

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Busico


Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

[Redacted] Data di nascita [Redacted] | Nazionalità Ita

 ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 2016 Coordinamento e organizzazione del Piano di controllo post marketing dei medicinali veterinari anno 2016
- 2011-2014 Incarico di Alta Specializzazione con delibera 159 23/03/2011
- 2000-2013 Incarico di **verificatore interno** del sistema qualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana con 42 verifiche svolte
- 2013 **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca corrente del Ministero della Sanità intitolato "Monitoraggio di residui di prodotti fitosanitari e contaminanti ambientali in latte materno e alimenti per la prima infanzia di origine animale e vegetale" - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA
- 2008-2013 **Responsabile delle Procedure Operative Standard per le analisi di:** Aflatossina M1 nel latte, Aflatossina B1 nei mangimi, Micotossine e farmaci nei mangimi, presso il laboratorio Alimenti per Animali della D.O. Chimica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana.
- 2008 **Responsabile della Procedura Operativa Standard per l'analisi delle Diossine** e PCB diossina-simili presso il laboratorio Diossine ed contaminanti ambientali della Direzione Operativa Chimica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana.
- 2007 **Docente nel corso** di qualifica professionale "Tecnico di laboratorio chimico di ricerca" – organizzato dall'Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana rivolto ad una classe di studenti dell'Istituto Professionale Statale per l'Industria e Artigianato "Duca d'Aosta" di Roma il 13/09/2007
- 2005 **Docente nel corso** "Qualità dei risultati nei laboratori di analisi chimiche: metodiche di laboratorio, tecniche strumentali e software applicativi" - Istituto zooprofilattico sperimentale delle regioni Lazio e Toscana- n°5 ore, – 3/10 – 18/10- 4/11 - 10 crediti ECM
- 2005-2006 **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca finalizzata del Ministero della Sanità intitolato "Distribuzione farmacocinetica di antibiotici macrolidi nel latte e nei liquidi biologici di capre trattate sperimentalmente" – ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA
- 2004 **Dirigente Chimico a tempo indeterminato** nella Direzione Operativa chimica dell'Istituto zooprofilattico sperimentale delle regioni Lazio e Toscana presso il **Laboratorio di diossine e contaminanti ambientali**.
- 2002 **Docente nella lezione teorico pratica** di 6 ore nel percorso formativo per la riqualificazione del personale di categoria A dell'Istituto zooprofilattico sperimentale delle regioni Lazio e Toscana – Unità: chimica secondo incontro- Roma 23/05/2002 -
- 2000 **Docente nella lezione sugli anabolizzanti** e sui metodi di analisi in spettrometria di massa per la classe IV dell'istituto professionale statale "G.Falcone" (n°3 ore) - Istituto "G.Falcone" - Roma 25/03/2000
- 1997 **Docente in laboratorio** per il "Corso teorico-applicativo sull'igiene e salubrità degli alimenti di origine animale e relative metodologie analitiche chimico-fisiche e microbiologiche" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico sperimentale delle regioni Lazio e Toscana per una classe dell'Istituto tecnico statale "G.Falcone" dal 1 febbraio al 9 luglio 1997.
- 1994 **Relatore al VII Congresso Nazionale A.I.Te.Lab.** nel corso di aggiornamento su "Le tecnologie di laboratorio nelle patologie di rilevanza sociale" organizzato dall'Associazione Italiana Tecnici di laboratorio biomedico" - Università "La sapienza" 18-20 maggio
- 1991-2003 **Assunzione nella qualifica di Perito chimico VI livello a tempo Indeterminato** presso il laboratorio chimico dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana laboratorio di analisi di residui di sostanze biologicamente attive, dove svolge analisi di controllo sui residui di farmaci ed anabolizzanti sui tessuti e fluidi biologici degli animali da carne mediante tecniche ELISA, GC-MS e LC-MS, e collabora alla ricerca di nuovi metodi di purificazione ed analisi per tali sostanze.
- 1988-1990 **Frequenza volontaria dal 14/01/1988 al 01/06/1990** nel laboratorio chimico del dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Istituto Superiore di Sanità dove ha svolto attività di ricerca in collaborazione con la dott.^{ssa} G.Moretti (I.S.S.) e il Prof. G.Cartoni (Università di Roma "La Sapienza")

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018	La nuova etichettatura comunitaria degli alimenti: nozioni di diritto e annotazioni pratiche (FAD) - Edizione Unica Piattaforma LMS dell'IZSLER (dal 01/03/2018 al 30/11/2018)	20 ECM
2017	Il Controllo Pubblico Nella Sicurezza Alimentare: Punti Di Forza Delle Attività Svolte Presso I Laboratori Dell'izslt	25,7 ECM
2017	Il campionamento degli alimenti e mangimi nell'ambito del controllo ufficiale – Corso FAD – Organizzato dall'istituto zooprofilattico sperimentale abruzzo e molise g. caporale -25/05/2017	21 ECM
2016	Corso Di Aggiornamento Per i Referenti della qualità E I Responsabili Delle Prove Di Laboratorio	12,5 ECM
2015	DIOSSINE E POLICLOROBIFENILI NEGLI ALIMENTI, NEI MANGIMI E NELL'AMBIENTE - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo E Molise G. Caporale – 18/06/2015	11 ECM
2015	DALLA STALLA ALLA TAVOLA: LA RICERCA DI LABORATORIO DEI CONTAMINANTI IPA, METALLI E NF - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri	17,8 ECM
2014	BENESSERE ANIMALE, QUALITA' DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE E SICUREZZA ALIMENTARE: NORMATIVA E CONTROLLI DI LABORATORIO - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri - 21/11/2014	43 ECM
2014	LA GESTIONE DELLE VERIFICHE ISPETTIVE INTERNE E DEI RILIEVI - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Lazio E Della Toscana M. Aleandri - 18/11/2014	7 ECM
2014	IL CONTROLLO DEGLI ALIMENTI PER LA PRIMA INFANZIA - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia - Emilia Romagna – 19/6/2014	6 ECM
2014	La Gestione Dei Rilievi E Le Metodologie Di Campionamento Delle Prove Di Laboratorio – IZSLT 12/03/2014	4,5 ECM
2013	VI Convegno Nazionale Degli Izzss Sull'alimentazione Animale. I 10 Anni Del C.Re.A.A. - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Piemonte, Liguria E Valle D'Aosta 11/06/2013	6 ECM
2013	Evoluzione Della Normativa Europea Nel Campo Della Sicurezza Alimentare: Additivi, Farmaci Veterinari E Sostanze Ad Azione Ormonale – IzsIt - 15/10/2013 - 25/10/2013	19 ECM
2013	Project Management: Metodologie, Tecniche E Strumenti Per La Conduzione E Gestione Di Progetti 26/09/2013 - 08/10/2013	39 ECM
2013	VI convegno nazionale degli II.ZZ.SS sull'alimentazione animale- ministero della salute - Roma	4 ECM
2013	Diossine e PCB, negli alimenti, nei mangimi e nell'ambiente- Izs AM - Teramo 19-20/06/2013	11 ECM
2013	La figura del dirigente nel sistema organizzativo della sicurezza: ruolo e interpretazioni giuridiche tenutosi a Roma presso la sede dell'Istituto Zooprofilattico sperimentale delle regioni Lazio e toscana 20 settembre 2013	4,4 ECM
2012	Evento formativo: "La Norma NI EN ISO 19011- Linee guida per gli audit dei sistemi di gestione: la nuova edizione 2012 edizione 1" tenutosi a Roma presso la sede dell'Istituto Zooprofilattico sperimentale delle regioni Lazio e toscana	9,3 ECM
2012	Progetto Total Quality Management" - Workshop – Roma 23 Maggio 2012 Istituto zooprofilattico sperimentale delle regioni Lazio e Toscana	-
2012	Evento formativo "Diossine e policlorobifenili negli alimenti, nei mangimi e nell'ambiente"	11 ECM
2012	Evento formativo "Che cos'è lo stress da lavoro correlato?" ed.1 –roma 15/03/2012, IZSLT	3,5 ECM
2012	Evento formativo "Leaders, dittatori o giocolieri?" ed.4 – Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana Roma 8 maggio 2012	9,8 ECM
2011	Corso "Il controllo chimico degli alimenti per l'uomo e per gli animali" – Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana – Roma 4,13,27 ottobre 10,11, novembre 1,6 dicembre	50 ECM
2011	Conferenza dei servizi : diagnostica, ricerca, formazione, qualità e gestione presso l'istituto zooprofilattico sperimentale delle regioni Lazio e Toscana ed. 1 - Roma – IZSLT – 14,21,29 novembre	26 ECM
2011	"Miglioramento delle prestazioni del laboratorio: lo strumento del Total Quality Management" - Roma – IZSLT – 14 dicembre 2011	4 ECM
2011	"Piano nazionale integrato 2011-2014: approccio multidisciplinare per la pianificazione, programmazione e rendicontazione dei controlli ufficiali tesi a garantire la sicurezza e la qualità degli alimenti" Roma - ministero della salute 29/9/2011	2,5 ECM
2011	VII edizione Scuola Nazionale Metodologie Analitiche in Spettrometria di Massa- Università di Parma - Parma 23-27 maggio 2011	31 ECM
2011	Evento formativo "Le verifiche interne del sistema qualità dell'istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana" - Roma 29/04-31/5-27/06 2011	11 ECM
2010	"Strategie manageriali per consolidare la governabilità del sistema qualità IZS Lazio e Toscana" Ed.4 - Roma 8,15,22 ottobre, 12,19 novembre e 3 dicembre 2010	28 ECM
2009	"Corso avanzato Metodi Statistici in Epidemiologia", Istituto Superiore di Sanità – Roma dal 12 al 16 ottobre 2009	24 ECM
2009	Evento formativo: "Laboratorio di scrittura scientifica: strumenti e tecniche per pubblicare efficacemente" - Istituto Superiore di Sanità – 18/20 novembre 2009	14 ECM

2009	"Workshop sulle micotossine: dalla contaminazione in campo all'analisi: dalla contaminazione in campo all'analisi delle risultanze di laboratorio" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Umbria e Marche il giorno 10/07/2009	7 ECM
2009	Evento formativo "Il benessere organizzativo" IZSLT - Roma 17/09/2009	3 ECM
2008	"La gestione della qualità nel processo di analisi: costruzione ed utilizzo delle carte di controllo" organizzato dall' Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana nei giorni 8-9 settembre	11 ECM
2008	"L'analisi del rischio sanitaria per siti contaminati per le varie matrici ambientali" organizzato dall'Istituto Superiore della Sanità tenutosi a Roma il 24/25 novembre 2008	13 ECM
2007	"IX Congresso SIDILV" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia tenutosi a Roma i giorni 14-16 novembre 2007	3 ECM
2006	"Applicazione della ISO 9001:2000 alla propria realtà aziendale " Roma 23-24-25/01/06	17 ECM
2005	"Una alimentazione sana con alimenti sicuri" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana Fiera di Roma 10/02	3 ECM
2005	Assicurazione della qualità dei risultati di prove chimiche. Addestramento dell'operatore materiali di riferimento e prove interlaboratorio. Costruzione e gestione delle carte di controllo. Software applicativo" UNICHIM -Milano 24-25 Maggio 2005 UNICHIM	10 ECM
2004	Corso "Elementi di statistica" - IZSLT- Roma 26-27-28 Maggio	15 ECM
2004	"La verifica interna dei sistemi di qualità nei laboratori di prova" I.Z.S.L.T. – Roma 8-9 novembre 2004	14 ECM
2004	"Decisione 2002/657/CE: validazione dei metodi di conferma per la ricerca di sostanze proibite in alimenti di origine animale" Roma 4-5 Novembre 2004 I.Z.S.L.T.	10 ECM
2004	Corso CERMET con test finale "La gestione della qualità per i laboratori di prova: ISO/IEC 17025 e adeguamento del manuale della qualità" – Roma 25-26-27-28-29 marzo 2002	
2001	Corso di 18 ore con esame finale "Gli strumenti del miglioramento continuo della qualità" presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana nei giorni 17-18-19/12/2002	
1999	"Corso di formazione avanzato per addetti alla qualità" tenuto dall'A.L.P.I. presso l'IZSLT il 22,23,24 febbraio	
1996	Abilitazione alla professione di Farmacista Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	
1994	Laurea in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACIAUTICHE Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	105/110
1982	Perito Chimico istituto tecnico industriale statale "G.L.Bernini"	44/60

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio
INTERMEDIO					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

COMPETENZE PERSONALI

- Altre competenze
- Tecniche HPLC / GC-MS / LC-MS / ELISA / HRGC-HRMS
- Competenze informatiche
- Microsoft Word – Excel – Powerpoint
 -

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti ed encomi

- **Encomio** per il servizio svolto nell'ambito del controllo qualità dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana (2003)
- **Riconoscimento** per l'emergenza del b-esaclorocicloesano, individuato nel latte di animali allevati nella zona del fiume Sacco
- F. Busico, A. Ubaldi, G. Mattei, S. Berretta, T. Mauti, G. Salvatori, V. Pannone, B. Neri "Monitoring of environmental contaminants in breast milk of the Lazio region" *Organohalogen Compounds*, Vol. 78, (2016) pagg 1214-1217.
- Fabio Busico, Tabita Mauti, Sesto Berretta, Bruno Neri, Alessandro Ubaldi "Validazione di un metodo per la determinazione contemporanea di micotossine negli alimenti per l'uomo e per gli animali" - Atti del IV Congresso Nazionale: Le micotossine nella filiera agroalimentare – Istituto Superiore di Sanità – Roma 11-12-13 giugno 2012.
- Yang Y.X, Berretta S., Busico F., Cino L.V., Gabbriellini P. and Ubaldi A. "A monitoring on PCDD, PCDF, PCBs contamination of food and feed from burning garbage by waste incinerator" -29th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Pechino 20-24 Agosto 2009
- Busico F., Fiorucci F., Colangelo D., Berretta S., Cozzani R., Russo K., Ubaldi A. "Development and application of a quantitative method for simultaneous pcd/f and pcb dioxin-like in feed and in animal origin food" 26th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants , 21-25 agosto 2006, Oslo, Norvegia
- F.Busico, F.Longo, M.Zaccaria, R.Cozzani "Development of a fast method for the determination of tylosin residues in milk by high performance liquid chromatography" – 25th International Symposium on Chromatography- Atti pag 152 - Parigi 2004
- A.L. Cinquina, P. Roberti, L. De Santis, F. Longo, F. Busico, A. Fagiolo and R. Cozzani "Validation Of A Method For Determination Of Sulphathiazole In Honey By High performance Liquid Chromatography "1st International Symposium on Recent Advances in Food Analysis" Praga November 5-7, 2003 – Atti- pag. 32
- A.Cinquina, F.Busico –"Messa a punto di un metodo analitico in cromatografia liquida con rivelatore fluorimetrico per la ricerca di fluorochinoloni nel latte" – V congresso nazionale di chimica degli alimenti –Parma giugno 2003 -Atti- pag 664-668
- M.Fiori, G.Brambilla, B.Neri, F.Busico, R.Cozzani, C.Testa, G.Boatto. High resolution gas chromatography-mass spectrometry determination of N1-(2-(4-amino-3,5-dichlorophenyl) -2-hydroxyethyl) -N1-isopropyl-propanamide, a new clenbuterol-like substance in bovine specimen. 15th International Mass Spectrometry Conference. Barcellona 27 August-1st September 2000. *Advances in mass spectrometry*, 15, 2001, 577-578.
- B.Neri, F.Busico, R.Cozzani "Smoked food analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons by GC-MS" – International symposium on mass spectrometry, Massa 2001 – 24-27 giugno 2001
- G.Brambilla, B.Neri, F.Busico, R.Cozzani, G.Boatto, "Identification of new clenbuterol-like substances in urine and air by hiphenated techniques" – Euroresidue IV – 8-10 maggio 2000 p.255
- B.Neri, F.Busico, R. Cozzani, F.Fiorucci G.P.Cartoni *Chromatographic Analysis of Benzodiazepines in Swine Tissues and Urine*, 22nd International Symposium on Chromatography, Atti P708 (1998) 648;
- B.Neri, R.Cozzani, F.Busico "Analisi di residui di clenbuterolo in campioni di urine e tessuti animali mediante GC-MS" – Veterinaria Italiana aprile settembre 1997 pp.72-75.
- B.Neri, R.Cozzani, F.Busico- "Residue Analysis of Clenbuterol in Animal Urine and Tissues by HRGC-MS", Atti del "Sisteenth International Symposium On Capillary Chromatography, Riva del Garda 26-30 settembre 1994.
- F.Busico, M. Di Pietrogiacomo - "Anabolizzanti e promotori di crescita. Estrogeni, androgeni, tireostatici e β -agonisti. pagg 59-64 Atti del VII congresso nazionale A.I.Te.Lab", Università "La Sapienza" 18-20 maggio 1994.
- R. Cavallina, B.Neri, F.Busico - "Determinazione comparativa dello zeranolo in campioni di urina con metodo RIA e GC-MS", Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie v.XLVII pp.791-795 1993.
- F. Busico, G.Moretti, G.Cartoni, - "Determination of Estrogens in Animal Tissue by GC-MS with Negative Ion Chemical Ionization"- *Journal of High Resolution Chromatography* pagg 94-97 -1992.
- R.Cozzani, G.Moretti, F.Busico - "Determinazione mediante GC-MS di residui di anabolizzanti in animali da macello", Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie Vol XLIII, 5-6-7 ottobre 1989.

Dati personali 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".

Roma 21/01/2019

F.to Fabio Busico