



Maria Ines Crescio

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dirigente veterinario

Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, SS Biostatistica ed Ana [01/01/2006 – Attuale]

Indirizzo: Torino (Italia)

- Responsabile dell'analisi dell'andamento del Piano Nazionale Alimentazione Animale, Controllo e monitoraggio della BSE, della redazione e della trasmissione della relativa reportistica al Ministero della Salute.
- Consulente di carattere tecnico scientifico per la redazione e la valutazione del Piano Nazionale Alimentazione Animale per quanto riguarda la BSE, gli Additivi, i Metalli pesanti ed i Pesticidi.
- Responsabile di unità operativa in 5 progetti di Ricerca Corrente negli ultimi 5 anni
- Collaboratore al progetto "Machine Learning techniques applied in risk assessment related to food safety" finanziato da EFSA (European Food Safety Authority).(2014-2017)
- Collaboratore alla ricerca: "SPARE: Development of SPatial risk assessment framework for Assessing exotic disease incuRsion and spread through Europe" finanziato dal consorzio ERA-net-ANIHWA. (2015-2018).
- Collaboratore del Centro di referenza Europeo per le TSE (EURL-TSE)

Borsista veterinario

[01/04/2005 – 31/12/2005]

- Collaboratore nella raccolta dati, elaborazione e redazione della reportistica riguardante l'andamento del Piano Nazionale di monitoraggio e controllo della BSE.

Borsista veterinario

[01/10/2000 – 01/03/2005]

- Diagnosi di laboratorio di encefalopatie spongiformi trasmissibili (TSE) ed altre neuropatologie.
- Collaborazione a ricerche incentrate sulla patogenesi delle TSE.

Libero professionista nel campo dell'ippiatria

[01/01/1998 – 01/10/2000]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master di II livello in Epidemiologia

Università di Torino [01/01/2007 – 01/01/2009]

Scuola di specializzazione in tecnologia e patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina.

Università di Milano [01/10/2002 – 30/06/2005]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO A2 LETTURA B1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE DIGITALI

Buona conoscenza dei pacchetti statistici STATA e R / Utente autonomo nell'utilizzo di Q Gis / Padronanza del Pacchetto Office. / Padronanza dell'uso di Latex

PUBBLICAZIONI

Brini, E., Gandini, G., Crescio, I., Fatzer, R., Casalone, C. Necrosis of hippocampus and piriform lobe: Clinical and neuropathological findings in two Italian cats . Journal of Feline Medicine and Surgery, 6 (6), pp. 377-381.

[2004]

<https://doi.org/10.1016/j.jfms.2003.12.007>

Magri, G., Clerici, M., Dall'Ara, P., Biasin, M., Caramelli, M., Casalone, C., Giannino, M.L., Longhi, R., Piacentini, L., Della Bella, S., Gazzuola, P., Martino, P.A., Della Bella, S., Pollera, C., Puricelli, M., Servida, F., Crescio, I., Boasso, A., Ponti, W., Poli, G. Decrease in pathology and progression of scrapie after immunisation with synthetic prion protein peptides in hamsters (2005) Vaccine, 23 (22), pp. 2862-2868.

[2005]

<https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2004.11.067>

Casalone, C., Corona, C., Crescio, M.I., Martucci, F., Mazza, M., Ru, G., Bozzetta, E., Acutis, P.L., Caramelli, M. Pathological prion protein in the tongues of sheep infected with naturally occurring scrapie (2005) Journal of Virology, 79 (9), pp. 5847-5849.

[2005]

<https://doi.org/10.1128/JVI.79.9.5847-5849.2005>

Casalone, C., Caramelli, M., Crescio, M.I., Spencer, Y.I., Simmons, M.M. BSE immunohistochemical patterns in the brainstem: A comparison between UK and Italian cases (2006) Acta Neuropathologica, 111 (5), pp. 444-449.

[2005]

<https://doi.org/10.1007/s00401-005-0012-1>

Corona, C., Casalone, C., Acutis, P.L., Crescio, M.I., Martucci, F., Iulini, B., Florio, C.L., Gazzuola, P., Perfetti, G., Bona, C., Ru, G., Caramelli, M. Detection of pathological prion protein in the tongue of sheep infected with naturally occurring scrapie (2006) Veterinary Research Communications, 30 (SUPPL. 1), pp. 239-240.

[2006]

<https://doi.org/10.1007/s11259-006-0050-8>

D'Angelo, A., Bellino, C., Alborali, G.L., Borrelli, A., Capucchio, M.T., Casalone, C., Crescio, M.I., Mattalia, G.L., Jaggy, A. Aortic thrombosis in three calves with Escherichia coli sepsis (2006) Journal of Veterinary Internal Medicine, 20 (5), pp. 1261-1263. 7.

[2006]

[https://doi.org/10.1892/0891-6640\(2006\)20](https://doi.org/10.1892/0891-6640(2006)20)

Ingravalle, F., Abete, M.C., Crescio, M.I., Ru, G. Detection of animal-derived proteins in feedstuffs in Italy: A reproducibility study (2007) Journal of Food Protection, 70 (4), pp. 986-990.

[2007]

<https://doi.org/10.4315/0362-028X-70.4.986>

D'Angelo, A., Cravero, G.C., Crescio, M.I., Iulini, B., Maurella, C., Casalone, C. Cerebellar hypoplasia in a clinically suspected but unconfirmed case of BSE in a cow (2008) Veterinary Record, 162 (19), pp. 627-628.

[2008]

<https://doi.org/10.1136/vr.162.19.627>

Crescio, M.I., Forastiere, F., Maurella, C., Ingravalle, F., Ru, G. Heat-related mortality in dairy cattle: A case crossover study (2010) Preventive Veterinary Medicine, 97 (3-4), pp. 191-197.

[2010]

<https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2010.09.004>

Desiato, R., Bertolini, S., Baioni, E., Crescio, M.I., Scortichini, G., Ubaldi, A., Sparagna, B., Cuttica, G., Ru, G. Data on milk dioxin contamination linked with the location of fodder croplands allow to hypothesize the origin of the pollution source in an Italian valley (2014) Science of the Total Environment, 499, pp. 248-256.

[2014]

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.08.044>

Grindatto, A., Ferraro, G., Varello, K., Crescio, M.I., Miceli, I., Bozzetta, E., Gorla, M., Nappi, R. Molecular and histological characterization of bovine papillomavirus in North West Italy (2015) Veterinary Microbiology, 180 (1-2), pp. 113-117.

[2015]

<https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2015.08.001>

Maurella, C., Gallina, S., Ru, G., Adriano, D., Bellio, A., Bianchi, D.M., Chiavacci, L., Crescio, M.I., Croce, M., D'Errico, V., Dupont, M.F., Marra, A., Natangelo, U., Pomilio, F., Romano, A., Stanzione, S., Zaccaria, T., Zuccon, F., Caramelli, M., Decastelli, L. Outbreak of febrile gastroenteritis caused by listeria monocytogenes 1/2A in sliced cold beef ham, Italy, may 2016 (2018) Eurosurveillance, 23 (10), art. no. 17-00155, 9 p.,

[2018]

<https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.10.17-00155>

Horigan, V., De Nardi, M., Simons, R.R.L., Bertolini, S., Crescio, M.I., Estrada-Peña, A., Léger, A., Maurella, C., Ru, G., Schuppers, M., Stärk, K.D.C., Adkin, A. Using multi-criteria risk ranking methodology to select case studies for a generic risk assessment framework for exotic disease incursion and spread through Europe (2018) Preventive Veterinary Medicine, 153, pp. 47-55.

[2018]

<https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2018.02.013>

Simons, R.R.L., Horigan, V., Ip, S., Taylor, R.A., Crescio, M.I., Maurella, C., Mastrantonio, G., Bertolini, S., Ru, G., Cook, C., Adkin, A. A spatial risk assessment model framework for incursion of exotic animal disease into the European Union Member States (2019) *Microbial Risk Analysis*, 13, art. no. 100075,

[2019]

<https://doi.org/10.1016/j.mran.2019.05.001>

Maurella, C., Mastrantonio, G., Bertolini, S., Crescio, M.I., Ingravalle, F., Adkin, A., Simons, R., De Nardi, M., Estrada-Peña, A., Horigan, V., Ru, G. Social network analysis and risk assessment: An example of introducing an exotic animal disease in Italy (2019) *Microbial Risk Analysis*, 13, art. no. 100074, 17.

[2019]

<https://doi.org/10.1016/j.mran.2019.04.001>

Horigan, V., de Nardi, M., Crescio, M.I., Estrada-Peña, A., Adkin, A., Maurella, C., Bertolini, S., Léger, A., Ru, G., Cook, C., Stark, K., Simons, R.R.L. Maximising data to optimise animal disease early warning systems and risk assessment tools within Europe (2019) *Microbial Risk Analysis*, 13, art. no. 100072,

[2019]

<https://doi.org/10.1016/j.mran.2019.02.003>

Estrada-Peña, A., Adkin, A., Bertolini, S., Cook, C., Crescio, M.I., Grosbois, V., Horigan, V., Ip, S., Leger, A., Mastrantonio, G., Maurella, C., de Nardi, M., Ru, G., Simons, R., Snary, E., Staerk, K., Taylor, R., Smith, G.C. 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) (2019) *Microbial Risk Analysis*, 13, art. no. 100067,

[2019]

<https://doi.org/10.1016/j.mran.2018.12.001>

S. Squadrone, I. Crescio, P. Brizio, D. Dutto, R. Bocca, C. Stella, G. Colombero, M. Rizzi, S. Pederiva, F. Ingravalle, M. C. Abete, Nickel Occurrence in a Livestock Food Chain (Northwestern Italy), *Water, Air, & Soil Pollution*,

[2020]

<https://doi.org/10.1007/s11270-020-04623-w>

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Competenze comunicative e interpersonali.

Discrete competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di tutor e speaker in diversi workshop

AUTOCERTIFICAZIONE

Dichiarazione di autocertificazione

La sottoscritta Maria Ines Crescio,

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel proprio curriculum vitae, corrispondono a verità. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Torino, 18/02/2021

