

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

La sottoscritta MAURELLA CRISTIANA Maria  
(cognome) (nome)  
Nata a TORINO (Prov. TO) il 19/08/1967  
Residente a TORINO (Prov. TO)

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@izsto.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

- Settore di occupazione CEA, Centro di Referenza Nazionale per le TSE
- Qualifica Epidemiologia
- Principali Attività Borsista
- 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

## Curriculum Vitae

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

#### Pubblicazioni 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, Razuoli 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 Enterotoxigenic 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, Razuoli 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. Meletiadiis A, Biolatti C, Mugetti D, Zaccaria T, Cipriani R, Pitti M, Decastelli L, Cimino F, Dondo A, Maurella C, Bozzetta E, Acutis 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, Meister 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).
28. Botto A, Bruno B, Maurella C, Riondato F, Tarducci A, Mengozzi G, et al. Thromboelastometric assessment of hemostasis following hydroxyethyl starch (130/0.4) administration as a constant rate infusion in hypoalbuminemic dogs. *BMC Vet Res*. 2018;14(1).
12. Costassa EV, D'Angelo A, Mazza M, Meloni D, Baioni E, Maurella C, et al. Clinical, pathological, and molecular features of classical and L-type atypical-BSE in goats. *PLoS ONE*. 2018;13(5).
29. Horigan V, De Nardi M, Simons RRL, Bertolini S, Crescio MI, Estrada-Peña A, et al. Using multi-criteria risk ranking methodology to select case studies for a generic risk assessment framework for exotic disease incursion and spread through Europe. *Prev Vet Med*. 2018;153:47-55.
30. Maurella C, Gallina S, Ru G, Adriano D, Bellio A, Bianchi DM, et al. Outbreak of febrile gastroenteritis caused by *Listeria monocytogenes* 1/2A in sliced cold beef ham, Italy, may 2016. *Eurosurveillance*. 2018;23(10).

Torino, 31 ottobre 2024

Firma

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.

Torino, 20 Gennaio 2024

Firma