

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Vellere

Nata a Milano il 21/03/1977

e-mail: francesca.vellere@gmail.com

PEC: f.vellere@conafpec.it

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Dr. Agronomo, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Milano, al n. 1344.

Abilitazione professionale conseguita con Esame di Stato presso la Facoltà di Agraria di Milano il 28 gennaio 2003.

Abilitazione all'esercizio della funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione nel macrosettore produttivo "industria" (Ateco 4), come da disposizioni del D.Lgs 81/08, il 17 novembre 2011.

Svolge la professione in qualità di associato presso lo *Studio Somaruga e Vellere – Professionisti associati – di Dott.ssa C. Somaruga e Dott.ssa F. Vellere.*

ESPERIENZE LAVORATIVE

DAL 2013

Consulente presso *l' International Centre for Pesticides and Health Risk Prevention (ICPS), Azienda Ospedaliera - Polo Universitario, Ospedale Luigi Sacco*, per la revisione e registrazione europea degli antiparassitari e registrazione nazionale dei prodotti fitosanitari.

In questo ambito, ha acquisito competenze specifiche nella valutazione e stesura dei dossier riguardanti il capitolo Residui nei prodotti alimentari derivanti dall'utilizzo delle sostanze attive in esame e nella valutazione del rischio per il consumatore.

DAL 01/09/2007 AL 31/12/2012

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Medicina del Lavoro (dal 2012 Dipartimento di Scienze della Salute), assegnata alle attività di ricerca presso

International Centre for Rural Health

UOC Medicina del Lavoro, AO San Paolo

Via Di Rudini, 8

20142 Milano

Tipo di impiego: assegno di ricerca, con partecipazione alle seguenti attività

- Progetto di ricerca “Valutazione del rischio biologico in agricoltura” indirizzato alla raccolta di informazioni e dati sulla diffusione delle zoonosi professionali in Italia per individuare gli agenti biologici di maggior interesse e verificarne la presenza nei diversi comparti produttivi. Obiettivo principale del progetto di ricerca è la proposta e stesura di programmi di prevenzione adeguati e proporzionati al rischio individuato. Nell’ambito del suddetto progetto, sono stati sviluppati i seguenti campi di ricerca specifici:
 1. zoonosi emergenti trasmesse da vettori, in particolare patologie trasmesse da zecche nei lavoratori del comparto ovi-caprino;
 2. diffusione del virus dell’epatite E in lavoratori del comparto suinicolo;
 3. stato immunologico dei lavoratori agricoli esposti a rischio biologico: diffusione anticorpale nei confronti di *Leptospira*, *Borrelia*, *Coxiella* e espressione di alcuni mediatori della risposta infiammatoria e immunitaria;
 4. strategie vaccinali per la prevenzione del rischio biologico: diffusione della copertura antitetanica nella popolazione lavorativa del comparto agricolo

- Collaborazione al Progetto Regione Lombardia “La prevenzione nell’impiego di antiparassitari in agricoltura: definizione di profili di esposizione e rischio”, che ha permesso la definizione e la validazione, con prove sperimentali in campo, di profili di rischio in diverse colture della realtà produttiva lombarda (tra cui colture protette, risicoltura e maidicoltura, viticoltura).

- Attività di valutazione del rischio chimico derivante da esposizione ad antiparassitari in agricoltura:
 1. collaborazione alle valutazioni del rischio per l’operatore in fase di pre-marketing, per l’autorizzazione del Ministero della Salute alla messa in commercio dei prodotti fitosanitari, attraverso la stima modellistica dell’esposizione;
 2. valutazione del rischio da fitofarmaci in campo, attraverso monitoraggio biologico e ambientale dell’esposizione dell’operatore agricolo durante le attività lavorative.

- Organizzazione delle attività di sorveglianza sanitaria sui luoghi di lavoro (ambito D.Lgs 81/08) ai lavoratori agricoli, svolte dall’International Centre for Rural Health dell’ AO San Paolo di Milano.

DAL 01/01/2004 AL 31/01/2007

International Centre for Pesticides and Health Risk Prevention (ICPS)
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario, Ospedale Luigi Sacco
Via G.B. Grassi 74

20157 Milano

Tipo di impiego: borsa di studio

Principali attività svolte:

- Organizzazione del "16th International Congress of Agricultural Medicine and Rural Health", svoltosi dal 18 al 21 Giugno 2006 a Lodi, in qualità di Membro della Segreteria Scientifica
- Collaborazione alla stesura di Monografie nell'ambito della Revisione Europea dei Fitofarmaci: in particolare valutazione dei dossier riguardanti il capitolo Residui nei prodotti alimentari derivanti dall'utilizzo delle sostanze attive in esame e valutazione del rischio per il consumatore.
- Collaborazione al Progetto ICPS- Regione Lombardia sulla definizione di profili di rischio/esposizione da antiparassitari.
- Collaborazione al progetto di ricerca ISPESL: "Realizzazione di un repertorio nazionale di fitofarmaci e guida alla Sorveglianza sanitaria degli utilizzatori dei prodotti registrati in Italia". Il progetto ha permesso la realizzazione di un database di informazione scientifica sui fitofarmaci, comprendente documentazione sugli aspetti chimico-fisici, tossicologici, ambientali, legislativi e di salute umana e sicurezza.
- Ricerche bibliografiche sul rischio di esposizione umana ad antiparassitari attraverso la dieta.

Dal 1/08/2003 al 30/09/2003

*Centrali Produttori Latte Lombardia S.p.A.
Via 2 Giugno, 15
Peschiera Borromeo (MI)*

Tipo di impiego: stage

Esperienza acquisita: analisi chimico-fisiche e batteriologiche del latte alimentare

Da settembre 2001 a luglio 2003

*Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria,
Sezione di Malattie Infettive
Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria*

Tipo di impiego: studente interno e laureato frequentatore

Collaborazione alle attività di ricerca e di laboratorio nel campo della profilassi della mastite negli allevamenti bovini e caprini e nel campo della produzione igienica del latte. In questo ambito ho acquisito competenze specifiche:

- nella diagnosi delle malattie infettive degli animali domestici, in particolare diagnosi batteriologica della mastite bovina e caprina;
- nei controlli di qualità del latte;
- nella valutazione dell'attività degli antibiotici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da maggio a novembre 2011

Corso di formazione per RSPP – modulo A, modulo B- Macrosettore Ateco 4 e modulo C (28 + 48 + 24 ore)

Presso Confartigianato Form Novara VCO – Agenzia accreditata dalla regione Piemonte.

Dal 16 al 27 novembre 2005

NATO Advanced Study Institute

*“Chemicals as intentional and accidental global environmental threats”
Borovetz - Bulgaria*

Il corso ha previsto 80 ore di attività formative comprendenti lezioni, esercitazioni, gruppi di lavoro, tavole rotonde e dimostrazione di lavori da parte degli studenti sotto forma di poster.

Gli argomenti trattati sono stati:

- problematiche generali relative all'inquinamento globale da agenti chimici;
- identificazione e valutazione del movimento degli agenti chimici nell'ambiente e valutazione del rischio;
- valutazione e management degli incidenti, accidentali o intenzionali, che coinvolgono agenti chimici;
- valutazione del rischio chimico negli alimenti, nell'acqua e nell'aria;
- comunicazione del rischio alla popolazione.

Dal 5 febbraio 2003 al 31 ottobre 2003

Master in “Produzioni biologiche: gestione, controllo e marketing.”

Università degli Studi di Milano – Facoltà di Agraria e di Medicina Veterinaria

Il master ha permesso di completare la formazione del corso di laurea in materia di:

- normativa vigente in materia di qualificazione, certificazione e sostegno delle produzioni biologiche;
- tecniche colturali e di allevamento adottate dal metodo di produzione biologico;
- organizzazione delle fasi di produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti vegetali e zootecnici;
- adattamenti d'impresa necessari alla conversione dal metodo di produzione convenzionale a quello biologico;
- mercato dei prodotti biologici e aspetti di marketing necessari per garantirne la valorizzazione;
- metodi di ispezione, controllo, repressione frodi e certificazione.

Da ottobre 1996 a ottobre 2002

Corso di Laurea in Scienze della Produzione Animale

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina Veterinaria

Le materie oggetto di studio nel corso di laurea possono essere raggruppate nelle seguenti categorie:

- materie scientifiche di base (matematica, biologia, chimica, fisica, statistica);

- anatomia, fisiologia e patologie degli animali domestici;
- igiene degli allevamenti;
- tecniche di produzione zootecniche;
- agronomia e coltivazioni;
- economia e mercati agricoli;
- trasformazione delle produzioni animali;
- igiene e sicurezza alimentare

Discussione finale della tesi sperimentale dal titolo: "Diffusione degli stafilococchi coagulasi negativi in allevamenti caprini da latte del Nord Italia."

Voto di laurea: 110/110 e lode.

Dall'anno scolastico 1991 al 1996

Liceo Scientifico D. Bramante, Magenta (MI)

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA ITALIANA
 INGLESE: buone capacità di lettura, scrittura ed espressione orale.
 FRANCESE: buone capacità di lettura e scrittura.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- Buona conoscenza del pacchetto Office, in particolare Word, Excel, PowerPoint, in ambiente Windows.
- Realizzazione e gestione di banche dati in Access.
- Utilizzo del software SPSS per elaborazioni statistico-epidemiologiche in ambito medico-scientifico.
- Buona conoscenza di Internet Explorer e di programmi di posta elettronica; utilizzo abituale dei principali motori di ricerca e banche dati nel Web.

PUBBLICAZIONI

Internazionali

Rubino FM, Mandic-Rajcevic S, Ariano E, Alegakis A, Bogni M, Brambilla G, De Paschale G, Firmi A, Minoia C, Micoli G, Savi S, Sottani C, Somaruga C, Turci R, **Vellere F**, Tsatsakis A, Colosio C. Farmers' exposure to herbicides in North Italy: assessment under real-life conditions in small-size rice and corn farms. *Toxicol Lett.* 2012 Apr 25;210(2):189-97. Epub 2012 Jan 28. PubMed PMID: 22306369.

Colosio C, Rubino FM, Alegakis A, Ariano E, Brambilla G, Mandic-Rajcevic S, Metruccio F, Minoia C, Moretto A, Somaruga C, Tsatsakis A, Turci R, **Vellere F**. Integration of biological monitoring, environmental monitoring and computational modelling into the interpretation of pesticide exposure data: Introduction to a proposed approach. *Toxicol Lett.* 2011 Aug 27. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21903154.

Tabibi R, Corsini E, Brambilla G, Bonizzi L, Melzi d'Eril G, Rabozzi G, Sokooti M, Romano L, Somaruga C, **Vellere F**, Zanetti A, Colosio C. Immune changes in animal breeders: a pilot study conducted in northern Italy. *Ann Agric Environ Med.* 2012; 19(2): 219-223.

G. Rabozzi, L. Bonizzi, E. Crespi, C. Somaruga, M. Sokooti, R. Tabibi, **F. Vellere**, G. Brambilla, C. Colosio. Emerging Zoonoses : the "One Health Approach".SH@W - Safety and Health at Work. - ISSN 2093-7911. - ISSN 2093-7997. - 3:1(2012 Mar), pp. 77-83.

Turci R, Balducci C, Brambilla G, Colosio C, Imbriani M, Mantovani A, **Vellere F**, Minoia C. A simple and fast method for the determination of selected organohalogenated compounds in serum samples from the general population. Toxicol Lett. 2010 Jan 15;192(1):66-71. Epub 2009 May 4. PubMed PMID: 19397963.

Tasiopoulou S, Chiodini AM, **Vellere F**, Visentin S. Results of the monitoring program of pesticide residues in organic food of plant origin in Lombardy (Italy). J Environ Sci Health B. 2007 Sep-Oct;42(7):835-41. PubMed PMID:17763041.

Moroni P, **Vellere F**, Antonini M, Pisoni G, Ruffo G, Carli S. Antibiotic susceptibility of coagulase-negative staphylococci isolated from goats' milk. Int J Antimicrob Agents. 2004 Jun;23(6):637-40. PubMed PMID: 15194138.

Nazionali

Colosio, **F. Vellere**, E. Ariano, C. Somaruga, S. Mandic-Rajevic, M. Sokooti, G. Varischi, G. Brambilla. Sorveglianza sanitaria in agricoltura : l'esperienza del Centro Internazionale per la Salute Rurale dell'Azienda Ospedaliera San Paolo di Milano - G Ital Med Lav Ergon - ISSN 1592-7830. - ISSN 1592-7830. - 33:3 suppl.(2011 Sep 01), pp. 195-198.

G. Rabozzi, C. Colosio, E. Crespi, C. Somaruga, M. Sokooti, R. Tabibi, **F. Vellere**, G. Brambilla. La dieta come elemento cardine della promozione della salute nei luoghi di lavoro nella ricerca scientifica e nella pratica : primi risultati del progetto EU FAHRE. G Ital Med Lav Ergon - ISSN 1592-7830. - ISSN 1592-7830. - 33:3 suppl.(2011 Sep 01), pp. 360-363

Colosio C, Ariano E, Somaruga C, Rabozzi G, **Vellere F**, Brambilla G, Colombi A. Il medico del lavoro competente e la sorveglianza sanitaria in agricoltura. G Ital Med Lav Ergon. 2010 Oct-Dec;32(4 Suppl):413-7. Italian. PubMed PMID:21438309.

Colosio C, Somaruga C, **Vellere F**, Neri L, Rabozzi G, Romanó L, Tabibi R, Brambilla G, Baccalini R, d'Eril GV, Zanetti A, Colombi A. Strategie vaccinali per la prevenzione del rischio biologico in agricoltura e zootecnia. G Ital Med Lav Ergon. 2010 Oct-Dec;32(4 Suppl):302-5. Italian. PubMed PMID: 21438285.

F.M.R. Rubino, C. Colosio, M. Bogni, E. Ariano, G. Brambilla, G. De Paschale, A. Firmi, C. Minoia, S. Savi, C. Somaruga, R. Turci, **F. Vellere**, A. Colombi. Integrazione di monitoraggio ambientale e biologico e della stima modellistica dell'esposizione per la valutazione del rischio da

prodotti chimici degli agricoltori. G Ital Med Lav Ergon. - ISSN 1592-7830. - 31:4 (suppl. 2)(2010 Oct), pp. 420-421.

C. Somaruga, M. Bogni, I. Bollina, G. Brambilla, A. Colombi, M.G. Troja Martinazzoli, **F. Vellere**, C. Colosio. Sorveglianza sanitaria e salute dei lavoratori agricoli migranti : risultati preliminari dalla Regione Lombardia G Ital Med Lav Ergon. - ISSN 1592-7830. - 32:4 (suppl. 2)(2010 Oct), pp. 148-149.

F. Vellere, C. Colosio, E. Ariano, L. Curti, I. Bollina, P. Paparella, I. Priamo, C. Somaruga, G. Brambilla, A. Colombi. Prime osservazioni epidemiologiche da un programma di sorveglianza sanitaria degli agricoltori lombardi - G Ital Med Lav Ergon. ISSN 1592-7830. - 31:3 (suppl 2)(2009 Nov 30), pp. 360-362

C. Somaruga, C. Colosio, P. Paparella, **F. Vellere**, G. Brambilla, A. Colombi. Salute e sicurezza dei lavoratori migranti in Italia - G Ital Med Lav Ergon - ISSN 1592-7830. - 31:3 (suppl 2)(2009 Nov 30), pp. 138-139

I. Bollina, C. Colosio, P. Paparella, E. Ariano, C. Somaruga, **F. Vellere**, G. Brambilla, A. Colombi. Messa a punto di protocolli per la sorveglianza sanitaria dei lavoratori agricoli lombardi G Ital Med Lav Ergon - ISSN 1592-7830. - 31:3 (suppl 2)(2009 Nov 30), pp. 367-368

E. Taroni, C. Colosio, P. Paparella, C. Somaruga, **F. Vellere**, G. Brambilla, A. Colombi. Nodulo del mungitore da parapox virus : un case report G Ital Med Lav Ergon - ISSN 1592-7830. - 31:3 (suppl 2)(2009 Nov 30), pp. 442-443

C. Colosio, I. Bollina, E. Ariano, G. De Paschale, A. Firmi, C. Minoia, P. Paparella, S. Savi, C. Somaruga, R. Turci, **F. Vellere**, G. Brambilla, A. Colombi. Valutazione del rischio da antiparassitari per l'operatore addetto al diserbo del riso e del mais nella regione Lombardia : risultati di una indagine pilota G Ital Med Lav Ergon - ISSN 1592-7830. - 31:3 (suppl 2)(2009 Nov 30), pp. 359-360

P. Paparella, C. Colosio, E. Ariano, I. Priamo, C. Somaruga, **F. Vellere**, G. Brambilla, A. Colombi. Realizzazione di un database per la raccolta ed elaborazione dei dati ottenuti da una esperienza integrata di sorveglianza sanitaria di lavoratori agricoli lombardi G Ital Med Lav Ergon - ISSN 1592-7830. - 31:3 (suppl 2)(2009 Nov 30), pp. 371-372

C. Colosio, E. Ariano, G. Bertani, G. Brambilla, L. Curti, C. Somaruga, F. Travaglini, **F. Vellere**, A. Colombi. Sorveglianza sanitaria sul luogo di lavoro a tutti gli agricoltori lombardi: il progetto in atto presso la Regione Lombardia G Ital Med Lav Ergon ISSN 1592-7830. - 30:3 (suppl 2)(2008), pp. 103-104.

C. Somaruga, L. Bonizzi, G. Brambilla, C. Colosio, S. Lauzi, **F. Vellere**, A. Colombi. Patologie da vettori nel comparto ovicaprino : indagine-pilota nella provincia del Verbano Cusio Ossola G Ital Med Lav Ergon - ISSN

1592-7830. - 30:3, suppl 2(2008), pp. 472-473

F. Travaglini, E. Ariano, G. Brambilla, M. Carcano, A. Chiodini, C. Colosio, R. Baragiola, S. Savi, L. Settimi, C. Somaruga, F. Toffoletto, **F. Vellere**, A. Colombi. Definizione e validazione di un profilo di esposizione e rischio per l'applicazione di antiparassitari in colture protette. *G Ital Med Lav Ergon* - ISSN 1592-7830. - 30:3, suppl 2(2008), pp. 350-351

Capitoli di libri

Epidemiological studies: global impact. in *Anticholinesterase Pesticides: Metabolism, Neurotoxicity, and Epidemiology*, edited by Tetsuo Satoh and Ramesh C. Gupta. (2011) Wiley & Sons Ltd. *ISBN: 0470410302*

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003, n. 196.

Robecco sul Naviglio, 30/06/2017