

CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO
MARIA TERESA BOTTERO

CURRICULUM VITAE – MARIA TERESA BOTTERO

DATI IDENTIFICATIVI

Nome/Cognome: Maria Teresa BOTTERO

Indirizzo: via Piffetti 7 bis – Torino 10143

Telefono: cell.3392727921

E-mail: mariateresa.bottero@unito.it

Nazionalità: Italiana

Luogo e data di nascita: Torino il 16/04/1962

FORMAZIONE

Laurea in medicina veterinaria conseguita nell’A.A. 1995/1996

Diagnosi sierologica di lentivirusi caprine

Relatore: Prof. Francesco Tolari

Dottorato di ricerca in Chimica, Tecnologia ed Igiene degli Alimenti “Tecniche di biologia molecolare per l’identificazione di specie in maticci alimentari sottoposte a trattamenti denaturanti” conseguito nell’A.A. 2000/2001

Relatrice Prof.ssa Rosa Maria Turi

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Ricercatore universitario Università degli Studi di TORINO presso la facoltà di Medicina Veterinaria con inquadramento nel settore scientifico disciplinare Vet 04 (Ispezione degli alimenti di origine animale).
Dal 16/12/1997 al 2005

Professore II fascia Università degli Studi di TORINO presso la facoltà di Medicina Veterinaria con inquadramento nel settore scientifico disciplinare Vet 04 (Ispezione degli alimenti di origine animale).

Dal 01/01/2005 ad oggi

ATTIVITA' SCIENTIFICA

ORCID ID 0000-0002-0803-9730

Autore di 50 pubblicazioni

SCOPUS:

ID 7003670290

Numero totale di citazioni 1216

H Index 19

Web of Science:

Numero totale di citazioni 1087

H Index 20

- Componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in “Scienze di base e Biotecnologie Veterinarie” dal 2000 al 2009.
- Componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca " Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare” dal 2009 al 2017.
- Componente dell’Editorial Board Italian Journal of Food Safety- Section Editor Italian Journal of Food Safety dal 2011 al 2018.
- Segretario Nazionale dell’Associazione Italiana Veterinari Igienisti (A.I.V.I.) dal 2012 al 2015.
- Componente del Comitato Scientifico del Master “Qualità sicurezza alimentare e sostenibilità della filiera del latte” dal 2013 al 2020.

CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO
MARIA TERESA BOTTERO

- Componente del Comitato Scientifico del Master Interateneo di II livello in “Qualità sicurezza, sostenibilità e innovazione della filiera latte” dal 2020 ad oggi.

POR Puglia 2014/2020- Asse X- azione 10.4. Avviso pubblico n.2 /FSE/2019 “Research for innovation REFIN” proposta di incarico per il monitoraggio in itinere e valutazione finale di progetti di ricerca.

Revisore per riviste internazionali ISI:

Annals of Microbiology
Food Microbiology
Food chemistry
International Journal of Food Science & Technology
Journal of Zhejiang University SCIENCE B
Journal of Agricultural and Food Chemistry
Food control

PUBBLICAZIONI

1. Raspa F., Dinardo F. R., Vervuert I., Bergero D., Bottero M. T., Pattono D., Dalmaso A., Vinassa M., Valvassori E., Bruno E., De Palo P., Valle E. (2021). A Fibre- vs. cereal grain-based diet: Which is better for horse welfare? Effects on intestinal permeability, muscle characteristics and oxidative status in horses reared for meat production. *JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION*, p. 1-14, ISSN: 0931-2439, doi: 10.1111/jpn.13643
2. Biolcati, F., Ferrocino, I., Bottero, M.T., Dalmaso, A. (2021). Mycobiota composition of robiola di roccaverano cheese along the production chain. *FOODS*, vol. 10, p. 1-9, ISSN: 2304-8158, doi: <https://doi.org/10.3390/foods10081859>
3. Biolcati, F., Ferrocino, I., Bottero, M.T., Alessandra Dalmaso (2020). High-throughput sequencing approach to investigate Italian artisanal cheese production. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*, vol. 103, p. 1-8, ISSN: 1525-3198, doi: 10.3168/jds.2020-18208
4. Biolcati, F., Andrighetto, C., Bottero, M.T., Dalmaso, A. (2020). Microbial characterization of an artisanal production of Robiola di Roccaverano cheese. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*, p. 4056-4067, ISSN: 1525-3198, doi: 10.3168/jds.2019-17451
5. Biolcati, F., Bottero, M.T., Dalmaso, A. (2019). Microbiological analysis of the Robiola di Roccaverano cheese by means of traditional culturing methods. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 8:8574, p. 209-212, ISSN: 2239-7132, doi: 10.4081/ijfs.2019.8574
6. Pagani, E., Soto Del Rio, M.D., Dalmaso, A., Bottero, M.T., Schiavone, A., Prola, L. (2018). Cross-contamination in canine and feline dietetic limited-antigen wet diets. *BMC VETERINARY RESEARCH*, vol. 14, p. 1-6, ISSN: 1746-6148, doi: 10.1186/s12917-018-1571-4
7. Soto del Rio, M. D., Dalmaso, A., Civera, T., Bottero, M.T. (2017). Characterization of bacterial communities of donkey milk by high-throughput sequencing. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 251, p. 67-72, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2017.03.023
8. Soglia, D., Sacchi, P., Sartore, S., Maione, S., Schiavone, A., De Marco, M., Bottero, M.T., Dalmaso, A., Pattono, D., Rasero, R. (2017). Distinguishing industrial meat from that of indigenous chickens with molecular markers. *POULTRY SCIENCE*, vol. 96, p. 2552-2561, ISSN: 0032-5791, doi: 10.3382/ps/pex077
9. Dalmaso, A., Soto del Rio, M.D., Civera, T., Pattono, D., Cardazzo, B., Bottero, M.T. (2016). Characterization of microbiota in Plaisentif cheese by high-throughput sequencing. **LWT - Food Science and Technology**, vol. 69, p. 490-496, ISSN: 0023-6438, doi: DOI: 10.1016/j.lwt.2016.02.004

10. Soto del Rio, M. D., Andrighetto, C., Dalmaso, A., Lombardi, A., Civera, T., Bottero, M.T. (2016). Isolation and characterisation of lactic acid bacteria from donkey milk. *THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH*, vol. 83, p. 383-386, ISSN: 0022-0299, doi: 10.1017/S0022029916000376
11. Longo, V., Lana, A., Bottero, M.T., Zolla, L. (2015). Apoptosis in muscle-to-meat aging process: The omic witness. *JOURNAL OF PROTEOMICS*, vol. 125, p. 29-40, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2015.04.023
12. Lana A., Longo V., Dalmaso, A., D'Alessandro A., Bottero, M.T., Zolla, L. (2015). Omics integrating physical techniques: Aged Piedmontese meat analysis. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 172, p. 731-741, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2014.09.146
13. Debenedetti, F., Dalmaso, A., Bottero, M.T., Gilli, M., Gili, S., Tepedino, V., Civera, T. (2014). Application of DNA barcoding for controlling of the species from Octopus genus. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 3, p. 196-199, ISSN: 2239-7132, doi: 10.4081/ijfs.2014.4521
14. Capucchio, M.T., Spalenza, V., Biasibetti, E., Bottero, M.T., Rasero, R., Dalmaso, A., Sacchi, P. (2014). Degenerative Myelopathy in German Shepherd Dog: comparison of two molecular assays for the identification of the SOD1: c.118G>A mutation. *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS*, p. /, ISSN: 0301-4851, doi: 10.1007/s11033-013-2904-9
15. Sartore, S., Soglia, D., Maione, S., Sacchi, P., De Marco, M., Schiavone, A., Sponza M., Dalmaso, A., Bottero, M.T., Pattono, D., Zoccarato, I., Gasco, L., Brugiapaglia, A., Tarantola, M., Giacobini, M.D.L, Bertolotti, L., Rasero, R. (2014). Genetic traceability of two local chicken populations, Bianca di Saluzzo and Bionda Piemontese, versus some current commercial lines. *ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY*, vol. 9, p. 176-181, ISSN: 2039-6805, doi: 10.4081/ija.2014.605
16. Dalmaso, A., Civera, T., Filipello, V., Bottero, M.T. (2014). Multiplex primer-extension assay for identification of Yersinia species. *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS*, vol. 41, p. 6329-6333, ISSN: 1573-4978, doi: 10.1007/s11033-014-3555-1
17. Dalmaso, A., Alessandra, Chiesa, F., Civera, T., Bottero, M.T. (2013). A novel minisequencing test for species identification of salted and dried products derived from species belonging to Gadiformes. *FOOD CONTROL*, vol. 34, p. 296-299, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2013.04.031
18. Rocha P.R.D., Dalmaso, A., Grattarola C., Casalone C., Del Piero F., Bottero, M.T., Capucchio, M.T. (2013). Atypical cerebral listeriosis associated with *Listeria innocua* in a beef bull. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, vol. 94(1), p. 111-114, ISSN: 0034-5288, doi: 10.1016/j.rvsc.2012.07.017
19. Rocha P.R.D., Lomonaco, S., Bottero, M.T., Dalmaso, A., Dondo, A., Grattarola, C., Zuccon, F., Iulini, B., Knabel, S.J., Capucchio, M.T., Casalone, C. (2013). *Listeria monocytogenes* strains from ruminant rhombencephalitis constitute a genetically homogeneous group related to human outbreak strains. *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*, p. 3059-3066, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00219-13
20. Dalmaso, A., Sacchi, P., Bottero, M.T. (2012). Development of a real-time PCR assay for the detection of cow and donkey milk. *EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY*, vol. 235, p. 47-52, ISSN: 1438-2377, doi: 10.1007/s00217-012-1732-9
21. Patti, R., Bottero, M.T., Dalmaso, A., Grassi, A., Ferrante, I., Santoro, K., Ciprianetti, N., Ricciardi, C. (2012). Microcantilever-based DNA hybridation sensors for *Salmonella* identification. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 1, p. 17-19, ISSN: 2239-7132

22. Bottero, M.T, Dalmaso, A. (2011). Animal species identification in food products: Evolution of biomolecular methods. *THE VETERINARY JOURNAL*, vol. 190, p. 34-38, ISSN: 1090-0233, doi: 10.1016/j.tvjl.2010.09.024
23. Lomonaco, S., Nucera, D. M., Parisi, A., Normanno, G., Bottero, M.T. (2011). Comparison of two AFLP methods and PFGE using strains of *Listeria monocytogenes* isolated from environmental and food samples obtained from Piedmont, Italy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 149, p. 177-182, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2011.06.012
24. Lomonaco, S., Knabel, S.J., Dalmaso, A., Civera, T., Bottero, M.T. (2011). Novel multiplex single nucleotide polymorphism-based method for identifying epidemic clones of *Listeria monocytogenes*. *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*, vol. 77, p. 6290-6294, ISSN: 1098-5336, doi: 10.1128/AEM.00429-11
25. Dalmaso, A., Civera, T., La Neve, F., Bottero, M.T. (2011). Simultaneous detection of cow and buffalo milk in mozzarella cheese by Real-Time PCR assay. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 124, p. 362-366, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2010.06.017
26. Nucera, D. .M, Lomonaco, S., Bianchi D.M., Decastelli, L., Grassi, M.A., Bottero, M.T., Civera, T. (2010). A five years surveillance report on PFGE types of *Listeria monocytogenes* isolated in Italy from food and food related environments. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 140, p. 271-276, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2010.04.016
27. Dalmaso, A., Rantsiou, K., Cocolin, L.S., Bottero, M.T. (2010). Development of a biomolecular assay for the identification of *Listeria* at genus and species level. *FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE*, vol. 7, p. 565-571, ISSN: 1535-3141, doi: 10.1089/fpd.2009.0456
28. Dalmaso, A., La Neve F., Suffredini, E., Croci L., Serracca, L., Bottero, M.T., Civera, T. (2009). Development of a PCR assay targeting the *rpoA* gene for the screening of *Vibrio* genus. *FOOD ANALYTICAL METHODS*, vol. 2, p. 317-324, ISSN: 1936-9751
29. Dalmaso, A., Civera, T., Bottero, M.T. (2009). Multiplex primer-extension assay for identification of six pathogenic vibrios. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 129, p. 21-25, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2008.10.029
30. Gallina, S., Bianchi, D.M., Fontana, E., Gennero, M.S., Dalmaso, A., Civera, T., Bottero, M.T., Decastelli L. (2009). Raw milk at vending machines: Evaluation of *E. Sakazakii*, *C. burnetii* and *M. paratuberculosis* in Piedmont experience. *RIVISTA DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DEI VETERINARI IGIENISTI*, vol. 6.4/09, p. 53-56, ISSN: 1974-8620
31. La Neve, F, Civera, T., Bottero, M.T. (2008). Authentication of meat from game and domestic species by SNaPshot minisequencing analysis. *MEAT SCIENCE*, vol. 80, p. 216-224, ISSN: 0309-1740, doi: 10.1016/j.meatsci.2007.11.027
32. Foschino, R., Nucera, D.M., Volponi, G., Picozzi C., Ortoffi, M. Bottero, M.T. (2008). Comparison of *Lactococcus garvieae* strains isolated in northern Italy from dairy products and fishes through molecular typing. *JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY*, vol. 105, p. 652-662, ISSN: 1364-5072, doi: 10.1111/j.1365-2672.2008.03780.
33. Dalmaso, A., Bottero, M.T. (2008). Identificazione di specie in prodotti ittici. *INDUSTRIE ALIMENTARI*, vol. XLVII febbraio, p. 1-5, ISSN: 0019-901X
34. Bottero, M.T, Dalmaso, A., Cappelletti, M., Secchi, C., Civera, T. (2007). Differentiation of five tuna species by a multiplex primer-extension assay. *JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*, vol. 129, p. 575-580, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.jbiotec.2007.01.032

35. Dalmaso, A., Fontanella, E., Piatti, P., Civera, T., Secchi, C, Bottero, M.T. (2007). Identification of four tuna species by means of Real-Time PCR and Melting Curve Analysis. VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 31(Suppl. 1), p. 355-357, ISSN: 0165-7380, doi: 10.1007/s11259-007-0036-1
36. Civera, T., Decastelli, L., Martorana, M., Dalmaso, A., Nucera, D.M., Bottero, M.T. (2007). Survey on the presence of enterovirulent escherichia coli, including E. COLI O157, in cheese manufactured in the Italian Alpine Region. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. 19, p. 229-238, ISSN: 1120-1770
37. Dalmaso, A., Civera, T., Bottero, M.T. (2006). Biomolecular approaches for the identification of tuna species. VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 30 suppl.1, p. 179-181, ISSN: 0165-7380
38. M. BOTTERO, S. LOMONACO (2006). Biomolecular techniques in identification and characterisation of food components. In: Corey R. Woods. Focus on DNA Research. p. 137-170, Hauppauge NY: Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781594543432
39. Dalmaso, A., Fontanella, E., Piatti, P., Civera, T., Rosati, S., Bottero, M.T. (2004). A multiplex PCR for the identification of animal species in feedstuffs. MOLECULAR AND CELLULAR PROBES, vol. 18, p. 81-87, ISSN: 0890-8508, doi: 10.1016/j.mcp.2003.09.006.
40. Bottero, M.T., Dalmaso, A., Soglia, D., Rosati, S., Decastelli, L., Civera, T. (2004). Development of a multiplex PCR assay for the identification of pathogenic genes of Escherichia coli in milk and milk products. MOLECULAR AND CELLULAR PROBES, vol. 18(4), p. 283-288, ISSN: 0890-8508, doi: 10.1016/j.mcp.2004.03.001.
41. Bottero, M.T., Civera, T., Nucera, D.M., Rosati, S., Sacchi, P., Turi, R. M. (2003). A multiplex polymerase chain reaction for the identification of cows' goats' and sheep's milk in dairy products. INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, vol. 13, p. 277-282, ISSN: 0958-6946
42. Civera, T., Bottero, M.T., Dalmaso, A., Pennisi, L., Fazio, G. (2003). Approccio biomolecolare per l'identificazione di specie di una trancia di pesce. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. XLII, p. 731-735, ISSN: 0019-901X
43. Bottero, M.T., Civera, T., Nucera, D.M., Turi, R.M. (2003). Design of universal primers for the detection of animal tissues in feedstuff. VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 27 suppl 1, p. 667-669, ISSN: 0165-7380
44. Bottero, M.T., Dalmaso, A., Nucera, D.M., Turi, R.M., Rosati, S., Squadrone, S., Gorla, M., Civera, T. (2003). Development of a PCR assay for the detection of animal tissues in ruminant feeds. JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol. 66, p. 2307-2312, ISSN: 0362-028X
45. Pattono, D., Bottero, M.T., Civera, T., Grassi, A., Turi, R.M. (2002). Frazioni azotate e amine piogene nel formaggio. Influenza di alcune variabili introdotte nel processo di caseificazione. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 41, p. 1186-1190, ISSN: 0019-901X
46. Bottero, M.T., Civera, T., Anastasio, A., Turi, R.M., Rosati, S. (2002). Identification of cow's milk in "buffalo" cheese by duplex Polymerase Chain Reaction. JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol. 65, p. 362-366, ISSN: 0362-028X
47. De Pilla, N., Civera, T., Bottero, M.T. (2002). Valutazione della presenza di latte vaccino in mozzarelle dichiarate di pura bufala. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 41, p. 393-397, ISSN: 0019-901X
48. Bottero, M.T., Fontanella, E., Civera, T. (2001). Impiego della polymerase chain reaction per l'identificazione di specie in prodotti altamente denaturati: farine di carne e ciccioli. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 40, p. 404-406, ISSN: 0019-901X
49. Bottero, M.T., Civera, T., Turi, R.M., Rosati, S. (1999). Impiego della Polymerase Chain Reaction (PCR) nel controllo delle frodi legate alla sostituzione di specie in prodotti sottoposti ad alte temperature. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 38, p. 18-20, ISSN: 0019-901X

50. De Pilla, N., Ventura, C., Bottero, M.T., Civera, T. (1998). Qualitative and sanitary evaluations of canned pilchards. *INDUSTRIE ALIMENTARI*, vol. 37, p. 1287-1290, ISSN: 0019-901X

FINANZIAMENTI

- Murst 60% 2002: Studio di primers universali per l'identificazione della specie animale nei mangimi ad uso zootecnico nell'ambito del controllo di filiera (24 mesi). Responsabile - Euro 5.821
- Prin 2004: La sicurezza nella tipicità di prodotti alimentari di origine animale: individuazione e studio di ecotipi batterici contaminanti emergenti (24 mesi). Responsabile Unità - Euro 96.000
- Murst 60% 2005: Identificazione di specie: sequenziamento di geni di alcune specie di tonni (24 mesi). Responsabile - Euro 8.375
- Bando regionale per il finanziamento di progetti di ricerca sanitaria finalizzata 2005: Metodologie analitiche per la ricerca di transglutaminasi in alimenti ristrutturati (12 mesi). – Responsabile - Euro 12.000
- Murst 60% 2007: Ricerca di *Coxiella burnetii* in alimenti a rischio quali latte crudo e formaggi freschi (24 mesi). Responsabile - Euro 12.058
- Bando Converging Technologies 2007: Nano-materials and technologies for intelligent monitoring of safety, quality and traceability in confectionery (36 mesi). Collaboratore -Euro 118.195
- Murst 60% 2010: analisi genomica e proteomica per la ricerca di biomarcatori di esposizione a diossine e composti diossino-simili in specie animali da reddito (24 mesi). Collaboratore - Euro 35.714
- Università degli Studi di Torino Ricerca scientifica finanziata dell'Università 2011: Approcci innovativi per il controllo della filiera avicola (24 mesi). Collaboratore - Euro 315.438
- Ex 60% 2012: Sviluppo di metodiche biomolecolari innovative per la ricerca di *Yersinia* spp. negli alimenti (24 mesi). Collaboratore - Euro 15.377
- Bando ricerca scientifica Fondazione CRC 2012: approcci metodologici per la valorizzazione delle carni della razza Piemontese (36 mesi). Collaboratore - Euro 100.000
- Bando Regione Piemonte 124.1 - Sfide Health Check 2012: Caratterizzazione- Controllo - Certificazione - Plaisentif (24 mesi). Responsabile - Euro 355.587
- Ricerca locale 2013: Caratterizzazione del latte d'asina: requisiti igienico sanitari e caratterizzazione della flora microbica lattica (24 mesi). Responsabile - Euro 8.835
- Ricerca locale 2014: Ricerca di radionuclidi in cinghiali cacciati. Valutazione ambientale in Val Chisone e Val Germanasca. Collaboratore – Euro 8000
- Ricerca locale 2015: Tracciabilità e sicurezza degli alimenti etnici. Collaboratore – Euro 7345
- Ricerca locale 2016: Caratterizzazione della Robiola di Roccaverano (24 mesi). Responsabile -Euro 9.757
- Ricerca locale 2017: Caratterizzazione del latte innesto nella produzione della Robiola di Roccaverano. Collaboratore – Euro 14600
- Bando ricerca scientifica Fondazione CRT 2019. L'antibiotico resistenza nella filiera avicola del pollo da carne sul territorio Piemontese (24 mesi). Collaboratore - Euro 25.000.

CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO
MARIA TERESA BOTTERO

ATTIVITA' DIDATTICA

Carico didattico totale per A.A

A.A. 2004/2005 : 164 ore totali
A.A. 2006/2006 : 201 ore totali
A.A. 2006/2007 : 139 ore totali
A.A. 2007/2008 : 96 ore totali
A.A. 2008/2009 : 116 ore totali
A.A. 2009/2010 : 149 ore totali
A.A. 2010/2011 : 102 ore totali
A.A. 2011/2012 : 125 ore totali
A.A. 2012/2013 : 153 ore totali
A.A. 2013/2014 : 125 ore totali
A.A. 2014/2015 : 118 ore totali
A.A. 2015/2016 : 168 ore totali
A.A. 2016/2017 : 154 ore totali
A.A. 2017/2018 : 180 ore totali
A.A. 2018/2019 : 162 ore totali
A.A. 2019/2020 : 154 ore totali
A.A. 2020/2021 : 172 ore totali
A.A. 2021/2022 : 148 ore totali

Edumeter aa.aa. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021 del CI -tecnologia e igiene degli alimenti - MD - Tecnologia Alimentare e Legislazione (vedi file allegati)

Suddivisione del carico didattico per MD

CL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

- CI – ALIMENTI
MD - Tecnologia e sicurezza dei prodotti alimentari di origine animale (3 CFU – 27 h)
A.A. 2004/2005

CLM/CL BIOTECNOLOGIE (INDIRIZZO VETERINARIO)

- BIO 3 - VET Biotecnologie
CI - farmacologia, igiene e sanita' applicata agli alimenti di origine animale
MD Alimenti di origine animale ed analisi di Laboratorio (4 CFU – 46 h)
AA.AA. 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008.
- BIO 3 - VET Biotecnologie
CI - farmacologia, igiene e sanita' applicata agli alimenti di origine animale
MD Alimenti di origine animale ed analisi di Laboratorio (4 CFU – 40 h)
AA.AA. 2008/2009 e 2009/2010.
- BIO UA Biotecnologie applicate alla Sanità Umana e Animale I ANNO
CI - farmacologia, igiene e sanita' applicate agli alimenti di origine animale
MD - Alimenti di origine animale ed analisi di laboratorio (4 CFU- 46h)
A.A 2004/2005 e 2005/2006.
- BIO UA Biotecnologie applicate alla Sanità Umana e Animale II ANNO
CI - biotecnologie applicate alla produzione e controllo degli alimenti
MD Tecnologie, metodologie e normativa applicate agli alimenti di origine animale (4 CFU – 40h)
A.A. 2005/2006.
- BIO UA Biotecnologie applicate alla Sanità Umana e Animale II ANNO
CI - biotecnologie applicate alla produzione e controllo degli alimenti
MD Tecnologie, metodologie e normativa applicate agli alimenti di origine animale (2 CFU – 20h)
AA.AA. 2006/2007 e 2009/2010.
- BIO UA LM-9 in Biotecnologie applicate alla Sanità Umana e Animale I ANNO

CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO
MARIA TERESA BOTTERO

CI - biotecnologie applicate alla sicurezza degli alimenti di origine animale
MD Tecniche di indagine per la gestione del rischio chimico nelle produzioni animali (1 CFU- 8h)
MD Caratterizzazione e gestione del rischio microbiologico (2 CFU - 16h)
AA.2009/2010.

- BIO UA LM-9 in Biotecnologie applicate alla Sanità Umana e Animale II ANNO
CI - biotecnologie applicate alla sicurezza degli alimenti di origine animale
MD Metodi analitici per il controllo di filiera (3 CFU 24 h)
A.A. 2010/2011.

CL CORSO DI LAUREA IN PRODUZIONI ANIMALI, GESTIONE E CONSERVAZIONE DELLA FAUNA

- CI -tecnologia e igiene degli alimenti
MD - Tecnologia Alimentare e Legislazione (4 CFU – 45h)
AA.AA. 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011.

CL CORSO DI LAUREA IN PRODUZIONI GESTIONE DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO E SELVATICI

- CI -tecnologia e igiene degli alimenti
MD - Tecnologia Alimentare e Legislazione (5 CFU – 60h)
AA.AA. 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016,2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022.
- CM Nuove metodologie applicate agli alimenti (3 CFU – 36 h)
AA.AA. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022.

CLS4 CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA VETERINARIA

- CI Ispezione e, controllo e certificazione degli alimenti
MD Controllo sanitario dei prodotti della pesca, lattiero caseari e miele (20h)
AA.AA. 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012.
- CI Ispezione e, controllo e certificazione degli alimenti
MD Controllo sanitario dei prodotti della pesca, lattiero caseari e miele (10 h)
AA.AA. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022.
- CI Ispezione e, controllo e certificazione degli alimenti
MD Controllo sanitario della filiera carni (3 CFU – 45 h)
AA.AA. 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022.
- CI Industrie Alimentari e Controllo degli Alimenti
MD Principi di tecnologia Alimentare e Sicurezza delle Produzioni.
A.A. 2021/2022 (10 h)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SCIENZE GASTRONOMICHE DI POLLENZO

- MD Controllo delle produzioni animali [SG331B] (45 h)
A.A 2015/16

DIDATTICA DI III LIVELLO

- Scuola di Specialità in Ispezione degli Alimenti di Origine animale
Metodologie biomolecolari per il controllo degli alimenti (24 h) A.A. 2005/2006
- Scuola di specialità in tecnologia e Igiene delle Carni
Ispezione sanitaria dei derivati carnei
Laboratorio di Tecnologia dei prodotti a base di carne (8 h) A.A. 2006/2007
- Scuola di Specialità in Ispezione degli Alimenti di Origine animale
Metodologie biomolecolari per il controllo degli alimenti (16h) A.A. 2008/2009
- Scuola di specialità in Tecnologia e Igiene delle Carni
Ispezione degli alimenti: sicurezza alimentare, autocontrollo e controllo ufficiale
CM carni fresche nella GDO (1 CFU – 8 h)
CM sistemi di tracciabilità e rintracciabilità nel settore delle carni (2 CFU – 16 h) A.A. 2012/2013
- Scuola di Specialità in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale
Sorveglianza epidemiologica applicata alla macellazione (2 CFU - 16h) A.A. 2017/2018

CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO
MARIA TERESA BOTTERO

- Scuola di Specialità in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale
Metodologie analitiche e biomolecolari applicate all'ispezione degli alimenti (1 CFU – 8h) A.A. 2018/2019
- Scuola di Specialità in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale
Ispezione degli alimenti di origine animale (1 CFU – 8h)
Sorveglianza epidemiologica applicata alla macellazione (1 CFU – 8h) A.A. 2020/2021
- Scuola di Specializzazione in Sanità Animale
Norme in ambito di qualità della filiera alimentare (1 CFU – 8h) A.A. 2020/2021
- Master Ferrero II livello
CM - Alimentazione animale e "food safety" (6 h) A.A. 2006/2007.
CM - Analisi microbiologiche e biotecnologiche applicate agli alimenti (14 h) A.A. 2006/2007
- Master Ferrero II livello
CM Tecniche biomolecolari per il controllo degli alimenti di origine animale (10h) A.A. 2008/2009
- Master Ferrero II livello
CI Caratterizzazione chimico-fisica, microbiologica e sensoriale degli alimenti
MD tecniche biomolecolari per il controllo degli alimenti di origine animale (10 h) A.A. 2010/2011
- Master II livello "Qualità sicurezza alimentare e sostenibilità della filiera del latte"
CI Processi di trasformazione e caratterizzazione dei prodotti e tracciabilità
MD metodologie biomolecolari legate alla tracciabilità e rintracciabilità (2 CFU – 20 h) A.A. 2012/2013
- Master II livello "Qualità sicurezza alimentare e sostenibilità della filiera del latte"
CI Qualità nutrizionale del latte e sicurezza alimentare
MD Tecniche analitiche per la caratterizzazione e la rintracciabilità dei prodotti lattiero-caseari (5h) A.A. 2015/2016
- Master II livello "Qualità sicurezza alimentare e sostenibilità della filiera del latte"
CI qualità e sicurezza del latte e dei prodotti lattiero caseari
Caratterizzazione compositiva del latte e dei suoi derivati (1 CFU 10h) A.A. 2017/2018
- Scuola di dottorato in scienze veterinarie
Indirizzo scienze di base e biotecnologie veterinarie
Metodologie applicate alla caratterizzazione genetica dei microrganismi (5h) AA.AA. 2007/2008, 2008/2009
- Scuola di dottorato in scienze veterinarie
Metodiche biomolecolari per il controllo degli alimenti di origine animale (1 CFU – 4h) AA.AA. 2012/2013, 2013/2014

LEZIONI/SEMINARI SVOLTI SU INVITO

- Metodologie di genotipizzazione per la ricerca nel settore agroalimentare. "Differenziazione di alcune specie animali di interesse commerciale mediante tecnologia SNaPSHOT". Parco tecnologico padano - Lodi 25 Ottobre 2006.
- "Tecniche di biologia molecolare applicate al controllo qualitativo e sanitario degli alimenti"
Scuola di specializzazione Ispezione degli Alimenti – Perugia 8 aprile 2005.
"Aggiornamenti in materia di controllo di filiera, ispezione ed etichettatura dei prodotti ittici" Corso organizzato dal Comune di Savona e dalla Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva – Savona 16 giugno 2005.
- "Detection of processed animal protein (PAO) in feedingstuff by means of the PCR method and other methods, alternative to the microscope method" (1 day of lectures and 2 days of practical exercises in a laboratory. Pulawy (Polonia) 23-27 maggio 2006.
- Università degli Studi di Milano - Scuola di specialità Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati. Identificazione di specie ittiche con metodiche biomolecolari. Milano 11 marzo 2005
- Università degli studi di Scienze Gastronomiche di Pollenzo - Master di II livello in management dell'enogastronomia. Visita di istruzione in un macello Bovino (Valcarni- Marene) 16/05/2012

CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO
MARIA TERESA BOTTERO

- Università degli Studi di Bari - Scuola di specialità igiene e tecnologia del latte e derivati. Metodiche biomolecolari per la caratterizzazione della flora batterica del latte e derivati. Bari 23 febbraio 2013
- Università degli studi di Scienze Gastronomiche di Pollenzo - Master di II livello in management dell'enogastronomia. Seminario sulla Filiera delle carni. Torino 06/03/2014
- Università degli studi di Scienze Gastronomiche di Pollenzo - Le frodi alimentari e l'italian sounding Ruolo dei Veterinari Ispettori nel controllo delle frodi. Pollenzo 6 maggio 2022
- Città metropolitana di Torino- Corso di Formazione per soggetti attuatori del piano cinghiale. Sicurezza alimentare connessa all'uso delle carni di selvaggina trattamento delle carni, zoonosi e obblighi relativi alla diagnosi della peste suina africana. Grugliasco 27 maggio 2019, Settimo Torinese 18/ 25 luglio 2020
- Ente di gestione delle aree protette dei Parchi Reali. Evento per la valorizzazione e consumo delle carni dei selvatici derivanti da piani di contenimento faunistico nei Parchi Reali. Salubrità delle carni di selvaggina. Parco de La Mandria Venaria Torino 01/07/2022.

TESI DI LAUREA

Relatrice di 29 tesi di laurea

Relatrice di 3 tesi di dottorato

INCARICHI DI RESPONSABILITÀ GESTIONALE RICOPERTI NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE DEL DIPARTIMENTO

- Componente del Consiglio di Giunta del Dipartimento di Patologia Animale dal 2006 al 2010
- Componente della Commissione di Ammissione per il corso di Laurea a ciclo unico in Medicina Veterinaria. Dal 2006 al 2019
- Componente della Commissione Tirocinio del Dipartimento di Scienze Veterinarie dal 2013 al 2018
- Componente della Commissione Attività Studentesche del CL in Produzioni e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici dal 2008 ad oggi
- Presidente della Commissione Carriere Studenti del Dipartimento di Scienze Veterinarie dal 2016 al 2018
- Componente del Consiglio di Giunta del Dipartimento di Scienze Veterinarie dal 2018 al 2021
- Componente della Commissione Didattica del Dipartimento di Scienze Veterinarie dal 2018 ad oggi
- Componente della Commissione Monitoraggio Riesame del CL in Produzioni e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici dal 2016 ad oggi
- Componente della Commissione di Gestione dell'Assicurazione della Qualità del Dipartimento di scienze Veterinarie dal 2018 ad oggi
- Componente del Consiglio Didattico Scientifico della Struttura Didattica Speciale del Dipartimento di Scienze Veterinarie dal 2018 ad oggi
- Componente del Consiglio della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (SAMEV) dal 2018 ad oggi
- Presidente del CL in Produzioni e Gestione degli animali in allevamento e Selvatici dal 2018 ad oggi.