

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Zuccon Fabio
Data di nascita	11/02/1963
Qualifica	Dirigente Biologo
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
Incarico attuale	Dirigente - S.S. Genetica e Immunobiochimica
Numero telefonico dell'ufficio	0112686234
Fax dell'ufficio	0112473450
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	- - Specializzazione in Microbiologia e Virologia con Indirizzo Tecnico - Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- 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 (Dir. Prof. Letizia Calegari), 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. Allestimento di un laboratorio di biologia molecolare per la

CURRICULUM VITAE

diagnostica di tossinfezioni alimentari e patologie animali. Periodo di ricerca svolto presso il centro di referenza internazionale per le malattie animali esotiche "Institute for Animal Health Laboratory, Pirbright-Woking (UK)" dal 26.04.2005 al 15.05.2005 - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SARDEGNA "G.PEGREFFI"

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Eccellente	Eccellente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Ottima capacità nell'uso delle Tecnologie inerenti attività di biologia molecolare; Utilizzo in ambiente operativo Windows di applicativi Word, Excel, PowerPoint e Outlook Express (Microsoft Office). Utilizzo di Internet. Sistema operativo gestione laboratori S.I.G.L.A.

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

- PUBBLICAZIONI -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 AcutisParasitology 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.
- -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)"; *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., Casalone 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.Casalinuovo, 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 Staphilococci 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.DiGiannatale, 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.
- PARTECIPAZIONI 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

CURRICULUM VITAE

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 Laboratory 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 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.
- -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

CURRICULUM VITAE

- 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-Weihenstephan, 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.
- 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 fo 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

CURRICULUM VITAE

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 referenza 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 correntedell'IZSPLV....al passo coi tempi. Torino,14.06.2011 ed.1. -Il workshop nazionale sulla cooperazione tra Istituti di ricerca italiani ed EFSA "Ruolo EFSA nella sicurezza alimentare". 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. -ii Convegno del Centro Apistico Regionale-Problematiche sanitarie nell'agricoltura piemontese. Asti, 24.10.2011. -OLIAMM-Lostrumento gestionale per gli approvvigionamenti IZS-PLVA. Torino, 14.11.2011. -Lanorma UNI CEI ENISO/IEC 17025:2005 e il Manuale Qualità dell'IZS PLVA dalla "Grammatica" alla "Pratica. Torino, 05-07.12.2011.
- -XIII Congresso nazionale S.I.Di.L.V.. Trani, 12-14.10.2011. -L'antibioticoresistenza nelle produzioni primarie e lungo le filiere degli alimenti di origine animale. Roma, 28.11.2011 -Bio-Rad workshop 2011 "Analisi Trichin-L. Roma, 06.12.2011. -Alimenti di origine vegetale:biosicurezza e rischio microbiologico. Torino, 09.03.2012 -L'etichettatura degli alimenti: quail sono le novità. Torino, 22.03.2012.

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.S. Genetica e Immunobiochimica

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