

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Zuccon Fabio
Data di nascita	11/02/1963
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
Incarico attuale	Dirigente - S.C. Controllo Alimenti
Numero telefonico dell'ufficio	+390112686234
Fax dell'ufficio	+390112473450
E-mail istituzionale	fabio.zuccon@izsto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Laurea in Scienze Biologiche- Specializzazione in Microbiologia con Indirizzo Tecnico- Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Internato e preparazione della tesi sperimentale di laurea "Clonazione ed Espressione dell'Enzima Glucosaminidasi dello Staphylococcus aureus in Escherichia coli" presso l'Istituto di Microbiologia, Università degli Studi di Genova. Biochimica e biologia molecolare degli stafilococchi. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA- Attività di ricerca in qualità di specializzando presso l'Istituto di Microbiologia Università degli studi di Genova. Microbiologia marina e svolgimento del Progetto Speciale del Comitato Tecnologico CNR: Interazione tra corrosione, protezione ed attività biologica in mare. Microbiologia diagnostica presso i Laboratori di Microbiologia, Ospedale San Martino di Genova. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA- Ricercatore presso il Dipartimento di Microbiologia ed Immunologia (Dir.Prof. C.D. Platsoucas), Temple University Medical School, Philadelphia U.S.A. Fisiologia e Genetica molecolare di batteri Gram positivi - Temple University, Philadelphia, PA, U.S.A.- Convenzionato nell'ambito dei progetti di ricerca finalizzata presso l'Istituto Zooprofilattico sperimentale della Sardegna.

CURRICULUM VITAE

Allestimento di un laboratorio di biologia molecolare per la diagnostica di tossinfezioni alimentari e patologie animali. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SARDEGNA "G.PEGREFFI"

- Valutatore laboratori accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e alle prescrizioni SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori) - SINAL
- Periodo di ricerca svolto presso il centro di referenza internazionale per le malattie animali esotiche "Institute for Animal Health Laboratory, Pirbright-Woking (UK)" - IAHL-Pirbright-Woking (UK)
- Valutatore laboratori accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e alle prescrizioni ACCREDIA (Ente unico di accreditamento) - ACCREDIA

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Eccellente	Eccellente
Francese	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Ottima conoscenza e applicazione ambiente operativo Windows, applicativi Word, Excel, PowerPoint e Outlook Express (Microsoft Office). Utilizzo di Internet. Sistema operativo gestione laboratori S.I.G.L.A., OLIAMM, SIMPLEDO, IRIS. Programmi de elaborazione dati in Biologia Molecolare (es. MEGA4, BIONUMERICS, etc.)

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Partecipazione a corsi e convegni. -Corso di trenta ore su "Quality Control" (QC) del sistema qualità presso i laboratori di Microbiologia Clinica della School of Medicine of Temple University, Philadelphia, U.S.A., Febbraio 1995. -Seminario "Map-Based Gene Discovery: The Human Genome Project and clinical medicine". Alghero 17.05.1996. -Corso parallelo: Le micosi invasive nel paziente neutropenico. Nuoro 19.10.1996. -Giornata monotematica sull'Agalassia contagiosa delle pecore e delle capre. Ispinigoli (NU) 27.06.1996. -Convegno su sicurezza alimentare. Sassari 20.05.2000. -Giornata studio "Contenuto delle cellule somatiche nel latte ovino in Sardegna". Arborea (OR) 23.06.2000. -Convegno "La febbre catarrale degli ovini (Blue Tongue)". Alghero 9-10.03.2001.
- Seminario "Prima fase di esperienza sul test per il controllo della BSE su campioni di midollo allungato prelevati da bovini macellati di età superiore a 30 mesi". Roma 02.03.2001. -Aggiornamento "Le encefalopatie Spongiformi". Nuoro 28.03.2001. -X International Symposium of Veterinari Laboratry Diagnosticians. Salsomaggiore, Parma 4-7.07.2001. -XV Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C.. Cagliari 11-14.09.2002. -VI Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sulle Encefalopatie Spongiformi Animali. Alassio (SV) 10-11.10.2002. -Moderne acquisizioni in tema di EST (Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili). Perugia

CURRICULUM VITAE

30.10.2002. - Corso SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori) sulla applicazione della norma internazionale UNI CEI EN ISO/IEC 17025 , Roma Dicembre 2002.

- Meeting per la Presentazione Ufficiale del Test Prionics-Check LIA il nuovo test anti-BSE. Roma 13-14.03.2003. -La ricerca sulle TSE (Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili). Sassari 19.05.2003. -Corso di aggiornamento ispettori SINAL. Roma 12.09.2003
- Sorveglianza BSE: Il ruolo del laboratorio nella realtà territoriale. Torino 02.10.2003. -La real-time PCR in tempo reale. Sassari 03.10.2003. -From prion to prion diseases:pathogenesis, diagnosis, treatment. Troina (EN) 17-18.10.2003. -VII Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sulle Encefalopatie Spongiformi Animali. Sanremo (IM) il 6-7.11.2003. -L'indagine genetica per il controllo della Scrapie: tra problematiche di allevamento ed esigenze di Sanità Pubblica. Torino 18.06.2004.
- L'indagine genetica per il controllo della Scrapie: tra problematiche di allevamento ed esigenze di Sanità Pubblica. Torino 18.06.2004. -Rischio chimico: valutazione e prevenzione- D.L.gs 626/94. Oristano 29-30.06.2004. - Corso di aggiornamento Sistema Qualità Ispettori SINAL. Milano 15.09.2004 - VIII Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sulle Encefalopatie Spongiformi Animali. Torino 16-17.12.2004. - Corso di aggiornamento Sistema Qualità Ispettori SINAL. Milano 09.09.2005
- Convegno: Dalla BSE alle nuove crisi alimentari. Genova 15.09.2005 -Convegno S.I.Ve.M.P. Genova 15.09.2005. -Congresso PRION 2005. Dusseldorf (Germany) 19-21.10.2005. -VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Torino 26-28.10.2005. -TSE dei piccoli ruminanti: dal prelievo alla caratterizzazione dei ceppi. Torino, 21.03.2006. -Giornata degli Istituti Zooprofilattici sulle Encefalopatie Spongiformi Animali. Torino 3.10.2006. -Congresso PRION 2006. Torino 3-6.10.2006.
- VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Perugia 9-10.11.2006 -Third International Symposium qPCR 2007. Freising-Weihestephan, Germany. 26-28.03.2007. -DNA Barcoding in Europe. 3-5.October 2007, Leiden, The Netherlands. -5Th European Meeting On Molecular Diagnostics "Scheveningen Meeting". 18-19 October 2008, Scheveningen, The Hague, The Netherlands. -Comunicazione, lavoro in team ed empowerment. 15.07.2007/28.02.2008 Torino codice corso B22-296-2006-0 IMMAGINAZIONE E LAVORO soc. coop.
- IX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Roma 14-16 Novembre 2007. -SANIT 2008. Roma, 26.06.2008.
- PCR perfection: Insider tricks. 03.10.2008 Herthfordshire Biopark- Welwyn Garden City, UK. -X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. 22-24.10.2008 Alghero. -XII Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sulle encefalopatie spongiformi animali. 27-28.11.2008. Torino.

CURRICULUM VITAE

- Estrazione, Retrotrascrizione e Applicazioni in RealTime PCR. Applied Biosystems. Grugliasco, 10.12.2008.
- Emerging zoonosis:BORNA disease. Torino, 02.02.2009.
- Epidemiologia veterinaria applicata: I principi del campionamento alla base dei metodi di sorveglianza. Torino, 03.02.2009.
- Sicurezza Alimentare: legislazione, controllo ufficiale e ricerca applicata. Ed.I Torino, 02.04.2009.
- La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Ed.I Torino, 27-29.04.2009.
- Il piano di selezione genetica in Piemonte: un efficace strumento per difendere gli ovini dalla scrapie. Torino, 22.05.2009.
- Mantenimento del Sistema Qualità nei laboratori accreditati ISO 17025:2005. La gestione documentale (cod. n. 2982 ed. 1). Torino, 14.05.2009.
- Mantenimento del Sistema Qualità nei laboratori accreditati ISO 17025:2005. La gestione degli strumenti di misura (cod. n. 3080 ed. 1). Torino, 16.06.2009.
- Mantenimento del Sistema Qualità nei laboratori accreditati ISO 17025:2005. La gestione delle non conformità (cod. n. 3065 ed. 2). Torino, 17.06.2009.
- Sanità animale: protocolli diagnostici e ricerca applicata, ed. 1. Torino, 24.09.2009.
- Zoonosi emergenti: implicazioni per la sanità pubblica. Brescia, 09.10.2009.
- Una bussola per la ricerca biomedica in rete: conoscere gli strumenti – Avanzato. Torino, 28-29.10.2009.
- XIII Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sulle encefalopatie Spongiformi animali. Torino, 24-25 Novembre 2009.
- Molecular Typing methods for Material Pathogens. Zagreb, April 26-30.2010.
- Ricerca corrente risultati concreti-presentazione dei risultati dei progetti di ricerca corrente finanziati dal Ministero della Salute-Biennio 2008/2009. Torino, 25.05.2010.
- Genetica forense veterinaria: dall'idea al contributo pratico alle istituzioni. Torino, 26.05.2010.
- Salute e conservazione dei cetacei in natura. Riomaggiore, SP, 18.06.2010.
- Prodotti tipici del torinese rispetto delle tradizioni e tutela del consumatore. Torino, 01.07.2010.
- La sicurezza nei luoghi di lavoro. Torino, 22.07.2010.
- Il ruolo delle sezioni nell'attività dell'IZS PLVA. Torino, 21.09.2010
- I centri di riferimento nazionale e i laboratori nazionali di riferimento. Torino,04.10.2010.
- XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Genova, 27-29.10.2010.
- III convegno degli Istituti Zooprofilattici sperimentali sull'alimentazione animale. Torino, 16.12.2010.
- XIV convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sulle encefalopatie spongiformi animali. Torino, 27-28.01.2011.
- Corso base ADR.. Torino, 21.02.2011 ed.3.
- IV workshop del laboratorio nazionale di riferimento (NRL) per gli stafilococchi coagulasi positivi compreso S. aureus. Torino, 12.05.2011 ed.1.
- Corso avanzato ADR.. Torino, 18.05.2011 ed.2.
- La ricerca corrente dell'IZSPLV....al passo coi tempi. Torino,14.06.2011 ed.1.
- Ruolo EFSA nella sicurezza

CURRICULUM VITAE

alimentare: Il Workshop sulla cooperazione tra Istituzioni e Ricerca Italiane ed EFSA ai sensi art. 36 Reg. CE178/2002. Perugia 23.06.2011 -Il Manuale della qualità dell'IZS PLVA. Torino, 05.07.2011 ed.2. -Corso di formazione "Ricerca di Trichinella" nell'ambito della formazione ACCREDIA per ispettori tecnici. Roma, 26.07.2011. -Applicazione del regolamento CE 2073/05 nella ristorazione. Torino, 21.09.2011. -XIII Congresso nazionale S.I.Di.L.V.. Trani, 12-14.10.2011.

- Convegno del Centro Apistico Regionale-Problematrice sanitarie nell'agricoltura piemontese. Asti, 24.10.2011.
- OLIAMM-Lo strumento gestionale per gli approvvigionamenti IZS-PLVA. Torino, 14.11.2011.
- L'antibioticoresistenza nelle produzioni primarie e lungo le filiere degli alimenti di origine animale. Roma, 28.11.2011
- La norma UNI CEI ENISO/IEC 17025:2005 e il Manuale Qualità dell'IZS PLVA dalla "Grammatica" alla "Pratica. Torino, 05-07.12.2011. -Bio-Rad workshop 2011 "Analisi Trichin-L. Roma, 06.12.2011. -Microbiologia degli alimenti: metodiche innovative in applicazione dei regolamenti comunitari (Reg. CE 2073 e smi. Torino, 17.02.2012 -La filiera del latte: chi ben comincia.... Torino 02.03.2012.
- Alimenti di origine vegetale:biosicurezza e rischio microbiologico. Torino, 09.03.2012 -L'etichettatura degli alimenti: quali sono le novità. Torino, 22.03.2012.
- Metrologia di base. La gestione della strumentazione di interesse metrologico secondo ISO 17025. Torino 27.03.2012. -Sicurezza alimentare: metodiche alternative e innovative. Torino, 19.04.2012. -La tracciabilità nel trasporto di materiale biologico attraverso la gestione informatica. Torino, 23.04.2012. -Dall'ambiente alla tavola: l'impronta dell'ambiente sulla sicurezza alimentare. Torino, 03.05.2012. -I pericoli sommersi. Genova, 28.06.2012. -XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Sorrento, 24-26.10.2012.
- 7th Annual Workshop of the National Reference Laboratories for E. coli in the EU. Roma, 8-9.11.2012. -3° Conferenza Nazionale sulla Ricerca Sanitaria. Cernobbio (CO), 12-13.11.2012. -Corso di aggiornamento per addetti primo soccorso D.M. 388/03. Torino, 18.12.2012. - Aggiornamento documenti ACCREDIA RT-23 rev3, RT-08 rev.2, RG-02 rev4, PG-09 – DL/DS rev3. Torino 29/10/2012. -Seminario "I laboratori Nazionali di Riferimento per Listeria monocytogenes". Teramo, 10-11.12.2012 - Seminario "I laboratori Nazionali di Riferimento per Campylobacter". Teramo, 11-12.12.2012 - Corso Alimenti per la salute e il benessere, tra legislazione, scienza e tecnica. II Edizione. Milano 20.03.2013.
- Corso "Il nuovo sistema di valutazione del personale dell'IZSTO. Torino, 21.03.2013. - Convegno "Resistenza genetica alle malattie negli animali da reddito: presente e futuro. Torino, 16.05.2013. - Corso: D.LGS 35/2010 (s.mi) lenovità dell'ADR:2013: lenuove disposizioni in vigore con l'edizione ADR 2013 per il trasporto di merci pericolose.

CURRICULUM VITAE

Torino, 27.05.2013 - Congresso: "2013 AOAC International Annual Meeting & Exposition. Chicago, IL U.S.A., 25-28.08.2013 - Corso di formazione per l'utilizzo dei defibrillatori semiautomatici esterni. Torino, 24.09.2013. - Convegno: Gli allergeni negli alimenti: disseminazione dei risultati nella ricerca. Roma, 25.09.2013.

- - Workshop: 8th Annual workshop of the National Reference Laboratories for E. coli in the EU. Roma, 10-11.10.2013. - Congresso: XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Monreale (PA), 23-25.10.2013.
- Pubblicazioni: - Comportamento di *L. monocytogenes* e *S. aureus* in un formaggio porzionato e confezionato sottovuoto. Astegiano S., Bellio A., Traversa A., Adriano D., Bianchi D.M., Gallina S., Gramaglia M., Zuccon F., Corvonato M., Mantoan P., Radium P., Vitale N., Decastelli L. XV Congresso Nazionale SIDiLV, Monreale (PA) 23-25 ottobre 2013. - Dinamiche di comportamento di *Salmonella* spp. e *L. monocytogenes* in due salumi italiani: salame tipo cacciatore e salame tipo felino. Bellio A., Astegiano S., Adriano D., Bianchi D.M., Gallina S., Zuccon F., Civalleri N., Liuni F.F., Rovetto F., Matagaras M., Cocolin L. e Decastelli L. XV Congresso Nazionale SIDiLV, Monreale (PA) 23-25 ottobre 2013.
- - Caratterizzazione molecolare di ceppi di *Staphylococcus aureus* isolati in un caseificio aziendale nel biennio 2011/2012. Macori G., Bellio A., Bianchi D.M., Gallina S., Adriano D., Zuccon F., Gramaglia M., Monfardini S., Fabbri M., Ghia C.A., Cazzaniga G.F., Riina M.V., Acutis P.L., Decastelli L. XV Congresso Nazionale SIDiLV, Monreale (PA) 23-25 ottobre 2013. - In-silico analysis and relation between staphylococcal enterotoxins and hypothetical toxins: a prediction study for *Staphylococcus aureus*. Annual Scientific Conference and General Meeting of the ECVPH "VPH emerging issues at the animal-human-environment interface". Macori G., Bellio A., Adriano D., Bianchi D.M., Gramaglia M., Gallina S., Zuccon F., Decastelli L. Torino, 19-20 Settembre 2013.
- - *Salmonella* serovars of human origin in Piedmont Region - Italy. Annual Scientific Conference and General Meeting of the ECVPH "VPH emerging issues at the animal-human-environment interface". Vencia W., Bellio A., Adriano D., Bianchi D.M., Decastelli L., Gramaglia M., Zuccon F., Gallina S. Torino, 19-20 Settembre 2013. - Un caso di botulismo alimentare correlato al consumo di cime di rapa in olio. Astegiano S., Anniballi F., Adriano D., Auricchio B., Bianchi D.M., Buonincontro G., Corvonato M., De Naro Papa F., Dondo A., Fiore A., Gallina S., Gramaglia M., Grattarola C., Vitale A., Zoppi S., Zuccon F., Decastelli L. Congresso nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), Rimini, 12-15 Novembre 2013.
- - Microbial dynamics and competition among lactic acid flora and foodborne pathogens in an Italian raw milk cheese. Bellio A., Astegiano S., Adriano D., Barmaz A.,

Bianchi D.M., Gallina S., Gramaglia M., Ruffier M., Traversa A., Verneti L., Zenato S., Zuccon F., Decastelli L. 2nd International Conference on Microbial Diversity, Torino, 23-25 ottobre 2013. - Allergeni in alimenti: la situazione della Regione Piemonte nel biennio 2011-2012. Barbaro A., Francesca R., Galleggiante Crisafulli A., Radaelli M.C., Bianchi D.M., Adriano D., Zuccon F., Fragassi S., Buonincontro G., Vencia W., Decastelli L. Abstract XXIII Convegno AIVI, 12-14 giugno 2013.

- Validation (ISO 16140:2003) of a Real-Time PCR method for detecting *Campylobacter jejuni*, *coli* and *lari* in foods. Vencia W., Nogarol C., Adriano D., Bianchi D.M., Gallina S., Gramaglia M., Zuccon F., Decastelli L. Abstract 16th Intern. Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), Berlino, 5-8 giugno 2013. - Allergeni in alimenti: la situazione della Regione Piemonte nel biennio 2011-2012. Barbaro A., Francesca R., Galleggiante Crisafulli A., Radaelli M.C., Bianchi D.M., Adriano D., Zuccon F., Fragassi S., Buonincontro G., Vencia W., Decastelli L. Abstract XXIII Convegno AIVI, 12-14 giugno 2013.
- Presenza di *Campylobacter* termofili nelle aree mercatali: campionamento di carne fresca di pollame, tamponi ambientali e materiale fecale di piccione torraio. Bellio A., Traversa A., Adriano D., Bianchi D.M., Colzani A., Costa R., Dondo A., Gallina S., Grattarola C., Maurella C., Zoppi S., Zuccon F., Decastelli L. Abstract XXIII Convegno AIVI, 12-14 giugno 2013. - Valutazione dei criteri di igiene di processo e di sicurezza alimentare nella produzione di un formaggio tradizionale piemontese. Astegiano S., Bellio A., Adriano D., Bianchi D.M., Gallina S., Gorlier A., Gramaglia M., Lombardi G., Macori G., Zuccon F., Decastelli L. Abstract XXIII Convegno AIVI, 12-14 giugno 2013.
- Microbiological flora dynamics in a vacuum packed ripened cheese after thermal abuse. Gramaglia M., Bellio A., Macori G., Bianchi D.M., Potenza M.P., Astegiano S., Zuccon F., Decastelli L. (2013) Italian Journal of Food Safety, Vol. 2:e10, 30-32. - Activity of lactic acid bacteria against *L. monocytogenes*: in vivo and in vitro experience. Monfardini S., Bianchi D.M., Bellio A., Zuccon F., Gramaglia M., Decastelli L. Int. Sci. Conf. on Bacteriocins and Antimicrobial Peptides. Kosice, Slovakia 21-23.05.2013
- Ruminant rhombencephalitis-associated *Listeria monocytogenes* strains constitute a genetically homogeneous group related to human outbreak strains. Rocha PR, Lomonaco S, Bottero MT, Dalmasso A, Dondo A, Grattarola C, Zuccon F, Iulini B, Knabel SJ, Capucchio MT, Casalone C. Appl Environ Microbiol. 2013 May;79(9):3059-66. doi: 10.1128/AEM.00219-13. Epub 2013 Mar 1. - Molecular characterization of *Pseudomonas fluorescens* isolates involved in the Italian "Blue mozzarella" event. C. Nogarol, P.L. Acutis, D.M. Bianchi, C. Maurella, S. Peletto, S. Gallina, D. Adriano, F. Zuccon, S. Borrello, M.

Caramelli and L. Decastelli. Journal of Food Protection, Vol. 76, No. 3, 2013, Pages 500-504.

- Pseudomonas Fluorescens in prodotti lattiero-caseari: un nuovo caso mozzarella blu in Sardegna. Nogarol Chiara, Bianchi Daniela Manila, Cogoni Maria Paola, Brignardello Stefania, Zuccon Fabio, Monfardini Sara, Decastelli Lucia. Italian Journal of Food Safety, Vol. 1 N. 6 Dicembre 2012
- Trichinella spp. in wild and domestic animals in the Turin province, Italy. Silvia Gallina, Daniela Manila Bianchi, Alberto Bellio, Ferdinando Pulitano, Fabio Zuccon and Lucia Decastelli.. Epidemiol. et sanit  anim., 2012, 62, 87-91. -PCR- end-point per la determinazione di Y. enterocolitica presunta patogena in matrici vegetali crude: validazione secondo ISO 16140: 2003. Nogarol C, Gallina S., Musicanti P., Bianchi DM., Buonincontro G., Fragassi S., Corvonato M., Zuccon F., Ramon E., Bertasi B., Losio M.N., Decastelli L.. XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Sorrento, 24-26.10.2012.
- Determinazione di enterotossine stafilococciche in prodotti lattiero-caseari: circuito interlaboratorio per la rete IIZZSS.Ingravalle F., Bianchi DM., Bellio A., Gallina S., Zuccon F., Ghia C.A., Fabbri M., Corvonato R., Decastelli L.. XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Sorrento, 24-26.10.2012. -Alterazioni microbiologiche in un formaggio porzionato e confezionato sottovuoto a seguito di abuso termico. Gramaglia M., Bellio A., Macori G., Bianchi D.M., Potenza M.P., Astegiano S., Zuccon F., Decastelli L.. Atti XXII Convegno Nazionale AIVI. Torino, 19-21.09.2012
- Pseudomonas fluorescens in prodotti lattiero-caseari: un nuovo caso "mozzarella blu" in Sardegna. Nogarol C., Bianchi D.M., Cogoni M.P., Brignardello S., Zuccon F., Monfardini S., Decastelli L.. Atti XXII Convegno Nazionale AIVI. Torino, 19-21.09.2012.
- Real-time PCR for detection of Campylobacter jejuni, coli and lari in foods: test validation according to ISO 16140:2003. Nogarol C., Vencia W., Bianchi DM., Gallina S., Adriano D., Zuccon F., Decastelli L.. Atti E.A.V.L.D. Kazimierz Dolny,01-04 July 2012. -Detection and phylogenetic analysis of an atypical pestivirus, strain IZSPLV_To. Peletto S, Zuccon F, Pitti M, Gobbi E, Marco LD, Caramelli M, Masoero L, Acutis PL.. Res Vet Sci. 2012 Feb;92(1):147-50. doi: 10.1016/j.rvsc.2010.10.015. Epub 2010 Nov 19. -Resistance to classical scrapie in experimentally challenged goats carrying mutation K222 of the prion protein gene. Acutis PL, Martucci F, D'Angelo A, Peletto S, Colussi S, Maurella C, Porcario C, Iulini B, Mazza M, Dell'atti L, Zuccon F, Corona C, Martinelli N, Casalone C, Caramelli M, Lombardi G.. Vet Res. 2012 Feb 1;43(1):8. doi: 10.1186/1297-9716-43-8.
- Validazione di una multiplex PCR per l'identificazione di Vibrio alginolyticus e Vibrio parahaemolyticus e applicazione allo screening di isolati ittici. Zuccon F., Colussi S., Bertuzzi S., Serracca L., Scanzio T., Prearo M.

& Acutis P.L.. Ittiopatologia (2012), 9, 1-2: 59-67. -Detection of a morphogenetically novel Sarcocystis hominis-like in the context of a prevalence study in semi-intensively bred cattle in Italy. Lorenzo Domenis, Simone Peletto, Luciano Sacchi, Emanuela Clementi, Marco Genchi, Lucia Felisari, Carla Felisari, Patrizia Mo, Paola Modesto, Fabio Zuccon, Chiara Campanella, Cristiana Maurella, Cristina Guidetti, Pier Luigi Acutis Parasitology Research: Volume 109, Issue 6 (2011), Page 1677-1687.

- -Resistenza alla scrapie classica in capre portatrici della mutazione K222 del gene della proteina prionica (PRNP) inoculate sperimentalmente. Acutis P.L., D'Angelo A., Peletto S., Colussi S., Zuccon F., Martucci F., Mazza M., Dell'Atti L., Corona C., Iulini B., Porcario C., Martilnelli N., Canalone C., Maurella C., Lombardi G.. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Genova, 27-29.10.2010.
- Identificazione di una nuova variante morfo-genetica di Sarcocystis hominis. Peletto S., Acutis P.L., Sacchi M., Genchi M., Clementi E., Guidetti C., Felisari L., Felisari C., Mo P., Modesto P., Zuccon F., Campanella C., Domenis L.. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Genova, 27-29.10.2010.
- Caratterizzazione molecolare di Pseudomonas fluorescens da prodotti lattiero-caseari: ottimizzazione di un protocollo PFGE. Nogarol C., Bianchi D.M., Vencia W., Losio M.N., Zuccon F. and Decastelli L.. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Genova, 27-29.10.2010.
- Distribuzione di Sarcocystis spp. negli organi bersaglio (cuore, esofago, diaframma) di bovino. Domenis L., Guidetti C., Peletto S., Sacchi M., Genchi M., Clementi E., Felisari L., Felisari C., Mo P., Modesto P., Zuccon F., Campanella C., Acutis P.L.. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Genova, 27-29.10.2010.
- Identificazione e analisi filogenetica di un pestivirus atipico, IZSPLV_To. Peletto S., Zuccon F., Pitti M., Gobbi E., De Marco L., Caramelli M., Masoero L., Acutis P.L.. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Genova, 27-29.10.2010.
- Sviluppo di un metodo analitico basato sull'analisi del DNA per il controllo del commercio illegale di pellicce di cane e gatto. Riina M.V., Maniaci M.G., Trisorio S., Colussi S., Modesto P., Giovannini T., Zuccon F., Peletto S., Acutis P.L.. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Genova, 27-29.10.2010.
- Analisi MVLST di isolati di Listeria monocytogenes provenienti da alimenti a base di carne. Zuccon F., Suman E., Modesto P., Riina V., Peletto S., Decastelli L., Fornasiero M., Acutis P.L.. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Genova, 27-29.10.2010.
- Assenza degli alleli protettivi per la scrapie AT137RQ e ARQK176 nelle razze ovine piemontesi. P.L. Acutis, S. Colussi, M.V. Riina, T. Giovannini, S. Trisorio, M.G. Maniaci, F. Zuccon, S. Peletto. XIX Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., 22-25.09.2010 Baia Flaminia Resort-Pesaro; San Patrignano-Coriano (Rimini).

- Monitoring of PCV2 infections in Piedmont farms: from diagnosis to characterization of histological phenotypes. Katia Varello, Maria E. Careddu, Giuliano Pisoni, Marco Faccenda, Franco Kobal Riccardo Madonna, Chiara Musella, Pierluigi Acutis, Fabio Zuccon, Vittorio Sala, Elena Bozzetta. XXI International pig veterinari society (IPVS) congress. Vancouver, British Columbia, Canada 18-21.07.2010. -Il ruolo della genetica nel controllo della scrapie classica e atipica: ovini e caprini a confronto. S. Colussi, S. Peletto, M.G. Maniaci, M. V. Riina, S. Trisorio, M. Coronato, F. Zuccon, M. Caramelli, P. L. Acutis. Medicina Veterinaria Preventiva, N° 31 pagg. 31-33, 2009.
- Basic fragment analysis per la determinazione del sesso nei volatili. Colussi S., Peletto S., Riina M.V., Zuccon F., Maniaci M.G., Trisorio S., Mignone W., Fornasiero M., Fragassi S., Marengo S., Caramelli M., Acutis P.L. XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. Parma, 30 Settembre – 2 Ottobre 2009.
- Resistance to classical scrapie in experimentally challenger goats carrying the mutation K222 of the prion protein gene (PRNP). Pier Luigi Acutis, Antonio D'Angelo, Simone Peletto, Silvia Colussi, Fabio Zuccon, Francesca Martucci, Maria Mazza, Luana Dell'Atti, Cristiano Corona, Barbara Iulini, Chiara Porcario, Barbara Manea, Corrado Severino, Cristina Casalone, Cristiana Maurella, Nicola Martinelli, Guerino Lombardi. PRION 2009 23-25 Settembre, Porto Carras, Chalkidiki Greece.
- L. Domenis, P. Pecoraro, R. Spedicato, M. Corvonato, S. Peletto, F. Zuccon, P. Acutis "NOCARDIA OTITIDISCAVIARUM PNEUMONIA IN AN ALPINE CHAMOIS (RUPICAPRA RUPICAPRA RUPICAPRA)"; J Comp Pathol. 2009 Jul;141(1):70-3. Epub 2009 Apr 9.
- Allele AHQ quale fattore di rischio per la scrapie atipica Nor98 nella capra. S. Colussi, G. Vaccari, C. Maurella, C. Bona, R. Lorenzetti, P. Troiano, F. Casalnuovo, A. Di Sarno, M.G. Maniaci, F. Zuccon, R. Nonno, C. Canalone, M. Mazza, G. Ru, M. Caramelli, U. Agrimi, P.L. Acutis. Large Animal Review 2009, 15: 61-64.
- Monitoraggio delle infezioni da PCV2 negli allevamenti piemontesi: dalla diagnosi alla caratterizzazione dei fenotipi istologici. Elena Bozzetta, Katia Varello, Chiara Musella, Maria Elena Careddu, Giuliano Pisoni, Fabio Zuccon, Riccardo Madonna, marco Montesano, Marco Faccenda, Franco Kobal, Vittorio Sala. Atti della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini, XXXV Meeting annuale, Modena 2009. - Histidine at codon 154 of the prion protein gene is a risk factor for Nor98 scrapie in goats. Colussi S, Vaccari G, Maurella C, Bona C, Lorenzetti R, Troiano P, Casalnuovo F, Di Sarno A, Maniaci MG, Zuccon F, Nonno R, Casalone C, Mazza M, Ru G, Caramelli M, Agrimi U, Acutis PL. J Gen Virol. 2008 Dec;89(Pt 12):3173-6.
- Saggi di PCR per l'identificazione e lo screening di isolati

ittici appartenenti al genere *Vibrio*. Preparo M., Colussi S., Corvonato R., Serracca L., Giorni I., Zuccon F., Acutis P.L. XV Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica (S.I.P.I.). Erice (TP) 22-24.10.2008. -PCR per l'identificazione e screening di isolato di campo appartenenti al genere *Vibrio*. Zuccon F., Corvonato R., Colussi S., Giorgi I., Acutis P.L., Prearo M. X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. 22-24.10.2008 Alghero. -Diffusione della Sarcosporidiosi nelle carni provenienti da suini e bovini allevati e macellati per autoconsumo nella provincia di Biella. Domenis L., Guidetti C., Sacchi L., Clementi E., Genchi M., Felisari L., Felisari C., Mo P., Vottari F., Cognata D., Pellegrini S., Sala L., Peletto S., Campanella C., Zuccon F., Acutis P. X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. 22-24.10.2008 Alghero.

- Multiplex PCR per l'identificazione di *Vibrio alginolyticus* e *Vibrio parahaemolyticus*. Colussi S., Corvonato R., Zuccon F., Giorgi I., Serracca L., Acutis P.L., Prearo M. X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.. 22-24.10.2008 Alghero.
- Analysis of PRNP gene encoding regions for association with BSE infection in Italian cattle. Peletto S., Maniaci M.G., Maurella C., Zuccon F., Caramelli M., Goldmann W., Acutis P.L. PRION 2008 8-10.10.2008 Madrid. -Genetic susceptibility of goats to Nor98: AHQ as risk factor. Colussi S., Vaccari G., Maurella c., Bona C., Lorenzetti R., Troiano P., Casalnuovo F., Di Sarno A., Maniaci M.G., Nonno R., Zuccon F., Canalone C., Mazza M., Ru G., Caramelli M., Agrimi U., Acutis P.L. PRION 2008 8-10.10.2008 Madrid.
- Risultati della ricerca in Italia sulla genetica per il controllo delle encefalopatie spongiformi trasmissibili negli animali domestici e selvatici. Acutis P.L., Peletto S, Colussi S, Maurella C, Zuccon F, Goldmann W, Vaccari G, Orusa R, Gennero S, Rasero P, Perazzini A.Z, Sacchi P, Ferroglio E, Bozzetta E, Lorenzetti R, troiano P, Casalnuovo F, Di Sarno A, Nonno R, Casalone C, Ru G, Agrimi U & Caramelli M. Atti SANIT 2008, 26 giugno 2008, Palazzo dei Congressi EUR, Roma. - Molecular characterization of the putative regulatory regions of the caprine prion protein gene (PRNP). Simone Peletto, Fabio Zuccon, Maria Grazia Maniaci, Maria Caramelli and Pier Luigi Acutis. ISAAG 2008. -Polymorphism of goat PrP gene in Northern and Southern Italian breeds. P.L Acutis, G. Santagada, S. Colussi, M.G. Maniaci, P. Sacchi, C. Laurenza, M.V. Riina, S. Peletto, F. Zuccon, M. Caramelli, R. Rasero (2007). Italian Journal of Animal Science Vol. 6 (Suppl. 1): 39.
- Sequence Variability of Noncoding Regions of the Prion Protein Gene in Italian BSE-affected and Control Cattle. Peletto S., Maniaci M.G., Grego E.1, Maurella C., Zuccon F., Riina M.V., Corvonato M., Colussi S., Caramelli M., Goldmann W.2, Acutis P.L.. Book of Abstracts Prion 2007, Edinburgh, Scotland, UK 26-28 September 2007
- Polymorphism of goat PrP gene in Northern and Southern Italian Breeds. Acutis P.L., Santagada G., Colussi S., Maniaci M.G., Sacchi P., Laurenza C., Riina M.V., Peletto

S., Zuccon F., Caramelli M., Rasero. R.. Italian Journal of Animal Science, Proceedings of the ASPA 17th Congress, Alghero, May 29- June1, 2007.

- -Analisi del rRNA 16S con Microseq500ID per identificazione di isolati batterici: validazione del metodo, con attenzione particolare a *Campylobacter* spp. Zuccon F., Decastelli L., Ingravalle F., Corvonato M., Corvonato R., Peletto S., Colussi S., Perazzini A.Z., Gallina S., Mantoan P., Caramelli M., Acutis P.L. Atti VIII convegno S.I.Di.L.V. Perugia 9-10 Novembre 2006. -Analisi del polimorfismo Q222K del gene della PrP caprina mediante metodica Pyrosequencing. Colussi S., Riina M.V., Peletto S., Zuccon F., Maniaci M.G., Corvonato R., Corvonato M., Trisorio S., Avanzato T., Caramelli M., Acutis P.L. Atti VIII convegno S.I.Di.L.V. Perugia 9-10 Novembre 2006.
- -Raccomandazione 2004/24/CE: applicazione nella regione Piemonte. Gallina S., Adriano D., Civalleri N., Giovannini T., Sperone V., Acutis P.L., Zuccon F., Riina M.V., Decastelli L. Atti VIII convegno S.I.Di.L.V. Perugia 9-10 Novembre 2006. -Genetic susceptibility of Italian sheep and goat Nor98: a case-control study. P.L. Acutis, G. Vaccari, S. Colussi, F. Zuccon, R. Lorenzetti, K. Barbaro, P. Marconi, C. Eleni, F. Casalnuovo, M. Biagetti, G. Santagada, U. Agrimi, R. Nonno, G. Ru, C. Maurella, M. Caramelli. Atti Prion 2006, 3-6 Ottobre 2006.
- -A case-control study on the association of codon 222 polymorphism with resistance to scrapie in Italian goats using the pyrosequencing technique. P.L. Acutis, S. Colussi, M.V. Riina, M.G. Maniaci, S. Peletto, F. Zuccon, M. Biagetti, V. Di Marco, R. Lorenzetti, M. Di Ventura, G. Ru, C. Maurella, M. Caramelli. Atti Prion 2006, 3-6 Ottobre 2006. -Frequenze alleliche e genotipiche del gene PrP nelle popolazioni ovine lucane di razza comisana, Merinizzata e Sarda. Santagada G., Laurenza C., Natale M., Corvonato M., Colussi S., Peletto S., Zuccon F., Riina M.V., Maniaci M.G., Caramelli M., Acutis P.L. Il Progresso Veterinario Luglio 2006.
- -Un nuovo impegno per il veterinario nel controllo delle TSE animali. Pierluigi Acutis, Simone Peletto, Fabio Zuccon, Silvia Colussi, Maria Caramelli. Argomenti S.I.Ve.M.P. Ottobre 2005. -Le nuove frontiere della genetica per le TSE. Acutis P.L., Peletto S., Colussi S., Riina M.V., Trisorio S., Avanzato T., Zuccon F., Caramelli M. Atti VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Torino 26-28 Ottobre 2005. -Coagulase-positive Staphylococci and *Staphylococcus aureus* in food products marketed in Italy. G. Normanno, A. Firinu, S. Virgilio, G. Mula, A. Dambrosio, A. Poggiu, L. Decastelli, R. Mioni, S. Scuota, G. Bolzoni, E. Di Giannatale, A. P. Salinetti, G. La Salandra, M. Bartoli, F. Zuccon, T. Pirino, S. Sias, A. Parisi, N. C. Quaglia, G. V. Celano. International Journal of Food Microbiology 98 (2005) 73-79.
- -Confronto di metodiche immunologiche e biomolecolari (PCR) nella ricerca di *Staphylococcus aureus* enterotossico in prodotti alimentari. F. Zuccon, E. Bartocci, S. Virgilio,

C.Rondini, A.Firinu, S.Scuota. Atti XII Conferenza Nazionale "La sicurezza microbiologica nella produzione di alimenti per il 21° secolo" - Bologna, 12 giugno 2003, pag. 100-103. -Staphylococcus aureus in alimenti di origine animale. A.Firinu, S.Virgilio, G.Mula, A.Poggiu, F.Zuccon, T.Pirino, S.Sias, G.Normanno, A.Dambrosio, N.C.Quaglia, G.V.Celano. Industrie Alimentari, XLII (2003) Giugno.

- Staphylococcus aureus in alimenti di origine animale. Biotipizzazione ed Enterotossinogenesi in vitro applicate ad un montaggio dell'origine della contaminazione e del potenziale rischio di intossicazione nel territorio nazionale. A.Firinu, G.V.Celano, G.Normanno, G.Mula, A.Poggiu, S.Virgilio, T.Pirino, L.Decastelli, R.Mioni, S.Scuota, G.Bolzoni, E.DiGiannatale, A.P.Salinetti, G.La Salandra, F.Zuccon, S.Sias, M.Bartoli, V.DiMarco. Atti XII Conferenza Nazionale "La sicurezza microbiologica nella produzione di alimenti per il 21° secolo" - Bologna, 12 giugno 2003.
- Physical and genetic map of Streptococcus mutans GS-5 and localization of five rRNA operons. Cappiello M.G., Hantman M.J., Zuccon F., Peruzzi F., Amjad M., Piggot P.J., Daneo-Moore L.. Oral Microbiol. Immunol. 1999: 14:225-232.
- Caratterizzazione di Ceppi di Staphylococcus aureus isolati da latte ovino in Sardegna e in Corsica. Nicolussi P., Zuccon F., Barbato A., Leori G.. XIII Congresso nazionale S.I.P.A.O.C. Palermo 16-19 Aprile 1998. -Ricerca di Mycoplasma agalactiae nei campioni di latte ovino mediante Polymerase Chain Reaction (PCR). Tola S., Angioi A., Rocchigiani A.M., Idini G., Manunta D., Zuccon F., Piazza C., Leori G.. XII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. Varese, 22-24 Ottobre 1996.
- Physical Map of Streptococcus mutans GS-5 Chromosome. Zuccon F.M., Hantman M.J., Sechi L.A., Sun S., Piggot P.J., and Daneo-Moore L.. Genetics of Streptococci, Enterococci and Lactococci. Ferretti JJ, Gilmore MS, Klaenhammer TR, Brown F (eds). Dev Biolo Stand. Basel, Karger, 1995, vol 85, pp 403-407. -Ribosomal RNA (rrn) Organization in Enterococci. Sechi L.A., Zuccon F.M., Mortensen J.E. and Daneo-Moore L.. FEMS Microbiol. Lett. 120 (1994) 307-314.
- Presentazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali:
 - Resistenza plasmidica di uno Pseudomonas sp. marino ad alte concentrazioni di Cromo. Zuccon F., Schito G.C. e Calegari L.. IX Convegno delle Sezioni Liguri. Sestri Levante 1989. -Adesione di un ceppo batterico marino (Pseudomonadaceae) su superfici non biologiche. Zuccon F., Schito G.C. e Calegari L.. XXIII Congresso Nazionale della Societa` Italiana di Microbiologia. Palermo Novembre 1990. -Preliminary physical map of Enterococcus hirae ATCC 9790. Zuccon F.M., Sechi L.A. and Daneo-Moore L.. Annu. Meet. Am. Soc. Microbiol. New Orleans, Maggio 1992. -Caratterizzazione e sequenza di due operoni ribosomali in Enterococcus hirae ATCC 9790. Sechi L.A.,

CURRICULUM VITAE

Zucon F.M. and Daneo-Moore L.. XXIV Congresso Nazionale della Societa` Italiana di Microbiologia. Genova. Settembre 1992.

- Mappa fisica preliminare del ceppo batterico *Enterococcus hirae* ATCC 9790. Zucon F.M., Sechi L.A. and Daneo-Moore L.. XXIV Congresso Nazionale della Societa` Italiana di Microbiologia. Genova. Settembre 1992.
- Physical and genetic map of *Enterococcus hirae* ATCC 9790. Zucon F.M., Sechi L.A. and Daneo-Moore L.. Annu. Meet. Am. Soc. Microbiol. Atlanta Maggio 1993.
- Characterization of *Enterococcus* species by rRNA gene analysis. Sechi L.A., Zucon F.M. and Daneo-moore L.. Annu. Meet. Am. Soc. Microbiol. Atlanta. Maggio 1993.
- Ribosomal RNA (*rrn*) operons in Streptococci and Enterococci. Sechi L.A., Zucon F.M. and Daneo-Moore L.. XII Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases. St. Petersburg-Russia. Settembre 1993.
- Physical and genetic map of *Enterococcus hirae* ATCC 9790. Zucon F.M., Sechi L.A. and Daneo-Moore L.. Antimicrobial Resistance Meet.. Philadelphia, PA. Novembre 1993.
- Characterization of *Enterococcus* species by rRNA gene analysis. Sechi L.A., Zucon F.M. and Daneo-moore L.. Antimicrobial Resistance Meet.. Philadelphia, PA. Novembre 1993.
- Physical map of *Streptococcus mutans* GS-5 chromosome. F.M. Zucon, M.J. Hantman, L.A. Sechi, S. Sun, P.J. Piggot and L. Daneo-Moore. Fourth International ASM Conference on Streptococcal Genetics. Santa Fe, NM 1994.
- Localization of Genetic Loci on the Physical Map of *Streptococcus mutans* GS-5. F.M. Zucon, M.J. Hantman, L.A. Sechi, S. Sun, P.J. Piggot and L. Daneo-Moore. 94th Am. Soc. Microbiol. Annu. meet. . Las Vegas, Nevada 1994.
- Ribotyping Enterococci. L.A. Sechi, F.M. Zucon, J. Mortensen, and L. Daneo-Moore. 94th Am. Soc. Microbiol. Annu. meet. . Philadelphia 1994.
- Ricerca di *Mycoplasma agalactiae* nei campioni di latte ovino mediante Polymerase Chain Reaction (P.C.R.). Tola S., Angioi A., Rocchigiani A.M., Idini G., Manunta D., Zucon F., Piazza C., Leori G.. XII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. Ottobre 1996.
- Docenze Corsi -Corso Tecnici. XIII Congresso nazionale S.I.DI.L.V.. Trani, 12-14.10.2011.
- Workshop. Metodi di biologia molecolare applicati agli alimenti: validazione ed accreditamento. Legnaro, 22/05/2013.
- Corso: Reg. CE 2075/2005: rischio sanitario e metodi di rilevamento di *Trichinella* spp.. Torino, 07.06.2013.
- Convegno AIVI: Il contesto ambientale e la sicurezza degli alimenti. Roma, 12-13-14.06.2013.

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

dirigente: Zuccon Fabio

incarico ricoperto: Dirigente - S.C. Controllo Alimenti

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti