

PERSONAL INFORMATION

Bruno Neri



Sesso

| Data di nascita

| Nationalità

POSITION

Head of Chemistry Department

WORK EXPERIENCE

15/02/2009–Present

Direttore della UOC Chimica

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "Mariano Aleandri"
Via Appia Nuova, 1411 - Rome - Italia, 00178 Rome (Italia)
www.izslt.it

Gestisce il budget della UOC di Chimica coordinando, promuovendo e gestendo tutte le attività e il personale dell'Unità stessa. È responsabile del controllo ufficiale in ambito della Sicurezza Alimentare nell'area dell'analisi dei residui di contaminanti inorganici e organici (POP, diossina, PCB, ecc.), biotossine marine (ASP, PSP, DSP), tossine naturali, farmaci, promotori della crescita, allergeni e pesticidi su matrici biologiche e alimenti, nell'ambito di tutti i Piani di Monitoraggio e Sorveglianza Nazionali ed Europei per la Sicurezza degli Alimenti e dei Mangimi sotto il controllo del Ministero della Salute. Promuove la valutazione della qualità dei test eseguiti nella UOC Chimica con la partecipazione a PT nazionali ed internazionali (Diossine, PCB, IPA, Pesticidi, Metalli pesanti, Micotossine, Biotossine marine, residui di CAF, residui di Antibiotici, additivi, istamina, Steroidi, residui, beta-Agonisti).. Fa parte di un gruppo di esperti del Ministero della Salute sulla ricerca di residui di anabolizzanti, farmaci e contaminanti negli alimenti ai fini del controllo ufficiale presso il Ministero della Salute. Promuove annualmente corsi di formazione per personale interno ed esterno come responsabile scientifico e come docente. Mantiene inoltre un elevato livello del Sistema di qualità della UOC Chimica secondo la norma EN ISO 17025 promuovendo l'accreditamento di nuove procedure analitiche.

Settore di attività Pubblica amministrazione – Sicurezza degli alimenti e dei mangimi

01/06/1991–14/02/2009

Responsabile di laboratorio

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "Mariano Aleandri", Rome (Italia)

Responsabile dell'attività analitica riguardante il controllo pubblico di alimenti e mangimi su campioni di origine animale per l'analisi dei residui di farmaci e promotori della crescita. In questo contesto ha disposto che tutti i test di screening per le sostanze Cat.A e Cat.B (Regolamento CE / 2377/90) fossero validati secondo la decisione CE/657/2002 e fossero validati e accreditati metodi di screening e metodi di conferma per la rilevazione di residui di nitrofurani, cloramfenicolo, antibiotici, beta agonisti e corticosteroidi in alimenti, mangimi e matrici biologiche

01/04/1988–31/05/1991

Ricercatore

Menarini SpA, Pomezia (RM) (Italia)

Nel contesto di una multinazionale farmaceutica italiana "Menarini Ricerche Sud", è stato coinvolto nella Ricerca, nell'isolamento e nella caratterizzazione di sostanze ad attività antibatterica e antivirale: faceva parte del progetto di ricerca del Comitato Italiano Farmaci Antivirali. Strumenti utilizzati: GC-MS, LC-MS/MS, FAB-MS, GC, HPLC, IR, NMR

OTHER PROFESSIONAL
EXPERIENCE

Date from - to	Location	Company	Position	Description
1987 e 1999-2001	Roma	Laboratorio Antidoping della Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI) (Comitato Olimpico Nazionale-CONI)	Responsabile delle attività di Ricerca nell'ambito del doping	Coordinamento delle attività di ricerca e sviluppo di metodi analitici di screening e conferma per nuove sostanze fraudolente.
1989	Rome	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Ricercatore	Borsa di studio nel campo dell'ottimizzazione della cromatografia capillare;

EDUCATION AND TRAINING

1980–1988 Laurea in Chimica

EQF level 8

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

Generale

Matematica, fisica, chimica

1995–1998 Scuola di Specializzazione in Sicurezza e Tutela dei luoghi di lavoro _ Analisi dei Rischi

EQF level 8

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" _ Facoltà Ingegneria, Roma (Italia)

Valutazione del rischio da agenti chimici e microbiologici in ambito lavorativo. Sviluppo e applicazione di procedure di sicurezza e di emergenza nel contesto chimico, fisico e microbiologico per un istituto di ricerca biomedica

2008–2010 PhD in biochimica e ricerca chimica applicata - XXII ciclo Biochimica e Chimica Applicata in materia di Sicurezza Alimentare

EQF level 8

Università del Molise, Campobasso (Italia)

General

Chimica Analitica e Biochimica

Occupational

- scienza applicata agli alimenti e ai mangimi (chimica e biochimica)
- ricerca, sviluppo e validazione di metodi analitici secondo le normative europee.

ABILITÀ PERSONALI

Madre lingua Italiano

Altre lingue

	COMPENSIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C1	C1	C1	C1	B2
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competenze comunicative

Buone capacità comunicative acquisite attraverso la mia esperienza di insegnamento presso Taiex e corsi universitari.

Competenze organizzative /gestionali

Competenze organizzative/gestionali - leadership (attualmente responsabile di un team di 30 persone) - buone capacità organizzative acquisite come Responsabile del Dipartimento di Chimica in termini di rispetto del budget assegnato e raggiungimento degli obiettivi assegnati - buone capacità organizzative come esperto chiave in alcuni progetti Phare dell'UE nell'organizzazione di numerosi corsi di formazione, sia in Italia che in Polonia, riguardanti l'esecuzione di metodi analitici e l'interpretazione dei risultati secondo la normativa europea.

Altre competenze
Esperienza di formazione dei Paesi dell'Est Europa per conto della Commissione Europea

-Country	Date: from (month/year) to (month/year)	Project Description	Role on Project
Albania	January 2010	<i>Invitation speaker to TAIEX event: AGR 34193 Workshop on residue control, legislation and National plan of residues, Tirana, task 11466 organized by the Technical Assistance Information Exchange Instrument of the European Commission</i>	Key expert I
Poland	From 28/10/02 to 31/08/03	EU Phare Project PL0006.04 – Veterinary system for laboratories and disease control - Activity concerned with the detection of substances (residues, volatile fatty acids and contaminants) which can be found variously in animal feedingstuffs, drinking water and raw materials (including water for aquaculture), live animals, animal tissues, excrement and body fluids, or products of animal origin. Organisation and supervision of workshops in the EU reference laboratories for 48 staff of the Polish veterinary diagnostic laboratories provided with a total of 464 days training in EU reference laboratories over 12 separate substance determinations to EU standards.	Key expert leader
Bulgaria	July 2003 - June 2004	Comprehensive Study on Border Veterinary Inspection Posts Project N. EuropeAid/113388/D/SV/BG funded by the European Commission Project Supervisor / Senior Laboratory Expert providing a qualified veterinary expert, as well as technical support; performing the relevant duties to assist with the re-organization, preparation and adjustment of the veterinary sector of Bulgaria to align with the European Union through effective transposition and implementation of the EU control systems by the Bulgarian National Veterinary Service	Key expert leader
Slovacchia	From 01.01/05 to 31/06/05	EU Twinning project - Exchange of experience and competence between Italian and Slovak Republic food control authorities RASFF, HACCP and Risk Assessment in Food Control - Activity concerned with the development of a Methodological proposal for RASFF.	Key expert leader

		HACCP and Risk Assessment implementation in food control.	
Poland	May – September 2006	Strengthening of veterinary administration Phare project PL2003/004-379/04.01.03/Part IV - funded by the European Commission Expert leader for activity concerning the training and consultation for the employees of Polish veterinary public diagnostic laboratories in Rapid Alert System for Food and Feed Trainer of five (5) training workshops (each 2 days of lectures and 3 days of practical exercises in a lab. for 42 participants) in the determination of residues of veterinary drugs by means of screening (ELISA) tests and confirmatory (GC-MS and LC-MS/MS) tests and in validation of methods according to Council Decision CE/657/2002	Key expert leader

Produzione scientifica

- **Marine phycotoxin levels in shellfish—14 years of data gathered along the Italian coast**
Harmful Algae 131 (2024) 102560 <https://doi.org/10.1016/j.hal.2023.102560>
S. Accoroni, M. Cangini, R. Angeletti, C. Losasso, S. Bacchiocchi, A. Costa, A. Di Taranto, L. Escalera, G. Fedrizzi, A. Garzia, F. Longo, A. Macaluso, N. Melchiorre, A. Milandri, S. Milandri, M. Montresor, F. Neri, A. Piersanti, S. Rubini, C. Suraci, F. Susini, M. R. Vadrucchi, A.G. Mudadu, B. Vivaldi, B. Soro, C. Totti, A. Zingone.
- **An extremely rare serovar of *Salmonella enterica* (Yopougon) discovered in a Western Whip Snake (*Hierophis viridiflavus*) from Montecristo Island, Italy: case report and review.**
Archives of Microbiology (2024) 206:49 <https://doi.org/10.1007/s00203-023-03772-w>
F. De Bene, V. Russini, C. Corradini, S. Vita, Sabrina Pecchi, M. L. De Marchis, G. Terracciano, C. Focardi, A. Montemaggiori, M.A.L. Zuffi, F.X. Weill, T. Bossu
- **Development of a QuEChERS-based method for the determination of quaternary ammonium compounds in different food matrices by LC-MS/MS**
Journal of Food Composition and Analysis - Volume 136, December 2024, 106760 - <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106760>
D. Lucchetti, D. Delfino, P. Di Giustino, B. Droghei, M. Mancuso, T. Mauti, D. Triolone, S. Vaccari, B. Neri, K.Russo
- **A simple and sensitive method for the determination of methylene blue and its analogues in fish muscle using UPLC-MS/MS**
Food Additives & Contaminants: Part A <https://doi.org/10.1080/19440049.2023.2195948>
Kamila Mitrowska, Luiza Kijewska, Luigi Giannetti and Bruno Neri
- **Determination of eleven total amino acids including cyst(e)ine by HPLC-DAD/FLD in complete dry and wet pet foods and their feed materials**
Animal Feed Science and Technology <https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2023.115720>
F. D'Onofrio, F. Longo, T. Mauti, E. Pagani, P. Baravalle, B. Neri
- **LC-HRMS analysis of 13 classes of pharmaceutical substances in food supplements**
Food Additives & Contaminants: Part B 2023, Vol. 16, No. 3, 253–265 <https://doi.org/10.1080/19393210.2023.2214883>
L. Giannetti, V. Gallo, F. Necci, F., Andrea Giorgi, E. Sonego, F. D'Onofrio and B. Neri
- **A retrospective study on dioxins and dioxin-like polychlorinated biphenyls in milk and dairy products from the Latium region (Italy) over a 7-year study period (2011–2017)**
Environmental Science and Pollution Research Vol.13 –(2022) (0123456789) <https://doi.org/10.1007/s11356-022-20644-w>
S. Battisti, P. Scaramozzino, C. Boselli, F. Busico, S. Berretta, M. Sala, B. Neri
- **Determination of 20 Endocrine-Disrupting Compounds in the Buffalo Milk Production Chain and Commercial Bovine Milk by UHPLC-MS/MS and HPLC-FLD**
Animals 2022, 12, 410. <https://doi.org/10.3390/ani12040410>
I. Di Marco Pisciotano, G. Guadagnuolo, F. Busico, L. Alessandrini, B. Neri, D. Vecchio, G. Di Vuolo, G. Cappelli, A. M. and P. Gallo.
- **Undeclared (poly)phosphates detection in food of animal origin as potential tool toward fraud prevention**
Foods 2021, 10(7), 1547; <https://doi.org/10.3390/foods10071547>
R. Pavlovic, F. Di Cesare, F. Longo, F. Abballe, S. Panseri *, R. Bonanni, R. Baccelliere, B. Neri, L. M. Chiesa
- **Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Mercury in Smoked Catfish: A Case Study**
Water Air Soil Pollut 232, 252 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11270-021-05204-1>

S. Squadrone, P. Brizio, M. C. Abete, F. Busico & B. Neri

- **Pesticides and mycotoxins evaluation in medicinal herbs and spices from EU and non-EU countries**
Phytochemistry Letters 46 (2021) 153–161 <https://doi.org/10.1016/j.phytol.2021.10.002>
K. Russo, D. Lucchetti, D. Triolone, P. Di Giustino, M. Mancuso, D. Delfino, B. Neri
- **Surface-Enhanced Raman Spectroscopy for Bisphenols Detection: Toward a Better Understanding of the Analyte–Nanosystem Interactions**
Nanomaterials 2021, 11, 881. <https://doi.org/10.3390/nano11040881>
E. Roschi, C. Gellini, M. Ricci, S. Sanchez-Cortes, C. Focardi, B. Neri, J. C. Otero, I. López-Tocón, G. Smulevich,* and M. Becucci
- **Poaching of endangered species in Mediterranean Sea: *Alopias vulpinus***
Marine Pollution Bulletin 168 (2021) 112456 - <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112456>
S. Squadrone, M. C. Abete, O. Miedico, S. Gavinelli, B. Neri, F. Busico, S. Berretta, L. Carosielli, G. Carrabs, A. E. Chiaravalle
- **Death of captive-bred vultures caused by flunixin poisoning in Italy**
Environ Toxicol Pharmacol. 2019 May; 68:91-93. doi: 10.1016/j.etap.2019.03.011.
Eleni C, Neri B, Giannetti L, Grifoni G, Meoli R, Stravino F, Friedrich KG, Scholl F, Di Cerbo P, Battisti A.
- **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, Volume 627, 15 June 2018, Pages 11-19
Diletti G, Scorticini G, Abete MC, Binato G, Candeloro L, Ceci R, Chessa G, Conte A, Di Sandro A, Esposito M, Fedrizzi G, Ferrantelli V, Ferretti E, Menotta S, Nardelli V, Neri B, Piersanti A, Roberti F¹ Ubaldi A, Brambilla G
- **Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry Method for the Screening of Eight Paralytic Shellfish Poisoning Toxins, Domoic Acid, 13-Desmethyl Spirolide C, Palytoxin and Okadaic Acid in Seawater.**
Chromatographia volume 81, pages 277–288 (2018)
C. Riccardi, F. Buiarelli, P. Di Filippo, S. Distratis, L. Giannetti, M. Manganelli, B. Neri, D. Pomata & M. Stefanelli
- **Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry Analysis of Synthetic Coccidiostats in Eggs - Francesca Buiarelli, Patrizia Di Filippo, Carmela**
Journal Separations 2017, 4, 15; doi: 10.3390/separations 4020015
Riccardi, Donatella Pomata, Luigi Giannetti, Bruno Neri and Daniela Rago
- **"Occurrence of polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDDs) and dibenzofurans (PCDFs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in eggs from free-range hens in Campania (southern Italy) and risk evaluation**
"Food Additives & Contaminants Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess. 2017 Jan;34(1):56-64. doi: 10.1080/19440049.2016.1260167
Lambiase S, Serpe FP, Cavallo S, Rosato G, Baldi L, Neri B, Esposito M..
- **Analysis of beta-agonist residues in bovine hair: development of a UPLC-MS/MS method and stability study**
Journal of Chromatography B, 1036 (2016)
Luigi Giannetti, Giovanni Ferretti, Francesco Necci, Elisa Gennuso, Andrea Giorgi, Valentina Gallo, Francesca Marini and Bruno Neri
- **Analytical method for the determination of mycotoxins in indoor/outdoor airborne particulate matter by HPLC-MS-MS**
International Journal of Environmental Analytical Chemistry Vol. 95, 2015 - Issue 8
Francesca Buiarelli, Patrizia Di Filippo, Carmela Riccardi, Donatella Pomata, Eugenio Rumolo, Luigi Giannetti & Bruno Neri
- **Occurrence of polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDDs), dibenzofurans (PCDFs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in eggs from free-range hens in Campania (southern Italy) and risk evaluation.**
Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess. 2017 Jan;34(1):56-64. doi: 10.1080/19440049.2016.1260167.
Lambiase S, Serpe FP, Cavallo S, Rosato G, Baldi L, Neri B, Esposito M.
- **Analytical method for the determination of mycotoxins in indoor/outdoor airborne particulate matter by HPLC-MS/MS.**
Intern. J. Environ. Anal. Chem., (2015)
F. Buiarelli, P. Di Filippo, C. Riccardi, D. Pomata, E. Rumolo, L. Giannetti, B. Neri .
- **Validation Study On Avermectine Residues In Foodstuffs,**
Analytica Chimica Acta Volume 700, Issues 1–2, 26 August 2011, Pages 11-15 (2011)
L. Giannetti, A. Giorgi, F. Necci, G. Ferretti, F. Buiarelli and B. Neri
- **Determination of nandrolone metabolites in human urine: comparison between liquid chromatography/tandem mass spectrometry and gas chromatography/mass spectrometry,**
Rapid Commun. Mass Spectrom. 2010; 24: 1881–1894
F. Buiarelli, L. Giannetti, C. Cruciani, R. Jasionowska and B. Neri
- **Tetracycline residues in royal jelly and honey by liquid chromatography tandem mass spectrometry: validation study according to Commission Decision 2002/657/EC ,**
Anal. Bioanal. Chem. (2010) 398:1017–1023
L. Giannetti, F. Longo, F. Buiarelli, M.V. Russo and B. Neri
- **Improvement in stanozolol derivatization for GC/MS-MS analysis of biological samples**

- **Purification of clenbuterol-like beta2-agonist drugs of new generation from bovine urine and hair by alpha1-acid glycoprotein affinity chromatography and determination by gas chromatography-mass spectrometry.**
Anal Chim Acta. 2007 Mar 21;587(1):67-74. Epub 2007 Jan 21.
Gallo P, Brambilla G, Neri B, Fiori M, Testa C, Serpe L.
- **Identification of a probable new adrenergic agonist by nuclear magnetic resonance and mass spectrometry.**
Anal Chim Acta. 2007 Mar 14;586(1-2):223-7. Epub 2006 Sep 29.
Boatto G, Culeddu N, Testa C, Neri B, Brambilla G, Barbosa J, Cruz C.
- **High-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry validation of medroxyprogesterone acetate in products of pork origin and serum.**
J Chromatogr Sci. 2005 Aug;43(7):333-6.
Giannetti L, Barchi D, Fiorucci F, Gennuso E, Sanna P, Pallagrosi M, Neri B.
- **Detection of boldenone and its major metabolites by liquid chromatography—tandem mass spectrometry in urine samples**
Analytica Chimica Acta, Volume 552, Issues 1-2, 3 November 2005, Pages 116-126
F. Buiarelli, G.P. Cartoni, F. Coccioli, L. Giannetti, M. Merolle, **B. Neri** and A. Terracciano
- **Development of a liquid chromatography—tandem mass spectrometry method for the identification of natural androgen steroids and their conjugates in urine samples**
Analytica Chimica Acta, Volume 526, Issue 2, 22 November 2004, Pages 113-120
F. Buiarelli, F. Coccioli, M. Merolle, **B. Neri** and A. Terracciano
- **Determination of trenbolone and its metabolite in bovine fluids by liquid chromatography-tandem mass spectrometry.**
J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2003 Jan 25;784(1):1-15.
Buiarelli F, Cartoni GP, Coccioli F, De Rossi A, Neri B.
- **Oxidative stress as a bio-marker of estrogens exposure in healthy veal calves.**
Analytica chimica acta. 2003;483(1-2):281-288.
Brambilla G, Ballerini A, Civitareale C, Fiori M, Neri B, Cavallina R, Nardoni A, Giannetti L.
- **Extraction, clean-up and gas chromatography-mass spectrometry characterization of zilpaterol as feed additive in fattening cattle.**
Journal of chromatography B-analytical technologies in the biomedical and life sciences. 2003;783(1):141-149. Bocca B, Di Mattia M, Cartoni C, Fiori M, Felli M, Neri B, Brambilla G.
- **Calcolo dell'incertezza di misura dei metodi chimici nel settore del controllo degli alimenti.**
Parte seconda: esempi applicativi Boll. U.I.C.I. pg. 83 S2 2003
R. Galarini, G. Dusi, M. Gili, B. Neri, G. Scortichini, R. Piro
- **Calcolo dell'incertezza di misura dei metodi chimici nel settore del controllo degli alimenti**
Parte prima: Procedimento generale Boll. U.I.C.I. pg 75 S2 2003
R. Galarini, G. Dusi, M. Gili, B. Neri, G. Scortichini, R. Piro
- **Fluvalinate residues in honey by capillary gas chromatography coupled with electron capture detector and mass spectrometry,**
Chromatographia, 55(2002)607
M.V.Russo, B.Neri
- **Determination of benzimidazole anthelmintics in animal-derived biological matrices.**
Annali di Chimica. 2002 Apr;92(4):451-6.
Neri B, Bidolli G, Felli M, Cozzani R.
- **Determination of flumethasone in calf urine and serum by liquid chromatography-tandem mass spectrometry.**
J Chromatogr B Biomed Sci Appl. 2001 May 5;755(1-2):265-78.
Brambilla G, Buiarelli F, Cartoni GP, Coccioli F, Colamonici C, Fagiolo A, Giannini C, Neri B.
- **Fast Analysis of Clenbuterol and β -agonist Residues in Bovine Urine Using GC-MS**
Annali di Chimica 87,1997,505-512
M.V.Russo, B.Neri,
- **Residui di Toluene e Stirene in latte fresco confezionato: procedure analitiche e origine della contaminazione**
Atti del Convegno Internazionale latte e derivati. 1994, p52
Neri B., Ubaldi A., Di Pietrogioacomo M., Triolone D., Cozzani R.,
- **Analisi di residui di clenbuterolo in campioni e tessuti animali mediante GC-MS**
Veterinaria Italiana (1997) 72 - 75
Neri B., Busico F., Di Pietrogioacomo M, Cozzani R.,
- **Determinazione comparativa dello zeranolo in campioni di urina con metodo R.I.A. e GC-MS**
SISVET 1993 vol. XLVII pag. 791- 795

Cavallina R., Neri B., Tardoni A., Busico F., Cozzani R.

- **Metodo di conferma mediante HPLC con rivelatore a serie di diodi per la determinazione dell'HMF nel miele**
SISVET 1994 vol. XLVII
Cinquina A.L., Ubaldi A., Neri B., Baccelliere R., Cozzani R.
- **Ricerca di residui di fluvalinate nel miele**
Industrie alimentari – XXXI (1992) pag. 748 – 750
B. Neri, A.Ubaldi, D. Barchi, A. Di Lullo, R. Cozzani
- **Evaluation of small diameter capillary columns for gas chromatography**
Journal of Chromatography A, Volume 475, Issue 2, 1989, Pages 145-151
G.P. Cartoni, G. Goretti, B. Neri, M.V. Russo
- **Coupled in Series Microcapillary Gas Chromatography Columns Betel Extract Analysis**
Annali di Chimica, 81, 137-148 (1991);
L.Castellani, G.Goretti, **B.Neri**, M.V.Russo, P.Zacchei,
- **Ricerca di Residui di Clenbuterolo nell'Umoro Vitreo di Vitelli Macellati**
Atti della Società Italiana di Buiatria Vol XXIV (1992) 327-331;
R.Cozzani, **B.Neri**, M.Di Pietrogiacomo, L.Achene, G.Brambilla
- **Development of a liquid chromatography - tandem mass spectrometry method for the identification of anabolics glucuronides in bovine urine samples**
EURORESIDUE IV, Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food, (2004) 701-705
Neri B, Giannetti L, M.Pelagrosi, Barchi D., Brambilla G, Buiarelli F, Cartoni GP, Coccioni F
- **Residui chimici negli alimenti di origine animale**
Argomenti (S.I.Ve.M.P.) 2003 40-42
R. Cavallina, N. Cerini, C. Checcacci, A.L.Cinquina, B.Neri
- **Synthesis and characterisation of new beta agonists of probable illicit use in animal productions**
EURORESIDUE IV, Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food, (2000) 237- 241
Boatto G., Testa C., Brambilla G, **Neri B.**, Fiori M., Cuccaru D., Manca G.
- **Identification of new clenbuterol-like substances in urine and hair by hyphenated techniques**
EURORESIDUE IV, Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food, (2000) 255-259
Brambilla G., Fiori M., Testa C., **Neri B.**, Busico F., Di Pietrogiacomo M., Cozzani R, Boatto G.
- **Evaluation of conventional screening procedures for the detection of new beta agonists**
EURORESIDUE IV, Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food, (2000) 1073-1077
Testa C., Boatto G., Brambilla G, **Neri B.**, Fiori M., Calaresu G., Pulina, A., Rubattu N..
- **Validation of confirmatory method of beta agonists in animal urine according to commission decision 2002/657/CE**
EURORESIDUE IV, Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food, (2000) 1073-1077
L.Giannetti, D.Barchi, E.Gennuso, L.Spinaci, F.Longo, M.V. Russo, B.Neri
- **Il controllo Ufficiale degli Alimenti – aspetti analitici e normativi**
Fiera exposanità- Bologna 2004 – Animali Sani per Alimenti Sani Morgan Ed. Tecniche -atto 52
Bruno Neri (Presentazione orale)

Poster

- **Liquid chromatography tandem mass spectrometry analysis of coccidiostats residues in eggs**
4th International Symposium o Recent Advances in Food Analysis, Prague 2009 atti F-28 pag.342
L.Giannetti, F.Longo, F. Buiarelli, MV. Russo, B.Neri
- **Validation of Confirmatory Method of beta-Agonists in Animal Urine**
EuroResidue VI Conference Egmond aan Zee, The Netherlands 19-21 May,
L. Giannetti, D. Barchi, E.Gennuso, L.Spinaci, F.Longo, M.V. Russo and B.Neri
- **High performance liquid chromatography – diode array screening method and Liquid chromatography tandem mass spectrometry confirmatory analysis of tetracycline residues in honey samples**
Euroanalysis XIV Antwerp 2007 atti pag 490
F.Longo, R. Baccelliere, A.Giorni, F.Necchi, F.Marini, L.Giannetti, F.Buiarelli, M.V. Russo, B.Neri
- **Determination of macrolide antibiotics by High performance liquid chromatography tandem mass spectrometry in food products**
3rd International Symposium o Recent Advances in Food Analysis, Prague 2007 atti LM-6
B.Neri , A.Giorni, F.Necchi, F.Marini, F.Longo, MV. Russo,
- **Determination of neurosteroids as sulphate forms in bovine colostrum**
5th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residues Analysis Abstracts Book A31
G. Brambilla, C. Testa, S.P.De Felippis, B.Neri

- **Development of a liquid chromatography - tandem mass spectrometry method for detection of nandrolone and its major metabolites in urine samples**
5th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residues Analysis - Abstracts Book A33
 Buiarelli F, Coccioli F, M.Merolle, A.Terracciano, B.Neri
- **Detection of dexamethasone residues in bovine livers and urines when used as growth promoting agent**
5th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residues Analysis - Abstracts Book A42
 L. Contiero, B. Neri, L.Giannetti, R.Bagnati, G.Pozza, R.Angeletti
- **Determination of stanozolol in bovine urine by ELISA, high resolution gas chromatography-mass spectrometry and liquid chromatography - tandem mass spectrometry**
25th International Symposium on Capillary Chromatography 2002 electronic Abstract Book
 B.Neri, M.Di Mattia, M.Felli, F.Buiarelli, G.Brambilla, M.V. Russo.
- **High performance liquid chromatography identification of dye residues in food products**
25th International Symposium Chromatography 2006 abstract book - Pm22
 F.Longo, P.Bertolotto, R.Baccelliere, B.Neri
- **Analysis of sulphonamide residues in honey using High performance liquid chromatography with tandem mass spectrometry detector**
17th International Mass Spectrometry Conference – Prague 2006 on-line Abstract Book
 L.Giannetti, D.Barchi, F.Marini, R.Cozzani, B.Neri
- **Sviluppo e validazione di un metodo LC-MS/MS per la ricerca di sulfatiazolo nel miele**
XIX Congresso Nazionale di Chimica Analitica – Pula 2005 atti congresso
 L.Giannetti, Buiarelli F, A.Terracciano, P.Brandonisio, A.Giorgi, D.Barchi, E.Gennuso, B.Neri
- **Determination of nandrolone residues in bovine urine by GC-MS and HPLC-MS/MS**
25th International Symposium Chromatography 2004 abstract book – Bioanalitica L- n.13
 B.Neri & co-workers
- **Development and validation of a rapid method for nicarbazine residue detection in food of animal products**
25th International Symposium Chromatography 2004 abstract book –Food and Dairy Products - n.14
 F.Fiorucci, E.Gennuso, P.Sanna, D.Barchi, L.Giannetti, B.Neri
- **Short capillary traps for direct sampling of PCBs and chlorinated pesticides from water samples and gas chromatography analysis with GC tandem system coupled with an electron-capture detector**
Euroanalysis XIII – Salamanca 2004 – Abstract Book PS2 pag. 189
 M.V.Russo, P.Avino, B.Neri, A.Ubaldi, V.Di Lorenzo
- **Determination of benzimidazole residues in foodstuffs of animal origin by HPLC-DAD and LC-MS/MS**
1st International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, Prague 2003 Book of Abstracts- 208
 Neri B., Pallagrosi M, Gennuso E, Barchi D, Fiorucci F, Giannetti L, R. Cozzani
- **Residui di nitrofurani negli alimenti di origine animale: applicazione della decisione 2002/657/CE in un laboratorio di controllo ufficiale**
XVIII Congresso Nazionale di Chimica Analitica – Parma 2004 atti congresso pag 50
 Giannetti L, Barchi D, Neri B.
- **High performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry validation of Medroxyprogesterone Acetate in swine by products and serum**
Advances in Chromatography and electrophoresis – Conferentia Chemometrica- Budapest 2003 Book of Abstracts- P19
 Neri B., Giannetti L, Barchi D, Fiorucci F, R. Cozzani
- **Evaluation of beta adrenergic drugs cross reactivity in commercially available ELISA kit**
4th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residues Analysis -Abstract Book - 195
 C. Testa, C.Cartoni, B.Neri, R.Angeletti, M.Montana, G.Moneti, G.Boatto, L.Serpe
- **Determination of trenbolone and its metabolites in bovine urine by ELISA, high resolution gas chromatography-mass spectrometry and liquid chromatography - tandem mass spectrometry**
4th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residues Analysis -Abstract Book - 149
 B.Neri, M.Di Mattia, M.Felli, F.Buiarelli, F, Coccioli F, A.De Rossi, G.P.Cartoni
- **Smoked food analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons by GC-MS**
International Symposium on Mass Spectrometry Massa 2001- Abstract Book – 124
 Neri B., F.Busico, R. Cozzani, M.Felli
- **Determinazione HPLC-DAD di benzimidazoli in alimenti e matrici biologiche di origine animale**
XX Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana 2000 atti vol. II – AN-C-PO014
 B.Neri, G.Bidoli, D.Triolone, R.Cozzani

- **High resolution gas chromatography-mass spectrometry EI, PCI and NCI for identification and characterization of n1-[2-(4-amino-3,5-dichlorophenyl)-2-hydroxyethyl]-n1-isopropyl-propanamide, a new clenbuterol-like substance**
15th International Mass Spectrometry Conference 2000 Proceedings PA-C5-10 (2000)165
B. Neri, R. Cozzani, M. Di Pietrogiacomo, G. Brambilla, M. Fiori, C. Testa, and 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 specimens**
15th International Mass Spectrometry Conference 2000 Proceedings PA-C5-02 (2000)161
M. Fiori, G. Brambilla, **B. Neri**, F. Busico, R. Cozzani, C. Testa, G. Boatto
- **Chromatographic Analysis of Benzodiazepines in Swine Tissues and Urine**
22nd International Symposium Chromatography 1998 book of abstract P708 (1998) 648
B. Neri, F. Busico, R. Cozzani, F. Fiorucci G.P. Cartoni
- **Study on the metabolism of flumethasone in calves: identification of second phase products "in vitro" and "in vivo"**
22nd International Symposium Chromatography 1998 book of abstract P710 (1998) 650
B. Neri, C. Colamonic, R. Cozzani, G.P. Cartoni, A. Giarusso, F. Buiarelli, M. Fiori, G. Brambilla
- **Residui di Toluene e Stirene in latte fresco confezionato: procedure analitiche e origine della contaminazione**
Convegno Internazionale latte e derivati - Atti del 1994, p52
Neri B., Ubaldi A., Di Pietrogiacomo M., Triolone D., Cozzani R.
- **Residue Analysis of Clenbuterol in Animals Urine and Tissues by HRGM-MS**
16th International Symposium on Capillary Chromatography 1994 book of abstract pag.897
B. Neri, F. Busico, M. Di Pietrogiacomo, R. Cozzani
- **Betel Extract Analysis on Microcolumn Gas Chromatographic Columns**
Congresso Interdivisionale della Società Chimica Italiana (1989), Atti pag. 271;
G. Goretti, **B. Neri**, M. V. Russo, P. Zacchei,

(Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi del "Codice dell'Amministrazione Digitale" (D. Lvo n. 82/2005)

"Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". dicitura: "Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".