

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Chiara Chiapponi
Data di nascita	09/09/1974
Qualifica	Dirigente Biologo con Incarico professionale di base D
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA
Incarico attuale	Staff - Sezione Diagnostica di Parma
Numero telefonico dell'ufficio	0521293733
Fax dell'ufficio	0521293538
E-mail istituzionale	chiara.chiapponi@izsler.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	laurea in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	- Diploma di Specializzazione in Chimica e Tecnologia alimentari
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Contratto di collaborazione coordinata continuativa nell'ambito del progetto di ricerca finalizzata anno 1998 "Infezioni da virus influenzali umani e animali: aspetti clinici, epidemiologici, patogenetici e molecolari" presso la Sezione diagnostica di Parma - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA- Borsa di Studio fruita presso la Sezione Diagnostica di Parma dell'Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna - Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (Brescia)- Borsa di Studio per laureati in Scienze Biologiche fruita presso la Sezione Diagnostica di Parma dell'Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna nell'ambito della ricerca "Applicazione di metodiche PCR alla ricerca e allo studio del virus Influenza da matrici animali patologiche ". - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA- Contratto di consulenza per Biologo nell'ambito del progetto di ricerca "Approvazione dei subcontratti tra l'Istituto e l'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito del contratto CE/ISS N QLK2-CT-2001-01786 per la realizzazione del progetto di ricerca: Preparing for an influenza Pandemic (Flupan) ed approvazione dei piani di spesa" da svolgersi

CURRICULUM VITAE

presso la Sezione diagnostica di Parma dell'Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA

- Biologo Dirigente presso la Sezione di Parma dell'Istituto Zooprofilattico Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA

- Assistente Tecnico addetto ai laboratori (Cat. C) presso la Sezione di Parma dell'Istituto Zooprofilattico Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Utilizzo di programmi informatici di Office, utilizzo di Banche dati via Internet, uso di programmi per la gestione dei campioni e l'analisi dei dati (Darwin e Business Object), uso di sistemi informatici per le analisi di omologia di sequenze nucleotidiche e proteiche e per la progettazione di primers nucleotidici.

- Tecniche acquisite: Isolamento e tipizzazione di virus mediante inoculazione di uova embrionate e colture cellulari, ELISA-reazioni di agglutinazione e inibizione di emoagglutinazione, ricerca di microrganismi da campioni patologici mediante tecniche di PCR, RT-PCR e Real-Time PCR. Tecniche di microbiologia degli alimenti. Colture di cellule batteriche, di lievito (*S.cerevisiae*), Colture cellulari animali, Northern blotting, Southern blotting, Western blotting, Sequenziamento di DNA, analisi di espressione differenziale di geni mediante Differential display e cDNA macroarrays, clonaggio e manipolazione di acidi nucleici, trasformazione di cellule batteriche e eucariotiche, espressione e purificazione di proteine in vitro, gel elettroforesi in agarosio e acrilamide, saggi colorimetrici e chemiluminescenti con lievito per la rilevazione di sostanze con attività estrogenica, spettrofotometria di assorbimento UV-VIS e spettrofluorimetria.

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

- 1. C. Chiapponi, A. Carta, S. Petrucco, G. Maraini and Simone Ottonello. Transcriptional Up-regulation of the Protooncogenes c-fos and c-jun Following vitreous Removal and Short-term in vitro Culture of Bovine Lenses. *Exp. Eye Res.* 72. 565-571, 2001

- 2.L.Campitelli, E Mogavero, M.A. De Marco, M. Delogu, S. Puzelli, F. Frezza, M. Facchini, C. Chiapponi, E. Foni, P. Cordioli, R. Webby, G. Barigazzi, R.G. Webster, I. Donatelli. Influenza surveillance in birds in Italy (1999-2002): preliminary molecular characterization of virus isolates. *International Congress Series* 1263 766-770, 2004

- 3. L. Campitelli, E Mogavero, M.A. De Marco, M. Delogu, S.

Puzelli, F. Frezza, M. Facchini, C. Chiapponi, E. Foni, P. Cordioli, R. Webby, G. Barigazzi, R.G. Webster, I. Donatelli. Interspecies transmission of an H7N3 influenza virus from wild birds to intensively reared domestic poultry in Italy. *Virology*, May 20;323(1):24-36, 2004

- 4. S. Bonardi, E.Foni, F.Brindani, C.Bacci, C.Chiapponi, P.Cavallini. Detection and characterization of verocytotoxin-producing *Escherichia coli* (VTEC) O157 and non O157 in cattle at slaughter. *The new Microbiologica*, 27, 255-261, 2004
- 5. E. Foni, C. Chiapponi, D. Lori, M.A. De Marco, M. Delogu, E. Raffini, P. Massi. Detection of Influenza A virus by RT-PCR and standard methods in experimental infection in ducks". *The new Microbiologica*; 28, 21-25, 2005
- 6. S. Bonardi, C. Bacci, G. Pizzin, B. Orlandini, E. Donati, F. Brindani, E. Foni, C. Chiapponi, and E. Aibinio. Use of Immunomagnetic Separation Technique and Polymerase Chain Reaction for Detection of Verocytotoxin-Producing *Escherichia coli* in Cattle at Slaughter. *Veterinary Research Communication*, 29(suppl2) 323-326, 2005
- 7. De Marco M.A., Foni E., Campitelli L., Delogu M., Raffini E., Chiapponi C., Barigazzi G., Cordioli P., Di Trani L., Donatelli I.– Influenza virus circulation in wild aquatic birds in Italy during H5N2 and H7N1 poultry epidemic periods (1998-2000). *Avian Pathology*. 2005 Dec;34(6):480-5.
- 8. Duan L, Campitelli L, Fan XH, Leung YH, Vijaykrishna D, Zhang JX, Donatelli I, Delogu M, Li KS, Foni E, Chiapponi C, Wu WL, Kai H, Webster RG, Shortridge KF, Peiris JS, Smith GJ, Chen H, Guan Y. Characterization of low-pathogenic H5 subtype influenza viruses from Eurasia: implications for the origin of highly pathogenic H5N1 viruses. *J Virol*. 2007 Jul;81(14):7529-39. 2007 May 16.
- 9. Bonardi S, Foni E, Chiapponi C, Salsi A, Brindani F. Detection of verocytotoxin-producing *Escherichia coli* serogroups O157 and O26 in the cecal content and lymphatic tissue of cattle at slaughter in Italy. *J Food Prot*. 2007 Jun;70(6):1493-7.
- 10. L. Campitelli, A. Di Martino, D. Spagnolo, G. J. D. Smith, L. Di trani, M. Facchini, M. A. De Marco, E. Foni, C. Chiapponi, A.M. Martin, H. Chen, Y. Guan, M. Delogu and I. Donatelli. Molecular analysis of avian H7 influenza viruses circulating in Eurasia in 1999-2005: detection of multiple reassortant genotypes. *J Gen Virol* 2008 89 (1): 48-59
- ULTIMI ATTI di CONVEGNI: 1.Barigazzi,Chiapponi,Foni. Influenza suina e inibizione dell'emoagglutinazione: comparazione dei risultati ottenuti utilizzando diverse varianti virali. III Workshop nazionale di virologia veterinaria. Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari-2009 2.Moreno Martin , Barbieri, Chiapponi, Foni, Sozzi, Canelli, Luppi, Cordioli. Genetic characterization of H1N1 and H1N2 swine influenza viruses

CURRICULUM VITAE

isolated in Italy in 1998-2007. Proceedings 2nd Annual Meeting Epizone Brescia, June 2008 3. Chiapponi, Bonilauri, Tosi, Barigazzi, Foni. Conversion of a traditional RT-PCR into a Real-Time method for swine Influenza detection. PMWS PRRS SWINE INFLUENZA and associate diseases. Krakow, June, 2007 4. Chiapponi, Barbieri, Manfredi, Zanni, Barigazzi, Foni. Genetic diversity among H1N1 and H1N2 Swine Influenza viruses in Italy: preliminary results. PMWS PRRS SWINE INFLUENZA and associate diseases. Krakow June, 2007

- 5. C. Chiapponi, P. Bonilauri, G. Tosi, G. Barigazzi, E. Foni. Trasferimento in Real-Time PCR di metodica tradizionale per la rilevazione di Influenza Suina di tipo A. Atti del VIII congresso Nazionale S.I.Di.L.V.- Perugia, 9-10 Novembre 2006 p. 31-32 6. P. Bonilauri, C. Chiapponi, G. Tosi, M. Dottori. Trasferimento e validazione di metodica tradizionale in PCR Real-Time per la rapida determinazione della presenza di PRRSV (EU). Atti del VIII congresso Nazionale S.I.Di.L.V.- Perugia, 9-10 Novembre 2006 pp253-254 7. Cavarani S., Taddei S., Ghidini F., Chiapponi C., Campani A., Gentile A. Coinvolgimento di BVDV e Mennhemia haemolytica in un grave episodio di malattia respiratoria in bovine da latte. Atti della Società italiana di buiatria vol XXXVI, 2005 pp 95-100 8. Barigazzi G., Foni E., Chiapponi C. Epidemiologia e diagnosi dell'influenza suina in Italia. Esperienze personali. Atti della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini 2005. Pp 41-50.

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA

dirigente: Chiara Chiapponi

incarico ricoperto: Staff - Sezione Diagnostica di Parma

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 42.324,72	€ 292,90	€ 1.707,10	€ 5.421,00	€ 1.471,08	€ 51.216,80

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti