

Evento formativo residenziale 2822 - 479593

## PNALL: IL NUOVO PIANO NAZIONALE ALLERGENI DAL CAMPIONAMENTO ALL'INTERPRETAZIONE DEL RAPPORTO DI PROVA



**11 Marzo 2026**

Sala Conferenze IZSPLV  
«Carlo Rossi»  
Via Bologna 148 Torino

# PROGRAMMA

09:00 Registrazione dei partecipanti

09:15 Saluti di apertura

Claudio Ghittino, Direttore Generale e Alessandro Dondo, Direttore Sanitario

## **SESSIONE MATTUTINA – Introduzione al Piano Nazionale Allergeni**

9:30 Introduzione e obiettivi del Piano Nazionale Allergeni

Daniela Manila Bianchi, IZS PLV

10:30 Sistema informativo NSIS/RaDISAN

Antonio Barbaro, IZS PLV

10:50 Pausa

11:00 Allergeni alimentari: come leggere i rapporti di prova

Daniela Manila Bianchi, IZS PLV

11:30 Approcci analitici per la ricerca di allergeni alimentari: sviluppo e validazione di metodi

Elisabetta Razzuoli, IZS PLV

12:15 Discussione

12:30 Pausa pranzo

## **SESSIONE POMERIDIANA: Informazione al consumatore**

14:00 Ruolo dell'ISS in Controperizia e Controversia

Augusto Pastorelli, ISS

14.45 L'etichetta e gli allergici: uso e abuso del «può contenere tracce»

Romilda Rosi, IZS PLV

15.15 Prodotti in importazione: verifica delle informazioni al consumatore

Carla Ferraris, IZS PLV

16.15 Discussione

16.30 Chiusura dei lavori



## OBIETTIVO

Il Piano Nazionale Allergeni (PNALL) è lo strumento con cui si coordineranno, a livello nazionale, le attività di controllo ufficiale per individuare allergeni alimentari non dichiarati in etichetta negli alimenti importati o presenti nel mercato italiano. Il Piano prevede di stabilire le attività da svolgere, le procedure di controllo, i prodotti da campionare, gli allergeni da ricercare, le strategie e le frequenze di campionamento. L'obiettivo è armonizzare e pianificare i controlli eseguiti dalle Autorità Competenti garantendo un'applicazione omogenea dei requisiti normativi in tutto il Paese. Durante questo primo incontro si discuterà una prima stesura dei punti descritti nel PNALL del Ministero della Salute redatto in collaborazione con CReNaRiA e ISS.

## DESTINATARI

Evento riservato al personale delle ASL e PCF deputato all'introduzione del PNALL.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Daniela Manila Bianchi, IZS PLV

Cristiana Maurella, IZS PLV

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Clara Tramuta, IZS PLV

Samantha Lupi, IZSPLV

Romilda Rosi, IZSPLV

Carla Ferraris, IZSPLV

Michelangelo Sabbadini, IZSPLV

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Daniela Passalacqua, SS Formazione e Cooperazione Scientifica IZSPLV

[daniela.passalacqua@izsplv.it](mailto:daniela.passalacqua@izsplv.it)

Tel. 011/2686356

## VERIFICA DI APPRENDIMENTO

Per acquisire i crediti ECM è necessario seguire l'attività didattica negli orari indicati sul programma e superare la verifica di apprendimento finale rispondendo correttamente ad almeno il 75% delle domande (max 1 tentativo). Il test, OnLine, dovrà essere completato entro 3 giorni dal termine del corso.

## VERIFICA DELLA QUALITA' PERCEPITA

Per poter scaricare l'attestato di partecipazione è richiesta obbligatoriamente la compilazione di un questionario di gradimento OnLine. Il test è anonimo e dovrà essere completato entro 3 giorni dal termine del corso.

## 4 CREDITI ECM

Obiettivo nazionale ECM: *Sicurezza e igiene alimentari, nutrizione e/o patologie correlate*

per le figure di: biologo, veterinario, medico chirurgo, chimico, tecnico sanitario di laboratorio biomedico, tecnico della prevenzione, infermiere, dietista.

Per iscriversi <https://formazione.izsto.it/eventi>

Augusto Alberto Pastorelli

augusto.pastorelli@iss.it

Dottore in Chimica analitica ,Facoltà di Chimica Università degli studi la Sapienza di Roma

Membro dell'Ordine dei Chimici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise (LUAM), n. iscrizione 2804

Dottorato di Ricerca in Protezione dell'Ambiente e Beni Culturali (Chimi.12), Università "Sapienza", Roma

European Food Safety Authority EFSA Member States IT EXPERTS CHEMICAL , Chemical Occurrence (Data Collection Exposure) expert group EFSA dal 2009 al 2020

Primo Ricercatore presso Dipartimento di Sicurezza alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria.

#### Pubblicazioni recenti

1. Augusto Alberto Pastorelli, Matteo Rosetti, Silvia Di Giacomo, Emanuela Bortolin, Stefania Morelli, Antonella Semeraro, Concetta Boniglia, Paolo Stacchini and Raffaella Gargiulo, A preliminary study of the effects of transformations induced by gamma-ray treatment on the detection of *Acheta domesticus* and *Tenebrio molitor* allergenic proteins by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) techniques, *Ann Ist Super Sanità* 2025 | Vol. 61, No. 2: 149-156, 10.4415/ANN\_25\_02\_08
2. Nathalie G.E. Smits, Nicolai Z. Ballin, Christine Bruggeman, Christiane K. Fæste, Augusto A. Pastorelli, Christof van Poucke, Marleen M. Voorhuijzen-Harink, Yvonne Westphal, Michael Walker, Matthias Winkel, Andries J. Koops, The changing food allergen landscape in Europe calls for harmonised food allergen monitoring: Position paper, *Food Control*, Volume 168, 2025, 110915, ISSN 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2024.110915>.
3. E. Bortolin, C. Boniglia, A. Cipriani, S. Di Giacomo, A. Pastorelli, M.C. Quattrini, M. Rosetti, R. Gargiulo, Detection of irradiated insect products: A pilot study on dried crickets (*Acheta domesticus*), *Food Control*, Volume 179, 2026, 111568, ISSN 0956-7135, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2025.111568>.
4. De Angelis S, Medda E, Rotondi D, Masocco M, Minardi V, Contoli B, Possenti V, Sorbo A, D'Amato M, Turco AC, Pastorelli AA, Stacchini P, Cas RD, Bagnasco M, Bonofiglio D, Gasperi M, Meringolo D, Mian C, Moleti M, Vermiglio F, Puxeddu E, Taccaliti A, Tonacchera M, Ulisse S, Dimida A, Rago T, Nazzari E, Schiavo M, Bossert I, Sturniolo G, Corbetta C, Cereda C, Cappelletti L, Camilot M, Teofoli F, Ciatti R, Tarsi E, Perrotti N, Marasco O, Scozzafava G, Righetti F, Andò S, Catalano S, Cristofaro M, Sorrenti G, Censi S, Morelli S, Baldini E, Plutino G, Copparoni R, Alonzo E, Giacomozzi C, Silano M, Olivieri A. Fifteen Years of Iodine Prophylaxis in Italy: Results of a Nationwide Surveillance (Period 2015-2019). *J Clin Endocrinol Metab.* 2024 Jan 18;109(2):e495-e507. doi: 10.1210/clinem/dgad593. PMID: 37820735; PMCID: PMC10795908.
5. Pastorelli, Augusto & Blasi, Eleonora & Giammarioli, Stefania & Silano, Marco & Stacchini, Paolo & Boniglia, Concetta. (2021). Presence of soy in cereals and cereal products: validation of an ELISA technique and monitoring of products from the Italian market. *Journal of Consumer Protection and Food Safety.* 16. 10.1007/s00003-021-01333-1.
6. De Angelis S, Rotondi D, Gilardi E, Stacchini P, Pastorelli AA, Sorbo A, D'Amato M, Turco AC, Medda E, Da Cas R, Osservatori Regionali per la Prevenzione del Gozzo, Corbetta C, Ciatti R, Stoppioni V, Perrotti N, Marasco O, Scozzafava G, Camilot M, Teofoli F, Righetti F, Dimida A, Tonacchera M, Olivieri A. Seconda sorveglianza sullo stato nutrizionale iodico in Italia (2015-2019): i dati nutrizionali dell'OSNAMI. In: Olivieri A, De Angelis S, ed. *Monitoraggio della*

- iodoprofilassi in Italia. Dati 2015-2019. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2021. (Rapporti ISTISAN 21/6). p.3-15
7. Dall'Aglio C, Mercati F, Faeti V, Acuti G, Trabalza Marinucci M, De Felice E, Tardella FM, Franciosini MP, Casagrande Proietti P, Catorci D, Stacchini P, Pastorelli AA, Scocco P. Immuno- and glyco-histochemistry as a tool to evaluate the oregano supplemented feed effects in pig gut. *European journal of histochemistry* 2020;64(1):3110.
  8. Menniti-Ippolito F, Ippoliti I, Pastorelli AA, Altieri I, Scalise F, De Santis B, Debegnach F, Brera C, Pacifici R, Pichini S, Pellegrini M, Rotolo MC, Graziano S, Palazzino G, Multari G, Gallo FR, Neri B, Giannetti L, Russo K, Fedrizzi G, Bonan S, Mazzanti G, Moro PA, Salvi E, Firenzuoli F, Valeri A, Moretti U, Traversa G, Silano M, Stacchini P, Boniglia C. Turmeric (*Curcuma longa* L.) food supplements and hepatotoxicity: an integrated evaluation approach. *Ann Ist Super Sanita*. 2020 Oct-Dec;56(4):462-469. doi: 10.4415/ANN\_20\_04\_08. PMID: 33346172.
  9. S. Giammarioli, A. Pastorelli, C. Boniglia, P. Stacchini, M. Silano, Unintended allergens in prepacked foods with and without precautionary allergen labelling: Preliminary data relative to some recalled food types, *Quality Assurance and Safety of Crops & Foods*, 11 (5) (2019), pp. 465-470
  10. De Angelis S, Bagnasco M, Tonacchera M, Moleti M, Vermiglio F, Regalbuto C, Puxeddu E, Ulisse S, Tacaliti A, Meringolo D, Bellanova B, Dimida A, Pesce G, Schiavo M, Nazzari E, Morelli S, Sturniolo G, Di Mauro M, Rago T, Di Cosmo C, Rotondi D, Pastorelli AA, Olivieri A. Iodine sufficiency in many Italian regions: preliminary results of the second survey of the Italian National Observatory for Monitoring Iodine Prophylaxis-OSNAMI [abstract]. *Journal of endocrinological investigation* 2019;
  11. Pastorelli, Augusto & Angeletti, Roberto & Binato, Giovanni & Boccacci Mariani, Maurizio & Cibi, Veronica & Morelli, Stefania & Ciardullo, Silvia & Stacchini, Paolo. (2018). Exposure to cadmium through Italian rice (*Oryza sativa* L.): Consumption and implications for human health. *Journal of Food Composition and Analysis*. 69. 10.1016/j.jfca.2018.02.005.
  12. Beghè D, Dall'Asta L, Garavelli C, Pastorelli AA, Muscarella M, Saccani G, Aiello M, Crisafulli E, Corradi M, Stacchini P, Chetta A, Bertorelli G. Sarcoidosis in an Italian province. Prevalence and environmental risk factors. *PLoS One*. 2017 May 5;12(5):e0176859. doi: 10.1371/journal.pone.0176859. PMID: 28475583; PMCID: PMC5419555.

26/2/26 *AutK*

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Cognome Nome                       | Ferraris Carla  |
| Telefono (lavoro)                  | 011 2686 225  |
| E-mail                             | carla.ferraris@izsplv.it  |
| Codice ORCID                       | 0000-0003-0078-6368   |
| Codice ResearcherID                | IQT-5002-2023   |
| Codice Scopus Author Identifier    | 58290229900   |
| Struttura Semplice di assegnazione | S.S. Qualità Alimentare e Nutrizione  |
| Struttura Complessa                | SC Sicurezza Alimentare   |
| Attuali aree di ricerca            | MICROBIOLOGY, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, VETERINARY SCIENCES, FOOD SAFETY, FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY |

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo 15/10/2022– TUTT'ORA
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA  
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALIA
- Settore / Struttura SC SICUREZZA ALIMENTARE
- Tipologia di contratto e Profilo *CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO / COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)*  
Profilo Ricercatore Sanitario  
Attività di ricerca in ambito di nutrizione umana, allergeni, micologia, microbiologia e biologia molecolare nel settore della Sanità animale, Malattie infettive e Sicurezza alimentare
- Periodo 01/09/2021 – 14/10/2022
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA  
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALIA
- Settore SC SICUREZZA ALIMENTARE
- Tipologia di contratto Borsista Biologo
- Principali attività e responsabilità Attività di ricerca in ambito di nutrizione umana ed igiene degli alimenti, sicurezza alimentare, allergeni e nutrizione, micologia, biologia molecolare e microbiologia nel settore della Sanità animale

### TITOLI DI STUDIO

#### TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo 2024- IN CORSO
- Ateneo Università degli Studi di Pavia
- Tesi Scuola di specializzazione in Scienza dell'Alimentazione
- Periodo 2017-2020
- Ateneo Università degli Studi di Torino
- Tesi Laurea in Scienze degli alimenti e della nutrizione umana LM61 - "Nefropatia diabetica: aspetti psicologici e nutrizionali di un gruppo di pazienti"

votazione finale: 110/110L

- Periodo 2013-2016
- Ateneo Università degli Studi di Torino
  - Tesi Laurea triennale in Scienze biologiche L-13 “Il ruolo delle micorrize arbuscolari fossili nella colonizzazione delle terre emerse da parte delle piante: aspetti fossili e molecolari”
  - Titolo Laurea in Scienze biologiche
- Classificazione nazionale (codice) LM-61; L-13

#### LINGUE STRANIERE

##### **INGLESE**

Ascolto: B1, Lettura: B2, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto: B2

#### PUBBLICAZIONI

Listorti, V.; Guardone, L.; Piccinini, C.; Martini, I.; Ferraris, C.; Ligotti, C.; Cristina, M.L.; Pussini, N.; Pitti, M.; Razzuoli, E. “Shiga Toxin-Producing Escherichia coli Isolated from Wild Ruminants in Liguria, North-West Italy”. *Pathogens* 2024, 13, 576.  
<https://doi.org/10.3390/pathogens13070576>

Giugliano, R.; Musolino, N.; Ciccotelli, V.; Ferraris, C.; Savio, V.; Vivaldi, B.; Ercolini, C.; Bianchi, D.M.; Decastelli, L. “Soy, Rice and Oat Drinks: Investigating Chemical and Biological Safety in Plant-Based Milk Alternatives”. *Nutrients* 2023, 15, 2258.  
<https://doi.org/10.3390/nu15102258>

Bianchi DM, Barzanti P, Adriano D, Martucci F, Pitti M, Ferraris C, Floris I, La Brasca R, Ligotti C, Morello S, Scardino G, Musolino N, Tramuta C, Maurella C, Decastelli L. “Food Safety Monitoring of Salmonella spp. in Northern Italy 2019-2021”. *Pathogens*. 2023 Jul 22;12(7):963. doi: 10.3390/pathogens12070963.

Angelo Ferrari, Lucia Decastelli, Cristiana Maurella, Daniela Manila Bianchi, Carla Ferraris, Sandra Fragassi, Ugo Della Marta, Pietro Noè, Domenico Monteleone, Angela Costa, Nicola Sitta – “Contaminazioni entomatiche nei funghi spontanei. Criteri di valutazione, sicurezza alimentare e aspetti merceologici” - ALIMENTA FASCICOLO 2/2023 – ISSN 2284-3574

#### RESPONSABILE DI PROGETTO

##### O DI UO DI PROGETTO

Bando Ricerca Corrente degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali  
Titolo “Nuovi allergeni alimentari: dalla carne alla frutta esotica”  
Finanziamento: 92.000,00 euro  
29/12/2024 - 29/12/2026  
Responsabile Scientifico del progetto

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Relatore al webinar "Nutraceutica, integratori alimentari, Botanicals: approfondimenti scientifici e normativi", 25/06/2025
- Relatore progetto formativo aziendale "Funghi epigei: controllo ufficiale e prevenzione delle intossicazioni", presso istituto zooprofilattico sperimentale del piemonte, liguria e valle d'aosta torino, 20 febbraio 2025
- progetto formativo aziendale 2822- 421916 "Comunicazione efficace e sicurezza degli integratori alimentari, come accrescere la fiducia del consumatore" - evento finale progetto IZS PLV 04/21 RC. Torino, 26-27 giugno 2024 – relatore.
- convegno "racconti di ricerca: progetti, volti e parole di chi quotidianamente si impegna nell'attivita' scientifica - 1° edizione", presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Piemonte, Liguria E Valle D'Aosta, 04/07//2023
- Relatore Nutraceutica tra salute del consumatore e sostenibilità delle filiere alimentari - 1° edizione - 20 ottobre 2023
- Relatore "sviluppo e valorizzazione di prodotti del comparto carne e latte: aspetti di sicurezza, sostenibilità e qualità di filiere basate su foraggi polifiti" - 1° edizione - relatore - 10 nov 2023
- aggiornamento e formazione professionale dei ricercatori sanitari della sc sicurezza e qualità degli alimenti in merito ai progetti di ricerca - 1° edizione - 21 apr - 15 dic 2023
- Relatore Convegno "Nuove abitudini alimentari: qualità, sicurezza e falsi miti" presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, 30/09//2022

### Poster presentati:

- "Food allergens: educational projects in school" C. Ferraris, S. Morello, C. Tramuta, I. Floris, M. Tavecchia, A. Romano, A. Provera, S. Lupi, D.M. Bianchi. 45° Congresso nazionale Società Italiana di Nutrizione Umana – SINU – Salerno, 28-30 maggio 2025
- "Fonti proteiche alternative: un'indagine sulla consapevolezza, la disponibilità al consumo e la lettura delle etichette nutrizionali" Carla Ferraris, Aitor Garcia Vozmediano, Giulia Scardino, Cristiana Maurella, Cecilia Guasco, Daniela Manila Bianchi, Fulvio Brusa. XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Nutrizione Umana – SINU - Piacenza, 4-6 giugno 2024
- "sicurezza, utilizzo e rischio allergologico degli integratori alimentari: l'opinione di un gruppo di atleti e professionisti del settore. Giovanni Teppa, Carla Ferraris, Roberta La Brasca, Marina Bagni, Emiliano Ventura, Lucia Decastelli, Daniela Manila Bianchi. XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Nutrizione Umana – SINU - Piacenza, 4-6 giugno 2024
- "Indicazioni nutrizionali e sulla salute negli integratori alimentari: valutazione della conformità al Regolamento UE. Daniela Manila Bianchi, Carla Ferraris, Roberta La Brasca, Lucia Decastelli. XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Nutrizione Umana – SINU - Piacenza, 4-6 giugno 2024
- "Il baracchino perfetto: la salute a portata di pranzo" Ferraris C\*, Martelli W\*, Mingolla E, Bianchi DM\*, Maurella C\*, Durelli PD, Fea E, Pezzana A, Decastelli L\* XLIII Congresso Nazionale Società Italiana di Nutrizione Umana – SINU - Arezzo, 7-9 giugno 2023;
- "Integratori alimentari: motivazione all'acquisto, conoscenza e percezione dei consumatori" La Brasca R\*, Bagni M, Ventura E, Ferraris C\*, Teppa G\*, Decastelli L, Bianchi DM XLIII Congresso Nazionale Società Italiana di Nutrizione Umana – SINU - Arezzo, 7-9 giugno 2023
- "insegnare la filiera lattiero casearia: un progetto didattico per le scuole secondarie" - Bianchi DM, Ferraris C, Martucci F, Floris I, Paparella M, Dalmasso L, Avena C, Lombardi G, Decastelli L; - 7° Congresso Lattiero-Caseario AITEL, Cremona 7 settembre 2023
- Miglioramento della qualità nutrizionale di latte e formaggi mediante l'utilizzo di foraggi polifiti - Ferraris C, Bianchi DM, Fornasiero M, Martucci F, Floris I, Gamba V, Fusi F, Chisari S, Lombardi G, Decastelli L - 7° Congresso Lattiero-Caseario AITEL, Cremona 7 settembre 2023
- "School food education projects: a learning tool for future generations" Decastelli L, Bianchi DM, Ferraris C, La Brasca R, Morello S, Razzuoli E, Romano A, Tramuta C, Ercolini C - 16th annual International Conference of Education, Research and Innovation - Seville (Spain). 13th - 15th of November, 2023- VIRTUAL PRESENTATION

Data 09/03/2026



autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV  
ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"  
e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

09/03/2026

Romilda Rosi

# Romilda Rosi

Doctor in Veterinary Medicine  
Designer

## Nice to meet you!

My name is Romilda, I'm deeply passionate for animal welfare since childhood. I am fluent in languages which allows me to work in international settings and collaborate with professionals from diverse cultures and backgrounds.

My professional goal is to contribute to animal welfare on a global scale by enhancing sensitivity towards animals and creating safer environments for both them and humans.

I am dynamic, passionate, and ambitious, always seeking opportunities to improve and grow.

One of my key strengths is my ability to understand situations and people. I like to think of myself as a chameleon: adapting to different circumstances while maintaining my unique essence and characteristics.

## EXPERIENCE

august 2025 - present

### Veterinarian scholarship holder

IZSPLV - Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta  
Via Bologna 148, Torino

january/august 2025

### Junior Veterinarian

CVT - Centro Veterinario Torinese  
Lungo Dora Pietro Colletta 147, Torino

july 2024

### Veterinary Medicine State Exam

Successfully passed the state exam for veterinary practice licensing.

2017 - january 2025

### Inter and Junior Veterinarian

Associazione Medici Veterinari Debernardi - Prato - Trimboli  
Corso Vercelli 42, Torino

2021-2024

### Master Thesis Internship

ASL - Azienda Sanitaria Locale di Alessandria Area C  
Via Venezia 6, Alessandria

january/april 2016

### Designer & AD Assistant

Zidhou Company, Xindayang Group  
Shanghai, China

june/january

2015-2016

### Design & Management Internship

Associazione e Circolo del Design di Torino  
Via Giolitti 26, Torino

2006-2012

### Hostess & Organization

Mosaico Agency & Crew E20 - Events and Exhibit  
Torino

## CONTACTS



+39 3339438087



romilda.rosi@gmail.com

## EDUCATION

### Master's Degree in Science

#### Communication

Università degli Studi di Torino

2026 - 2027

### Animal Health, Breeding and Livestock Productions Specializing School

Università degli Studi di Torino

2024 - 2027

### Master Degree in Veterinary Medicine

Università degli Studi di Torino

2016 - 2024

### Erasmus Program Porto

ICBAS - Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar

2019 - 2020

### Bachelor Degree in Design

IAAD - Istituto di Arte Applicata e Design, Torino

2012 - 2015

### Exchange Student Program USA

St. Clair High School, Michigan

2008 - 2009

### High School Diploma

Liceo Scientifico Galileo Ferraris, Torino

2005 - 2010

## LANGUAGES

- Italian - Native Speaker
- English - C1+ Advanced Certified
- Portugues - B2 Certified
- Spanish - A2/B1
- French - basic knowledge

## PERSONAL SKILLS

Ability to work effectively in teams, developed through years of competitive sports and extensive group projects during studies. Strong interpersonal skills with experience in engaging with the public. Proven organizational and managerial abilities, with a strong aptitude for problem-solving.

## PC SKILLS

- Windows and Microsoft 365
- macOS and iOS devices
- Adobe Creative Cloud
- 2D & 3D rendering

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RAZZUOLI ELISABETTA**  
Telefono **010/542274**  
Fax **nd**  
E-mail **elisabetta.razzuoli@izsto.it**  
Nazionalità Italiana

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 24 Novembre 2021** Conseguimento del Master di II livello in Management Sanitario, Università Nicolò Cusano Via Don Carlo Gnocchi, 3 - 00166 Roma.
- 7 Febbraio 2014** Conseguimento del titolo di "Dottore di ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche" curricula afferente alla Scuola di dottorato in sanità e produzioni animali: scienza, tecnologie e biotecnologie, università degli studi di Milano. Facoltà di Medicina Veterinaria, via Celoria 10, 20133, Milano. Durata del corso 3 anni (anno accademico 2010/2011-2012-2013).  
Tesi di dottorato: svolta presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Laboratorio di immunologia cellulare. Tutor universitario Prof. Luigi Bonizzi, Tutor esterno Dott. Massimo Amadori.  
Titolo tesi: Pig tonsil cells as a model to evaluate oral, low-dose cytokine treatments
- 17 Luglio 2009** Conseguimento del Diploma di specializzazione in "Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche" presso l'università degli studi di Parma. Via del Taglio 10, 43126, Parma.  
Votazione 50/50 e lode. Durata del corso 3 anni.  
Tesi di specializzazione: svolta presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Reparto Benessere Animale ed Immunoprofilassi. Relatore Prof. Attilio Corradi, Correlatore Dott. Massimo Amadori.  
Titolo: Il ruolo di Interferone-alfa nei processi di adattamento del suino
- 28 Ottobre 2005** Laurea magistrale in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università degli studi di Pisa. Facoltà di Medicina Veterinaria, Viale delle Piagge 2, 56124, Pisa.  
Votazione: 110/110 e lode.  
*Tesi di laurea:* svolta presso il laboratorio di farmacologia e tossicologia, Dipartimento di Clinica Veterinaria, Università di Pisa, Viale delle Piagge 2- 56124 Pisa. Responsabile del laboratorio Prof. Luigi Intorre.  
*Titolo:* "Sviluppo e validazione di un nuovo metodo HPLC per la determinazione e la quantificazione dello zearalenone e del suo principale metabolita  $\alpha$ -zearalenolo nel plasma ed in campioni di salsiccia fresca di suino".

## ATTIVITA' LAVORATIVA

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>01/08/2021</b>               | Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per l'Oncologia Veterinaria e Comparata (CEROVEC)   |
| <b>01/01/2021</b>               | Responsabile della SS Genova-Portualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Genova, Piazza Borgo Pila.  |
| <b>15/11/2020 – ad oggi</b>     | Dirigente Veterinario a tempo pieno e indeterminato presso la S.S Genova dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Genova, Piazza Borgo Pila.   |
| <b>01 /10/2012 – 14/11/2020</b> | Dirigente Veterinario a tempo pieno e determinato presso la S.S Genova dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Genova, Piazza Borgo Pila  |
| <b>01 /10/2008 - 30/09/2012</b> | Borsa di studio presso la sede di Brescia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Reparto Benessere Animale ed Immunoprofilassi.; Laboratorio di Immunologia Cellulare, via Bianchi 9-Brescia. |

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

### FRANCESE

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura           | buono      |
| • Capacità di scrittura         | scolastico |
| • Capacità di espressione orale | scolastico |

### INGLESE

- |                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| • Capacità di lettura           | Buono |
| • Capacità di scrittura         | Buono |
| • Capacità di espressione orale | Buono |

## CONOSCENZE INFORMATICHE

Patente europea del PC (ECDL)  
GraphPad, Prism 4 ed altre versioni  
SPSS 18, 20  
Uso di vari software applicati in HPLC e Termografia, Real-time PCR

## PREMI E RICONOSCIMENTI

- 1- Presidente della rete nazionale di immunologia Veterinaria dal 2018
- 2- Guest editor per la rivista Animals nello special issue Immune Response to Infective and non Infective-Stressors
- 3- Guest editor per la rivista Animals nello special issue Papillomavirus Associated Diseases in Different Species
- 4- Vincitrice premio giovani ricercatori SISVET 2017
- 5- Review Editor. In Veterinary Infectious Diseases
- 6- Guest Associate Editor in Oncology in Veterinary Medicine

**h-index 17**

**Autrice di 79 articoli su rivista con IF**

## Autrice o co-autrice di oltre 200 lavori presentati a congresso

### **Responsabile Scientifico Progetti di Ricerca:**

- 1-Costituzione del Registro tumori animali nella regione Liguria. Codice 22L01
- 2-Il suino quale modello di studio di una neoplasia pediatrica: il tumore di Wilms. Codice 22L03
- 3-Uomo e gatto alleati contro il cancro- Codice ministeriale: IZS PLV 10/21 RC.
- 4-Studio del Microambiente tumorale e meccanismi immunologici di persistenza/recidiva di infezione virale nelle lesioni PVs correlate. Codice 22L04.
- 5- Valorizzazione dei registri tumori canini nazionali per la pianificazione strategica delle attività cliniche, diagnostiche ed epidemiologiche. ACRONIMO: ALL-TOGETHER. IZS PLV 10/22 RC.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).**

Luogo e data

Genova, 27/02/24



Firmato digitalmente da:

Razzuoli Elisabetta

Firmato il 27/02/2024 18:35

Seriale Certificato: 1356770

Valido dal 15/04/2022 al 15/04/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
(Art. 46 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

La sottoscritta MAURELLA CRISTIANA Maria  
(cognome) (nome)

In Via Giovanni Spano, 14/8

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000

**DICHIARA** che quanto riportato di seguito corrisponde a verità

## INFORMAZIONI PERSONALI **MAURELLA CRISTIANA MARIA**

+390112686320

cristiana.maurella@izsplv.it

Sesso F

Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) 1 Marzo 2020 ad oggi
- Nome e indirizzo dell'Ente Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS) di Piemonte, Liguria and Valle d'Aosta  
Responsabile S.S. Epidemiologia- Sicurezza Alimentare presso S.C. Epidemiologia.  
Via Bologna, 220 10154 Torino
- Date (da – a) 1 Agosto 2010 al 29 Febbraio 2020
- Nome e indirizzo dell'Ente Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS) di Piemonte, Liguria and Valle d'Aosta  
S.C. Osservatorio Epidemiologico, S.S. Biostatistica, Epidemiologia e Analisi del Rischio.  
Via Bologna, 148 10154 Torino
- Settore di occupazione Epidemiologia
  - Qualifica Dirigente Veterinario
- Principali Attività Epidemiosorveglianza delle malattie animali, epidemiologia e analisi del rischio in sicurezza alimentare.
- Date (da – a) 1 Agosto 2007 - 31 Luglio 2010
- Nome e indirizzo dell'Ente Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS) di Piemonte, Liguria and Valle d'Aosta  
CEA, Centro di Referenza Nazionale per le TSE
- Settore di occupazione Epidemiologia
  - Qualifica Dirigente Veterinario a tempo determinato
- Principali Attività Epidemiosorveglianza delle EST, gestione ed elaborazioni dati nazionali
- Date (da – a) 10 Agosto 2001 – 31 Luglio 2007
- Nome e indirizzo dell'Ente Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS) di Piemonte, Liguria and Valle d'Aosta  
CEA, Centro di Referenza Nazionale per le TSE
- Settore di occupazione Epidemiologia

- Qualifica Borsista
- Principali Attività Valutazione e caratterizzazione dell'esposizione umana alle EST; Analisi spazio-temporale dei focolai italiani di scrapie e di BSE. Impegni istituzionali: coordinamento e analisi del sistema nazionale di dati sulla sorveglianza della BSE.
- Date (da – a) 1 Settembre 1996 – 1 Agosto 2001
- Nome e indirizzo dell'Ente
- Settore di occupazione Libero professionista
- Qualifica Clinica privata
- Principali Attività Clinica dei piccoli animali

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2013 Master di II livello in Epidemiologia (110/110)  
Università di Torino
  - epidemiologia
- 2007 Diploma *cum laude* di specialista in Sanità animale  
Università di Torino
  - sanità animale, epidemiologia veterinaria
- 2004 Dottore in Medicina Veterinaria  
Università di Torino
  - etologia

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

### Altre lingue

|          | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|          | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese  | C1          | C2      | C1          | C2               | C2                 |
| Spagnolo | B2          | B2      | B1          | A2               | A2                 |

### Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite durante le varie esperienze di formatore avute sia in contesti nazionali sia internazionali. È stata docente in diversi corsi organizzati dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto "Better Training for Safer Food" (BTSF), professore a contratto presso l'Università degli Studi di Torino Facoltà di Medicina Veterinaria nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale e nel Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.

### Competenze professionali

Ha sviluppato competenze specifiche nel settore della statistica sanitaria, della metodologia epidemiologica (epidemiologia descrittiva, studio dei fattori di rischio, sorveglianza epidemiologica) dello studio design e dell'analisi del rischio. Tali competenze sono state applicate in particolare in ambito di encefalopatie spongiformi trasmissibili (TSE), tumori degli animali da compagnia, e, soprattutto, della sicurezza alimentare. È stata ed è responsabile di diversi progetti nazionali e partecipa a diversi progetti internazionali. È autore o coautore di circa 1003 pubblicazioni scientifiche internazionali indicizzate in Scopus. Per quanto riguarda gli indici bibliometrici, dispone di un H index di 16.

- Competenze informatiche**
1. sistemi operativi VM e VMS (su main-frame), MS-DOS e Windows (su pc);
  2. programmi di gestione e analisi dei dati (con specifica attenzione all'epidemiologia): STATA, R, Epi Info, Winepiscope, Epitools, Excel, Calc Libreoffice, SaTScan, QGIS
  3. Programmi di videoscrittura, posta elettronica/Internet e per presentazioni grafiche: Writer Libreoffice, Microsoft Word, Outlook, Explorer, Chrome, MS PowerPoint, Impress Libreoffice.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Publicazioni scientifiche (rilevanti degli ultimi 5 anni)**

1. Bruno B, Savarino P, Zanatta R, Rallo S, De Giovanni A, Maurella C, Borrelli A. . Using ultrasonography for verifying feeding tube placements in cats. *Front Vet Sci.* 2023 Nov 29;10:1220547. doi: 10.3389/fvets.2023.1220547. eCollection 2023. PMID: 38094497.
2. Battistini R, Masotti C, Bianchi DM, Decastelli L, Garcia-Vozmediano A, Maurella C, Fauconnier ML, Paparella A, Serracca L. In Vivo Evaluation of the Potential of Thyme and Lemon Hydrolates as Processing Aids to Reduce Norovirus Concentration during Oyster Depuration. *Foods.* 2023 Oct 30;12(21):3976. doi: 10.3390/foods12213976. PMID: 37959094.
3. Bianchi DM, Barzanti P, Adriano D, Martucci F, Pitti M, Ferraris C, Floris I, La Brasca R, Ligotti C, Morello S, Scardino G, Musolino N, Tramuta C, Maurella C, Decastelli L. Food Safety Monitoring of Salmonella spp. in Northern Italy 2019-2021. *Pathogens.* 2023 Jul 22;12(7):963. doi: 10.3390/pathogens12070963.
4. Cagnasso F, Borrelli A, Bottero E, Benvenuti E, Ferriani R, Marchetti V, Ruggiero P, Bruno B, Maurella C, Gianella P. Comparative Evaluation of Peripheral Blood Neutrophil to Lymphocyte Ratio, Serum Albumin to Globulin Ratio and Serum C-Reactive Protein to Albumin Ratio in Dogs with Inflammatory Protein-Losing Enteropathy and Healthy Dogs. *Animals (Basel).* 2023 Jan 30;13(3):484. doi: 10.3390/ani13030484.
5. Pitti M, Garcia-Vozmediano A, Tramuta C, Maurella C, Decastelli L. Monitoring of Antimicrobial Resistance of Salmonella Serotypes Isolated from Humans in Northwest Italy, 2012-2021. *Pathogens.* 2023 Jan 5;12(1):89. doi: 10.3390/pathogens12010089.
6. Bruno B, Maurella C, Gianella P, Mengozzi G, Ferraris E, Borrelli A. Evaluation of Haemostasis in Dogs Affected by Resectable Malignancy. *Animals (Basel).* 2022 Dec 31;13(1):164. doi: 10.3390/ani13010164.
7. Listorti V, Garcia-Vozmediano A, Pitti M, Maurella C, Adriano D, Ercolini C, Dellepiane M, Guardone L, Razzuoli E. Antimicrobial Resistance of Salmonella Strains Isolated from Human, Wild Boar, and Environmental Samples in 2018-2020 in the Northwest of Italy. *Pathogens.* 2022 Nov 30;11(12):1446. doi: 10.3390/pathogens11121446.
8. Battistini R, Masotti C, Maurella C, Costa E, Orlandi M, Feletti M, Ercolini C, Serracca L. Study on the Effect of Relaying on Norovirus Reduction from *Crassostrea gigas* Oysters. *Microorganisms.* 2022 Dec 1;10(12):2389. doi: 10.3390/microorganisms10122389.
9. Bianchi DM, Maurella C, Lenzi C, Fornasiero M, Barbaro A, Decastelli L. Influence of Season and Food Type on Bacterial and Entero-Toxigenic Prevalence of *Staphylococcus aureus*. *Toxins (Basel).* 2022 Sep 27;14(10):671. doi: 10.3390/toxins14100671.
10. De Paolis L, De Ciucis CG, Peletto S, Cappelli K, Mecocci S, Nervo T, Guardone L, Crescio MI, Pietrucci D, Fruscione F, Gabbianelli F, Turco S, Varello K, Donato GG, Maurella C, Modesto P, Maniaci MG, Chillemi G, Ghelardi A, Razzuoli E. *Equus caballus* Papillomavirus Type-9 (EcPV9): First Detection in Asymptomatic Italian Horses. *Viruses.* 2022 Sep 15;14(9):2050. doi: 10.3390/v14092050.
11. Meletiadias A, Biolatti C, Mugetti D, Zaccaria T, Cipriani R, Pitti M, Decastelli L, Cimino F, Dondo A, Maurella C, Bozzetta E, Acutus PL. Surveys on Exposure to Reptile-Associated Salmonellosis (RAS) in the Piedmont Region-Italy. *Animals (Basel).* 2022 Apr 1;12(7):906. doi: 10.3390/ani12070906.
12. Borrelli A, Giunti M, Calipa S, Botto A, Mengozzi G, Lisa G, Maurella C, Bruno B. Assessment of hemostasis in dogs with gastric-dilation-volvulus, during resuscitation with hydroxyethyl starch (130/0.4) or hypertonic saline (7.5%). *J Vet Emerg Crit Care (San Antonio).* 2021 Nov;31(6):698-707. doi: 10.1111/vec.13148. Epub 2021 Oct 17.
13. Bruno B, Troia R, Dondi F, Maurella C, Gianella P, Lippi I, Tarducci A, Borrelli A. Stage 1-Biomarkers of Kidney Injury in Dogs Undergoing Constant Rate Infusion of Hydroxyethyl Starch 130/0.4. *Animals (Basel).* 2021 Aug 31;11(9):2555. doi: 10.3390/ani11092555.
14. Battistini R, Masotti C, Listorti V, Suffredini E, Maurella C, Garcia-Vozmediano A, Costa E, Iacona F, Orlandi M, Ercolini C, Serracca L. Norovirus Persistence in Oysters to Prolonged Commercial Purification. *Pathogens.* 2021 Jul 28;10(8):944. doi: 10.3390/pathogens10080944.
15. Crescio MI, Mastrantonio G, Bertolini S, Maurella C, Adkin A, Ingravalle F, Simons RRL, DeNardi M, Stark K, Estrada-Peña A, Ru G. Using network analysis to identify seasonal patterns and key nodes for risk-based surveillance of pig diseases in Italy. *Transbound Emerg Dis.* 2021 Nov;68(6):3541-3551. doi:

10.1111/tbed.13960. Epub 2020 Dec 30.

16. Battistini R, Listorti V, Squadrone S, Pederiva S, Abete MC, Mua R, Ciccotelli V, Suffredini E, Maurella C, Baioni E, Orlandi M, Ercolini C, Serracca L. Occurrence and persistence of enteric viruses, arsenic and biotoxins in Pacific oysters farmed in an Italian production site. *Mar Pollut Bull.* 2021 Jan;162:111843. doi: 10.1016/j.marpolbul.2020.111843. Epub 2020 Nov 19.

17. Borrelli A, Maurella C, Lippi I, Ingravalle F, Botto A, Tarducci A, Bruno B. Evaluation of the effects of hydroxyethyl starch (130/0.4) administration as a constant rate infusion on plasma colloid osmotic pressure in hypoalbuminemic dogs. *J Vet Emerg Crit Care (San Antonio).* 2020 Sep;30(5):550-557. doi: 10.1111/vec.13003. Epub 2020 Sep 10.

18. Battistini R, Rossini I, Listorti V, Ercolini C, Maurella C, Serracca L. HAV detection from milk-based products containing soft fruits: Comparison between four different extraction methods. *Int J Food Microbiol.* 2020 Sep 2;328:108661. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2020.108661. Epub 2020 May 15.

19. Traversa A, Gallina S, Martucci F, Boteva C, Baioni E, Maurella C, Chiavacci L, Benvenuto E, Ferrero I, Ferrero E, Giacometti F, Piva S, Chiesa F, Bianchi DM, Serraino A, Decastelli L. *Arcobacter* spp. in raw milk from vending machines in Piedmont and occurrence of virulence genes in isolates. *Ital J Food Saf.* 2019 Dec 5;8(4):7859. doi: 10.4081/ijfs.2019.7859. eCollection 2019 Dec 5.

20. Acutis PL, Cambiotti V, Riina MV, Meistro S, Maurella C, Massaro M, et al. Detection of fish species substitution frauds in Italy: A targeted National Monitoring Plan. *Food Control.* 2019;101:151-5.

21. Battistini R, Rossini I, Ercolini C, Gorla M, Callipo MR, Maurella C, et al. Antiviral Activity of Essential Oils Against Hepatitis A Virus in Soft Fruits. *Food Environ Virol.* 2019;11(1):90-5.

22. Estrada-Peña A, Adkin A, Bertolini S, Cook C, Crescio MI, Grosbois V, et al. Evaluating a mixed abiotic-biotic model for the distribution and host contact rates of an arthropod vector of pathogens: An example with *Ixodes ricinus* (Ixodidae). *Microb Risk Anal.* 2019;13.

5. Horigan V, de Nardi M, Crescio MI, Estrada-Peña A, Adkin A, Maurella C, et al. Maximising data to optimise animal disease early warning systems and risk assessment tools within Europe. *Microb Risk Anal.* 2019;13.

23. Maurella C, Mastrantonio G, Bertolini S, Crescio MI, Ingravalle F, Adkin A, et al. Social network analysis and risk assessment: An example of introducing an exotic animal disease in Italy. *Microb Risk Anal.* 2019;13.

24. Simons RRL, Horigan V, Ip S, Taylor RA, Crescio MI, Maurella C, et al. A spatial risk assessment model framework for incursion of exotic animal disease into the European Union Member States. *Microb Risk Anal.* 2019;13.

25. Traversa A, Gallina S, Martucci F, Boteva C, Baioni E, Maurella C, et al. *Arcobacter* spp. in raw milk from vending machines in Piedmont and occurrence of virulence genes in isolates. *Italian Journal of Food Safety.* 2019;8(4):180-3.

26. Bertolini S, Rosamilia A, Caruso C, Maurella C, Ingravalle F, Quasso A, et al. A cross-sectional study to identify a set of risk factors for caprine herpesvirus 1 infection. *BMC Vet Res.* 2018;14(1).

27. Bianchi DM, Maurella C, Gallina S, Gorrasi ISR, Caramelli M, Decastelli L. Analysis of gluten content in glutenfree pizza from certified take-away pizza restaurants. *Foods.* 2018;7(11).



Torino 27 febbraio 2026

La sottoscritta sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni previste dall'art.76 del DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero. La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del decreto l.vo 196/2003 e s.m.i., e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale il presente curriculum viene presentato.





INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BARBARO, ANTONIO**  
E-mail **antonio.barbaro@izsplv.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 16/11/2005 – attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - Via Bologna 148, 10154 Torino
- Tipo di impiego Dirigente Veterinario
- Principali mansioni e responsabilità

Si è occupato di analisi dei trend epidemiologici e applicazione di metodi di epidemiologia descrittiva ed analitica, in particolare per le malattie soggette a piani di controllo (Brucellosi, Tubercolosi, Leucosi, Influenza, Salmonellosi, Bluetongue, Malattia vescicolare del suino). Ha effettuato sopralluoghi ed indagini epidemiologiche negli allevamenti "problema". Ha contribuito attivamente alla riorganizzazione delle attività analitiche dell'area chimica (passaggio nel 2016 delle attività sugli alimenti dai laboratori ARPA Piemonte ai laboratori dell'IZS PLV) attraverso la definizione del set di esami per matrice, nella scelta delle matrici da campionare, nelle modalità di campionamento, nella valutazione dei rischi finalizzata anche alla definizione delle numerosità campionarie.

Attualmente è collocato all'interno della S.S. Epidemiologia – Sicurezza Alimentare e l'ambito di attività principale è la sicurezza alimentare.

Fornisce supporto tecnico-scientifico:

  - alle regioni di competenza (Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta) per la stesura dei piani integrati di sicurezza alimentare (PRISA), di piani di monitoraggio/sorveglianza e protocolli *ad hoc* finalizzati a garantire l'appropriatezza dei controlli ufficiali;
  - alle Strutture sanitarie dell'IZS PLV ed in particolare:
    - alla SS REA per: a) l'aggiornamento/riorganizzazione delle tabelle di base (es. quesiti diagnostici, tipo campione/dettaglio, gestione esami, anagrafiche degli OSA...) del sistema informativo dell'IZS PLV (SIGLA); b) collaborazione applicativa con i sistemi regionali (ARVET, GISA) per ottimizzare l'accettazione dei campioni di alcuni piani (es. PNR);
    - ai Laboratori dell'area chimica e del controllo alimenti per garantire che l'espressione dei risultati analitici sia allineata alle indicazioni del Ministero della Salute, EFSA, Commissione UE per la corretta gestione dei flussi informativi istituzionali;
    - per la stesura, fin dalla prima edizione (2014), del Protocollo Tecnico della regione Piemonte per l'effettuazione dei controlli microbiologici sugli alimenti e l'interpretazione e gestione dei risultati analitici; dei verbali per i campionamenti microbiologici (produzione/commercializzazione-distribuzione); del verbale unico per i campionamenti chimici;
    - per la stesura, con ARPAL, del Protocollo Tecnico della regione Liguria per l'effettuazione dei controlli chimici sugli alimenti e l'interpretazione e gestione degli esiti analitici per gli anni 2016-2018 e del relativo verbale di campionamento;
    - alle indagini epidemiologiche negli episodi di malattie a trasmissione alimentare (MTA) e alla stesura del report MTA della regione Piemonte dal 2011;
    - ai Referenti tecnici del Ministero della Salute per il miglioramento delle Linee guida e delle anagrafiche per la gestione dei dati relativi ai flussi istituzionali.

Organizza e gestisce (dal 2010) i flussi informativi, dei piani di sicurezza alimentare, per l'assolvimento dei debiti informativi istituzionali, compresi quelli afferenti ai Livelli essenziali di Assistenza (LEA), per le regioni di competenza in attuazione delle normative comunitarie, nazionali e regionali ed in particolare:

  - Piano nazionale contaminanti agricoli, tossine vegetali e contaminanti ambientali ai sensi del reg. 1881/2006 e ss.mm.ii;
  - Piani di monitoraggio contaminanti ambientali e industriali;
  - Piano di controllo sostanze allergeniche;
  - Piano nazionale latte crudo secondo Intesa Stato-Regioni;
  - Monitoraggio agenti zoonotici (Report EFSA);
  - Piano di controllo alimenti e loro ingredienti trattati con radiazioni ionizzanti;
  - Piano di controllo residui antiparassitari negli alimenti secondo Piano Nazionale e UE;
  - Piano nazionale controllo additivi e aromi alimentari negli alimenti e criteri di purezza degli additivi e

- aromi;
- Piano Nazionale Residui (compresi campionamenti da Paesi UE e Paesi Terzi);
- Piano di controllo dei criteri microbiologici di sicurezza e di igiene di processo applicabili ai prodotti alimentari - Reg. (CE) n. 2073/2005 e ss.mm.ii.;
- Analisi su Materiali e Oggetti destinati a venire a contatto con gli Alimenti (MOCA);

Dal 2023 organizza e gestisce l'attività di rendicontazione puntuale nel sistema informativo ministeriale RaDISAN dei controlli effettuati dai Posti di Controllo Frontalieri (PCF) in materia di sicurezza alimentare. L'attività finalizzata all'assolvimento dei suddetti flussi consiste nella produzione di file di dati in formato XML, secondo tracciati *ad hoc*, e loro inserimento nei sistemi informativi dedicati predisposti dal Ministero della Salute (NSIS-RaDISAN, VETINFO-SINZOO).

Elabora inoltre dati aggregati e/o puntuali accompagnati da relazioni descrittive circa l'attività effettuata evidenziando alle regioni competenti e alle Strutture sanitarie dell'IZS PLV, se del caso, gli aspetti critici su cui intervenire per migliorare l'appropriatezza dei controlli e la qualità dei dati in entrata e uscita; fornisce dati di attività per scopi divulgativi (richiesti dalla Direzione e/o dalle Strutture sanitarie dell'IZS PLV).

Contribuisce alla strutturazione di percorsi formativi diretti al personale dell'IZS PLV tesi all'ottimizzazione dell'attività di accettazione dei campioni e alla corretta gestione del dato in ingresso e uscita nel SIGLA (Rapporto di Prova, Flussi informativi).

Collabora alla realizzazione di eventi formativi accreditati ECM, in particolare su aspetti legati alle attività programmate dalle regioni, all'accettazione dei campioni, ai flussi informativi, all'appropriatezza dei controlli e alla rappresentazione degli indicatori per la certificazione dei flussi informativi veterinari del tavolo LEA. Collabora inoltre all'organizzazione di percorsi formativi interni *ad hoc* per le sedi Accettanti.

È stato sostituito del Responsabile della SS Accettazione centralizzata (ultimo prot. N. 11648/2019). Tale incarico è stato svolto dal 2012 al 2023 con la finalità di: 1) garantire la controfirma dei Rapporti di Prova (eliminata a partire dal 2015); 2) assicurare le eventuali rettifiche di dati non allineati a quelli dei verbali di accompagnamento campioni; intervenire in caso di emergenze.

È sostituito del Responsabile della SS Epidemiologia - Sicurezza Alimentare (prot. 5772/2021).

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>01/01/2002 – 31/10/2005</p> <p>Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - Via Bologna 148, 10154 Torino</p> <p>Borsa di studio</p> <p>Progetti di ricerca sanitaria finalizzata e corrente (regionale e ministeriale); tra questi 1) la creazione di un sistema informatizzato di raccolta dati finalizzato ad ottimizzare il coordinamento, a tutti i livelli, per la diagnosi, sorveglianza e le metodiche impiegate nelle operazioni di eradicazione della tubercolosi bovina; 2) l'organizzazione di un programma di sorveglianza epidemiologica a supporto dei piani nazionali di eradicazione, attraverso la sperimentazione di metodi di epidemiologia analitica, per l'individuazione di specifici fattori legati alla persistenza ed alla diffusione della brucellosi bovina nelle diverse realtà regionali.</p> |
|---|---|

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p>2001</p> <p>Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Torino</p> <p>Laurea in Medicina Veterinaria</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p>2001</p> <p>Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Torino</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Veterinario</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p>2004</p> <p>Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Torino</p> <p>Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p>2005</p> <p>Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano</p> <p>Perfezionamento in Legislazione Veterinaria dell'area funzionale di igiene degli alimenti di origine animale</p> |

**COMPETENZE LINGUISTICHE**

Madre lingua Italiana

Altre lingue

|          |    | Comprensione       |         | Parlato            |    |                    |    | Scritto            |    |                    |
|----------|----|--------------------|---------|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|
|          |    | Ascolto            | Lettura | Interazione        |    | Produzione orale   |    | Produzione scritta |    |                    |
| Inglese  | B2 | Livello intermedio | B2      | Livello intermedio | A2 | Livello elementare | B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio |
| Francese | B2 | Livello intermedio | B2      | Livello intermedio | A2 | Livello elementare | A2 | Livello elementare | A2 | Livello elementare |

**CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE**

Utilizzo avanzato applicativi ambiente Office (Access, PowerPoint, Word, Excel, Explorer).

Utilizzo software statistico Epiinfo®, software R®, programmazione di base SAS®.

Tali competenze sono state acquisite nell'ambito di corsi di formazione e nell'attività lavorativa.

**INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

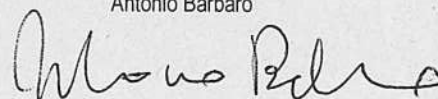
Ha partecipato in qualità di discente ad oltre 135 eventi formativi (corsi, convegni, seminari); ha partecipato in qualità di docente a oltre 20 eventi formativi su tematiche legate alle attività di controllo in "sicurezza alimentare", all'accettazione dei campioni, all'appropriatezza analitica e di campionamento, alla gestione dei flussi di dati compresi i Livelli Essenziali di Assistenza (LEA); è autore e coautore di oltre 70 contributi scientifici pubblicati su riviste e su atti di convegni nazionali e internazionali. È stato responsabile di Unità Operativa in 5 progetti di ricerca corrente ministeriale.

È iscritto all'Ordine dei medici veterinari della provincia di Torino dal 09/07/2001 con n.1836.

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/2000 dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei 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".

Torino, 25 febbraio 2026

Antonio Barbaro



**BIANCHI DANIELA MANILA**  
**Codice fiscale BNC DLM77D70A124J**

**CURRICULUM VITAE**

**Qualifica:** Medico Veterinario Direttore di Struttura Complessa presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.

**Titoli di Studio**

- 2002: Laurea in Medicina Veterinaria presso Università degli Studi di Torino
- 2006: Diploma di Specializzazione in Sanità animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche presso Università degli Studi di Torino
- 2006: Diploma del Corso di Perfezionamento Annuale in "Competenze e Responsabilità del Medico Veterinario nella Legislazione Alimentare dell'Unione Europea" presso l'Università degli Studi di Milano
- 2007: Diploma del Master in Scienze e Tecnologie dell'alimentazione e nutrizione umana conseguito presso l'Università degli Studi di Torino
- 2010: Diploma di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso Università degli Studi di Torino

**Esperienze professionali**

- 2003: Borsa di Studio "Eugenia Parisi" presso da Università degli Studi di Torino.
- 2004 – 2009 Titolare di Borsa di Studio presso il Laboratorio Controllo Alimenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta per la Ricerca
- Ottobre 2009 ad oggi: Dirigente Veterinario presso la Struttura Complessa Controllo Alimenti e Igiene delle Produzioni dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
- Marzo 2021: Incarico di Responsabile della SS Allergeni e Nutrizione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
- Maggio 2024: Incarico di Direttore ff di SC Sicurezza Alimentare dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
- Settembre 2025: Incarico di Direttore di SC Sicurezza Alimentare dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

-

**Attività di formazione**

- Partecipazione a oltre 100 tra corsi di formazione professionale e convegni. Partecipazione in qualità di docente a oltre 40 convegni.

**Attività Scientifica e di ricerca**

- Responsabile scientifico di quattro Ricerche Correnti finanziate dal Ministero della Salute e dalla Regione Piemonte su tematiche inerenti la Sicurezza Alimentare.
- Coordinatrice del gruppo di ricerca della SC Sicurezza e Qualità degli Alimenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

**Pubblicazioni**

- Più di 50 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali

Torino 23/01/2026

In fede,

