



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Marchis Daniela**  
Indirizzo(i) Via Bologna 148 – 10154 Torino, Italy  
Telefono(i) +39 011 2686252 **Mobile:** +39 320-9224864  
E-mail daniela.marchis@izsto.it  
Cittadinanza Italiana  
Genere Femmina

### Esperienza professionale

Date 2006 → adesso  
Lavoro o posizione ricoperti Centro di Referenza Nazionale per l’Alimentazione Animale (C.R.eA.A.),  
Principali attività e responsabilità Responsabile del Laboratorio Controllo Alimentazione Animale  
Responsabile del NRL (National Reference Laboratory) on Animal Proteins  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta- Torino  
Tipo di attività o settore Sanità pubblica veterinaria  
Date 2003 - 2005  
Lavoro o posizione ricoperti Assistente veterinario  
Principali attività e responsabilità Pianificazione, controllo e marketing  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta - Torino  
Tipo di attività o settore Salute pubblica veterinaria  
Date 2001 – 2010  
Lavoro o posizione ricoperti Responsabile del rischio biologico del servizio prevenzione e protezione dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta,  
Principali attività e responsabilità Analisi del rischio microbiologico  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta, Torino  
Tipo di attività o settore Sanità pubblica veterinaria  
Date 2002  
Lavoro o posizione ricoperti Congedo di maternità  
Date 2000 - 2001  
Lavoro o posizione ricoperti Assistente veterinario  
Principali attività e responsabilità Laboratorio controllo alimenti

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
Tipo di attività o settore	Sanità pubblica veterinaria
Date	1999 - 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente veterinario
Principali attività e responsabilità	Laboratorio controllo alimenti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, sezione di Alessandria
Tipo di attività o settore	Sanità pubblica veterinaria
Date	1998 Congedo di maternità
Date	1995-1997
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista presso il laboratorio di controllo alimenti
Principali attività e responsabilità	Identificazione di Salmonella spp. mediante l'uso di tecniche di biologia molecolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
Tipo di attività o settore	Sanità pubblica veterinaria
Date	1992-1995
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente veterinario
Principali attività e responsabilità	Controllo delle procedure sperimentali e della salute degli animali mantenuti negli stabulari del Centro CNR di Immunogenetica e Oncologia Sperimentale e dell'Istituto di Microbiologia dell'Università di Torino.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina- Università degli studi di Torino
Tipo di attività o settore	Università
Date	1991 - 1995
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatrice
Principali attività e responsabilità	Caratterizzazione di cellule leucemiche e ruolo delle citochine in vivo e in vitro.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina - Università degli studi di Torino
Tipo di attività o settore	Università
Date	1989-1991
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista presso il Department of Veterinary Science,
Principali attività e responsabilità	Interazioni 1 e 6 nei processi infiammatori del cavallo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	University of Liverpool, UK, Faculty of Veterinary Medicine Department of Veterinary Science, Leahurst Veterinary Field Station.
Tipo di attività o settore	Università
Date	1988

Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio post-laurea presso il laboratorio di Immunologia
Principali attività e responsabilità	Studio sull'effetto delle citochine sulla crescita dei tumori murini
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina- Università degli studi di Torino
Tipo di attività o settore	Università
<b>Istruzione e formazione</b>	
Dates	1993-1997
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Microbiologia Generale e Virologia presso l'Università degli studi di Torino, con votazione 110/110 e lode.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dates	1988
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'albo dei Veterinari
Dates	1982-1987
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina Veterinaria con votazione 109/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Lingua madre	Italiano
Altre lingue)	Inglese fluente
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza dei principali programmi Microsoft Office, in particolare Word and Excel. Buona conoscenza del web.
Patente	Patente B
Additional information	<p>Fa parte del gruppo di esperti, designati dall'EURL-AP, per la revisione dei protocolli operativi per la revisione delle metodiche ufficiali per la determinazione dei costituenti di origine animale nei mangimi.</p> <p>Ha partecipato in qualità di esperto al gruppo di lavoro del Panel Biohazard dell'European Food Safety Authority (EFSA) "Updated quantitative risk assessment (QRA) of the BSE risk posed by processed animal protein (PAP) (2018).</p> <p>Responsabile scientifico e coordinatrice di progetti di ricerca corrente del Ministero della Sanità e progetti di ricerca regionali. Partecipazione a numerosi progetti internazionali sulle proteine animali trasformate e metodiche analitiche, coordinati dall'EURL-AP. Partecipazione a numerosi Convegni Nazionali e Internazionali, autrice di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali /internazionali tra le quali: LEUKEMIA, BLOOD, Journal of AOAC INTERNATIONAL, Journal of FOOD PROTECTION, FOOD CONTROL, J. AGRIC. FOOD CHEM</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

## **Elenco Pubblicazioni dott.ssa Daniela Marchis**

1. Francia di Celle P, Carbone A, Marchis D, Vischia F, Cignetti A, Foa R. (1991) Immunoglobulin and T-cell receptor gene analysis in lymphoproliferative disorders. *Leukemia*. 1991;5 Suppl 1:2-6.
2. Foa R, Meloni G, Guarini A, Vignetti M, Marchis D, Tosti S, Tos AG, Vischia F, Mandelli F, Gavosto F. (1992) Interleukin 2 (IL2) in the management of acute myeloid leukemia: clinical and biological findings. *Leukemia*. 1992;6 Suppl 3:115S-116S
3. Meloni G, Foà R, Tosti S, Vignetti M, Mancini F, Guarini A, Marchis D, Gavosto F, Mandelli F. (1992) Autologous bone marrow transplantation followed by interleukin-2 in children with advanced leukemia: a pilot study. *Leukemia*. 1992 Aug;6(8):780-5
4. Foa R, Meloni G, Guarini A, Vignetti M, Marchis D, Tosti S, Gillio Tos A, Mandelli F, Gavosto F. (1993) Interleukin-2-based immunotherapy in the management of minimal residual disease in acute leukemia patients. *Recent Results Cancer Res*. 1993;131:207-14.
5. Celle PF, Carbone A, Marchis D, Zhou D, Sozzani S, Zupo S, Pini M, Mantovani A, Foa R. (1994) Cytokine gene expression in B-cell chronic lymphocytic leukemia: evidence of constitutive interleukin-8 (IL-8) mRNA expression and secretion of biologically active IL-8 protein. *Blood*. 1994 Jul 1;84(1):220-8
6. M.C. Abete, S. Andruetto, P. Cazzola, S. Ghignone, D. Marchis – (2003) Analisi del rischio nei laboratori preposti ai controlli della BSE sul territorio. (Atti 6° Convegno Internazionale. Malattie Infettive nell'arco alpino, Alpi di Siusi allo Sciliar (BZ), 20 – 22 marzo 2003 :92-93).
7. M.C. Abete, R. Tarasco, D. Marchis - (2005) Il cadmio nei cavalli macellati in Piemonte. (*Medicina Veterinaria Preventiva* N. 27 aprile 2005: 15 -17)
8. Marchis D., Prearo M., Pavino D., Piccin E.V. & Abete M.C. - (2005) NIR infrared spectroscopy: how to discriminate different kinds of fishmeal. (Atti del 9th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Grugliasco (TO), 22-24 settembre 2005: 75)
9. Abete M.C., Gili M., Marchis D., Tarasco R., Gavitelli S., Palmegiano P., Poma Genin E., Prearo M. (2005) Determinazione del rame negli alimenti ad uso zootecnico: calcolo dell'incertezza di misura (Atti IX Convegno Nazionale di Sanità Pubblica, Parma 13-15 ottobre 2005).
10. D. Marchis, M.C. Abete, D. Pavino, S. Andruetto & M. Prearo (2006) Near infrared spectroscopy: how discriminate different kinds of fishmeal for aquaculture feedingstuff (Aqua 2006, the Annual Meeting of the European Aquaculture society, Firenze 9–13 Maggio 2006)
11. Pavino D., Marchis D., Loria A., Cocchi M., Ulrici A., Martra G., Abete M.C. (2006) MID infrared spectroscopy for the recognition bone fragments of different animal origin (Atti del 1st European Chemistry Congress, Budapest 27–31 Agosto 2006)
12. G.L. Ferro, M.I. Crescio, E. Scaffardi, A. Loria, D. Marchis, M.C. Abete (2006) Studio preliminare sulla presenza di fumonisine in alimenti per uso zootecnico in Liguria e Valle d'Aosta (Atti del 2° congresso Nazionale "Le micotossine nella filiera agro-alimentare", Roma 16–18 Ottobre 2006, p 69)
13. Ingravalle F., Ru G., Marchis D., Ferro G., Loria A., Pavino D., Crescio M.I. & Abete M.C. (2006) Applicazione di un metodo bootstrap per la stima della concordanza intra-laboratorio ad un ring trial per il riconoscimento dei tessuti animali nei mangimi (Atti VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia 9–10 Novembre 2006)
14. Loria A., Ferro G. L., Pavino D., Crescio M.I., Squadrone S., Marchis D. & Abete M.C. (2006) Validazione di un test ELISA commerciale per l'identificazione di antibiotici promotori di crescita negli alimenti ad uso zootecnico (Atti VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia 9–10 Novembre 2006)
15. Pavino D., Marchis D., Ferro G.L., Loria A. & Abete M.C. (2006) La spettroscopia FT-NIR per la determinazione di farina di animali terrestri nei mangimi per pesci (Atti VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia 9–10 Novembre 2006)
16. Tarasco R., Gavinelli S., Palmegiano P., Poma Genin E., Crescio M.I., Ru G., Marchis D., Abete M.C. (2006) Accumulo di metalli pesanti in chiocchie della specie *Helix pomatia* L. (Pulmonata, Helicidae) destinate al consumo umano (Atti VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia 9–10 Novembre 2006)
17. Scalas D., Gili M., Carelli T., Marchis P., Prearo M., Abete M.C. (2006) Validation of a screening test for detection of 17  $\beta$ -estradiol according to decision 2002/657/EC (Atti del 5th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis, Antwerp (Belgium), 16-19 maggio 2006: 204)

18. Vivaldi B., Prearo M., Masiello L., Mascheroni G., Ferrari A., Marchis D., Abete M.C. (2006) Residui di PCB in mangimi completi utilizzati in acquacoltura (Atti LX Convegno Nazionale S.I.S.Vet., Città del Mare, Terrasini (PA) 27-30 settembre 2006: 517-518)
19. Abete M.C., Prearo M., Gavinelli S., Tarasco R., Marchis D., Squadrone S. (2007) Detection of selenium in feed: validation of a ETA-AAS method in accordance to CE Regulation 882/2004. (Atti PITTCON Conference, Chicago 25 febbraio-2 marzo 2007: 520-25P).
20. Scalas D., Squadrone S., Gili M., Marchis D., Prearo M., Abete M.C. (2007) Validation of a Dissociation Enhanced Lanthanide Fluorescence Immunoassay for the screening of 17  $\beta$ -Estradiol in bovine serum according to the Commission Decision 2002/657/EC. *Journal of AOAC International* 90 (5), 1427-1431.
21. Abete M.C., Mauro C., Amato G., Ferro G.L., Marchis D., Squadrone S. "Presenza di fumonisine nei mangimi: monitoraggio regionale" (Atti Atti LXI Convegno Nazionale S.I.S.Vet., Salsomaggiore Terme, (PR), 26-29 Settembre 2007)
22. Abete M.C., Prearo M., Vivaldi B., Masiello L., Ferrari A., Marchis D., Squadrone S. (2007) Levels of Polychlorobiphenyls in complete Italian feed for aquaculture. (Proceedings Aquaculture 2007, Istanbul, 24-27 ottobre 2007: 197 ).
23. Daniela Marchis, Stefania Squadrone e Maria Cesarina Abete (2007) Gli alimenti per animali e la melamina (Progresso Veterinario n. 09/15 settembre 2007/LXII :411).
24. Mauro C., Marchis D., Crescio M.I., Ferro G.L., Loria A., Abete M.C (2007) Amprolium detection in compound feedingstuff for poultry (Atti 3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, Praga, 7-9 novembre 2007: E11-225).
25. Abete M.C., Pavino D., Arsieni P., Squadrone S., Vivaldi B., Marchis D., Pellegrino M., Prearo M. "Nuovi approcci diagnostici per la lattococcosi nella trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*): la microscopia FT-NIR" (Atti IX Congresso Nazionale SIDILV, 16-16 Novembre 2007, Roma)
26. Pavino D., Marchis D., Squadrone S., Palmegiano P., Loria A. & Abete M.C. "Applicazione della spettroscopia FT-NIR allo studio di tessuti ossei di varie parti anatomiche del bovino: risultati preliminari" (Atti IX Congresso Nazionale SIDILV, 16-16 Novembre 2007, Roma)
27. Marchis D., Lai J., Abete M.C., Squadrone S., Palmegiano P., Fragassi S., Decastelli L.: (2007) Official microscopic examination and near infrared analysis: a routine samples comparison (Atti Feed Safety International Conference, 27th-28th November 2007, Namur, Belgium)
28. Domenis L., Marchis D., Squadrone S., Abete M.C. (2007) Osteocyte lacunae features in different chicken bones (Atti Feed Safety International Conference, 27th-28th November 2007, Namur, Belgium)
29. Squadrone S., Marchis D., Abete M.C. (2007) "Sicurezza alimentare dei mangimi utilizzati in acquacoltura: i controlli ufficiali" (Ittiopatologia, 2007, 4:5-18).
30. Abete M.C., Prearo M., Gavinelli S., Tarasco R., Marchis D., Squadrone S. (2007) Detection of selenium in feed: validation of an ETA-AAS method in accordance to regulation EC 882/2004. (*American Laboratory*, Nov/Dec 2007, vol 39, Number 21).
31. Lai J., Decastelli L., Marchis D., Gavinelli S., Brizio G., Abete M.C. (2008) Zearalenone occurrence in pig feed in Northern Italy (*Biologi Italiani*, Gen. 2008, Anno XXXVIII n.1, 42-45)
32. Abete M.C., Squadrone S., Marchis D., Mauro C., Gavinelli S., Prearo M. (2008) "Heavy metals residues in rainbow trout feed" (Atti Aquaculture 2008, February 9-12 2008 Lake Buena Vista, Florida)
33. Lai J., Ru G., Ingravalle F., Choiseul J., Jorgensen J. S., Peña Millan M. B., Vancutsem J., Wernitznig F., Marchis D., & Decastelli L. (2008) "European interlaboratory trial regarding the official microscopic method for the detection of the presence of animal constituents in feed stuffs" (*Journal of food protection*, Vol. 71. No. 3 , 578-583)
34. Marchis D, Ru G., Palmegiano P., Squadrone S., & Abete C.  
Il CReAA e l'organizzazione del ring test per la ricerca di proteine animali nei mangimi: risultati di 5 anni di lavoro (Atti SIDILV, 2008)
35. Abete M.C., Marchis D., Squadrone S., Tarasco R. & Prearo M. (2008) "Use of a bioassay to detect environmental pollutants in water samples" (Poster Biodetectors 2008, August 15 2008 Amsterdam, The Netherlands)
36. Abete M.C., Squadrone S., Arsieni P, Marchis D., Giorgi I., Botalico A. & Prearo M. (2008) " Use of *Vibrio fisheri* biomassa to detect contaminants: a case of mortality in European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) farm of Tyrrhenian Sea" (Poster Aquaculture Europe, September 15-18, 2008 Krakow, Poland)
37. Abete M.C., Squadrone S., Ferro G., Marchis D., Mauro C., Amato G. & Prearo M. (2008) "Aquafeeds in Italy found negative for melamine" (*Global Aquaculture Advocate*, Vol. Sept. Oct. 2008, 99)

38. Abete M.C., Mauro C., Amato G., Ferro G., Gavinelli S., Squadrone S., Marchis D. (2008) "Presenza di Tricoteceni nei mangimi: monitoraggio regionale" (Atti della Società Italiana Scienze Veterinarie, Vol. LXII, 419, S. Benedetto del Tronto, 24-26 Settembre 2008).
39. S. Squadrone, G. Amato, C. Mauro, G.L. Ferro, M. Prearo, D. Marchis, C. Abete (2008). Ricerca di fumonisine negli alimenti ad uso zootecnico in Piemonte. Loano, 29 ottobre, 02 novembre 2008. XXI Congresso internazionale dei Biologi, pp.71.
40. Pavino D., Abete M.C., Arsieni P., Squadrone S., Marchis D. & Prearo M. (2008) - Lattococcosi nella trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*): un nuovo approccio diagnostico. (Ittiopatologia, 5, 1: 57-64).
41. Abete M.C., Squadrone S., Benedetto A., Amato G, Ferro G., Prearo M. Marchis D. (2009) "Detection of amprolium in feed: validation of a LC-MS method" Atti PITTCON Conference, Chicago 8-13 marzo 20079: 2290-12P).
42. Squadrone S., Marchis D., Amato G, Mauro C., Ferro G, Abete M.C. (2009) "Sostanze tossiche nei mangimi: il rischio fumonisine" Alimenti e Bevande, anno XI, maggio 2009 pp. 49-55
43. Abete M.C, Squadrone S, Marchis D., Prearo M (2009) "Utilizzo di un saggio biologico per la rilevazione di sostanze tossiche in acquacoltura" Poster Cervia, 14-18 Ottobre 2009. XXII Congresso internazionale dei Biologi, pp. 53.
44. Benedetto A., Squadrone S., Marchis D., Abete M.C. (2009). Quantitative detection of fish DNA in feedstuffs: a real time PCR method. Poster abstract Advances in qPCR, 17-18 September 2009 Berlin, Germany.
45. Brizio P., Squadrone S., Marchis D., Abete M.C. (2009) Development and optimization of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the determination of melamine in fish. Poster abstract 1st MS Food Day, Parma, 2 - 3 Dicembre 2009
46. Domenis L., Squadrone S., Marchis D. & Abete M.C. (2009) –Osteocyte lacunae features in different chicken bones. (Biotechnol. Agron. Soc. Environ., 13).
47. Squadrone S, Ferro G, Marchis D., Mauro C., Palmegiano P., Amato G., Poma Genin E., Abete M.C. (2010) " Determination of melamine in feed: Validation of a gas chromatography-mass spectrometry method according to 2004/882/CE regulation" (Food Control 21(2010) 714-718).
48. Pavino D., Squadrone S., Cocchi M., Mantra G., Marchis D., Abete M.C. (2010) " Towards a routine application of vibrational spectroscopy to the detection of bone fragments in feeding stuff: use of a NIR scanning microscopy method" (Food Chemistry, Volume 121, Issue 3 1 August 2010, Pages 826-831).
49. Brizio P., Elia C., Gasco L., Marchis D., Prearo M., Squadrone S., Abete M. C. (2010) "Carryover of melamine in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in muscle." Atti di 2nd International Feed for Health Conference, 14-15 June 2010, Tromsø, zionale
50. Marchis D., Amato G., Brizio G., Millone A. Abete M.C. (2010) "Gli antibiotici nei sottoprodotti dell'industria del metanolo e della borlanda utilizzati nei mangimi: monitoraggio presso l'ASL CN1" Poster XII Congresso Nazionale SIDILV, Genova 27-29 ottobre 2010
51. Marchis D., Amato G., Vodret B., Haouet N., Schiavo, R., Prudente C., Poma Genin E., Veys P., Abete M.C. (2011) "Uno studio interlaboratorio per la quantificazione dei costituenti animali nei mangimi: dati preliminari" NutriMI 2011 Forum Internazionale di nutrizione pratica, Rho (MI), 6 e 7 Aprile 2011.
52. Abete M.C, Tarasco R. Gavinelli S., Palmegiano P., Pellegrino M., Fioravanti F., Squadrone S., Brizio P., Gallo G., Marchis D., Prearo M (2011) "Residui di Cadmio, Cromo, Mercurio e Piombo in mangimi completi pe acquacoltura: risultati di un monitoraggio del C.Re.A.A." NutriMI 2011 Forum Internazionale di nutrizione pratica, Rho (MI), 6 e 7 Aprile 2011
53. Righetti M., Brizio P., Fioravanti F., Pellegrino M., Benedetto A., Giorgi I., Marchis D., Abete M.C. Prearo M. (2011) "Ricerca di contaminanti Ambientali in Storioni Siberiani (*Acipenser baeri*) alimentati con diete commerciali". X Congresso Ciset- Milano 9-10 maggio 2011.
54. Brizio P., Prearo M., Tarasco R., Palmegiano P., Gallo G, Righetti M., Marchis D., Abete M.C (2011) "Livelli di contaminanti inorganici in trote pescate nei bacini idrografici piemontesi" Il bollettino degli esperti ambientali Rivista di ricerca applicata alla conoscenza e alla gestione del territorio e degli ecosistemi Anni 62/63 N. 4- 2011 e N. 1 -2012, Pagine 124-125
55. Marchis D., Prudente C., Benedetto A., Amato G., Poma Genin E., Millone A., Dutto D., Pellegrino M., Abete M.C. (2011) "L'utilizzo dei fertilizzanti organici e la presenza di spicole ossee nei terreni adibiti a coltivazioni ad uso zootecnico: dati preliminari" Poster XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Trani 12-14 Novembre 2011.
56. Marchis D., Ferro G., Brizio P., Squadrone S., Abete M.C. (2012) "Detection of pesticides in crops: a modified QueChERS approach" Food Control, Vol 25 (2012) 270-273.

57. Amato G., Marchis D., Poma Genin E., Brusa B., Abete M.C. (2012) "PAPs in feed: a possible quantification method by NIRM" Atti Workshop Feed for Health, 7-8 giugno 2012, Barcellona (Spagna)
58. Squadrone S., Prearo M., Marchis D., Gavinelli S., Pellegrino M., Tarasco R., Benedetto A., Brizio P., Abete M. C. "Monitoraggio del Piombo in Mugil cephalus provenienti dal Mediterraneo nord-orientale" Comunicazione orale Marchis D. Atti AIVI XXII Convegno Nazionale, Torino 19-21 Settembre 2012
59. Marchis D., Benedetto A., Amato G., Brusa B., Squadrone S., Abete M.C. "Un approccio quantitativo tramite Real time PCR per la valutazione delle proteine animali trasformate nei mangimi: dati preliminari" Comunicazione orale Marchis D. Atti AIVI XXII Convegno Nazionale, Torino 19-21 Settembre 2012
60. Gili M., Marchis D., Stella P., Olivo F., Ostorero F., Franzoni M., Abete M. C. "monitoraggio della presenza di residui di chinoloni nel latte: sviluppo di un metodo HPLC multiresiduo quantitativo" Poster Atti AIVI XXII Convegno Nazionale, Torino 19-21 Settembre 2012
61. Marchis. D, Brizio P., Pellegrino M., Gavinelli S., Tarasco R., Amato G., Squadrone S., Abete M. C. "Manganese in chicken and swine feed: a regional monitoring in Italy" Poster Atti 15th International Feed Technology Symposium "FEED-TO-FOOD"/COST FEED FOR HEALTH joint Workshop, Novi Sad (Serbia) 03-05 October, 2012
62. Marchis D., Amato G., Poma Genin E., Podda M., Abete M.C "Studio per la quantificazione delle proteine animali trasformate nei mangimi mediante l'utilizzo della microscopia FT-NIR" Poster Atti SIDILV Convegno Nazionale, Sorrento 24-26 ottobre 2012.
63. Squadrone S., Prearo M., Marchis D., Gavinelli S., Pellegrino M., Tarasco R., Benedetto A., Brizio P., Abete M. C. (2012) "Monitoraggio del Piombo in Mugil cephalus provenienti dal Mediterraneo nord-orientale" Italian Journal of Food Safety Vol. 1 n. 6 Dicembre 2012
64. Amato G., Marchis D., Brusa B., Pinotti L., Paltanin C., Ottoboni M., Abete M.C. "Image analysis for MBM characterization: preliminary results of comparison between bovine and poultry lacunae" Short communication, Atti COST Healthy food from healthy animals, Feed for Health Final Conference 2013, Milano 19-20 febbraio 2013.
65. Ottoboni M., Paltanin C., Amato G., Marchis D., Brusa B., Abete M.C., Pinotti L. "Image analysis for MBM characterization: preliminary results of comparison between bovine and swine lacunae" Poster Atti COST Healthy food from healthy animals, Feed for Health Final Conference 2013, Milano 19-20 febbraio 2013.
66. Marchis D., Benedetto A., Amato G., Brusa B., Squadrone S., Abete M.C. (2013) "A quantitative real time polymerase chain reaction approach for estimating processed animal proteins in feed: preliminary data" Italian Journal of Food Safety 2013; 2: e4.
67. Gili M., Marchis D., Stella P., Olivo F., Ostorero F., Franzoni M., Abete M. C. (2013) "Multiresidue confirmatory method for determination of quinolones in milk by HPLC: method development and validation according to the criteria of Commission Decision 2002/657/EC" Italian Journal of Food Safety 2013; 2 e9.
68. Marchis D., Amato G., Abete M.C. (2013) "A monitoring study of glyceroltriheptanoate (GTH) in animal by-products through a validated GC-MS analytical method" Food Control, 34 (2013) pp. 624-629.
69. Marchis D., Brizio P., Tarasco R., Benedetto A., Squadrone S., Caramelli M., Abete M. C. (2013) "Persistence of mercury in food and feed chain" Poster Annual Scientific Conference and General Meeting of the ECVPH "VPH emerging issues at the animal-human-environment interface" Turin, 19th-20th September 2013
70. Ostorero F., Gili M., Stella P., Giomi A., Marchis D., Abete M.C. (2013) "Determination of 5 macrolides in feed at cross-contamination levels by LC-MS/MS: screening and confirmatory method development" Poster Atti 3rd Food Day, Trento 9-11 ottobre 2013.
71. Marchis D., Amato G., Benedetto A., Brusa B., Abete M.C. (2013) "Monitoraggio delle cross contaminazioni da PAT nei laboratori che eseguono analisi ufficiali nei mangimi" Poster Atti S.I.Di.L.V., Monreale (Palermo), 23-25 ottobre 2013.
72. Giovannozzi A. M., Rolle F.; Segà M., Abete M.C., Marchis D., Rossi A. M. (2014) "Rapid and sensitive detection of melamine in milk with gold nanoparticles by surface enhanced Raman scattering" Food Chemistry 159 (2014) 250–256
73. Ottoboni M, Cheli F., Amato G., Marchis D., Brusa B., Abete M.C., Pinotti L. (2014) "Microscopy and image analysis-based approaches for the species-specific identification of bovine and swine bone containing material" Italian Journal of Animal Science 2014; volume 13:3187
74. Squadrone S., Marchis D., Loria A., Amato G., Ferro G.L., Abete M.C. (2015) "Detection of banned antibacterial growth promoter in animal feed by enzyme-linked immunosorbent assay: method validation according to the Commission Decision 2002/657/EC criteria" Food Control, 47, January 2015, pp. 66–70

75. Marchis D., Amato G., Giovannini T., Grifoni F., Gatto S., Barettoni P., Millone A., Nicodemo M.c., Dutto A., Gili M. (2015) "Trends in Piedmont Region (Italy) of the use of veterinary drugs in bovine farms" 13th International Congress of the European Association of Veterinary Pharmacology and Toxicology 19-22 July, Nantes France.
76. Autori vari (2015) "Il progetto edible insects nutrire il pianeta con nuove fonti sostenibili" Progetto promosso e coordinato da Andrea Mascaretti Salone Internazionale della Ricerca, Innovazione e Sicurezza Alimentare Società Umanitaria.
77. A. Giacomino, L.M. Mercurio, M. Malandrino, O. Abollino, L. Mandrile, A.M. Rossi, D. Marchis (2015) "Inorganic composition and raman spectroscopy as new methods for the identification of animal meals residued in feed." Atti del XXV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana Trieste, 13 – 17 Settembre 2015
78. G. Ferro, F. Ostorero, D. Marchis, M.C. Abete, M. Gili (2016) "Quantitative determination of natural hormones in bovine blood serum by LC-MS/MS: method development and validation" Poster Atti MASSA 2016, ISTISAN Congressi, Istituto Superiore di Sanità Roma, 6-8 settembre 2016
79. G. Amato, L. Ceppa, T. Giovannini, M. Rizzi, S. Squadrone, M.C. Abete, L. Gasco, M. Meneguz, D. Marchis (2016) "Bioaccumulation of heavy metals in insects: preliminary data" Poster Atti FEED 2016 5th International Feed Conference: Present and Future Challenger. 19 - 20 October 2016 Geel – Belgium
80. D. Marchis, T. Giovannini, G. Amato, L. Ceppa, L. Pinotti, M. Gili (2016) "Development and validation of a method for detection and quantification of packaging residues in feed from former food" Poster Atti FEED 2016 5th International Feed Conference: Present and Future Challenger. 19 - 20 October 2016 Geel – Belgium
81. R. Desiato, T. Giovannini, A. Benedetto, G. Amato, L. Ceppa, F. Grifoni, G. Ru, D. Marchis (2016) "Detection of ruminant DNA in fish feedingstuffs containing processed animal protein (PAP)." Poster Atti FEED 2016 5th International Feed Conference: Present and Future Challenger. 19 - 20 October 2016 Geel – Belgium
82. L. Mandrile, G. Amato, D. Marchis, G. Martra, A. M. Rossi (2016) Applications of vibrational spectroscopy for feed safety control Poster 1st Food Chemistry Conference, Amsterdam 30th October- 1st November 2016
83. M. Ottoboni, M. Tretola, F. Cheli, D. Marchis, P. Veys, V. Baeten, L. Pinotti (2017) Light microscopy and differential staining technique for the characterization and discrimination of insect versus marine arthropods processed animal proteins Food Additives and Contaminants: Part A, 2017  
<http://dx.doi.org/10.1080/19440049.2016.1278464>
84. M. Ottoboni, M. Tretola, F. Cheli, D. Marchis, L. Pinotti (2017) Nutritional evaluation of former food products (ex-food) intended for pig nutrition Food Additives and Contaminants: Part A, 2017  
<http://dx.doi.org/10.1080/19440049.2017.1306884>
85. L. Mandrile, G. Amato, D. Marchis, G. Martra, A. M. Rossi (2017) Species-specific detection of processed animal proteins in feed by Raman spectroscopy Food Chemistry 229 (2017) 268–275
86. P. Veys, V. Planchon, R. Colbert, C. Cruz, G. Frick, I. Ioannou, D. Marchis, E. Nordkvist, I. Paradies-Severin, A. Pohto, A. Wear, R. Weiss, V. Baeten, G. Berben (2017) Collaborative study on the effect of grinding on the detection of bones from processed animal proteins in feed by light microscopy Food Additives & Contaminants: Part A (TFAC) Article ID: TFAC 1312558. DOI 10.1080/19440049.2017.1312558.
87. G. Amato, R. Desiato, G. Giovannini, L. Pinotti, M. Tretola, M. Gili, D. Marchis (2017) Gravimetric quantitative determination of packaging residues in feed from former food Food Additives & Contaminants: Part A, DOI: 10.1080/19440049.2017.1337277
88. U. Natangelo, R. Desiato, S. Gatto, F. Grifoni, P. Barettoni, L. Ceppa, S. Bertolini, E. Baioni, D. Marchis, G. Ru (2017) "The use of antimicrobial drugs in fattening pigs in Italy " Oral Communication, ARAE, 7th Symposium on Antimicrobial Resistance on Animals and the Environment, 26-28 June, Braunschweig, Germany
89. G.L. Ferro, F. Ostorero, S. Falsetti, M. Bianchi, L. Decastelli, D. Marchis, M. Gili (2017) "Quantitative Determination of Cereulide in Food by LC-MS/MS" Poster 5th MS Food Day, Bologna October 11-13th 2017
90. D. Marchis, A. Altomare, M. Gili, F. Ostorero, A. Khadjavi, C. Corona, G. Ru, B. Cappelletti, S. Gianelli, F. Amadeo, C. Rumio, M. Carini, G. Aldini, C. Casalone (2017) "LC-MS/MS identification of species-specific muscle peptides in processed animal proteins" J. Agric. Food Chem., • DOI: 10.1021/acs.jafc.7b04639 • Publication Date (Web): 10 Nov 2017 Downloaded from <http://pubs.acs.org> on November 15, 2017



91. E. Migarone, G.L. Ferro, E. Pennazio, F. Ostorero, M. Loporati, M. Pezzolato, D. Marchis, M. Gili (2018) "Thyrostatic residues determination in thyroid, muscle and urine by LC-MS/MS" Poster EAVPT 2018, 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Wroclaw, Poland, 24-27 June 2018
92. D. Marchis, M. Loporati, A. Altomare, M. Gili, G. Aldini, C. Casalone (2018) "Development of a LC-MS/MS method for the detection of species-specific muscle peptides in PAPs" Poster International Proteomics and Metabolomics Conference, Vincitore del "Best Poster Award", Novara 25 June 2018
93. A. Ricci, A. Allende, D. Bolton, M. Chemaly, R. Davies, P.S. Fernandez Escamez, R. Girones, L. Herman, K. Koutsoumanis, R. Lindqvist, B. Nørrung, L. Robertson, G. Ru, M. Sanaa, P. Skandamis, E. Snary, N. Speybroeck, B. Ter Kuile, J. Threlfall, H. Wahlström, A. Adkin, M. Greiner, D. Marchis, M. Prado, T. Da Silva Felicio, A. Ortiz-Pelaez and M. Simmons (2018) "Updated quantitative risk assessment (QRA) of the BSE risk posed by processed animal protein (PAP)" EFSA Journal 2018;16(7):5314
94. S. Morello, G. Amato, M. Loporati, L. Ceppa, M. Gili, D. Marchis (2018) Development of a LC-MS/MS confirmatory method for the detection of tetracyclines in PAPs 10MS-PharmaDay, 25-26 ottobre 2018
95. G.L. Ferro, E. Torres, A. Veronesi, F. Ostorero, M. Loporati, D. Marchis, M. Gili (2018) Simultaneous determination of natural steroid residues in blood serum by LC-MS/MS 10MS-PharmaDay, 25-26 ottobre 2018
96. D. Marchis, L. Mandrile, A. M. Rossi, T. Giovannini, G. Amato, A. Ferrari, M.C. Abete, G. Mattalia, C. Cicero, S. Scasciamacchia, P. Veys (2018) Detection of artificial fibers in fish meal Feed 2018 Conference, Bergen 25-26 ottobre 2018
97. M. Loporati, A. Altomare, G. Degani; S. Morello; M. Gili; T. Giovannini; G. Amato, G. Aldini; C. Casalone; D. Marchis- Validation of a LC-MS/MS method for the detection of peptides from bovine-specific muscle proteins in animal feed Poster Feed 2018 Conference, Bergen 25-26 ottobre 2018
98. Pinotti, C. Giromini, M. Ottoboni, M. Tretola and D. Marchis (2019) Review: Insects and former foodstuffs for upgrading food waste biomasses/streams to feed ingredients for farm animals *Animals*, 2019  
<https://doi.org/10.1017/S175173111800362295>.
99. D. Marchis, G. Amato, T. Giovannini, Tiziana; A. Khadjavi, S. Morello; M. Gili, L. Pinotti; I. Ujcic-Vrhovnik, Gravimetric quantitative validation of botanic impurities in feed *Journal of the Science of Food and Agriculture*, in press

Torino, 18/08/2020