

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome/ Cognome **Elena Carra**
Struttura di assegnazione Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna, Struttura Complessa Bologna-Ferrara-Modena, Sede Territoriale di Modena
Telefono aziendale [REDACTED]
Cellulare aziendale [REDACTED]
Fax aziendale [REDACTED]
E-mail aziendale [REDACTED]

Esperienza professionale

Dal 01/01/2008 a tutt'oggi

Dirigente Biologo presso

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna (IZSLER), Sede Territoriale di Modena

Attività:

- Esami Ufficiali mediante test rapidi per la Sorveglianza Attiva delle TSE (BSE e Scrapie) per la Regione Emilia Romagna
- Esami Ufficiali di genotipizzazione della Proteina Prionica degli ovini nell' Ambito del Piano di Selezione Genetica della Regione Emilia Romagna
- Esami di diagnostica molecolare delle principali patologie virali e parassitarie degli animali da compagnia (CPV-2, Adenovirus Tipo I e II, CDV, CHV, Leishmaniosi canina, FPV, Calicivirus felino, FHV)
- Esami di diagnostica tradizionale e molecolare delle principali patologie batteriche e parassitarie delle api (Peste Americana, Peste Europea, Varroa, Aethina tumida)
- Genotipizzazione molecolare di patogeni di interesse veterinario: analisi MLVA di *Salmonella* Typhimurium ed Enteritidis nell'ambito del Sistema ENTERNET Emilia Romagna, analisi MLST di *Brachispira hyodysenteriae*, analisi MLMT di *Leishmania infantum*
- Sequenziamento Sanger per la caratterizzazione di batteri e parassiti
- Sviluppo e messa a punto di metodiche di diagnostica molecolare (PCR e PCR Real-Time) per rilevamento, identificazione e quantificazione di patogeni di interesse veterinario.
- Sviluppo e messa a punto di metodiche di genotipizzazione di patogeni di interesse veterinario a scopo epidemiologico.
- Stesura di Istruzioni Operative, stesura e validazione di metodi di prova di Biologia Molecolare .

Responsabilità:

- dal 2010: Organizza e coordina l'attività di routine e di ricerca del Laboratorio di Biologia Molecolare della Sezione di Modena.
- dal 2011: Responsabilità tecnica del Laboratorio di Biologia Molecolare della Sezione di Modena
- dal 2010 è referente in materia di TSE per la Sezione di Modena e mantiene i contatti con il Centro di Referenza delle TSE (CEA) di Torino, con il Ministero, con l' ISS e con i Servizi Veterinari della Regione Emilia Romagna.
- Responsabile scientifico di 1 progetto di ricerca corrente.
- Responsabile scientifico di Unità Operativa di 7 progetti di ricerca corrente e di 1 progetto autofinanziato dell' IZSLER.
- Responsabile Scientifico e docente di 3 corsi di formazione per dipendenti dell' IZSLER.

Dal 01/11/2006 al 31/12/2007

Dirigente Biologo presso

IZSLER, Sezione Diagnostica di Forlì – Laboratorio di Virologia Specializzata

Attività: diagnostica molecolare delle principali malattie virali delle specie avicole e dei suini.

Dal 01/02/2002 al 31/10/2006

Dirigente Biologo a tempo determinato presso

IZSLER, Reparto Biologia Molecolare – Laboratorio Diagnosi TSE, Brescia

Attività

Esami Ufficiali mediante test rapidi per la Sorveglianza Attiva delle TSE (BSE e Scrapie) nell'ambito del territorio della Regione Lombardia. Organizzava e coordinava l'attività del Laboratorio svolta su 2 turni lavorativi quotidiani con emissione dei rapporti di prova entro le 24 ore dal ricevimento dei campioni, per un totale medio di circa 200.000 test/anno.

Dal 12/11/1997 – 31/01/2001

Biologo presso

MADE Ambiente Sicurezza Qualità S.R.L., Società del Gruppo Marcegaglia spa, Gazoldo degli Ippoliti (MN)

Attività

Stesura di Piani di Autocontrollo HACCP per artigiani e commercianti del territorio di Mantova e Modena. Analisi di microbiologia degli alimenti. Responsabile Sistema Qualità dei laboratori.

Dal 01/04/1994 – 11/11/1997

Borsa di Studio

IZSLER, Reparto di Biotecnologie, Brescia

Attività di ricerca

nell'ambito dei seguenti progetti di ricerca:

-Modernizzazione della diagnosi di Pleuropolmonite contagiosa dei bovini (PPCB) per mezzo di reagenti specifici ottenuti con biotecnologie ed utilizzati in metodologie innovative"

- Encephalomyocarditis virus (EMCV) infections in swine: pathogenicity study, molecular and antigenic typing of European viral strains and improvement of diagnosis"; finanziato dalla CE in collaborazione con Istituti a finalità simili situati in Belgio, Inghilterra e Grecia.

-"Improved diagnosis of swine vesicular disease", progetto finanziato dalla EU in collaborazione con Istituti a finalità simili situati in Spagna, Inghilterra, Irlanda, Belgio e Portogallo.

Prevalente attività svolta: produzione ed uso di Anticorpi Monoclonali per la caratterizzazione antigenica di virus (EMCV, SVVDV). Miglioramento della diagnosi virale mediante sviluppo di Test ELISA. Analisi virologiche e sierologiche.

Istruzione e formazione

A.A.1996-1999

Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica

Università degli Studi di Brescia.

Tesi Sperimentale dal titolo: "L'Encefalomiocardite (EMC) virale del suino: caratterizzazione antigenica del virus dell'EMC mediante Anticorpi Monoclonali e sviluppo di metodi ELISA per la diagnosi virologica e sierologica".

Voto Finale 50/50 con lode

1995

Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo

A.A. 1987-1993

Laurea in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Parma.

Tesi Sperimentale in Genetica Vegetale dal titolo: "Identificazione di marcatori genici isoenzimatici in *Asparagus officinalis* L."

votazione 110/110

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2

B1/B2: livello intermedio

Assegnato sulla base di un' autovalutazione

Capacità e competenze organizzative	Attualmente organizza e coordina l'attività di 4 tecnici e 1 borsista. Organizza e coordina l'attività di progetti di ricerca.
Capacità e competenze tecniche	TECNICHE DI BIOLOGIA CELLULARE Coltura in vitro di linee cellulari continue, produzione e clonaggio di ibridomi. TECNICHE VIROLOGICHE Isolamento, coltura in vitro e purificazione di virus di interesse veterinario; inattivazione dell'infettività virale; allestimento di vaccino inattivato stabulogeno; isolamento e stabilizzazione di Escape Mutants. IMMUNOBIOCHIMICA Messa a punto ed applicazione di sistemi ELISA, Immunofluorescenza; Immunoblotting per la diagnosi sierologica e virologica e basati sull'uso di anticorpi monoclonali; Caratterizzazione di Anticorpi Monoclonali. MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI Microbiologia degli alimenti e delle acque potabili. Indagini microbiologiche ambientali: campionamenti di aria e di superfici. BIOLOGIA MOLECOLARE: Estrazione e purificazione di DNA e RNA, estrazione di proteine, elettroforesi in gel d'agarosio e acrilamide, RFLP, Southern blot, Western blot, PCR, RT-PCR, PCR Real-Time qualitative e quantitative, Sequenziamento di DNA (Sanger), genotipizzazione MLST, MLMT, MLVA di patogeni di interesse veterinario
Capacità e competenze informatiche	Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point). Analisi di sequenze, analisi filogenetiche (Lasergene, Bioedit, Mega 5) Buona conoscenza degli applicativi in uso in Istituto: Darwin, SISIManager-BSE, SAI
Altre capacità e competenze	Attività di referaggio per riviste scientifiche internazionali:
Partecipazione a gruppi di lavoro	-Dal dicembre 2013 componente della Commissione Regionale Emilia Romagna per il Piano di Selezione Genetica degli ovi-caprini -Dal 2017 componente del Comitato Unico di Garanzia (CUG) dell'IZSLER.
Capacità e competenze relazionali	-Capacità di gestire le attività lavorative attraverso il proficuo coinvolgimento dei propri collaboratori -Spiccata capacità di far fronte alle diverse problematiche contingenti -Capacità relazionali con colleghi della propria struttura, di altre strutture IZSLER e di altri IZZSS -Capacità relazionali con colleghi dello stesso Ente o di altri Enti di Ricerca e di sviluppare collaborazioni scientifiche
Attività di divulgazione scientifica	Autore o co-autore di 19 articoli scientifici su riviste peer-reviewed internazionali. A dicembre 2019 l' h-index è 7 (Scopus), e i lavori pubblicati hanno ricevuto un totale di 299 citazioni. Lista delle pubblicazioni su riviste peer-reviewed internazionali: 1. Calzolari M, Carra E, Rugna G, Bonilauri P, Bergamini F, Bellini R, Varani S, Dottori M. Isolation and Molecular Typing of Leishmania infantum from Phlebotomus perfliewi in a Re-Emerging Focus of Leishmaniasis, Northeastern Italy. Microorganisms 2019, 7, 644. doi:10.3390/microorganisms7120644 2. Balboni A, Musto C, Kaehler E, Verin R, Caniglia R, Fabbri E, Carra E, Cotti C, Battilani M, Delogu M. Genetic Characterization of Canine Adenovirus Type 1 Detected by Real-Time Polymerase Chain Reaction in an Oral Sample of An Italian Wolf (Canis lupus). J Wildl Dis. 55(3), 2019, pp. 737-741; DOI: 10.7589/2018-08-206. 3. Calzolari M, Rugna G, Clementi E, Carra E, Pinna M, Bergamini F, Fabbri M, Dottori M, Sacchi L, Votýpka J. Isolation of a Trypanosome Related to Trypanosoma theileri (Kinetoplastea: Trypanosomatidae) from Phlebotomus perfliewi (Diptera: Psychodidae). Biomed Res Int. 2018 Jul 15; doi: 10.1155/2018/2597074.

4. Rugna G, Carra E, Bergamini F, Calzolari M, Salvatore D, Corpus F, Gennari W, Baldelli R, Fabbi M, Natalini S, Vitale F, Varani S e Meriardi G. Multilocus microsatellite typing (MLMT) reveals host-related population structure in *Leishmania infantum* from northeastern Italy. *PLoS Negl Trop Dis* 2018; 12(7): <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.1006375>.
5. Morganti M, Bolzoni L, Scaltriti E, Casadei G, Carra E, Rossi L, Gherardi P, Faccini F, Arrigoni N, Sacchi A Ra, Delledonne M, Pongolini S. Rise and fall of outbreak-specific clone inside endemic pulsotype of *Salmonella* 4,[5],12:i:-; insights from high-resolution molecular surveillance in Emilia-Romagna, Italy, 2012 to 2015. *Euro Surveill.* 2018;23(13):pii=17-00375 <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2018.23.13.17-00375>
6. Rugna G, Carra E, Corpus F, Calzolari M, Salvatore D, Bellini R, Di Francesco A, Franceschini E, Bruno A, Poglajen G, Varani S, Vitale F, Meriardi G., 2017. Distinct *Leishmania infantum* Strains Circulate in Humans and Dogs in the Emilia-Romagna Region, Northeastern Italy. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 2017 Jun17(6):409-415. doi: 10.1089/vbz.2016.2052
7. Andreoli G, Merla C, Valle CD, Corpus F, Morganti M, D'Incau M, Colmegna S, Marone P, Fabbi M, Barco L, Carra E., 2017. Foodborne Salmonellosis in Italy: Characterization of *Salmonella enterica* Serovar Typhimurium and Monophasic Variant 4,[5],12:i- Isolated from Salami and Human Patients. *J Food Prot.* 2017 Mar 14:632-639. doi: 10.4315/0362-028X.JFP-16-331.
8. Franceschini E., Puzzolante C., Menozzi M., Rossi L., Bedini A., Orlando G., Gennari W., Meacci M., Rugna G., Carra E., Codeluppi M. and Mussini C. Clinical and microbiological characteristics of visceral leishmaniasis outbreak in a Northern Italian non-endemic area: a retrospective observational study". *BioMed Research International. Biomed Res Int.* 2016; 2016:6481028. doi: 10.1155/2016/6481028. Epub 2016 Nov 23
9. Bassi S, Formato G, Milito M, Trevisiol K, Salogni C, Carra E. Phenotypic characterization and ERIC-PCR based genotyping of *Paenibacillus larvae* isolates recovered from American foulbrood outbreaks in honey bees from Italy. *Vet Q.* 2015 Mar;35(1):27-32.
10. Rugna G, Bonilauri P, Carra E, Bergamini F, Luppi A, Gherpelli Y, Magistrali CF, Nigrelli A, Alborali GL, Martelli P, La T, Hampson DJ, Meriardi G., 2015. Sequence types and pleuromutilin susceptibility of *Brachyspira hyodysenteriae* isolates from Italian pigs with swine dysentery: 2003-2012. *Vet J.* 2015 Jan; 203(1):115-9.
11. Bonardi S, Bassi L, Brindani F, D'Incau M, Barco L, Carra E, Pongolini S. (2013). "Prevalence, characterization and antimicrobial susceptibility of *Salmonella enterica* and *Yersinia enterocolitica* in pigs at slaughter in Italy". *Int J Food Microbiol.* 2013 May 15;163(2-3):248-57.
12. Ricchi M, Barbieri G, Taddei R, Belletti GL, Carra E, Cammi G, Garbarino CA, Arrigoni N, (2011). Effectiveness of combination of Mini-and Microsatellite loci to sub-type *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* Italian type C isolates. *BMC Vet Res.* 2011 Sep 19;7:54.
13. Calzolari M, Bonilauri P, Bellini R, Albieri A, Defilippo F, Maioli G, Galletti G, Gelati A, Barbieri I, Tamba M, Lelli D, Carra E, Cordioli P, Angelini P, Dottori M (2010). Evidence of simultaneous circulation of West Nile and Usutu viruses in mosquitoes sampled in Emilia-Romagna region (Italy) in 2009. *PLoS One.* 2010 Dec 15;5(12):e14324.
14. Bassi S, Carra E, Carpana E, Paganelli GL e Pongolini S, (2010). A scientific note on the detection of spores of *Paenibacillus larvae* in naturally and artificially contaminated honey samples: comparison between cultural and molecular methods". *Apidologie*, 41: 425-427.
15. Carra E, Taddei R, Barbieri I, Botti G, Tranquillo V, Iori A, Gibelli L, Cerioli M, Cavadini P, Gelmetti D, Pongolini S e Capucci L, (2009). "Evaluation of three rapid diagnostic tests used in bovine spongiform encephalopathy monitoring in Italy". *J Vet Diagn Invest*, 2009 Nov; Vol. 21(6):830-6
16. Borrego B, Carra E, Garcia-Ranea GA e Brocchi E, (2002). "Characterization of neutralization sites on the circulating variant of swine vesicular disease virus (SVDV): a new site is shared by SVDV and the related coxsackie B5 virus". *Journal of General Virology*, 2002, 83, 35-44.

17. Vlemmas J, Papaioannou N, Psychas V, Billinis C, Paschaleri-Papadopoulos E, Brocchi E, Carra E e Papadopoulos O, (1998) both in formalin and ethanol-fixed, paraffin-embedded tissue of pigs". European Journal of Veterinary Pathology, Vol. 4, No.1, april 1998, 23-27.
18. Knowles NJ, Dickinson ND, Wilsden G, Carra E, Brocchi E e De Simone F, (1998). "Molecular analysis of encephalomyocarditis viruses isolated from pigs and rodents in Italy". Virus Research 57, 1998, 53 -62.
19. Koenen F, Vanderhallen H, Papadopoulos O, Paschaleri-Papadopoulos E, Brocchi E, De Simone F, Carra E e Knowles NJ, (1997). "Comparison of the Pathogenic, Antigenic and Molecular Characteristics of Two Encephalomyocarditis Virus (EMCV) Isolates from Belgium and Greece". Research in Veterinary Science 1997, 62, 239-244.

Presentazioni a corsi o congressi - 8 partecipazioni come docente in eventi formativi interni o esterni all' IZSLER
- 56 contributi scientifici presentati a convegni/congressi nazionali ed internazionali.

Progetti scientifici Responsabile Scientifico IZSLER PRC 2016-011 "Sviluppo di un sistema di sorveglianza integrato della Leishmaniosi in regione Emilia Romagna".

Progetti scientifici Responsabile di unità operativa IZSLER PRC2018-006
IZSLER PCR2017-003
IZSLER PRC2014-103
IZSLER PRC 2011-013
IZSLER PRC 2011-008:
IZSLER PRC 2010-013:
IZSLER PRC 2009-014:
Autofinanziato IZSLER- Brachyspira hyodysenteriae

Allegati /

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

Luogo e data **Modena, 10/12/2019**

Il Dichiarante

Elena Carra

PERSONAL INFORMATION

Giulia Pezzoni



 Via ...
 00390302290614  00393202682382
 giulia.pezzoni@izsler.it

Sex F | Date of birth 04/05/1970 | Nationality Italian

POSITION

Assunzione a tempo indeterminato presso l' Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER), Brescia

WORK EXPERIENCE

Da 01/07/2008 - today

Assunzione a tempo determinate presso il Reparto Agenti ad alta diffusione e Biotecnologie Diagnostiche dell' IZSLER

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" (IZSLER) via Bianchi,9 25124 brescia Italy. www.izsler.it

- Sviluppo, standardizzazione e validazione di metodi di diagnostica molecolare nell'ambito del Laboratorio Nazionale di Riferimento dei Virus Vescicolari e del Laboratorio di Riferimento FAO dell'OIE per FMDV
- Collaborazione nelle attività diagnostiche del Laboratorio Nazionale di Riferimento dei Virus Vescicolari
- Produzione di antigeni ricombinanti (Baculovirus e sistemi di espressione batterica) e loro utilizzo in saggi immunologici
- Sviluppo, standardizzazione e validazione di saggi sierologici ELISA che utilizzano anticorpi monoclonali e antigeni ricombinanti

Settore Sanità Animale R&D and Diagnostica

Da 2007 to 2008

Assegno di ricerca del Ministero della Salute Italiano

Università degli Studi di Brescia , Brescia

- Valutazione di immunocomplessi di IgM come biomarcatori del carcinoma prostatico

Sector R&D in Sanità Umana

Da 2005 to 2007

Assunzione a tempo determinate presso l' IZSLER

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" (IZSLER) via Bianchi,9 25124 brescia Italy. www.izsler.it

- Produzione di antigeni ricombinanti (Baculovirus e sistemi di espressione batterica) e loro utilizzo in saggi immunologici

Sector R&D in Sanità animale

Da 01/03/2004 to 30/03/2004

Borsa di studio Internazionale

Centro de Investigación en Sanidad Animal (INIA) "Valdeolmos, Madrid.
<http://www.sp.inia.es/Investigacion/centros/cisa/Paginas/Cisa.aspx>

- Esperienza lavorativa presso i Laboratori di contenimento alto - Valdeolmos (Spagna) con l'obiettivo di clonare ed esprimere il gene FMDV 3D in fusione con l'enzima Beta-galattosidasi al fine di migliorare i test sierologici FMDV.

Sector R&D in Sanità animale

Da 2001 to 2005

Contratto libero professionale presso IZSLER

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" (IZSLER)

- Produzione di antigeni ricombinanti (Baculovirus e sistemi di espressione batterica) e loro utilizzo in saggi immunologici

Sector R&D in Sanità animale

Da 1999 to 2001

Borsa di Studio del Ministero della Salute Italiano

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" (IZSLER)

- Produzione di antigeni ricombinanti (Baculovirus e sistemi di espressione batterica) e loro utilizzo in saggi immunologici

Sector R&D in Sanità animale

Da 1998 to 1999

Internship

Laboratorio di Analisi presso l'azienda ospedaliera Mellino Mellini- Chiari (Italy)

Sector Diagnostica in campo umano

EDUCATION AND TRAINING

2002	<p>Scuola di specializzazione in Biochimica Clinica</p> <p>Università degli Studi di Brescia, Italy. Tesi sperimentale: "Clonaggio ed espressione della proteina ricombinante Prionica Bovina (PrP) per produzione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali"</p>	8
1997	<p>Laurea in Scienze Biologiche (Nuovo Ordinamento)</p> <p>Università degli studi di Milano Tesi sperimentale: "Valutazione degli effetti di IGF1 (fattore di crescita simile all'insulina I) e GAG (glucosamminoglicani) sulla rigenerazione di motoneuroni dopo lesione del nervo sciatico nei ratti neonati".</p>	7

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italiano

Other languages	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B1	B1	B2
Spanish	B1	A2	A1	-	-

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

- Communication skills**
- Capacità a stabilire e mantenere buoni rapporti di lavoro con persone di diverse nazionalità e background culturali
 - Buone capacità comunicative acquisite attraverso attività di tutorato fornite a tirocinanti e studenti italiani e stranieri che hanno visitato i nostri laboratori
 - Capacità di fornire comunicazioni orali scientifiche acquisite attraverso la partecipazione a congressi e riunioni nazionali e internazionali

- Organisational / managerial skills**
- In grado di organizzare e coordinare il lavoro al fine di rispettare le scadenze e le priorità.
 - Leadership in molti progetti di ricerca

- Job-related skills**
- Esperienza nelle tecniche biomolecolari sia nel campo diagnostico che in quello della ricerca
 - Buona capacità di scrivere una proposta di progetto sia in italiano che in inglese
 - Buona conoscenza dei requisiti di laboratorio ISO 17025

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
UTILIZZATORE AVANZATO	UTILIZZATORE INDIPENDENTE	UTILIZZATORE INDIPENDENTE	UTILIZZATORE INDIPENDENTE	UTILIZZATORE INDIPENDENTE

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
Digital competences - Self-assessment grid

- Buona padronanza degli strumenti di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™)
- Buona padronanza del database biologico on-line e del software biologico (Blast, ClustalW, Lasergene MEGA5 ecc.)

Driving licence Level B

ADDITIONAL INFORMATION

ANNEXES

Brescia, 25/03/2019

Giulia Pezzoni

Europass
curriculum vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s)
Address(es)
Telephone(s)
Fax(es)
E-mail

Guido Finazzi

Via G. S. Tringa, 16 - Palazzo Palazzo JO (GS)

+39 0302290335 (office)

Mobile: +39 3497233958

+3900302290556

guido.finazzi@izsler.it

Nationality

Italian

Date of birth

16/06/1970

Gender

Male

Work experience

Dates

1995

Occupation or position held

Voluntary at Diagnostics Department

Main activities and responsibilities

Name and address of employer

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna - Via Bianchi 7/9
Brescia

Type of business or sector

Animal health

Dates

1996 to 1998

Occupation or position held

Grant at Department of "Microbiology of Foods and Parasitology"

Main activities and responsibilities

Learned the microbiological methods of analysis on water and foods, isolation and identification of the main microbiological agents responsible for intoxication.

Name and address of employer

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna - Via Bianchi 7/9
Brescia

Type of business or sector

Food safety

Dates

1998 to 2000

Occupation or position held

Grant at Department of "Specialized bacteriology"

Main activities and responsibilities

Serological diagnosis of Leptospirosis, isolation and identification of the main microbiological agents from pathological samples with particular reference to E. coli, Mycobacterium spp, Brucella spp.

Name and address of employer

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna - Via Bianchi 7/9
Brescia

Type of business or sector

Animal health

Dates

2000

Occupation or position held	Grant at Department of "Specialized virology"
Main activities and responsibilities	Diagnosis of viral animal disease
Name and address of employer	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna –Via Bianchi 7/9 Brescia
Type of business or sector	Animal health
Dates	2000 to 2004
Occupation or position held	Veterinarian Inspector
Main activities and responsibilities	Hygiene of the production, processing, transport and sale of meat and meat products.
Name and address of employer	National Sanitary System: ASL of Brescia Health District of Salò – Via S. Jago Salò (BS)
Type of business or sector	Food Safety
Dates	2004 till today
Occupation or position held	Veterinarian professional
Main activities and responsibilities	Microbiological analysis on foods with applications of both ISO methods and FSIS methods, microbiological characterization of typical food products, and experimental contamination of foodstuffs to value the surveillance of main pathogens during the processing and the shelf-life period
Name and address of employer	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna –Via Bianchi 7/9 Brescia – Dep. Food Control
Type of business or sector	Food Safety

Education and training

Dates	1988
Title of qualification awarded	
Name and type of organisation providing education and training	Liceo Scientifico G. Galilei" of Palazzolo s/O (BS)
Level in national or international classification	General certificate of education with 60/60
Dates	1994
Title of qualification awarded	Veterinarian
Name and type of organisation providing education and training	"Università Statale di Milano"
Level in national or international classification	Master's Degree in Veterinary Medicine with 110/110 with honours
Dates	1998
Title of qualification awarded	Specialist in "Hygiene and technology of milk and its by-products"
Name and type of organisation providing education and training	"Università Statale di Milano"
Level in national or international classification	Post Degree
Dates	2004
Title of qualification awarded	Biotechnologist
Name and type of organisation providing education and training	"Università Statale di Milano"
Level in national or international classification	Bachelor's Degree in Veterinary Biotechnology with 106/110

Personal skills and competences.

Mother tongue(s)

Italian

Other language(s)

Self-assessment

European level (*)

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B2	C	B2	B2	B2

ENGLISH

Social skills and competences

In his professional activity always worked in departments characterised by the presence of both technical and administrative staff and with strict contact with other people (common citizens). He demonstrated good capability and propensity in working in team and attitude to communication with colleagues and also with common citizens

Organisational skills and competences

In his professional activity demonstrated good capability in coordinating the activity of many people from minimal 4 to even 20.

Technical skills and competences

knowledge about statistics, epidemiology and predictive microbiology

Computer skills and competences

Knowledge on MS-DOS, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, use of Internet

Annexes

PUBLICATIONS:

Author of more than 130 papers about food safety published on national / international journals or presented at national / international congress (H index 7, RG Score 21.02, Citations 187).

DATE 04/12/2019

GUIDO FINAZZI



