

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Menotta Simonetta
Data di nascita	22/01/1968
Qualifica	Chimico dirigente
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA
Incarico attuale	Responsabile - Reparto chimico degli alimenti Bologna-Laboratorio microinquinanti
Numero telefonico dell'ufficio	00390514200050
Fax dell'ufficio	00390514200055
E-mail istituzionale	simonetta.menotta@izsler.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche							
Altri titoli di studio e professionali	- Diploma di specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari							
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>- Ha usufruito di una borsa di studio presso L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia sezione di Bologna dal 01-02-96 al 31-01-97 quale analista presso il Laboratorio chimico Merceologico del suddetto Istituto. La borsa di studio è stata rinnovata dal 01-04-97 per il periodo di un anno. Ha usufruito di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dal 1/2/97 al 31/3 /97 e poi dal 4/1/99 al 31/12/1999. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA</p> <p>- Contratto a tempo indeterminato con qualifica di chimico dirigente presso la sezione di Ancona dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE</p> <p>- Contratto a tempo indeterminato con qualifica di chimico dirigente presso il Reparto di Merceologia degli Alimenti di Origine Animale-Bologna - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA</p>							
Capacità linguistiche	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Fluente</td> <td>Eccellente</td> </tr> </tbody> </table>		Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Eccellente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto						
Inglese	Fluente	Eccellente						

CURRICULUM VITAE

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Durante gli anni maturati come dirigente di un laboratorio chimico merceologico ha acquisito buone conoscenze sull'utilizzo di strumentazioni analitiche quali HPLC, Gascromatografia, Gas Massa, Spettrometria al vicino infrarosso (NIR), Spettrometria di assorbimento atomico, e LC-MS-MS: ha acquisito una buona conoscenza dell'utilizzo di strumentazioni per determinazioni merceologiche quali distillatore Kjeldhall . Ha acquisito inoltre buona conoscenza di tecniche di Screening quali ELISA e Cromatografia su strato Sottile. Ha maturato inoltre conoscenze dei software di acquisizione delle strumentazioni analitiche e sui comuni sistemi di scrittura ed elaborazione dei dati.
- Sviluppo di nuove metodiche analitiche nel settore Residui di Farmaci mediante cromatografia liquida associata alla spettrometria di massa (LC-MS/MS). Validazione di metodiche analitiche di screening e di conferma di farmaci veterinari di categoria A e B in conformità alla decisione CEE/657/2002. Responsabile della fase analitica di studi di deplezione residuale finalizzati a stabilire i tempi di sospensione di farmaci veterinari. Analisi di contaminanti ambientali (metalli) mediante spettrofotometria di assorbimento atomico e relativa validazione in accordo alle normative vigenti. Messa punto di nuove metodiche analitiche e relativa analisi di additivi, conservanti e coloranti mediante cromatografia ionica ed HPLC con rivelatore a serie di diodi.
- Collaborazione all'allestimento di un laboratorio per l'analisi di Policlorodibenzodiossine, Policlorodibenzofurani e PCB diossina like in alimenti e mangimi mediante spettrometria di massa ad alta risoluzione(2007). Messa a punto delle metodiche analitiche conformi alle disposizioni EPA 1613 e 1668 e proseguimento dell'attività analitica. Collaborazione con il Ministero della salute relativamente all'attività analitica per la risoluzione delle emergenze riguardanti contaminati ambientali (diossine e PCB DL).
- Allestimento di materiali di riferimento per l'esecuzione di Proficiency test: organizzazione di circuiti interlaboratorio per la rete degli istituti zooprofilattici e per altri laboratori europei ed extraeuropei. Valutazione dei risultati ottenuti, elaborazione dei parametri statistici per i calcoli degli Z-Score e compilazione dei report conclusivi.

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

- Responsabile scientifico di tre progetti di ricerca corrente: PRC 05/2000: "Monitoraggio di policlorobifenili (PCB) e diossine (TCDD) nei bacini lacustri a diverso grado di inquinamento della provincia di Bergamo al fine di produrre studi significativi sui livelli di contaminazione nei pesci acqua dolce." PRC 2003027: "Preparazione di campioni di riferimento in tessuti animali necessari alla realizzazione di ring test interlaboratorio e alla standardizzazione dei metodi di prova utilizzati dalla rete degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali" . PRC 2007010: "Studio della capacità di accumulo di PCDD/F, PCB DL HCB in molluschi bivalvi

mantenuti in condizioni controllate al fine di una valutazione del rischio degli allevamenti delle coste dell'Emilia Romagna"

- Responsabile di unità operativa di un progetto pilota in collaborazione fra IZSAM e il ministero della Salute dal titolo "valutazione della presenza di alcuni contaminati tossici e persistenti d'interesse emergente attraverso l'utilizzo di bioindicatori zootecnici"
- Assicuratore di Qualità del Reparto chimico degli Alimenti di Bologna. Iscritto nel registro dei ispettori/osservatori ORL
- Pubblicazioni 1- Caboni M.F., Menotta S., and Lercker G. "High-performance liquid chromatography separation and light-scattering detection of Phospholipids from cooked beef": *Journal of Chromatography A*. 683, 1994, 59. 2- Caboni M.F., Menotta S., and Lercker G. "Separation and Analysis of Phospholipids in different Foods, with a Light Scattering Detector", *JAOCS* 73, n°11, 1996, 1561. 3- Fedrizzi G., Menotta S., Mengoli G., Birbes L., Bolognesi E., Cappi F., Mazzini C. "sviluppo di metodologie analitiche per la determinazione degli ionofori (monensin, Narasin, Lasalocid, Salinomycin, Maduramicin) chinolonici (Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Flumequin, Acido Nalidixico, Acido Ossolinico), nitroimidazolici (Dimetridazolo, Ronidazolo, Ipronidazolo) e del Metiltestosterone in matrici alimentari": Rapporto ISTISAN 1999.
- 4- Caboni M.F., Boselli E., Menotta S. "HPLC-ELSD determination of Phospholipids and Lysophospholipids in Grana cheese samples at different ripening stages": *Scienza e Tecnica Lattiero Casearia* . 51 (1), 2000, 7. 5- Fedrizzi G., Menotta S., "Proposta di uno schema generale per la validazione di metodi di analisi chimica in conformità alle GLP": *La Selezione Veterinaria Supplemento* 2000. S 327- S 333. 6- Menotta S., Fedrizzi G., Sanavio E, Piro R., "Metodo di analisi per la determinazione dei residui di chinolonici (Flumequin e Acido Nalidixico) in muscolo, fegato, rene e grasso mediante HPLC a rivelazione Fluorimetrica": *La Selezione Veterinaria Supplemento* 2000. S 337- S 341. 7- Menotta S., Fedrizzi G., Ferretti E, "Determinazione di Policlorobifenili in matrici animali mediante analisi GC e GC-MS": *La Selezione Veterinaria* 12 2000.
- 8- Consoli C., Gavazzeni G., Vitali A., Fedrizzi G., Menotta S. "Valutazione della contaminazione da PCB nei laghi della provincia di Bergamo": <http://www.oevr.org/articoliOsservatorio/2001-4/PCB.htm> Anno 4 nr4 Agosto 2001. 9- Anfossi P., Zaghini A., Grassigli G., Menotta S., and Fedrizzi G. "Relative oral bioavailability of microgranulated amoxicillin in pigs": *J vet. Pharmacol. Therap* 25, 2002, 329-334. 10- Fedrizzi G, Menotta S, Anfossi P, Michetti A. "How late in dryng-off can tilmicosin be administered in dairy cows?": *Proceeding of First International Congress on Antimicrobial agents in Veterinary medicine (AAVM) Helsinki Finland, August 4-8,*

2002 pag 26. 11- Cattaneo P., Gandini G., Somaschini K., Menotta S. "Indagine preliminare sul contenuto proteico e sulla presenza di additivi in Cefalopodi congelati": Archivio Veterinario Italiano 53, (5-6) 2002 153.

- 12- 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. Lisboa Portugal 13-18/07/2003. 13- 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. 14- 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.
- 15- 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 16-Bolelli 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 17- Bergamini C, Menotta.S, Nocera L, Tamba M, Vicinelli L. "Sistema regionale di sorveglianza per la presenza di micotossine in alimenti e mangimi in Emilia Romagna" Atti secondo Congresso nazionale "Le Micotossine Nella Filiera Agroalimentare" 16-18 ottobre 2006.
- 18-Zarenghi L, Fedrizzi G, Masselli M., Caprai E, Ungari D, Gorreri M, Nocera L, Menotta.S. "Valutazione del fattore di trasferimento di aflatoxina 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. 19- Menotta S, Caprai E, Masselli M, Nocera L, Taus L, Massirio I, Fedrizzi G. "Emergenza Aflatoxine 2003: controllo dei formaggi a lunga stagionatura prodotti in Emilia Romagna" Scienza e Tecnica Lattiero Casearia . 59 (2), 2008, 113-119. 20-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.
- 21- Menotta S, Fedrizzi G, Macrì S, Scandurra S, Saggiorato M. "Results of Avilamycin residues monitoring plans for the experimental use in Italy" Proceedings of the

CURRICULUM VITAE

9th world rabbit congress Verona Italy 10-13 giugno 2008 pag. 1393-1398
22- 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 28-28 2008 pag. 60. Oral presentation.

- 2- Caboni M.F., Menotta S., and Lercker G. "Separation and Analysis of Phospholipids in different Foods, with a Light Scattering Detector", JAOCS 73, n°11, 1996, 1561.
- 3- Fedrizzi G., Menotta S., Mengoli G., Birbes L., Bolognesi E., Cappi F., Mazzini C. "sviluppo di metodologie analitiche per la determinazione degli ionofori (monensin, Narasin, Lasalocid, Salinomycin, Maduramicin) chinolonici (Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Flumequin, Acido Nalidixico, Acido Ossolinico), nitroimidazolici (Dimetridazolo, Ronidazolo, Iprnidazolo) e del Metiltestosterone in matrici alimentari": Rapporto ISTISAN 1999.

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA

dirigente: Menotta Simonetta

incarico ricoperto: Responsabile - Reparto chimico degli alimenti Bologna- Laboratorio microinquinanti

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 42.324,72	€ 7.979,94	€ 7.020,00	€ 5.421,00	€ 5.494,84	€ 68.240,50

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti