



Provider: ProfConServizi – Servizi per le Professioni
ID. 2502

VECCHIE E NUOVE QUESTIONI IN APICOLTURA

Matera 21 Ottobre 2017

ASM - Via Montescaglioso, 2 - 75100 Matera

PROGRAMMA

8:30 Registrazione dei partecipanti

8:50 Saluti da parte del Presidente e apertura dei lavori

9:00 – 11:00 Anagrafe Apistica Nazionale con particolare riferimento alla situazione in Basilicata – Dott. Luigi Ruocco

11:00 – 11:30 Pausa caffè

11:30 – 13:30 Aggiornamenti sulle malattie infettive e parassitarie delle api – Dott. Giovanni Formato

13:30 – 15:00 Pausa pranzo

15:00 – 17:00 Residui di xenobiotici nel miele: frequenze, tipologia e possibili cause di non conformità. - Dott.ssa Francesca Capolongo

17:00 – 18:00 Dibattito

18:00 Somministrazione questionario ECM

In caso di assenza di uno dei relatori gli eventuali sostituti sono:

- Dott.ssa Francesca Capolongo
- Dott. Giovanni Formato
- Dott. Luigi Ruocco

Per poter acquisire i crediti ECM è necessaria la presenza documentata ad almeno il 90% della durata delle ore di lezione ed il superamento del 75% dei quesiti che compongono il test di valutazione dell'apprendimento.

Durata complessiva corso: ore 7.00

Corso destinato ai Medici Veterinari.

Obiettivi Formativi: Sanità Veterinaria

Area: Veterinaria



Prof.ssa Capolongo Francesca cv Breve

VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione
Agripolis, Viale dell'Università Legnaro 35020 (Pd) 049/8272964

Prof.ssa Francesca Capolongo email: francesca.capolongo@unipd.it

Nata a Vicenza il 6 aprile 1962.

1987 Laurea in Scienze Biologiche (Università degli Studi di Padova).

1989 Abilitata alla Professione di Biologa.

1989 Borsa di studio CEE, project N.ST2J/0480.

1994 titolo di dottore di ricerca in "Farmacologia e tossicologia".

1997 Diploma di Specialità in "Microbiologia e virologia" (Università di Padova).

1988/89 vincitrice Borsa di studio CEE, project N.ST2J/0480 (novembre 1988-ottobre 1989) su "57Fe Mössbauer Spectroscopy of Fe antitumor drug-nucleic environment in the process of nucleic acid scission", presso il Laboratorio di Spettroscopia Mössbauer del Dipartimento di Chimica Inorganica, Metallorganica ed Analitica dell'Università di Padova (Responsabile: Prof. U. Russo) e l'Institut für Physik, Universität zu Lübek, (Germania, Direttore Prof. A. Trautwein)

1994 Vincitrice concorso per una Borsa di studio CEE progetto n. 2052/88 ob. 5b "Studio controllo peste americana delle api", presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, laboratorio Specie Minori (responsabile Dr. Franco Mutinelli, 15 Ottobre - 1 dicembre, 1994)

1994-1995 Vincitrice concorso per una Borsa di studio annuale Ministero della Sanità: "Piano finalizzato 1993 di ricerca sulle problematiche sanitarie dell'apicoltura nel Triveneto n.1" Frequenta l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, laboratorio Specie Minori (responsabile Dr. Franco Mutinelli, 5 dicembre 1994 - novembre 1995)

1996 Vincitrice concorso per una Borsa di studio durata annuale, nell'ambito della Ricerca Corrente 1996 n.9 "Problematiche igienico-sanitarie in apicoltura" presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Dipartimento di Virologia, laboratorio Specie Minori (Responsabile Dr. F. Mutinelli).

1997 Vincitrice di un concorso per una Borsa di Studio del Ministero della Sanità per Ricerca Finalizzata "Approccio terapeutico ad alcune malattie delle api e sua influenza sui principali prodotti dell'alveare" presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, laboratorio Specie Minori (Responsabile Dr. F. Mutinelli, 1 gennaio - 24 marzo 1997).

1995 si è recata presso l'Università di Hoheinheim (Stoccarda) per apprendimento di metodi riguardanti la ricerca di residui di pesticidi nella cera e nel miele, presso il laboratorio del Dr. Klaus Wallner.

1998 soggiorno di studio presso il laboratorio di Farmacologia e Tossicologia dell'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) Toulouse, France - sotto la direzione del Dott. Pierre Galtier ove ha appreso metodologie per l'allestimento di colture primarie di epatociti di ratto e il loro impiego in studi di metabolismo di xenobiotici.

1997-2001 tecnico laureato, VII livello, presso l'Istituto di Patologia e Igiene Veterinaria (Università di Padova) 1 dicembre 2001 - 30 settembre 2010 ricercatore confermato Dipartimento di Patologia Comparata ed Igiene Veterinaria (Università di Padova)

1 ottobre 2010 Professore associato non confermato in Farmacologia e tossicologia veterinaria VET/07 presso Dipartimento di Biomedicina comparata e Alimentazione (BCA)

1 ottobre 2014 è Professore Associato confermato in farmacologia e tossicologia veterinaria VET/07 presso Dipartimento BCA

Dal AA 2001/02 all'AA tiene il corso di Tossicologia veterinaria nell'ambito del corso integrato 8.1 Farmacologia e tossicologia veterinaria nella magistrale a ciclo unico in Medicina veterinaria



Dall'AA 2003-4 al 2008/2009 tiene il corso di "Tossicologia speciale" - modulo del Corso Integrato 33: "Tossicologia veterinaria"

Dall'AA 2009/2010 ad oggi tiene il corso in "Tossicologia degli animali d'affezione" – modulo del corso a docente prevalente "Farmacologia e tossicologia speciale veterinaria (percorso clinico)"

Dal 2010 tiene corso di "Xenobiotici, valutazione del rischio e metodologie di controllo" nel Corso di laurea in Sicurezza Igienico sanitaria degli Alimenti

Dal 1 ottobre 2013 è Presidente del Corso di studi in "Sicurezza Igienico-sanitaria degli Alimenti"

È autore in collaborazione con altri AA di circa 142 pubblicazioni comprendenti lavori per esteso su riviste internazionali e nazionali, lavori brevi e comunicazioni a congresso nazionali ed internazionali.

Le principali linee di ricerca riguardano: studi di metabolismo in vitro di xenobiotici con frazioni subcellulari epatiche di specie di interesse veterinario; allestimento di colture primarie di epatociti di ratto, coniglio e bovino per lo studio del metabolismo di farmaci ed inquinanti ambientali; validazione di marker di attività in vitro delle monoossigenasi flaviniche epatiche; messa a punto e validazione di metodi HPLC per la valutazione dell'attività epatica 1A1 (EROD), 2C (tolbutamide) e 3A (testosterone). Messa a punto di metodi HPLC per analisi dei residui di farmaci nelle derrate di origine animale: ossitetraciclina, tilosina, tilmicosina. Utilizzo della spettrometria di massa accoppiata alla cromatografia liquida per: l'individuazione di marker di trattamenti non autorizzati negli animali da produzione; per quantificazione fluorchinoloni in matrici biologiche; l'individuazione e quantificazione di alcaloidi pirrolizidinici nel miele e nel polline; quantificazione di fitoestrogeni in alimenti di origine animale.



CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM - DR. GIOVANNI FORMATO

Il Dr. Giovanni Formato è Medico Veterinario dipendente a tempo indeterminato dell'IZSLT dal 01/08/2009 ad oggi (D.G. n. 337 del 29/07/2009) e dal 25/05/2010 a tutt'oggi è responsabile dell'Unità Operativa di Apicoltura dello stesso Istituto (Delibera n. 323 del 25/05/2010).

Luogo e data di nascita: Roma 15/09/1970 Stato civile: coniugato con figli
Obblighi di leva: assolti Codice fiscale: FRMGNN70P15H501L

TITOLI

- 1) 1989: Maturità Scientifica (54/60).
- 2) 09/10/1998: Laurea in Medicina Veterinaria (110 su 110), presso l'Università degli Studi di Bologna.
- 3) 18/05/1999: Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Veterinario.
- 4) 1999: Corso di apicoltura 1999 (durata: 9 mesi), organizzato dall'A.R.A.L. (Associazione Regionale Apicoltori del Lazio).
- 6) Ottobre 1998 – luglio 1999: Corso annuale di Perfezionamento: “Metodi epidemiologici in Sanità Pubblica Veterinaria”, svolto ed organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, sede di Teramo.
- 7) 06/07/2002: Corso annuale di Perfezionamento: “Controllo ed autocontrollo dei prodotti alimentari”, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- 8) 10/07/2002: Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, presso l'Università degli Studi di Teramo, con voti 65/70.
- 9) 15/11/2002: Corso di Esperto Apistico (XXX Corso 11-15 novembre 2002 a Bologna), con diploma rilasciato dall'Istituto Nazionale di Apicoltura.
- 10) Anno accademico 2002-2003: Master Universitario Internazionale di II livello in “Food Safety of Animal Products” – Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Medicina Veterinaria, con superamento di esami intermedi ed esame finale.
- 12) 31/10/2004 – 06/11/2004, prima sessione del primo anno della Scuola Internazionale di Medicina Veterinaria Omeopatica “Rita Zanchi” di Cortona.
- 13) Anno accademico 2008 – 2009: Master di II livello “Patologia apistica ed apidologia generale”, organizzato dalla Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa.

INCARICHI PROFESSIONALI CONSEGUITI

- 1) Dal 2002–2004: rappresentante dell'IZSLT nella “Consulta Apistica Regionale” del Lazio (Decreto del Presidente della Regione Lazio n. 289/2003 del 21/07/2003).
- 2) Dal 01/02/2006-oggi: rappresentante dell'IZSLT nel Comitato Veterinario Apistico del Lazio (Co.V.A.L.) (Determinazione della Regione Lazio N. D0204 del 01/02/2006 e successive riconferme con Determinazione n. D1995 del 06/06/2008 e Determinazione n. 604484 del 9/4/2014).
- 3) Dal 27/07/2004, membro del Gruppo di Studio per la valorizzazione della produzione di carne bovina della Regione Lazio, come rappresentante dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana.
- 4) Settembre 2006: nomina di rappresentante per l'IZSLT nelle riunioni presso la Regione Lazio in occasione delle riunioni sulla filiera del miele e dei prodotti apistici.
- 5) 09/11/2006: nomina quale componente del Comitato Redazionale dell'IZS Lazio e Toscana, con il compito di mantenere, aggiornare e rinnovare il portale dell'Istituto (Comunicazione prot. N. 23830).
- 6) 18/07/2008: nomina di rappresentante dei formatori teorici nell'ambito della Commissione d'esame per il Corso per personale di supporto (cat. A e B) alle attività di laboratorio degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali ed Enti affini (Prot. IZS LT 1194/i).



- 7) Nel 2008 è stato istituito il “Gruppo Tecnico Anagrafe Apiari” allo scopo di predisporre una proposta normativa per l’istituzione dell’anagrafe apistica nazionale e della relativa Banca Dati Nazionale (BDA).
- 8) 28, 29 e 30 luglio 2008: componente della Commissione d’Esame per il Personale di Supporto (cat. A e B) alle attività di laboratorio degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali ed Enti affini.
- 9) Dal 18/12/2008 al 20/09/2011: Consigliere del Consiglio Direttivo dell’Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Roma (triennio 2012-2014, prot. N. 2060/08/Dc).
- 10) Dal 20/09/2010 al 13/12/2011: Tesoriere del Consiglio Direttivo dell’Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Roma (triennio 2012-2014, prot. 1723/10/Se).
- 11) Dal 25/05/2010 ad oggi: nomina di responsabile dell’Unità Operativa di Apicoltura dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” (Delibera del Direttore Generale n. 323 del 25/05/2010).
- 12) Dal 22/12/2010 al 12/5/2015: nomina presso il Ministero della Salute di componente della Commissione Consultiva del Farmaco Veterinario (CCFV, istituito con DM 20/04/1990 e richiamato dall’art. 27 D.Lvo 193/2006).
- 13) Responsabile del Sito Tematico dell’Unità Operativa di Apicoltura <http://www.izslt.it/apicoltura/> (PG FOD 007 rev. 0 del 28/02/2012: “Gestione dei contenuti del Portale Internet dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana”).
- 14) Dal 03/08/2012 al 31/12/2013: nomina, dal Ministero della Salute, quale componente del “Gruppo di Coordinamento del Piano Nazionale di Sorveglianza Malattie delle api” (Prot. DGSAF 0014659-P-03/08/2012 I.1.a.e/2012/14; Prot. IZSLT n. 7314 – 07/08/12 – ingresso).
- 15) Dal settembre 2013 ad oggi: componente del Gruppo di Lavoro istituito da ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) per la individuazione degli indicatori necessari al Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) in base all’art. 22 comma 1 e 2 del D.Lvo 14/8/12, n. 150 “Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l’azione comunitaria ai fini dell’utilizzo sostenibile dei pesticidi” (Lettera DG Prot. N. 8412 USCITA del 9/9/2013; Decreto MATTMA 15/07/2015 – GURI Serie Generale n. 172 del 27/7/2015).
- 16) 3/12/2013 Supporto tecnico per il Ministero della salute e la Regione Lazio, nell’ambito dell’Audit di performance 13NR5201 della Corte dei Conti Europea: “L’approccio della UE in materia di apicoltura e salute delle api. L’approccio dell’UE riguardo all’apicoltura e alla salute delle api è appropriato considerata l’importanza economica delle api e le minacce cui esse fanno fronte? EU approach to beekeeping and bee health is the EU approach to beekeeping and bee health appropriate considering the economic importance of bees and the threats they face?”
- 17) Marzo 2014: ricercatore identificato dalla Direzione Generale per partecipare agli eventi connessi allo studio previsionale del Ministero della Salute sulla ricerca in sanità animale nel Mediterraneo FORE-Med.
- 18) 24/07/2014: incarico di Polizia Giudiziaria sotto richiesta del Pubblico Ministero in supporto ad azioni di controllo del Corpo forestale dello Stato nelle provincie di Lucca, Pisa e Livorno per il controllo di alveari rubati e trattati illecitamente con sostanze non registrate per le api (Prot. IZS in arrivo N. 971/5).
- 19) Ottobre 2014: nomina nella Unità di Crisi Centrale del Ministero della Salute per l’emergenza di *Aethina tumida* nella Regione Calabria, nonché nel Gruppo operativo di coordinamento (istituito con la riunione 7/10/2014).
- 20) 23/01/2015: partecipazione alla Sezione IV del Consiglio Superiore di Sanità, per dare chiarimenti al Consiglio sull’emergenza *Aethina tumida* in Italia.
- 21) 26/03/2015: Reserve List of scientific experts members of eight Scientific Panels and the Scientific Committee of the European Food Safety Authority (Ref.: EFSA/E/2014/001).
- 22) Febbraio-Dicembre 2015: collaborazione con Apimondia e FAO per fornire assistenza tecnico-scientifica in materia di Apicoltura ai fini delle attività TECA (Technologies and practices for small



agricultural producers) nell'ambito del Beekeeping Exchange Group. In particolare, è stata stretta una partnership tra FAO ed IZSLT per la realizzazione di attività TECA, quali la predisposizione di schede tecniche sulle malattie delle api, l'organizzazione e moderazione di TECA on-line discussion e la predisposizione di una SurveyMonkey online sul farmaco veterinario in apicoltura.

23) 29/10/2015: Emergenza *Aethina tumida* - richiesta del Ministero della Salute di partecipare attivamente alle attività di sorveglianza da effettuare nelle zone a rischio da *Aethina tumida* in Calabria in qualità di esperto con particolari competenze nella esecuzione dei controlli clinici negli apiari e nell'analisi dei dati raccolti (Trasmissione elettronica DGSAF in Docspa/PEC 0027421-29/10/2015 – DGSAF-COD_UO-P). Dal 3/11/2015 al 6/11/2015 il Dr. Formato è stato inviato dal Ministero della Salute per andare a supervisionare la diffusione di *Aethina tumida* in apiari ubicati nella zona di sorveglianza, a ridosso della zona di protezione, in Calabria.

24) 18/03/2016 – nomina nell'ambito del Gruppo di lavoro del Ministero della Salute su *Aethina tumida* (0006974-18/03/2016-DGSAF-COD_UO-P).

E' autore di diverse pubblicazioni. E' stato relatore in numerosi eventi formativi.



LUIGI RUOCCO CV BREVE

25/03/1991 - Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli studi di Napoli “Federico II”- 26/10/1994 - Diploma di specializzazione in Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria, Università degli studi di Napoli “Federico II” - 1991-2001 – Attività di medico veterinario libero professionista . 1999 – 2001 - veterinario dirigente in regime di convenzione presso Azienda Sanitaria Locale NA 2. Ottobre 2001 - Assunto presso il Ministero della Salute. Incarico nel settore dei Piani di risanamento ed eradicazione per brucellosi, tubercolosi e leucosi- Giugno 2003 - Incarico nel settore dell’Anagrafe zootecnica .2005 - Rappresentante del Ministero della Salute nell’ambito del Comitato paritetico sulla Condizionalità. 2007 - Rappresentante del Ministero della Salute nel Comitato Tecnico di coordinamento anagrafe degli equidi.

2008 - Da luglio 2008 a marzo 2016 è stato referente dell’Ufficio II della DGSA con funzione di coordinamento delle attività dell’ufficio. Dal dicembre 2008 ha l’incarico di Alta specializzazione, ispettivo di verifica e controllo concernente Malattie soggette a piani, zoonosi e altre malattie infettive comprese quelle che interessano le api e l’acquacoltura e produzione di atti professionali”. Referente della DGSA per i lavori della “Cabina di regia”. Il 25/02/2011 ha ricevuto dal Capo dipartimento l’incarico di Coordinamento tecnico della “Cabina di regia”. Dal 1 febbraio 2017 ha l’incarico di Direzione di Struttura semplice in Coordinamento anagrafi zootecniche, condizionalità, reti di epidemiosorveglianza e categorizzazione del rischio. Ha frequentato numerosi corsi di aggiornamento e perfezionamento, svolto attività di docenze in corsi nazionali, regionali e ASL ed è stato coautore di diverse pubblicazioni sia a carattere scientifico che divulgativo