

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**FRANCESCO ARIOLI**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

da 1-12-2010 a oggi

Università degli Studi di Milano

Ricerca e didattica

Ricercatore Universitario Confermato in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria ( Settore Scientifico Disciplinare Vet/07 )

Dal 2011 al 2014, Docente del collegio del Dottorato di Ricerca in : "Alimentazione Animale e Sicurezza Alimentare" - Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano Dal 2014, Docente del collegio del Dottorato di Ricerca in: "Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento" - Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano Abilitato Professore Associato in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (Settore Scientifico Disciplinare Vet/07 )

Nel 2011: Docente incaricato del Corso di Tossicologia Applicata alle Produzioni Animali, nei Corsi di Laurea "Allevamento e Benessere Animale " e "Produzioni Animali, Alimenti e Salute"

Dal 2012 Al 2015: Docente incaricato del Corso di Tossicologia Applicata alle Produzioni Animali, nel Corso di Laurea "Allevamento e Benessere Animale "

Dal 2006 al 2008

Renova srl Varese

Energia rinnovabile

Consulente scientifico

Supervisore delle attività di ricerca del gruppo Renova nel campo dei biocombustibili.

Dal 2001– a dicembre 2010

Università degli Studi di Milano

Ricerca e didattica

Tecnico di Elevata professionalità

Conduzione di studi sul metabolismo di farmaci ed ormoni ad uso veterinario in deiezioni animali, con attenzione particolare alle trasformazioni fermentative causate dalla microflora ambientale.

Responsabile del Laboratorio di Tossicologia Veterinaria.

- Date dal 1989 al 2001

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Università degli Studi di Milano Ricerca e didattica Funzionario tecnico Conduzione in equipe di studi funzionali e quantitativi sia in vivo che in vitro sui recettori del Sistema Nervoso Autonomo in animali da reddito.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	dal 1989 al 2001
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Università degli Studi di Milano Ricerca e didattica Funzionario tecnico Conduzione in equipe di studi funzionali e quantitativi sia in vivo che in vitro sui recettori del Sistema Nervoso Autonomo in animali da reddito.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	dal 1981 al 1989
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Università degli Studi di Milano Ricerca e didattica Tecnico di IV livello Partecipazione a gruppo di ricerca su studi funzionali e quantitativi sia in vivo che in vitro sui recettori del Sistema Nervoso Autonomo in animali da reddito.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	Da novembre 2007 a ottobre 2010
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> </ul>	Scuola di dottorato in: Nutrizione Animale e Sicurezza Alimentare  Conduzione di studi sul metabolismo di steroidi anabolizzanti e corticosteroidi in deiezioni animali, con attenzione particolare alle trasformazioni fermentative causate dalla microflora ambientale. Titolo della tesi: The double bond in $\Delta_{1-2}$ position of steroids: a matter of controversy in the control of illicit treatments of farm animals
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Dottore di ricerca in Nutrizione Animale e Sicurezza Alimentare
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	1998
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Organizzazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Esame di Stato Università degli Studi di Milano – Facoltà di Agraria Tecnologo Alimentare
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	1991
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	Laurea in Scienze delle Preparazioni Alimentari, Università degli Studi di Milano – Facoltà di Agraria Tecnologie delle preparazioni alimentari, microbiologia, chimica, fisiologia dell'alimentazione.  Dottore in Scienze delle Preparazioni Alimentari

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE  
ECCELLENTE  
BUONO  
BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

LAVORO ABITUALMENTE IN GRUPPI IN CUI È FONDAMENTALE L'INTERAZIONE E LA COMUNICAZIONE. OPERO IN MODO CONTINUATIVO COME DOCENTE, SALTUARIAMENTE SONO RELATORE IN INCONTRI DI INFORMAZIONE O CONVEGNI COLLABORO ALLA ORGANIZZAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci: sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

SIA IN PASSATO, COME TECNICO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL LABORATORIO, SIA ORA, COME RICERCATORE, MI TROVO A GESTIRE PERSONALE CON QUALIFICHE E PROFESSIONALITÀ ELEVATE. PARTECIPO ALLA PREDISPOSIZIONE DI PROGETTI DI RICERCA E SONO ATTUALMENTE TUTOR DI UN DOTTORANDO DI RICERCA.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

UTILIZZO DI PERSONAL COMPUTER IN AMBIENTE WINDOWS E ANDROID-OTTIMA CONOSCENZA DEI PIÙ DIFFUSI PROGRAMMI APPLICATIVI DI MS OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT)  
UTILIZZO DI CROMATOGRAFI LIQUIDI ACCOPPIATI A SPETTROMETRI DI MASSA . SVILUPPO DI NUOVE METODICHE PER LA PURIFICAZIONE E ANALISI DI FARMACI VETERINARI IN MATRICI BIOLOGICHE, TECNICHE FARMACOLOGICHE IN VITRO.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Svolge attività di referee per riviste scientifiche:

- Steroids
- Rapid communications in mass spectrometry
- Environmental Toxicology and Chemistry
- International Journal of Health, Animal Science and Food Safety
- Journal of Food and Drug Analysis
- Food Additives and Contaminants

Editor sulla correttezza delle valutazioni di peer review dei Referees nei processi di valutazione del bando RF/GR 2013 del Ministero della Salute

Ha fatto parte di numerose unità operative in progetti di Ricerca di interesse nazionale

Opera come consulente della Regione Lombardia su tematiche di sicurezza degli alimenti in relazione alla presenza di residui di farmaci, contaminanti ambientali, tossine di origine naturale in alimenti per animali o di origine animale, destinati al consumo umano.

CTU in tematiche di residui di farmaci o sanità animale presso il tribunale di Cremona ( Giudice Dr Sieff), Mantova (Giudice Dr. Condorelli), Brescia (giudice Dr.ssa Geraci)

Al 16 febbraio 2015 l'h-index su Scopus è pari a 9.

## ALLEGATI

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI E DELLE PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

## Elenco delle pubblicazioni e delle partecipazioni a congressi del Dott. Francesco Arioli

### Riviste internazionali con IF

- 1) Belloli C., Arioli F., Beretta C. e Madonna M. In vitro effects of tachykinins on smooth musculature of the horse. *J. Vet. Pharmacol. Therap.* **17**, 379-383, 1994.
- 2) Re G., Belloli C., Badino P., Arioli F., Novelli A., Girardi C., Beretta C. Identification of  $\beta$ -adrenergic receptor subtypes mediating relaxation in isolated equine ileum. *Am. J. Vet. Res.*, **58**, 621-625, 1997.
- 3) Carcano R., Belloli C., Arioli F., Beretta C. Suitability of the old fowl rectal caecum preparation for investigating the selectivity of  $\beta$ -adrenergic drugs. *J. Pharmacol. Toxicol Meth.*, **40**, 221-225, 1999.
- 4) Belloli C., Carcano R., Arioli F., Beretta C. Affinity of isoxsuprine for adrenoceptors in equine digital artery and implications for vasodilatory action *E.V.J.*, **32**, 119-124, 2000.
- 5) Villa R., Cagnardi P., Bacchetta S., Sonzogni O., Arioli F., Carli S. Tissue distribution and residue depletion of flumequine in the rabbit. *World Rabbit Sci.*, **11**, 87-100, 2003.
- 6) Belloli, C., Badino, P., Arioli, F., Odore, R. and Re, G. Adrenergic regulation of vascular smooth muscle tone in calf digital artery *J. Pharmacol. Vet: Therap.* , **27**, 247-254, 2004.
- 7) Sgoifo Rossi C.A., Arioli F., Bassini A., Chiesa L.M., Dell'Orto V., Montana M., Pompa G., Evidence for false-positive results for Boldenone testing of veal urine due to fecal cross-contamination during sampling. *Food Additives and contaminants* **21**, 756-762, 2004.
- 8) Spotti M., Fracchiolla M.L., Arioli F., Caloni F., Pompa G. Aflatoxin B1 binding to sorbents in bovine ruminal fluid. *Veterinary Research Communication* Vol. **29** (6) 507-515, 2005.
- 9) Arioli F., Chiesa L.M., Fracchiolla M.L., Biondi P.A., Pompa G. ADD, AED,  $\alpha$ - and  $\beta$ -Boldenone and Epitestosterone neo formation in calf faeces: preliminary results. *Veterinary Research Communication* Vol. **29** (Suppl. 2) 355-357, 2005.
- 10) Pompa G., Arioli F., Fracchiolla M.L., Presence of residues in food of animal origin and related risks. *Veterinary Research Communication* Vol. **29** (Suppl. 2) 113-116, 2005.
- 11) Pompa G., Arioli F., Fracchiolla M.L., Sgoifo Rossi C.A., Bassini A.L., Stella S., Biondi P.A. Neof ormation of Boldenone and related steroids in faeces of veal calves. *Food Additives and contaminants* **23**, 126-132, 2006.
- 12) F. Arioli, M.P. Gavinelli, M.L. Fracchiolla, A. Casati, M. Fidani, E. Ferrer and G. Pompa. Evaluation of boldenone formation and related steroids transformations in veal faeces by liquid chromatography/tandem mass spectrometry. *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, **22**: 217-223, 2008.
- 13) Gavinelli M, Arioli F, Fracchiolla ML, Casati A, Pompa G. Simultaneous measurement of boldenone (alpha and beta), ADD, testosterone, epitestosterone and AED in bovine faeces. *Vet Res Commun.*, **32** (Suppl 1).S295-S298 2008.
- 14) M. Fidani, M.C. Gamberini, E. Pasello, F. Palazzoli, P. De Iuliis , M. Montana & F. Arioli Evaluation of equine urine reactivity towards 17-1 hydroxy steroids II phase metabolites by LC-MS/MS *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, **23**, 65-76, 2009.
- 15) F.Arioli; M. Fidani; A. Casati; M.L. Fracchiolla; G. Pompa. Investigation on possible transformations of cortisol, cortisone and cortisol glucuronide in bovine faecal matter using liquid chromatography-mass spectrometry *Steroids*, **75**:350-354, 2010.

- 16) G Pompa, F Arioli, A Casati, M Fidani, L Bertocchi, G Dusi Investigation of the origin of prednisolone in cow urine. *Steroids*, 76 , 104–110, 2011.
- 17) F. Arioli, A. Casati, M. Fidani, M. Silvestri and G. Pompa, Prednisolone and prednisone neo-formation in bovine urine after sampling. *Animal*, 6, 1023–1029, 2012
- 18) M. Fidani, G. Pompa, F. Mungiguerra, A. Casati, M.L. Fracchiolla and F. Arioli, Investigation of the presence of endogenous prednisolone in equine urine by high-performance liquid chromatography mass spectrometry and high-resolution mass spectrometry. *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, 26, 879-886, 2012.
- 19) M Fidani, MC Gamberini, G Pompa, F Mungiguerra, A Casati, F Arioli, Presence of endogenous prednisolone in human urine, *Steroids*, 78, 121–126, 2013.
- 20) L Bertocchi, G Dusi, V Ghidelli, T Hathaway, C Nassuato, A Casati, M Fidani, G Pompa, F Arioli, Investigation on the origin of prednisolone in urine and adrenal glands of cows, *Food Additives & Contaminants*., Part A, 30:6, 1055-1062, 2013; DOI:10.1080/19440049.2013.781273
- 21) S. Panseri, A. Catalano, A. Giorgi, F. Arioli, A. Procopio, D. Britti, L.M. Chiesa Occurrence of Pesticide Residues in Italian Honey From Different Areas In Relation To Its Potential Contamination Sources, *Food Control*, 38, 150-156; 2014;
- 22) DOI: 10.1016/j.foodcont.2013.10.024.
- 23) L. Chiesa, R. Pavlovic, M. Fidani, S. Panseri, E. Pasquale, A. Casati and F. Arioli (2014) The presence of prednisolone in complementary feedstuffs for bovine husbandry, *J Sci Food Agric*, 94: 2331–2337. DOI 10.1002/jsfa.6568
- 24) L.Chiesa, M.Nobile, S.Panseri, C.A.Sgoifo Rossi, R.Pavlovic, F.Arioli, (2014) Detection of boldenone, its conjugates and androstadienedione, as well as five corticosteroids in bovine bile through a unique immunoaffinity column clean-up and two validated liquid chromatography tandem mass spectrometry analyses, *Analytica Chimica Acta*, 852, 137-145 DOI :10.1016/j.aca.2014.09.002
- 25) L. Chiesa, R. Pavlovic, G. Dusi, E. Pasquale, A. Casati, S. Panseri, F. Arioli, (2015), Determination of  $\alpha$ - and  $\beta$ -boldenone sulfate, glucuronide and free forms, and androstadienedione in bovine urine using immunoaffinity columns clean-up and liquid chromatography tandem mass spectrometry analysis, *Talanta*, 131, 163-169. DOI: 10.1016/j.talanta.2014.07.035

#### Congressi internazionali

- 1) Belloli C., Re G., Badino P., Arioli F., Novelli A. e Girardi C. Evidence for atypical  $\beta$ -adrenoceptor ( $\beta$ -AR) sites in equine ileum: functional and biochemical characterization. *Proceedings of 6th International Congress EAVPT - Edinburgh - August 1994*, pp. 273-274.
- 2) Belloli C., Re G., Carcano R., Badino P., Arioli F., Odore R., Beretta C. Effect of alfa-adrenergic agonists on the contractile response of calf isolated common digital arteries. *J. Vet. Pharmacol Therap.*, 20 (suppl. 1), 236, 1997.
- 3) Arioli F., Fracchiolla M.L., Gavinelli M.P., Fidani M. & Pompa G. In vitro transformation of boldenone and related steroids in veal faeces: preliminary results. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*. Vol 29 (s1) 169, 2006
- 4) Fracchiolla M.L., Arioli F., Gavinelli M.P., Ferrer E & Pompa G. Effects of dietary phytosterols on the presence of boldenone in faeces of veal calves. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*. Vol 29 (s1) 169-170, 2006.
- 5) Re G., Badino P., Odore R., Carcano R., Arioli F., Belloli C. Beta-adrenoceptors involved in subcutaneous adipose tissue lipolysis in food-producing animals. *J.Vet Pharmacol. Therap.*, 23 (suppl. 1), 2000.
- 6) L. Bertocchi, G. Dusi, F. Vismara, S. Daga, F. Arioli, A. Casati, G. Pompa, Preliminary Observations of the presence of prednisolone in dairy cattle urine samples. *XXVI World Buiatrics Congress, Santiago, Chile, November 14-18 2010*.
- 7) G.Dusi, F. Arioli, V. Ghidelli, A. Casati, T. Hathaway, G. Pompa, L. Bertocchi Investigations on the origin of

prednisolone in cow urine “Euro Residue VII – Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food” - 14-16 May 2012 – Egmond aan Zee – The Netherlands.

- 8) M.Fidani, A. Pellegrini, F. Arioli, L. Fracchiolla HPLC-HRMS methods in horse doping control and forensic veterinary toxicology. A case report about the analysis of anticoagulants. AORC, European Section Meeting, May, 11 – 30, 2012, Siracusa, Italy.
- 9) Panseri S., Arioli F., Giorgi A., Zeconi A., Chiesa L.M. 2014 Pesticide residues in Italian honey from different areas in relation to its potential contamination sources, 3° Simposio di Apicoltura Biologica Apimondia –“ApiBio”- Castel San Pietro Terme (BO), 4-7 marzo 2014-oral presentation.
- 10) L Chiesa, R Pavlovic, E Pasquale, N Brina, P Giorgi, B Biolatti, FT Cannizzo, M Leporati, E Bozzetta, P Capra, M Pezzolato, F Arioli Presence of  $\beta$ -boldenone sulphate and glucuronide in urine of untreated beef cattle, POSTER 7th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis, De Bijloke Ghent, Belgium, 2-5 June, 2014
- 11) Panseri S., Martino P. A., Arioli F., Zeconi A., Chiesa L. M 2014 Use of biodegradable material for red meat packaging during shelf-life, EFFoST International Conference | 7th International Food Factory for the Future Conference, 25-28 November 2014, Uppsala Konsert and Kongress, Uppsala, Sweden

#### Riviste nazionali

- 1) Beretta C., Beretta C.M., Arioli F. Considerazioni generali sul fenomeno della resistenza microbica. *Praxis Vet.*, 21, 8-14, 2000.
- 2) Fracchiolla M.L., Arioli F., Vallone L., Dragoni I., Pompa G., Esposizione ai tricoteceni dei bambini in età prescolare e scolare. *Archivio Veterinario Italiano*, 57, 1-10, 2006.
- 3) Fracchiolla M.L., Arioli F., Vallone L., Dragoni I., Pompa G., Esposizione all'Ocratossina A dei bambini in età prescolare e scolare, *Archivio Veterinario Italiano*, 57, 187-194, 2006.

#### Congressi nazionali

- 1) Belloli C., Ormas P., Beretta C., Marchisio A. e Arioli F. Osservazioni preliminari sul meccanismo d'azione dell'effetto dipsogeno e di assunzione di sale indotti da somministrazione intracerebroventricolari di Bombesina nella pecora. *Atti S.I.S.Vet.* 41, 361-364, 1987.
- 2) Belloli C., Ormas P., Beretta C., Arioli F. e Giorgio A. Effetto appetitogeno centrale della Galanina nella pecora. *Atti S.I.S.Vet.* 43, 1435-1438, 1989.
- 3) Belloli C., Ormas P., Beretta C. e Arioli F. Effetti della Dermorfina sulla motilità gastroenterica della pecora: osservazioni preliminari. *Atti S.I.S.Vet.* 44, 1123-1126, 1990.
- 4) Belloli C., Ormas P., Dall'Osto M., Arioli F. & Beretta C. Effetto della stimolazione mu-recettoriale sull'assunzione di acqua nella pecora. *Atti S.I.S.Vet.* 45, 1453-1457, 1991
- 5) Arioli F., Belloli C., Beretta C. e Carcano R. Muscolatura liscia longitudinale dell'ileo di cavallo e stimolazione beta-adrenergica. *Atti S.I.S.Vet.* 47, 1293-1296, 1993.
- 6) Belloli C., Arioli F., Carcano R. e Beretta C. Identificazione dei  $\beta$ -recettori coinvolti nella lipolisi nel tessuto adiposo sottocutaneo di vitello. *Atti S.I.S.Vet.* 49, 703-704, 1995.
- 7) Odore R., Re G., Badino P., Carcano R., Arioli F., Girardi C. Regolazione  $\beta$ -adrenergica della muscolatura liscia longitudinale e circolare dell'ileo del cavallo. *Atti S.I.S.Vet.* 50, 373-374, 1996.
- 8) Carcano R., Belloli C., Re G., Arioli F., Novelli A. e Beretta C. Indagini sugli effetti indotti da stimolazione adrenergica dell'arteria digitale comune di vitello. *Atti S.I.S.Vet.* 50, 375-376, 1996.
- 9) Beretta C., Belloli C., Arioli F., Carcano R.  $\beta$ -adrenoceptor-mediated vasodilatory effects In: “Metodi innovativi in Farmacologia”, Firenze, 30-31 maggio 1997.
- 10) Carcano R., Belloli C., Arioli F., Beretta C. Recettori adrenergici coinvolti nell'effetto vasodilatante dell'isossiprina sull'arteria digitale comune di cavallo. *Atti S.I.S.Vet.* 51, 223-224, 1997

- 11) Carcano R., Belloli C., Arioli F., Beretta C. Ruolo dei recettori tachichinini NK2 nella contrazione della muscolatura liscia circolare dell'ileo di cavallo. Atti S.I.S.Vet. 52, 351-352, 1998.
- 12) Carcano R., Belloli C., Arioli F., Beretta C. NK<sub>2</sub> receptor involvement in tachykinin-induced contraction of equine ileum circular smooth muscle. In: "SISVet Annual Meeting Selected Abstracts", 1, 181, 1999.
- 13) Badino P., Odore R., Arioli F., Carcano R., Girardi C., Re G. Regolazione beta adrenergica della lipolisi nel tessuto adiposo sottocutaneo di pollo. Atti S.I.S.Vet. 53, 311-312, 1999.
- 14) Arioli F., Beretta C., Carcano R. Recettori alfa adrenergici postsinaptici responsabili di vasocostrizione dell'arteria digitale comune isolata di cavallo. Atti S.I.S.Vet. 54, 321-322, 2000.
- 15) Sgoifo Rossi C.A., Arioli F., Bassini A., Chiesa L. M., Dell'Orto V., Montana M., Pompa G. Interferenza della contaminazione fecale sulla presenza di boldenone nelle urine di vitello Atti Società Italiana di Buiatria, 35, 157-166, 2003
- 16) Pompa G., Arioli F., Sgoifo Rossi C.A, Biondi P.A., Bartolino L. e Cantoni C. Boldenone nelle feci di vitello e vitellone Atti Società Italiana di Buiatria, 35, 167-174, 2003
- 17) Arioli F., Chiesa L.M., Fracchiolla M.L., Biondi P.A., Pompa G Neformazione di ADD, AED, □□boldenone ed epitestosterone in feci di vitello: dati preliminari. Atti S.I.S.Vet. 58, 231, 2004.
- 18) Fracchiolla M.L., Spotti M., Arioli F., Pompa G. Legame aflatoossina B<sub>1</sub>-adsorbenti nel liquido ruminale. Atti S.I.S.Vet. 58, 248, 2004.
- 19) Fracchiolla M.L. Arioli F., Vallone L., Dragoni I., Pompa G., Presenza di Ocratossina A e tricoteceni in alimenti destinati ai bambini in età prescolare e scolare. Le micotossine nella filiera agro-alimentare, 2°Congresso Nazionale, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 16-18 Ottobre 2006, pag 7
- 20) Gavinelli M, Arioli F, Fracchiolla ML, Casati A, Pompa G. Determinazione simultanea di Boldenone ( $\alpha$  e  $\beta$ ), ADD, Testosterone, Epitestosterone e AED in feci bovine. Atti S.I.S.Vet. 61, 259-260, 2007.
- 21) F. Arioli, A. Casati, M.P. Gavinelli, M.L. Fracchiolla, G. Pompa Studi Preliminari di stabilità in vitro di boldenone ( $\alpha$  e  $\beta$ ), testosterone ed epitestosterone glucuronati in feci bovine. Atti S.I.S.Vet. 62, 158-159, 2008.
- 22) L. Chiesa, F.Arioli, R.Pavlovic, P.Biondi, S.Panseri. Occurrence of Organochlorine Pesticides in Bovine Food Chain, Atti S.I.S.Vet. 67, 25, 2013.