

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 Agosto 2010 ad oggi
- 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 Libero professionista
- 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	Letture	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 63 pubblicazioni scientifiche internazionali indicizzate in Scopus. Per quanto riguarda gli indici bibliometrici, dispone di un H index di 10.

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. Pezzolato M, Baioni E, Maurella C, Varello K, Meistro S, Balsano A, et al. Distinguishing between fresh and frozen-thawed smoked salmon: Histology to detect food adulteration in high-value products. *J Food Protection*. 2020;83(1):52-5.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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).
10. 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).
11. 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).
13. 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.
14. 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).
15. Baioni E, Scanziani E, Vincenti MC, Leschiera M, Bozzetta E, Pezzolato M, et al. Estimating canine cancer incidence: Findings from a population-based tumour registry in northwestern Italy. *BMC Vet Res*. 2017;13(1).
16. Borrelli A, Botto A, Maurella C, Falco S, Pagani E, Miniscalco B, et al. Thromboelastometric assessment of hemostasis in newborn Piemontese calves. *J Vet Diagn Invest*. 2017;29(3):293-7.
17. Richelmi GB, Maurella C, Pezzolato M, Botta M, Varello K, Pitardi D, et al. Thymus atrophy is an efficient marker of illicit treatment with dexamethasone in veal calves: Results from a triennial experimental study. *Res Vet Sci*. 2017;113:67-72.
18. Valentini MC, Mellai M, Annovazzi L, Melcarne A, Denysenko T, Cassoni P, et al. Comparison among conventional and advanced MRI, 18F-FDG PET/CT, phenotype and genotype in glioblastoma. *Oncotarget*. 2017;8(53):91636-53.
19. Biolatti C, Modesto P, Dezzutto D, Pera F, Tarantola M, Gennero MS, et al. Behavioural analysis of captive tigers (*Panthera tigris*): A water pool makes the difference. *Appl Anim Behav Sci*. 2016;174:173-80.

Torino, 17 Febbraio 2020

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, 17 Febbraio 2020

Firma