

# Curriculum Vitae Europass



## Informazioni personali

Nome/ Cognome

Struttura di assegnazione

Telefono aziendale

Cellulare aziendale

Fax aziendale

E-mail aziendale

## Esperienza professionale

Date **01/03/2022-ad oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile del Reparto Chimica degli Alimenti e Mangimi  
Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna- Reparto Chimica degli alimenti e mangimi

Tipo di attività o settore Gestione dell'attività analitica e del personale

Date **01/06/2009-al 28/02/2022**

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile di struttura semplice- Laboratorio microinquinanti  
Principali attività e responsabilità Responsabile del settore analisi microinquinanti,

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna- Reparto Chimico degli alimenti Bologna

Tipo di attività o settore (analisi diossine, policlorobifenili, metalli), incaricato del laboratorio tossicologia (materiali a contatto con alimenti)

## Esperienza professionale

Date **27/02/2023-04/03/2023**

Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità Cipro: Assistance to Green Line trade Food Contact Materials: Mission TAIEX TCC 83622

Nome e indirizzo del datore di lavoro TAIEX

Tipo di attività o settore Expert mission

Date **Gennaio 2022**

Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità E-Learning BTSF on food contact materials Revision Unit 1/4/5.

Nome e indirizzo del datore di lavoro BTSF

Tipo di attività o settore Expert

Date **05/02/2019-06/02/2019**  
 Lavoro o posizione ricoperti  
 Principali attività e responsabilità Workshop TAIEX 67283 "TAIEX Workshop on Food Contact Materials"  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro TAIEX  
 Tipo di attività o settore Expert speaker

Date **10/09/2018**  
 Lavoro o posizione ricoperti  
 Principali attività e responsabilità Workshop TAIEX 63659 "TAIEX mission d'expert sur l'emballage - l'emballage actif et intelligent - des aliments"  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro TAIEX  
 Tipo di attività o settore Expert speaker

Date **6/8/18-7/8/18**  
 Lavoro o posizione ricoperti  
 Principali attività e responsabilità Workshop TAIEX 66864 " on Recycled plastics and other plastic materials intended to come in contact with food"  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro TAIEX  
 Tipo di attività o settore Expert speaker

### **Esperienza professionale**

Date **28/11/17-29/11/17:**  
 Lavoro o posizione ricoperti  
 Principali attività e responsabilità Workshop TAIEX 64155 "Séminaire sur la sécurité alimentaire: réglementation des matériaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaire"  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro  
 Tipo di attività o settore Expert speaker

### **Esperienza professionale**

Date **30/05/2016 al 11/06/2016**  
 Lavoro o posizione ricoperti Esperto esterno qualificato per avviamento all'utilizzo di strumentazione da laboratorio  
 Principali attività e responsabilità Breve missione presso il Ministero della Salute Palestinese:  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero degli esteri: Progetto POSIT-Potenziamento del sistema di cure primarie nei territori Palestinesi. N Aid 10125  
 Tipo di attività o settore Istruzione al personale dipendente sull'utilizzo di strumentazione per l'analisi di metalli in alimenti, cosmetici e farmaci.

### **Esperienza professionale**

Date **Anni accademico 2016 ad oggi**  
 Lavoro o posizione ricoperti Professore a contratto  
 Principali attività e responsabilità Docente del modulo didattico Sicurezza alimentare (24 ore)  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum Università di Bologna Facoltà Scienze Farmaceutiche Applicate  
 Tipo di attività o settore

### Esperienza professionale

Date **16/02/2000 al 31/05/2009**

Lavoro o posizione ricoperti Chimico Dirigente di I livello

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Reparto Merceologia degli alimenti di origine animale Bologna

Tipo di attività o settore Analisi chimico merceologiche degli alimenti, Contaminati ambientali e microinquinanti organici, analisi dei residui, Cinetiche di deplezione dei farmaci veterinari, organizzazione ed esecuzione di Proficiency test nell'ambito della rete degli IZS.

### Esperienza professionale

Date **01/01/2000 al 15/02/2000**

Lavoro o posizione ricoperti Chimico Dirigente di I livello

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche sezione di Ancona

Tipo di attività o settore Analisi chimico merceologiche degli alimenti, analisi dei residui.

### Esperienza professionale

Date **Anni accademici 2012-2013-2014**

Lavoro o posizione ricoperti Docente del modulo didattico Laboratorio di Chimica e Analisi degli Alimenti (48 ore)

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum Università di Bologna Facoltà Scienze Farmaceutiche Applicate

Tipo di attività o settore Professore a contratto

### Istruzione e formazione

Date **12/06/1995**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in chimica e tecnologia farmaceutiche

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Titolo Tesi " Analisi HPLC di fosfolipidi naturali"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dottore in CTF

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

### Istruzione e formazione

Date **10/12/1999**

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di specializzazione in chimica e tecnologia alimentari

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Titolo Tesi "Messa a punto di una metodica analitica per la determinazione di Policlorobifenili nelle carni".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Specialista in Chimica e Tecnologie Alimentari

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e)

**Precisare madrelingua(e) Italiano**

Altra(e) lingua(e)

**Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

**Capacità e competenze sociali**

Capacità e competenze organizzative

Capacità nella realizzazione e organizzazione di un laboratorio di analisi chimica degli alimenti e dei residui (gestione organizzativa del personale, dell'attività analitica, economica e dei finanziamenti)

Capacità e competenze tecniche

Esperto in tutte le moderne tecniche analitiche quali Gascromatografia, Cromatografia Liquida (HPLC, DAD, IC), LC accoppiata a Spettrometria di Massa, GC e HPLC accoppiata a Spettrometria di Massa (bassa e alta risoluzione) Spettroscopia di Assorbimento Atomico, Spettrometria di massa al plasma accoppiato induttivamente ( ICP-MS).

Ottima conoscenza delle tecniche di screening come ELISA e TLC. Ottima conoscenza della preparazione del campione di materiali di riferimento da utilizzare nei test valutativi per le determinazioni chimiche. Ottima conoscenza delle procedure di convalida del metodo secondo la Decisione del Consiglio 2002/657/CEE (ora regolamento 808/2021) per sostanze vietate e ammesse con sostanze LMR. Esperto in validazione per screening e conferma di farmaci veterinari di Categoria A e B ai sensi della decisione CEE/657/2002 (ora Reg. 808/21). Ottima conoscenza della preparazione dei campioni e dell'analisi dei residui di antibiotici in alimenti e mangimi. Ottima conoscenza delle procedure di validazione del metodo secondo il regolamento della Commissione (CE) 882/2004 in particolare secondo l'allegato III del regolamento (e secondo il regolamento della Commissione CE 625/2017). Esperto nello sviluppo di nuove metodiche analitiche e relativa analisi di additivi, conservanti, coloranti mediante cromatografia ionica, HPLC con rivelatore a diodi array e relativa validazione secondo le normative vigenti. Ottima conoscenza delle tecniche analitiche per la preparazione dei campioni per l'analisi dei metalli pesanti negli alimenti, nei mangimi e nei cosmetici mediante mineralizzazione. Ottima conoscenza delle procedure di analisi e validazione dei metodi secondo la 2007/333/CEE e modifiche applicate per i metalli pesanti da ICP-MS. Buona esperienza nella speciazione dell'arsenico per analizzare il contenuto di arsenico inorganico negli alimenti secondo il regolamento 2015/1006/CEE e la raccomandazione 2015/1381/CEE. Buona esperienza nell'analisi dello iodio mediante ICP MS secondo la raccomandazione europea. Collaborazione per l'allestimento di un laboratorio operante nel campo dei microinquinanti dibenzofurani, diossine e policlorobifenili diossina simili in alimenti e mangimi mediante gascromatografia accoppiata a spettrometria di massa ad alta risoluzione (inizio attività maggio 2007). Sviluppo di metodi analitici in conformità con le disposizioni di EPA 1613 EPA 1614 e EPA 1668. Ottima conoscenza della preparazione del campione e dell'analisi di inquinanti ambientali in mangimi e alimenti come PCB, PCDD, PCDF e PBDE mediante GC-ECD e HRMS.

Ottima conoscenza della normativa 2006/401/CEE e 2014/519/CEE per micotossine e tossine naturali. Ottima conoscenza della preparazione dei campioni e dell'analisi delle micotossine e delle tossine naturali negli alimenti e nei mangimi.

Buona conoscenza nell'applicazione di tecniche di cromatografia liquida abbinate alla spettrometria di massa ad alta risoluzione per l'analisi di residui di antibiotici negli alimenti.

Ottima conoscenza della legislazione italiana e comunitaria dei materiali a contatto con gli alimenti.

Ottima conoscenza della preparazione dei campioni e dell'analisi dei materiali a contatto con gli alimenti. Sviluppo di metodi analitici per determinare la migrazione di sostanze dai materiali a contatto con gli alimenti. Sviluppo di nuovi metodi analitici nei materiali a contatto con gli alimenti mediante cromatografia liquida combinata spettrometria di massa alare (LC-MS/MS) e ICP-MS. Responsabile della fase analitica degli studi di deplezione residua volti a stabilire i tempi di sospensione dei farmaci veterinari. Sviluppo e mantenimento di un Sistema di Garanzia della Qualità secondo ISO 17025/2005 per l'accreditamento dei laboratori di prova. L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale è accreditato dal 1996 da Accredia Ente Italiano (nr 148 come multisito: in particolare la responsabilità personale del Sistema di Assicurazione della Qualità riguarda T sito). Esperto revisore tecnico secondo UNI EN ISO 17025 sui requisiti tecnici e gestionali. Buona conoscenza della ISO 17025/2017 (modifiche, differenze rispetto alla versione precedente) a partire dall'applicazione in Laboratorio l'anno successivo.

Capacità e competenze informatiche

Pacchetto office e applicativi di gestione degli strumenti di analisi

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Formatore e docente a corsi di formazione e universitari nel settore della sicurezza chimica degli alimenti

Patente

B

## Ulteriori informazioni

Membro del Gruppo tecnico nazionale di Coordinamento del Piano nazionale di monitoraggio dei contaminanti ambientali in alimenti di origine animale prodotti nei Siti di Interesse Nazionale con decreto del direttore generale del dipartimento per la sanità pubblica veterinaria del Ministero della Salute del 26/04/2011.

-Membro del Gruppo tecnico nazionale organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità per l'allestimento e la stesura di linee guida nazionali relative all'acciaio INOX (campionamento ed analisi)

-Membro del Gruppo regionale per il monitoraggio ed il controllo dei contaminanti nell'ambiente, nelle produzioni animali e nelle produzioni vegetali istituito dalla regione Emilia Romagna con delibera 735/2011.

-Membro del gruppo regionale "MOCA" per l'allestimento e la stesura di linee guida regionali relative alle verifiche da effettuarsi sui produttori/distributori dei materiali destinati al contatto con gli alimenti. Componente dal 2018 del gruppo tecnico per le emergenze chimico tossicologiche e radiologiche nell'ambito del Piano Emergenze della regione Emilia Romagna in ottemperanza a quanto disposto dal Piano Regionale Prevenzione

## **Pubblicazioni**

Anfossi P., Menotta S., Fedrizzi G., Sangiorgi E. "Monitoring of Medroxyprogesterone acetate in tissues of pigs fed with contaminated feed" J vet. Pharmacol. Therap 26, 2003, 280 Proceeding of the 9th international congress of the European Association for veterinari Pharmacology and toxicology.Lisbo Portugal 13-18/07/2003.

Brambilla G., Cherubini G., Ferretti E., Iacovella N., Menotta S., Ubaldi A., Di Domenico A. "Polychlorobiphenyl clearance in farmed trout: preliminar study results and development of a Chemobiokinetic model" Proceeding of the Conferenza Internazionale di Acquacoltura Verona Italia 15-16-ottobre 2003 vol pag. 63

Brambilla G., Cherubini G., Ferretti E., Iacovella N., Menotta S., Ubaldi A., Di Domenico A. "Polychlorobiphenyl clearance in farmed trout: preliminar study results and development of a Chemobiokinetic model" Organohlogen Compounds 64, 2003, 350.

Saggiorato M., Fedrizzi G., Menotta S., Scandurra S. Anfossi P., Casarotti M., Giovanardi D. "Excretion of Tilmicosin in milk of rabbits after subcutaneous administration" Proceedings of 8th World rabbit congress Convention Center Puebla City-Mexico September 7-10- 2004

Bollelli L. Bobrovová Z., Ferri E., Fini F., Menotta S., Scandurra S., Fedrizzi G., Girotti S. "Bioluminescent bacteria assay of veterinary drugs in excreta of food-producing animals" J. Pharmaceutical and Biomedical Analysis 42 2006 X88-93

Menotta S., Caprai E., Masselli M., Nocera L., Taus L., Massiro I., Fedrizzi G. "Emergenza Aflatossine 2003: controllo dei formaggi a lunga stagionatura prodotti in Emilia Romagna" Scienza e Tecnica Lattiero Casearia . 59 (2), 2008, 113-119.

Zarengi L., Fedrizzi G., Masselli M., Caprai E., Ungari D., Gorreri M., Nocera L., Menotta.S. "Valutazione del fattore di trasferimento di aflatossina M1 nei formaggi a pasta dura a lunga stagionatura e studio della sua distribuzione nella forma" Scienza e Tecnica Lattiero Casearia. 59 (2), 2008, 107-112.

Rubini S., Boschetti L., Tralli U., Pigozzi S., Riccardi E., Poletti R., Menotta S. "Shellfish monitoring program in northern Emilia Romagna (adriatic sea)- a ten years experience" Proceedings of International Symposium on Algal Toxin Trieste Italy 27-29 may 2007.

Menotta S., Fedrizzi G., Maeri S., Scandurra S., Saggiorato M. "Results of Avilamycin residues monitoring plans for the experimental use in Italy" Proceedings of the 9th world rabbit congress Verona Italy 10-13 giugno 2008 pag. 1393-1398

Menotta S., Bolognesi E., Carone V., Caprai E., Fedrizzi G. "Determination of Chloramphenicol residues in royal jelly with liquid chromatography tandem mass spectrometry: validation of the method based on 2002/657/EC" Proceedings of the 4th AAVM Prague Czech Republic August 24-28 2008 pag. 60. Oral presentation.

Marzadori F., Frasnelli M., Raffini E., Menotta S., Fedrizzi G. "Valutazione della presenza di microrganismi produttori di ammine biogene" Ingegneria alimentare 6, 26, 2009 pag 54-62.

Gandini G., Bernardi C., Cattaneo P., Menotta S., Fedrizzi G., Villa G., Bengoumi J. "L'Evolution des frauds des produits de la pechè commercialises. Mise à jour pour l'inspecteur de poisson" Proceedings of IAFI word seafood congress 3-7 ottobre 2009 oral presentation.

Scordella G., Rubini S., Bresolin R., Bolognesi E., Menotta S. "Dioxin and diodi-like compounds in seafood: the lack of a shared monitoring plan" Proceedings of Word Aquaculture 2009 congress Veracruz Mexico 25-29 Settembre 2009 oral presentation.

Menotta S., D'antonio M., Diegoli G., Montella L., Raccanelli S. Fedrizzi G. " Depletion study of PCDD/Fs and dioxin-like PCBs concentration in contaminated home-produced eggs. Preliminary study" 4th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis; November 4-6 2009 Prague (CZ)

Menotta S., D'antonio M., Diegoli G., Montella L., Raccanelli S. Fedrizzi G. " Depletion study of PCDD/Fs and dioxin-like PCBs concentration in contaminated home-produced eggs. Preliminary study" Analytica Chimica Acta 672, 2010 pag 50-54.

Menotta S, D'antonio M, Santachiara F, Squintani G, Bassoli M, Boschetti L, Fedrizzi G " Monitoring of DL-PCBs in fishes caught from Po river in Emilia Romagna Region-Italy" 6th International PCB Workshop; May30- June2 2010 Visby, Sweden.

Fedrizzi G, D'antonio M, Scandurra S, Masotti D, Padovani A, Vitali A, Menotta S " Distribution study of PCBs indicators in bovine organs and tissues from a contaminated farm" 6th International PCB Workshop; May30- June2 2010 Visby, Sweden.

Maresca C, Menotta S, Scoccia, Biasini G, D'Antonio M, Cenci T, Fedrizzi G: "Evaluation of PCDD/Fs and DL-PCBs concentrations in animals and feed in central Italy following a fire contamination Proceedings of Dioxin 2011 21-25 August 2011 Brussels Belgium: poster presentation

Menotta S, D'Antonio M, Arvati M, Gallio A, Zaghini L, Puzzi C, Ippoliti A, Salis E, Nigrelli A, Fedrizzi G Monitoraggio della presenza di PCDD/Fs, DL PCBs, NDL PCBs e metalli pesanti nel pesce dei laghi di Mantova" XII Congresso Nazionale S.I.D.I.L.V. 27-29 Ottobre 2010 Genova (IT); oral presentation

Fedrizzi G, D'Antonio M, Scandurra S, Masotti D, Padovani A, Vitali A, Menotta S "distribution study of PCBs indicators in bovine organs and tissues from a contaminated farm" Proceedings of 6th international PCB workshop 30 May-2 June 2010 Visby Sweden: poster presentation.

Menotta S, D'Antonio M, Vitellino M, Diegoli G, Salis E, Adelizzi L, Figarolli BM, Fedrizzi G1: "Dioxin residues in tissues of contaminated hens: PCDD/Fs and DLPCBs" Proceedings of Dioxin 2011 21-25 August 2011 Brussels Belgium: poster presentation

Menotta S, Raccanelli S, Vitellino M, Adelizzi L, Fedrizzi G, Varisco G "Analysis of PCDD/Fs and DL PCBs in different species of fish from lake Garda Northern Italy" Proceedings of 5th International Symposium on Recent advances in Food Analysis November 1- 4 2011 Prague, Czech Republic poster presentation

Caprai E, Accurso D, Figarolli BM, Cannavacciuolo A, D'Angelo E, Tolomelli M, Menotta S, Fedrizzi G: "Distribution of Tetracyclines residues in beehive" Proceedings of 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis November 1-4 2011 Prague, Czech Republic poster presentation

Bonan S, Caprai E, Fedrizzi G, Menotta S "Simultaneous determination of synthetic dyes in foodstuffs and beverages by high performance liquid chromatography coupled with diode array detector" Proceedings of 5th International Symposium on Recent advances in Food Analysis November- 1- 4 2011 Prague, Czech Republic poster presentation

Menotta S, Pini P, Fedrizzi G, Bortolazzi P, Quintavalla F, Alborali L "Bioavailability of coated amoxicillin in pigs field experiences" Large Animal Review 2012: 18: 253-258

Bonan S, Fedrizzi G, Menotta S, Caprai E "Simultaneous determination of synthetic dyes in foodstuffs and beverages by high performance liquid chromatography coupled with diode array detector" Dyes and Pigments 2013 99 33-40

Cannavacciuolo A, Accurso D, Tomassini A, Isani G, Cappi F, Vitellino M, Menotta S "Inquinanti organici ed inorganici nel molosso di Cestoni (*Tadarida Teniotis*)" Proceedings of 15th Congresso Nazionale S.I.Di.L.V October 23-25 2013 Monreale (PA) Italy: Oral presentation

Rubini S, Boschetti L, Baldi D, Lorito S, Padovani A, Bolognesi E, Fedrizzi G, Menotta S, Pompei M, Milandri A "Gestione della positività per Acido Okadaico nelle vongole veraci della Sacca di Goro" Proceedings of II Convegno Nazionale Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura November 28-29 2013 Cesenatico (FC) Italy: Poster presentation

Vallini C, Annibale O, Menotta S, Rubini S, Tarricone L "Two more cases of Green Turtles (*Chelonia mydas*) in the Italian waters of the Northwestern Adriatic Sea and an inorganic contaminant investigation" Marine Turtle Newsletter 143 October 2014 7-9

Menotta S, Cannavacciuolo A, Vitellino M, Accurso D, Isani G, Tomassini A, Fedrizzi G: "Bats as environmental indicators? Analysis of some contaminants in *Tadarida Teniotis* species" Proceedings of Dioxin 2015 August 31 – September 5 2015 Madrid Spain: oral presentation

Menotta S, Cannavacciuolo A, Accurso D, Piana L, Naldi G, Fedrizzi G "Contaminanti ambientali e neonicotinoidi nel miele e nel polline" Proceedings of 25th Congresso Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igienisti October 28-30 2015 Sorrento Italy: Oral presentation

Menotta S, Cannavacciuolo A, Accurso D, Piana L, Naldi G, Fedrizzi G "Contaminanti ambientali e neonicotinoidi nel miele e nel polline" Proceedings of 25th Congresso Nazionale Associazione Italiana Veterinari Igienisti October 28-30 2015 Sorrento Italy: Oral presentation

Fedrizzi G, Caprai E, Accurso D, Caschetto MG, Padovani A, Calo' L, Menotta S "Mycotoxins liquid chromatographic-tandem mass spectrometric analysis in food matrices: 3 years of surveillance" Proceedings of 4th MS Food Day October 07-09 2015 Foggia Italy: Poster presentation

Menotta S, Abbaleo S, Zerbini S, Padovani A, Garofalo Q, Cuciniello G, Fedrizzi G "Migration of Melamine and Formaldehyde from tableware" Proceedings of 4th MS Food Day October 07-09 2015 Foggia Italy: Oral presentation

Galimberti C, Corti I, Cressoni M, Moretti VM, Menotta S, Galli U, Cambiaghi D "Evaluation of Mercury, Cadmium and lead levels in fish and fishery products imported by air in North Italy from Extra-European Union Countries" Food Control 2016 60 329-337

Pellicciotti S, Giannetti L, Menotta S, Martinelli N, Bolzoni G, Gamba V "Antibiotic residues in milk during the cheese making process: part I. Effect of pasteurization" Proceedings of VII Euroresidue May 23-25 2016 Egmond aan Zee, Netherlands: Poster presentation

Pellicciotti S, Giannetti L, Menotta S, Martinelli N, Bolzoni G, Gamba V "Antibiotic residues in milk during the cheese making process: part II. Effect of the skimming step" Proceedings of VII Euroresidue May 23-25 2016 Egmond aan Zee, Netherlands: Poster presentation

Rubini S, Barbieri S, Menotta S, Boschetti L, Cangini M, Pigozzi S, Riccardi E, Pompei M, Milandri A "Occurrence of okadaic acid in clams harvested in Northern Italy" Proceedings of EUROTOX 2016 – 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology – Seville (Spain) 4 – 7 September 2016. Poster presentation

Lorenzi V, Ghidini S, Angelone B, Ferretti E, Menotta S, Fedrizzi G, Varisco G, Foschini S, Diegoli G, Bertocchi L "Three years of monitoring of PCDD/F, DL-PCB and NDL-PCB residues in bovine milk from Lombardy and Emilia Romagna regions (Italy): contamination levels and human exposure assessment" Food control 2016 68 45-54

-Fulvio Ferri Carlo Brera, Barbara De Santis, Giorgio Fedrizzi, Tiziana Bacci, Lorena Bedogni, Sauro Capanni, Giorgia Collini, Enrica Crespi, Francesca Debegnach, Patrizia Ferdenzi, Angelo Gargano, Daniela Gattei, Ferdinando Luberto, Ines Magnani, Massimo Giuseppe Magnani, Pamela Mancuso, Simonetta Menotta, Stefania Mozzanica, Milva Olmi, Giuseppe Ombrini, Oretta Sala, Sabina Soricelli, Massimo Vicentini and Paolo Giorgi Rossi "Survey on Urinary Levels of Aflatoxins in Professionally Exposed Workers" Toxins 2017 9 117

-Alessandro ANDREOTTI, Ivano FABBRI, Simonetta MENOTTA and Fabrizio BORGHESI "LEAD GUNSHOT INGESTION BY A PEREGRINE FALCON" Short communications Ardeola 65(1), 2018, 53-58

-Gianfranco Diletti, Giampiero Scortichini, Maria Cesarina Abete, Giovanni Binato, Luca Candeloro, Roberta Ceci, Giannina Chessa, Annamaria Conte, Alessandra Di Sandro, Mauro Esposito, Giorgio Fedrizzi, Vincenzo Ferrantelli, Enrica Ferretti, Simonetta Menotta, Valeria Nardelli, Bruno Neri, Arianna Piersanti, Francesca Roberti, Alessandro Ubaldi, Gianfranco Brambilla "Intake estimates of dioxins and dioxin-like polychlorobiphenyls in the Italian general population from the 2013-2016 results of official monitoring plans in food" Science of the Total Environment 627 (2018) 11-19

E. Bassi, M. Betti, S. Menotta, G. Fedrizzi, F. Cappi, M. Ferloni, R. Facoetti, A. Bianchi "Lead concentrations in vultures from 4 European countries" AISETOV 2018 Italian Association for the Study of Trace Elements in Living Organisms Annual Conference The role of trace elements in health: from healthy environments to healthy living organisms Ozzano Emilia, Bologna, October 12, 2018: Poster presentation

Ferlizza Enea, Menotta Simonetta, Rubini Silva, Gigliotti Domenico, Andreani Giulia, Bertocchi Martina, Fedrizzi Giorgio, Isani Gloria "Trace metals and metal-binding proteins in seaweeds and cyanobacteria used as nutritional supplement" AISETOV 2018 Italian Association for the Study of Trace Elements in Living Organisms Annual Conference The role of trace elements in health: from healthy environments to healthy living organisms Ozzano Emilia, Bologna, October 12, 2018: Oral presentation

S Rubini, G Galletti, S Barbieri, S Menotta, S Montanari G Merialdi, G Govoni, L Boschetti, M Pompei, A Milandri "Monitoring Programme of Shellfish in North Adriatic Sea (Italy): old and new marine biotoxins" 11th European Public Health Conference: Parallel Programme

Dora Melucci · Alessandro Zappi · Luca Bolelli · Francesca Corvucci · Giorgia Serra · Michela Boi · Francesca · Vittoria Grillenzoni · Giorgio Fedrizzi · Simonetta Menotta · Stefano Girotti "Checking syrup adulteration of honey using bioluminescent bacteria and chemometrics" European Food Research and Technology (2019) 245:315–324

Alessandro Menozzi, Simonetta Menotta, Giorgio Fedrizzi, Antonio Lenti, Anna Maria Cantoni, Rosanna Di Lecce, Giacomo Gnudi, Marcos Pérez-López & Simone Bertini "Lead and copper in hunted wild boars and radiographic evaluation of bullet fragmentation between ammunitions" Food Additives & Contaminants: Part B ISSN: 1939-3210 (Print) 1939-3229 (Online) Journal homepage: <https://www.tandfonline.com/loi/lfab20>

Giulia Andreani, Annunziata Cannavacciuolo, Simonetta Menotta, Valentina Spallucci, Giorgio Fedrizzi, Emilio Carpenè, Gloria Isani "Environmental exposure to non-essential trace elements in two bat species from urbanised (*Tadarida teniotis*) and open land (*Miniopterus schreibersii*) areas in Italy" Environmental Pollution 254 (2019) 113034

Emilio Carpenè, Giulia Andreani,\*, Enea Ferlizza, Simonetta Menotta, Giorgio Fedrizzi and Gloria Isani "Trace Elements in Home-Processed Food Obtained from Unconventional Animals" Life 2020, 10, 75; doi:10.3390/life10050075

Domenico Gigliotti, Giorgia Valpiani, Raissa Buzzi, Stefano Manfredini, Silvia Vertuani "Heavy metals and potential risks in edible seaweed on the market in Italy" Chemosphere Volume 263, January 2021, <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.127983> [Nr. Estr. 8546]

Tiziano Iemmi I, Alessandro Menozzi I, Marcos Pérez-López, Giuseppina Basini, Francesca Grasselli, Simonetta Menotta, Paolo Serventi and Simone Bertini "Heavy Metal Assessment in Feathers of Eurasian Magpies (*Pica pica*): A Possible Strategy for Monitoring contamination?" Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 2973. <https://doi.org/10.3390/ijerph18062973> [Nr. Estr. 8616]

Lenti A, Menozzi A, Fedrizzi G, Menotta S, Iemmi T, Galletti G, Serventi P, Bertini S "Lead levels in wild boar meat sauce (Ragù) sold on the Italian market" Int J Environ Res Public Health. - Vol. 18 no 8 (2021) <https://doi.org/10.3390/ijerph18083989> [Nr. Estr. 8624]

Rubini S, Albonetti S, Menotta S, Cervo A, Callegari E, Cangini M, Dall Ara S, Baldini E, Vertuani S, Manfredini S "New trends in the occurrence of yessotoxins in the northwestern adriatic sea" Toxins. - Vol. 13 no 9 (2021) <https://doi.org/10.3390/toxins13090634> [Nr. Estr. 8717]

Sergio Ghidini, Maria Olga Varrà, Luigi Bertocchi, Francesca Fusi, Barbara Angelone, Enrica Ferretti, Stefano Foschini, Bruno Giacometti, Giorgio Fedrizzi, Simonetta Menotta, Emanuela Zanardi & Valentina Lorenzi "The influence of different production systems on dioxin and PCB levels in chicken eggs from Emilia-Romagna and Lombardy regions (Italy) over 2017–2019 and consequent dietary exposure assessment" Food Additives & Contaminants: Part A, DOI: 10.1080/19440049.2021.1991003

Gloria Isani, Enea Ferlizza, Martina Bertocchi, Thomas Dalmonte, Simonetta Menotta, Giorgio Fedrizzi and Giulia Andreani "Iron Content, Iron Speciation and Phycocyanin in Commercial Samples of *Arthrospira* spp". Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 13949. <https://doi.org/10.3390/ijms232213949>

Milana MR, Feliciani R, Giamberardini S, Sepe A, Padula G, Mannoni V, Gesumundo C, Denaro M, Arena C, Vanni F, de Felice M, Chiodi M, Angelini P, Capasso M, Mosetti AR, Perini I, Ferrari M, Coluccia S, Perico A, Capannesi C, Menotta S, Bonemazzi F, Giuliani A, Quondam Luigi R, Bizzozero N, Berta P, Rizzo E, Notaro G, Palma M, Venturelli G, Devia C. Migrazione specifica di nichel, cromo e manganese da materiali e oggetti di acciaio inossidabile a contatto con alimenti: indicazioni pratiche per i laboratori di analisi. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2021. (Rapporti ISTISAN 21/22).

Alicia Maria Carrillo Heredero, Giulia Segato, Simonetta Menotta, Elena Faggionato, Alice Vismarra, Marco Genchi, and Simone Bertini "A New Method for Ivermectin Detection and Quantification through HPLC in Organic Matter (Feed, Soil, and Water)" Journal of Analytical Methods in Chemistry Volume 2023, Article ID 6924263, 7 pages <https://doi.org/10.1155/2023/6924263>

Maria Olga Varrà, Valentina Lorenzi, Emanuela Zanardi, Simonetta Menotta, Giorgio Fedrizzi, Barbara Angelone, Mara Gasparini, Francesca Fusi, Stefano Foschini, Anna Padovani and Sergio Ghidini, "Safety Evaluation and Probabilistic Health Risk Assessment of Cow Milk produced in Northern Italy according to Dioxins and PCBs Contamination Levels" Foods 2023, 12, 1869. <https://doi.org/10.3390/foods12091869>

Andrea Stoccoro, Vanessa Nicoli, Fabio Coppedè, Enzo Grossi, Giorgio Fedrizzi, Simonetta Menotta, Francesca Lorenzoni, Marta Caretto, Arianna Carmignani, Sabina Pistolesi, Ernesto Burgio, Vassilios Fanos and Lucia Migliore "Prenatal Environmental Stressors and DNA Methylation Levels in Placenta and Peripheral Tissues of Mothers and Neonates Evaluated by Applying Artificial Neural Networks Genes 2023, 14, 836. <https://doi.org/10.3390/genes14040836>

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE 679/2016

**Data**

09/10/2023 \_\_\_\_\_

**Nome Cognome**

\_\_\_\_\_

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*





## Curriculum vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CAPRAI ELISABETTA**

E-mail **elisabetta.caprai@izsler.it**

Albo professionale Ordine dei Farmacisti (Bologna) n° 4550  
Ordine dei Chimici e dei Fisici (Bologna) n° A 1933

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Dal 1° maggio 2012 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto Chimico degli Alimenti, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia ed Emilia Romagna, Bologna**  
via Fiorini, 5 40127 Bologna
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Chimico
  
- Date (da – a) maggio 2011 – aprile 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto chimico degli Alimenti, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia ed Emilia Romagna, Bologna**  
via Fiorini, 5 40127 Bologna
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego **Borsa di studio**
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio dello stato sanitario dei prodotti ittici delle acque interne dell'Emilia Romagna – anno 2010-2011
  
- Date (da – a) novembre 2010 – gennaio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **AUSL Bologna**
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego **Contratto di collaborazione occasionale**
- Principali mansioni e responsabilità Campagna di educazione sanitaria rivolta al corretto uso dei prodotti cosmetici e possibili rischi correlati a prodotti non sicuri, scaduti o impropriamente utilizzati.  
Analisi chimica di prodotti cosmetici per la ricerca di conservanti, ftalati e metalli pesanti.
  
- Date (da – a) giugno 2009 – dicembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ACME s.r.l., via Portella della Ginestra,9 42025 Cavriago (RE)**
- Tipo di azienda o settore Azienda farmaceutica
- Tipo di impiego **Contratto a progetto**

- Principali mansioni e responsabilità  
Preparazione ed analisi di campioni nell'ambito di studi sperimentali su animali da reddito e relativi medicinali veterinari.
- Date (da – a)  
ottobre 2008 – marzo 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**ASCOR Chimici s.r.l.** via Piana, 265 47032 Bertinoro (FC)
- Tipo di azienda o settore  
Azienda farmaceutica
- Tipo di impiego  
**Contratto a progetto**
- Principali mansioni e responsabilità  
Analisi residui di farmaci veterinari relativi al Decreto Ministeriale 4 marzo 2005 "Revisione dei farmaci per uso veterinario".
- Date (da – a)  
settembre 2006 – settembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Reparto di Merceologia degli Alimenti di Origine Animale, IZSLER, Bologna**  
via Fiorini, 5 40127 Bologna
- Tipo di azienda o settore  
Ente pubblico
- Tipo di impiego  
**Borsa di studio**
- Principali mansioni e responsabilità  
Messa a punto e standardizzazione di metodologie analitiche per la determinazione e quantificazione di additivi di attualità per la salute pubblica.
- Date (da – a)  
febbraio 2006 – luglio 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Reparto di Merceologia degli Alimenti di Origine Animale, IZSLER, Bologna**  
via Fiorini, 5 40127 Bologna
- Tipo di azienda o settore  
Ente pubblico
- Tipo di impiego  
**Borsa di studio**
- Principali mansioni e responsabilità  
Organizzazione di circuiti interlaboratorio per la rete degli IIZZSS finalizzati alla valutazione delle metodiche analitiche utilizzabili nell'ambito della ricerca dei residui nei prodotti di origine animale.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)  
settembre 2007 – agosto 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
**Diploma di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione,** Università degli Studi di Padova  
68/70
- Votazione
- Date (da – a)  
aprile 2005 – giugno 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
**Master di II livello "Sistema qualità nel laboratorio chimico-analitico"**, Dipartimento di Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Analitica, Chimica Fisica, Università degli Studi di Parma.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
statistica, chimica analitica strumentale, sicurezza nel laboratorio chimico analitico, gestione informatica del laboratorio chimico, sistema qualità del laboratorio chimico analitico, chemiometria, sviluppo di metodi analitico-strumentali per l'analisi di sostanze in tracce, validazione di metodi analitici.
- Votazione  
110 e lode
- Date (da – a)  
ottobre 1996 – marzo 2004
- Nome e tipo di istituto di  
**Laurea quinquennale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche,**

istruzione o formazione	Facoltà di Farmacia Università degli Studi di Bologna
• Votazione	106/110
• Data	1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Statale E. Fermi, Bologna
• Votazione	46/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE**  
**PERSONALI**

Lingua madre	italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B1	B1
spagnolo	B2	B2	B1	B1	A2

**PUBBLICAZIONI**

Elisabetta Caprai, Ilaria Prizio, Mariantonietta Peloso, Gaetan Minkoumba Sonfack, Stefania Bonan, Nicole Benini, Sergio Ghidini, Maria Olga Varrà, Emanuela Zanardi, Giovanni Tommaso Lanza, Giorgio Fedrizzi, "Case reports of tropae alkaloid contamination in spinach from Italy and its potential implications for consumer health" Food Control, available online 23 January 2024, 110334

Peloso M., Sonfack G.M., Paduano S., De Martino M., De Santis B. and Caprai E.: "Pyrrolizidine Alkaloids in Food on the Italian Market", Molecules 2023, 28, 5346.

Peloso M., Minkoumba S. G., Prizio I., Pedretti G., De Santis B., Fedrizzi G. and Caprai E.: "Climate effects on Ergot and ergot alkaloids occurrence in Italian wheat (poster), World Mycotoxin forum 14th conference, Antwerp Belgium 9-11 Ottobre 2023

Prizio I., Minkoumba S.G., Giantin S., Accurso D., Peloso M., Caprai E.: "Fatal cyanide poisoning in cattle from Sorghum forages (best poster), Feed 2023, Milano 9-10 Ottobre 2023

P. Roncada, G. Isani, M. Peloso, T. Dalmonte, S. Bonan, E. Caprai: "Pyrrolizidine Alkaloids from Monofloral and Multifloral Italian Honey", Int. J. Environ. Res. Public Health 2023, 20, 5410.

Altafini, A., Roncada P., Guerrini A., Sonfack GM., Accurso D., Caprai E.: "Development of Histamine in Fresh and Canned Tuna Steaks Stored under Different Experimental Temperature Conditions", Foods 2022, vol 11, issue 24.

G. Fedrizzi\*, E. Caprai\*, A. Contessi, L.Piana.: "Alcaloidi pirrolizidinici nel polline", *l'Apis* 2022, Agosto n.6.

Altafini A., Roncada P., Sonfack GM., Guerrini A; Romeo G.A, Fedrizzi G., Caprai E.:

"Occurrence of Histamine in Commercial Cat Foods under Different Storage Conditions"

*Veterinary Sciences* 2022, vol 9, issue 6.A. Altafini, P. Roncada, , A. Guerrini, G. Minkoumba Sonfack, G. Fedrizzi and E. Caprai, "Occurrence of Ochratoxin A in Different Types of Cheese Offered for Sale in Italy". *Toxins* 2021, 13, 540.

P. Roncada, A. Altafini, G. Fedrizzi, A. Guerrini, G.L. Polonini and E. Caprai, "Ochratoxin A contamination of the casing and the edible portion of artisan salamis produced in two Italian regions". *World Mycotoxin Journal*, 2020; 13 (4): 553-562.

Caprai E., Damiano C., Roncada P., Fedrizzi G., "Monitoraggio della presenza di Ocratossina A in salami prodotti artigianalmente nelle regioni Campania e marche" (poster), XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Perugia 7-9 Novembre 2018

Caprai E., Ammoni E., Polonini G., Caschetto M.G., Bonan S.

"Presence of Pyrrolizidine alkaloids in teas and herbal infusions: preliminary monitoring and risk characterization" (poster). Summit on global food integrity (Asset 2018) 28-31 May 2018 Belfast, Ireland

Bonan S., Lepore A., Polonini G., Caschetto M.G., Caprai E. "Occurrence of Citrinin in red yeast rice from *Monascus purpureus*" (poster). 10th Conference The World Mycotoxin Forum 12-14 March 2018, Amsterdam - The Netherlands.

S. Rubini, A. Bonati, G. Andreoli, C. Merla, E. Caprai, A. Baldisserotto, S. Vertuani, S. Manfredini, "Chemical and microbiological analysis of cosmetics for hair dyeing and body painting" (poster), *Toxicology Letters* 258S (2016) S62–S324.

S. Bonan, G. Fedrizzi, S. Menotta, E. Caprai: "Simultaneous determination of synthetic dyes in foodstuffs and beverages by high-performance liquid chromatography coupled with diode-array detector", *Dyes and Pigments* 99 (2013) 36-40

Caprai E., Accurso D., Galletti G., Licata E., Carone V.: "Contaminazione da aflatossina M1 nel latte bovino. Risultati di cinque anni di sorveglianza in Emilia Romagna." 1° Congresso Lattiero Caseario AITeL – Acquisizioni scientifiche e valorizzazione del latte e dei derivati – aspetti genetici, ambientali e tecnologici – Bologna 12 giugno 2008. *Scienza e Tecnica Lattiero-Casearia*, 59 (5), 379-384, 2008.

Menotta S., Caprai E., Masselli M., Nocera L., Taus L., Massirio I., Fedrizzi G : "Emergenza aflatossine 2003 : controllo dei formaggi a lunga stagionatura prodotti in Emilia Romagna". Congresso

Micotossine, Istituto Superiore di Sanità, Roma, ottobre 2006.  
Scienza e Tecnica Lattiero-Casearia, 59 (2), 113-119, 2008.

Parejo, Caprai, Bastida, Viladomat, Jauregui, Codina : "Investigation of Lepechinia graveolens for its antioxidant activity and phenolic composition", Journal of Ethnopharmacology, 2004, vol. 94 (1), pp 175-84.

**CAPACITÀ E COMPETENZE**  
**TECNICHE**

Buona conoscenza delle seguenti tecniche analitiche: LC-MS/MS  
LC-UV/fluorimetro, LC-DAD, ICP-MS.

Buona conoscenza del Sistema Qualità (ISO 17025:2018).

Buona conoscenza dei Programmi Office: Word, Excel, PowerPoint.

Buona conoscenza del sistema operativo MS Windows.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Ho approfondito metodiche di analisi per la ricerca di residui di farmaci veterinari in diverse matrici (miele, tessuti, mangimi) occupandomi anche dell'organizzazione di circuiti interlaboratorio tra la rete degli IZZSS e laboratori comunitari ed extracomunitari.

Ho sviluppato tecniche di analisi relative alla ricerca di additivi nei prodotti alimentari, in particolare in merito alla ricerca di coloranti consentiti e non consentiti, procedendo alla stesura dei relativi protocolli di validazione.

Dal 2016 sono responsabile del settore analitico delle Micotossine e Tossine Vegetali Naturali e dello sviluppo dei relativi metodi di analisi in LC-MS/MS. Ho una buona conoscenza delle procedure di validazione dei metodi di prova in accordo alla normativa vigente, in particolare nell'ambito delle micotossine, delle tossine vegetali naturali, dei residui di farmaci veterinari e degli additivi.

Dal 2020 sono responsabile dello sviluppo e validazione di metodiche analitiche per l'analisi di Tossine Naturali Vegetali nell'ambito dell'Laboratorio Nazionale di Riferimento per le Tossine Vegetali Naturali negli alimenti (LNR-TVN).



# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ACCURSO DAMIANO**

E-mail [damiano.accurso@izsler.it](mailto:damiano.accurso@izsler.it)

Iscrizione albo professionale Ordine dei Medici Veterinari di Ferrara n° 369

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DAL 31 DICEMBRE 2018 ad oggi:
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto Chimico degli Alimenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna di Bologna, via Fiorini, 5 – 40127 BO**
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
  - Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Medico Veterinario Dirigente
  
- Date (da – a) GENNAIO 2017 – DICEMBRE 2108
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto Chimico degli Alimenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna di Bologna, via Fiorini, 5 – 40127 BO**
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
  - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Medico Veterinario Dirigente
  
- Date (da – a) MARZO 2011 – DICEMBRE 2016:
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto Chimico degli Alimenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna di Bologna, via Fiorini, 5 – 40127 BO**
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
  - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Medico Veterinario Dirigente
  
- Date (da – a) GENNAIO 2010 – FEBBRAIO 2011:
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Coop. Soc. Istituto Nazionale B. Ramazzini ONLUS e Centro di Saggio Europa (CDSEU), Istituto Ramazzini.**
- Tipo di azienda o settore Ente privato – cooperativa sociale ONLUS
  - Tipo di impiego Contratto a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Medico veterinario
  
- Date (da – a) AGOSTO 2008 – LUGLIO 2009:
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto di Merceologia degli Alimenti di Origine Animale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna di Bologna, via Fiorini, 5 – 40127 BO**
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
  - Tipo di impiego **Borsa di Studio**
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo ed attuazione di protocolli sperimentali nell'ambito di residui di farmaci e contaminanti ambientali negli alimenti di origine animale
  
- Date (da – a) AGOSTO 2007 – LUGLIO 2008:
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto di Merceologia degli Alimenti di Origine Animale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna di Bologna, via Fiorini, 5 – 40127 BO**
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico

- Tipo di impiego **Borsa di Studio**
- Principali mansioni e responsabilità Valutazione del rischio ed analisi dei risultati analitici correlati alla presenza di residui di farmaci e contaminanti ambientali negli alimenti di origine animale
- Date (da – a) SETTEMBRE 2005 – LUGLIO 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto di Merceologia degli Alimenti di Origine Animale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna di Bologna, via Fiorini, 5 – 40127 BO**
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego **Tirocinante volontario**
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento di studi di deplezione residuale in relazione al Decreto Ministeriale 4 marzo 2005 "Revisione dei farmaci per uso veterinario"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 6 DICEMBRE 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina Veterinaria di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Titolo della tesi: VALUTAZIONE DEL BENESSERE ANIMALE IN CORSO DI STUDI DI TOLLERABILITA' DEL FARMACO VETERINARIO NEL SUINO**
- Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche
- Date 22 OTTOBRE 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina Veterinaria di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Titolo della tesi: VALUTAZIONE DELLA PREVALENZA DELLA POLMONITE ENZOOTICA DEL SUINO MEDIANTE SCORE POLMONARE AL MACELLO.**
- Qualifica conseguita Laurea specialistica in Medicina Veterinaria
- Date 1998 Maturità classica
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico "A. Di Rudini" - Noto (SR)

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**INGLESE**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	C1	B2	B1	B2

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona proprietà di utilizzo di programmi di scrittura elettronica, fogli di calcolo, presentazioni informatiche

CORSI DI FORMAZIONE ED  
AGGIORNAMENTO

- 28/04/2017: AUSL Modena: "L'etichettatura del latte e dei prodotti a base di latte" – Modena
- 05/12/2017: IZSLER: "Il cibo: bello, buono, sicuro e sano?" – Bologna
- 26-29/06/2018: Commissione Europea: "BTSF The monitoring and control of zoonoses and zoonotic agents – Session 1" – Trim, Irlanda
- 03-06/07/2018: Commissione Europea: "BTSF Microbiological Criteria – Session 1" – Bruxelles, Belgio
- 31/12/2018: corso FAD "Le zoonosi a trasmissione alimentare: aggiornamento sulle fonti, agenti zoonotici e focolai di tossinfezione alimentare"
- 04-11/04/2019: IZSLER: "Medicina veterinaria forense" - Modena
- 15/10/2019: Università Bologna "Prodotti "ready to eat " aspetti normativi, analitici e di valutazione del Rischio – Bologna
- 24/10/2019: corso FAD "Fattori condizionanti la vita delle api"
- 30-31/10/2019: convegno IZSLER "Le scienze forensi nel settore veterinario: approccio metodologico" – Brescia
- 22/11/2019: corso FAD "Applicazione del Dlgs 26/2014 nella ispezione degli impianti utilizzatori da parte dell'autorità Competente"
- 28/11/2019: corso FAD: "L'antimicrobico resistenza: la patologia del millennio"
- 23/05/2020: corso FAD "Tossicologia alimentare"
- 27/11/2020: corso FAD: "Pandemia da Coronavirus, una visione e un approccio "One Health"
- 04/03/2021: corso FAD: "Nuovo Coronavirus e Covid-19: gestione della emergenza in IZSLER"
- 10-11/05/2022: corso FAD: "Giornate di formazione sui flussi di dati analitici in sicurezza alimentare"
- 24/05/2022: Waters: "Biopharma Forum 2022" - Milano
- 10/06/2022: corso FAD: "Controperizia e controversia" - Regione Emilia-Romagna
- 25/10/2022: AUSL Romagna: "PNAA 2021-2023 Audit FVO 2021-7210 - Addendum n°1/2022 Regolamento (UE) 2019/4" – Ravenna
- 14/02/2023: IZSLER: "Legislazione e controllo degli agenti di miglioramento degli alimenti: additivi, enzimi ed aromi" – Brescia
- 9-10/03/2023: ACCREDIA: "Incertezza associata al campionamento nelle analisi chimiche. Presentazione dell'edizione italiana della Guida Eurachem/CITAC". - FAD
- 13/03/2023: IZSLER: "Disseminazione BTSF: legislazione (UE) nei mangimi" – Brescia
- 27-30/03/2023: BTSF: "Food-borne outbreaks" – Roma

4-5/4/2023: "Annex 1: aggiornamenti tecnologici per il QC microbiologico, seminario tecnico LAL" – Bologna

06/11/2023: IZSLER: "Disseminazione BTSF: Pianificazione del monitoraggio e dei controlli ufficiali degli agenti di miglioramento degli alimenti" – Bologna

#### PUBBLICAZIONI

L. Giuliani, M. Soffritti:

"NON-THERMAL EFFECTS AND MECHANISMS OF INTERACTION BETWEEN ELECTROMAGNETIC FIELDS AND LIVING MATTER"

**Editorial member** - ICEMS Monograph. European Journal of Oncology. – Library Vol. 5, Bologna 2010.

M. Soffritti, F. Belpoggi, M. Lauriola, E. Ribaldi, F. Manservigi, **D. Accurso**, D. Chiozzotto, L. Giuliani:

"MEGA-EXPERIMENTS ON THE CARCINOGENICITY OF EXTREMELY LOW FREQUENCY MAGNETIC FIELDS (ELFMF) ON SPRAGUE – DAWLEY RATS EXPOSED FROM FETAL LIFE UNTIL SPONTANEOUS DEATH: PLAN OF THE PROJECT AND EARLY RESULT ON MAMMARY CARCINOGENESIS"

ICEMS Monograph. European Journal of Oncology. – Library Vol. 5, Bologna 2010.

G. Fedrizzi, **D. Accurso**, S. Scandurra, C. Montesissa:

"KINETICS OF TILMICOSIN AFTER *PER OS* ADMINISTRATION TO RABBITS"

Poster per il Fourth International Conference On Antimicrobial Agents In Veterinary Medicine – Praga 24-28 agosto 2008.

E. Caprai, **D. Accurso**, G. Galletti, E. Licata, V. Carone:

CONTAMINAZIONE DA AFLATOSSINA M1 NEL LATTE BOVINO, RISULTATI DI 5 ANNI DI SORVEGLIANZA IN EMILIA ROMAGNA"

Poster per il 1° Congresso Lattiero Caseario AITeL - Acquisizioni scientifiche e valorizzazione del latte e dei derivati - aspetti genetici, ambientali e tecnologici – Bologna 12 giugno 2008 e pubblicazione sulla rivista "Scienza e tecnica lattiero-casearia", 59 (5), 379-384, 2008.

C Maresca, S Menotta, E Scoccia, G Biasini, M D'Antonio, **D Accurso**, T Cenci, G Fedrizzi: EVALUATION OF PCDD/FS AND DL-PCBS CONCENTRATION IN ANIMALS AND FEED IN CENTRAL ITALY FOLLOWING A FIRE CONTAMINATION

Poster per: International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - Brussels, Belgium 21-25 August 2011

**D Accurso**, E Caprai, A Cannavacciuolo, MG Caschetto, R Martin, BM Figarolli, G Fedrizzi DISTRIBUTION OF TYLOSIN RESIDUES IN HONEY MATURATION TANK

Poster per: International symposium on recent advances in food analysis 5th : Prague, Czech Republic : November 1-4, 2011

E Caprai, **D Accurso**, BM Figarolli, A Cannavacciuolo, E D'Angelo, M Tolomelli, S Menotta, G Fedrizzi

DISTRIBUTION OF TETRACYCLINES RESIDUES IN BEEHIVE

Poster per: International symposium on recent advances in food analysis 5th : Prague, Czech Republic : November 1-4, 2011

**D. Accurso**, S. Menotta, G. Fedrizzi.

STUDIO SULL'ORIGINE DELLA CONTAMINAZIONE DI SULFADIAZINA NEL MIELE

Poster per: XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.: Sorrento, 24-26 Ottobre 2012

A. Cannavacciuolo, **D. Accurso**, G. Isani, A. Tomassini, F. Cappi, M. Vitellino, S. Menotta.

Inquinanti inorganici e organici nel Molosso di Cestoni (*Tadarida teniotis*)

Comunicazione orale per: XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.: Monreale (Palermo), 23 - 25 Ottobre 2013

**D. Accurso**, A. Cannavacciuolo, G. Fedrizzi

L'ESAME ISPETTIVO DEGLI ALIMENTI COME STRUMENTO DI VALUTAZIONE DELLE  
SEGNALAZIONI DEI CITTADINI : CASI REALI E SUGGERIMENTI

Comunicazione orale per: XXIV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti  
Bologna, 10 – 12 Settembre 2014 e pubblicazione per: Italian Journal of Food Safety 2014 Vol 3  
Suppl. 1 pag 24

S. Menotta, A. Cannavacciuolo, M. Vitellino, **D. Accurso**, G. Isani, A. Tomassini, G. Fedrizzi  
BATS AS ENVIRONMENTAL INDICATORS? ANALYSIS OF SOME CONTAMINANTS IN  
TADARIDA TENIOTIS SPECIES

Comunicazione orale per: XXXIV International Symposium on Halogenated Organic Pollutants  
Madrid, 31 Agosto – 5 Settembre 2014

G. Fedrizzi, E. Caprai, **D. Accurso**, M.G. Caschetto, A. Padovani, L. Calò, S. Menotta  
MYCOTOXINS LIQUID CHROMATOGRAPHIC-TANDEM MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS IN  
FOOD MATRICES: 3-YEARS OF SURVEILLANCE

Poster per: 4th MS-food Day Foggia, 07-09 ottobre 2015

S. Pellicciotti, **D. Accurso**, A. Lavazza, P. Mula, P. Bravaccini, F. Dorigo.  
EVALUATION OF THE PERSISTENCE OF ANTIBIOTICS RESIDUES IN DRINKING WATER  
DISTRIBUTION SYSTEM AFTER STATIC AND DYNAMIC WASHING

Poster per: 12th World rabbit congress Nantes (Francia), 03-05 novembre 2021

F. Lelli Mami, L. Gambi, P. Daminelli, A. Marcolini, F. Paterlini, M. Peloso, **D. Accurso**  
NATURAL WHEY STARTERS FOR GRANA PADANO PDO CHEESE: QUALITY PARAMETERS,  
FERMENTATIVE ACTIVITY AND EFFECTS OF IODINE-BASED DISINFECTANTS

Poster per: 7th International Food Safety Congress (Istanbul), 03-04 novembre 2022

#### ATTIVITÀ DI DOCENZA

18, 19 e 20 maggio 2009: IZSLER – AUSL Modena: "Piano integrato igienico – sanitario per la  
tutela delle api in Emilia Romagna" - docenza di 2 ore

29 settembre 2010: IZSLER: "La registrazione del farmaco veterinario: elaborazione e definizione  
del dossier completo" - docenza di 3 ore, Bologna.

11 novembre 2010: IZSLER: "La registrazione del farmaco veterinario: elaborazione e definizione  
del dossier completo" - docenza di 3 ore, Brescia.

11/12/2015: IZSLER: "L'esame ispettivo degli alimenti nell'attività dell'IZSLER: modalità di  
registrazione, analisi, refertazione e categorizzazione delle segnalazioni dei cittadini" – Bologna.

18/12/2015: IZSLER: "L'esame ispettivo degli alimenti nell'attività dell'IZSLER: modalità di  
registrazione, analisi, refertazione e categorizzazione delle segnalazioni dei cittadini" – Brescia

24/05/2016: AUSL Modena-IZSLER: "I residui di medicinali veterinari, contaminanti e sostanze ad  
azione anabolizzante negli alimenti di origine animale – Bologna

07/10/2016: Università di Bologna "Apicoltura: attualità e prospettive" – Bologna

06/06/2018 – 13/09/2018: IZSLER: "Approfondimenti sull'attività del reparto in relazione ai piani  
regionali e nazionali, progetti di ricerca in corso, applicazione del sistema qualità dell'IZSLER e  
utilizzo delle nuove apparecchiature dei laboratori – Bologna

14/11/2018: Regione Emilia-Romagna: "Validazione e Controllo Qualità nei laboratori che  
eseguono analisi" per alimenti e mangimi – Bologna

25/09/2019: AUSL Imola: "LA VALUTAZIONE DELL'ANALISI CHIMICA DEGLI ALIMENTI" per  
alimenti e mangimi – Imola

08/10/2021: AUSL Emilia Romagna-ATS Lombardia: "Il PNAA: lettura dei rapporti di prova e interpretazione degli esiti analitici"

07/02-30/11 2022: IZSLER: "Chimica e microbiologia di prodotti alimentari: uova e prodotti a base di uova" – FAD

11/07/2023: IZSLER: "Disseminazione BTSF: Preparedness and management of food-borne outbreaks" – Bologna

ALTRE ATTIVITÀ Correlatore alla tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria: "Analisi della casistica di avvelenamenti di animali per mezzo di esche nella regione Emilia-Romagna" anno accademico 2016-2017

Correlatore alla tesi di Laurea Magistrale in Sicurezza e Qualità delle Produzioni Animali, Tossicologia dei Residui negli Alimenti di Origine Animale: "Ricerca di Diossine, Furani e PCB-DL in molluschi bivalvi dell'alto adriatico" anno accademico 2017-2018

Correlatore alla tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, Tossicologia Veterinaria: "Analisi della casistica di esche/bocconi avvelenati reperiti nella regione Emilia-Romagna nel biennio 2017-2018" anno accademico 2018-2019

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".

*Il sottoscritto Dr. ACCURSO DAMIANO consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, DICHIARA sotto la propria responsabilità che i contenuti del presente curriculum formativo e professionale corrispondono al vero.*

Data

01/02/2024

Firma

Firmato digitalmente da: DAMIANO ACCURSO  
Ruolo: DIRIGENTE  
Organizzazione: IZSLER/00284840170  
Luogo: Bologna  
Data: 01/02/2024 13:56:55