma**



## Istruzione e formazione

Anno 1995

- Diploma di specializzazione in Sanità Pubblica

Anno 1990

- Diploma di specializzazione in Alimentazione e Nutrizione Animale

27 febbraio 1987

- Laurea in Medicina Veterinaria Università di Parma,

Anno 1981

- Diploma di scuola superiore come Perito Tecnico Agrario

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

- zootecnia, buiatria, benessere e sanità degli animali destinati alle produzioni alimentari, sicurezza alimentare in sanità pubblica.

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

- Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

inglese

francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
discreta	discreta	discreta	discreta	scarsa
discreta	discreta	discreta	discreta	scarsa

Capacità e competenze sociali

- Capacità e competenze organizzative - Coordinatore di numerosi progetti di ricerca finanziati da privati, Comunità Europea, Regione o Ministeriali
- Capacità e competenze tecniche - Esperienza nel settore delle Produzione Primaria di alimenti carne e latte bovini destinati al consumo umano: sicurezza alimentare – benessere animale – biosicurezza - zootecnia e management dell'allevamento bovino - patologie infettive del bovino.
- Conoscenza ed applicazione dei sistemi di calcolo e distribuzione dell'alimentazione animale
- Autore di 220 pubblicazioni scientifiche nel settore veterinario in merito ad argomenti relativi agli alimenti di origine animale e alla sanità e benessere animale

Capacità e competenze informatiche

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Base	Base	Base	Base	Base

Capacità e competenze artistiche nessuna

Altre capacità e competenze Numerose esperienze di docenza a tutti i livelli professionali e universitari previsti nei ruoli coinvolti nelle filiere di produzione del latte e derivati e della carne BOVINA.

Dal 2018 Professore a contratto all'Università di Bologna, Facoltà di Veterinaria, Scuola di Specialità in Sanità Pubblica Veterinaria

Dal 2021 Professore a contratto all'Università di Milano, Facoltà di Veterinaria, Scuola di Specialità in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

Dal 2012 membro del comitato scientifico della rivista "IZ Informatore Zootecnico".

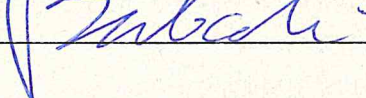
Patente B

Ulteriori informazioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 01-2022

Nome Cognome (Firma digitale)

Luigi Bertocchi 

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art.13 D.Lgs. 30 giugno 2003 n°196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"