

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Nome e Cognome: Filomena Fiorito

### TITOLI DI STUDIO

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche conseguita il 7 Novembre 1995, presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, con la votazione di 108/110, con una tesi sperimentale in Tecnica e Legislazione Farmaceutiche dal titolo *Studi di stabilità ed applicazioni di strutture vescicolari da polisorbato 20 e colesterolo*, Relatore: Prof.ssa Eleonora Santucci.

Laurea in Farmacia conseguita il 16 Luglio 1996, presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, con la votazione di 107/110, con tesi compilativa in Scienza dell'Alimentazione dal titolo *Interazione tra flora batterica intestinale ed enzimi metabolizzanti gli xenobiotici*, Relatore: Prof.ssa Lucia Martinoli.

Specializzazione in Farmacologia conseguita il 12 Novembre 1998, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, con tesi compilativa in Disegno degli Esperimenti dal titolo *Anandamide, un ligando endogeno per i recettori dei cannabinoidi*, Relatore: Prof. Antonio Calignano.

Dottorato di Ricerca in Biologia, Patologia ed Igiene Ambientale in Medicina Veterinaria (XVII° ciclo) - Coordinatore: Prof. Giuseppe Paino, conseguito il 4 Febbraio 2005, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, con tesi sperimentale dal titolo *La 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) modula la capacità replicativa di Bovine Herpes Virus – tipo 1 (BHV-1) in cellule Madin-Darby Bovine Kidney (MDBK)*, Tutor: Prof. Giuseppe Iovane.

\*\*\*\*\*

L'attività scientifica della Dr.ssa Fiorito si compendia in 128 pubblicazioni comprendenti lavori *in extenso* su riviste nazionali ed internazionali con impact factor, capitoli di libro e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, di seguito elencate.

### ESPERIENZE DI LAVORO E RICERCA

**Dal 07/01/1994 al 06/11/1995**, presso il Laboratorio di Tecnica e Legislazione Farmaceutica della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza, svolge attività di ricerca per lo svolgimento della tesi di Laurea sperimentale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, sotto la direzione della Prof.ssa E. Santucci, interessandosi prevalentemente della stabilità e di alcune possibili applicazioni di sistemi a rilascio controllato, quali i niosomi, strutture vescicolari prodotte da polisorbato 20 e colesterolo. In particolare, sono stati effettuati studi preliminari sulla produzione e l'impiego di niosomi come carriers di farmaci oftalmici *in vitro* ed *in vivo*.

**Dal 01/03/1996 al 01/03/2000**, con un contratto a tempo indeterminato lavora nell'Industria Farmaceutica Splendore ALFA INTES, Casoria (NA). Inizialmente, ha svolto mansioni di Addetta al Controllo Qualità dei farmaci, a partire dalle Materie Prime fino al Prodotto Finito ed alla sua stabilità. In seguito, si interessa, nell'ambito dell'Assicurazione Qualità, della validazione e della calibrazione di attrezzature di produzione (stufe ed autoclavi); dell'organizzazione del Sistema Qualità dell'azienda, intervenendo, in particolare, nell'elaborazione di SOP, loro codifica ed archiviazione. Infine, ha svolto il ruolo di Responsabile del Servizio Produzione.

**Dal 01/03/2001 al 01/06/2001**, partecipa ad uno **stage di formazione** riguardante gli Effetti degli psicofarmaci sullo sviluppo del cervello dei Mammiferi, nel laboratorio del Dr. Veeramani Maharajan, all'Istituto di Cibernetica del C.N.R. di Arco Felice (NA).

**Dal 01/06/2001 al 01/06/2002**, è **Titolare di Borsa di Studio** (n. 126.6.BS.1 del 27/3/2001), progetto "Effetti neuro-morfologici prodotti sul cervello neonatale di topi CD1 nati da mamme esposte cronicamente a cocaina e morfina", sotto la direzione del Dr. Veeramani Maharajan, all'Istituto di Cibernetica del C.N.R. di Arco Felice (NA).

**Dal 02/05/2002 al 04/02/2005**, svolge il **Dottorato di Ricerca** in "Biologia, Patologia ed Igiene Ambientale in Medicina Veterinaria" (XVII° ciclo) - Coordinatore: Prof. Giuseppe Paino, presso la Sezione Malattie Infettive del Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. **Titolo di Ph.D. conseguito il 4 Febbraio 2005**, discutendo una tesi dal titolo **"La 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) modula la capacità replicativa di Bovine Herpes Virus - tipo 1 (BHV-1) in cellule Madin-Darby Bovine Kidney (MDBK)"**, Tutor: Prof. Giuseppe Iovane.

**Dal 01/08/2003 al 15/09/2003**, ha un **Contratto per l'affidamento d'incarico di collaborazione** (Delibera n. 2.1 del Consiglio di Dipartimento n. 6 del 30.07.03) nell'ambito di un progetto di ricerca inerente l'ipofertilità bufalina - Cofinanziamento PRIN 2002, presso la Sezione Malattie Infettive del Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**Dal 15/03/2004 al 30/04/2004**, ha un **Contratto per l'affidamento d'incarico di collaborazione** (Delibera n. 6.1 del Consiglio di Dipartimento n. 2 del 09.03.04) nell'ambito di un progetto di ricerca inerente l'ipofertilità bufalina - Cofinanziamento PRIN 2002, presso la Sezione Malattie Infettive del Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**Dal 01/03/2005 al 28/02/2006**, svolge **attività di Ricerca in qualità di volontaria**, presso la Sezione Malattie Infettive del Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, per partecipare al progetto di ricerca della Regione Campania "Contaminanti organici persistenti nell'ambiente: studio di coorte sullo stato sanitario e sui livelli di accumulo nel latte materno in gruppi di popolazione a differente rischio di esposizione nella regione Campania", coordinato dal Prof. Alessandro Di Domenico dell'Istituto Superiore di Sanità.

**Dal 10/01/2006 al 21/02/2006**, ai sensi del D.M. 21.5.98, n. 42 - Delibera della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II del 30.11.05, è titolare di un **Contratto per attività didattiche integrative** del corso ufficiale di Chemioterapia delle Afezioni degli Apparati Genitali Maschili e Femminili nella Scuola di Specializzazione in Fisiologia della Riproduzione degli Animali Domestici, diretta dal Prof. Gennaro Tortora, Anno Accademico 2005/2006, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

**Dal 01/03/2006 al 01/03/2008**, è **titolare di Assegno di Ricerca biennale** (D.R. n. 798 del 23.02.2006) presso il Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Ambito disciplinare: Malattie Infettive. In tale periodo partecipa principalmente al progetto di ricerca della Regione Campania sui contaminanti organici persistenti. Approfondisce l'interazione virus/diossina, valutando gli effetti di TCDD sull'apoptosi BHV-1-indotta. Proseguendo gli studi sugli Alphaherpesvirus, segue e sviluppa esperimenti sull'apoptosi indotta dal Caprine Herpesvirus 1 in cellule MDBK.

**Dal 01/04/2008 al 15/05/2008**, è **titolare di un Contratto di incarico di collaborazione occasionale** (Prot. 2008/0034573 del 04.04.08), presso la Sezione Malattie Infettive del Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. In tale periodo, prosegue l'attività di ricerca sull'interazione virus/diossina.

**Dal 01/06/2008 al 31/10/2008**, svolge **attività di Ricerca in qualità di volontaria** presso la Sezione Malattie Infettive del Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, proseguendo le ricerche sull'apoptosi virus-indotta, partecipa a studi preliminari sulle modifiche morfologiche e strutturali indotte dal virus della diarrea virale bovina (BVDV) in cellule neuronali in corso d'infezione.

**Dal 01/11/2008 al 01/11/2010**, è **titolare di Assegno di Ricerca biennale** (D.R. n. 3255 del 7.10.2008) presso il Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Ambito disciplinare: Malattie Infettive. In tale periodo, approfondisce l'interazione virus/diossina *in vitro*, e partecipa ad uno studio epidemiologico per valutare l'incidenza di patogeni, quali il BHV-1 ed il BVDV, nei bovini e nei bufali presenti nelle aree interessate dall'emergenza diossina, eseguendo uno studio di coorte, mediante l'esame sierologico per la ricerca di anticorpi per la Rinotracheite Infettiva del Bovino (IBR), malattia infettiva sostenuta da BHV-1 e per la Diarrea Virale Bovina (BVD) sostenuta da BVDV. In uno studio condotto sul bufalo (*Bubalus bubalis*), contribuisce ad evidenziare un meccanismo di cross-protezione in animali vaccinati con vaccini marker BoHV-1 inattivati o attenuati. Inoltre, si è interessata dei processi che caratterizzano l'apoptosi indotta dal canino coronavirus tipo II (CCoV-II), seguendo l'infezione in cellule di fibrosarcoma canino.

**Dal 02/11/2010 al 31/03/2011**, svolge **attività di Ricerca in qualità di volontaria** presso la Sezione Malattie Infettive del Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. In collaborazione con il Dipartimento di Farmacologia Sperimentale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", in presenza e non di TCDD, studia l'espressione e l'attività delle principali proteine coinvolte nel metabolismo del ferro durante l'infezione da BHV-1, che come altri virus a DNA necessita di ferro durante il suo ciclo di replicazione per la biosintesi dei ribonucleotidi da parte della ribonucleotide-reduttasi virale. Intanto, avvalendosi di una collaborazione con il Dipartimento di Chimica delle Sostanze Naturali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II ed il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Salerno, effettua prove biologiche di citotossicità e valutazione dell'attività telomerasica su cellule di adenocarcinoma polmonare umano esposte a nuovi composti presentati come ligandi G-Quadruplex.

**Dal 04/04/2011 al 04/12/2011**, è **titolare di un contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa** (Decreto Direttoriale n. 1 del 18.02.2011) del Dipartimento di Strutture, Funzioni e Tecnologie Biologiche dell'Università di Napoli Federico II. Dando continuità al lavoro sui contaminanti organici persistenti, nella Sezione di Malattie Infettive del Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, si occupa dello studio e della caratterizzazione dell'autofagia indotta da TCDD in MDBK, linea cellulare epiteliale utilizzata per la replicazione e la titolazione di BHV-1. E, proseguendo gli studi che caratterizzano l'apoptosi indotta dal CCoV-II, partecipa alla definizione del ruolo svolto dalle famiglie di Sirtuine e Forkhead box O (FOXO) in questo meccanismo.

**Dal 05/12/2011 al 30/04/2012**, svolge **attività di Ricerca in qualità di volontaria** presso la Sezione Malattie Infettive del Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. In tale periodo, studia e caratterizza l'autofagia indotta da BHV-1, in presenza e non di TCDD, in cellule di neuroblastoma di topo (neuro-2a).

**Dal 01/05/2012 al 01/05/2014**, è **titolare di Assegno di Ricerca biennale** (D.P.P. n.41 del 03.04.2012 - Concorso n. 4/STV - Progetto FORGIARE- art. 22 della Legge 240/2010) presso il Dipartimento di Patologia e Sanità Animale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - ambito disciplinare: Malattie Infettive degli Animali Domestici. In questo periodo, approfondisce l'interazione virus-cellula ospite, per lo svolgimento del progetto di ricerca presentato al Concorso n. 4/STV dal titolo "Effetti dell'inibitore del proteasoma MG132 sull'infezione da Bovine Herpesvirus-1 in cellule bovine". Partecipa a studi sulla diffusione di stafilococchi meticillina-resistenti, coagulasi positivi e coagulasi negativi, isolati da cavità nasali di cavalli e persone sane addette ai lavori. Inoltre, nell'ambito del progetto di Ricerca "Feline herpesvirus-1 (FeHV-1) e trattamento con Medicina Fisiologica di Regolazione", dà inizio ad uno studio osservazionale multicentrico di coorte prospettico per testare l'efficacia di farmaci della Medicina Fisiologica di Regolazione su gatti affetti da rinotracheite virale felina.

**Dal 01/06/2014 al 01/06/2015, è titolare di Assegno di Ricerca** (D.P.P. n.41 del 03.04.2012 - Concorso n. 4/STV - Progetto FORGIARE – art. 22 della Legge 240/2010, anni 2 – **rinnovato per 1 anno** a decorrere dal 1 Giugno 2014), presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II – ambito disciplinare: Malattie Infettive degli Animali Domestici. Con un progetto di ricerca dal titolo “Effetti dell’inibitore del proteasoma MG132 sull’infezione da Bovine Herpesvirus-1 in cellule bovine”. Inoltre, è coinvolta in studi su caratteristiche fenotipiche e genotipiche di *Malassezia pachydermatis* isolati da piccoli animali, in correlazione con le risposte immunitarie. Dal 1 Aprile 2015 al 31 Maggio 2015, nell’ambito di una collaborazione al Progetto QR-Code, frequenta il laboratorio Microinquinanti organici persistenti del Dipartimento di Chimica dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno di Portici (NA).

**Dal 01/06/2015 a tutt’oggi, è titolare di Borsa di Studio** nell’ambito del Progetto QR-CODE, presso il laboratorio Microinquinanti Organici Persistenti del Dipartimento di Chimica dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno di Portici (NA), per valutare i livelli di dibenzo-p-diossine (PCDD), dibenzofurani (PCDF) and bifenili policlorurati (DL-PCB e NDL-PCB), in alimenti di origine animale ed in tessuti umani ed animali.

## RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- **5-7 Dicembre/13-15 Dicembre 2002.** Sede dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Avellino, Avellino. Convegno ECM "Emergenza ambientale e benessere umano e animale". Titolo della relazione: "Aspetti Tossicologici e Legislativi di PCB e Diossina negli alimenti di origine animale".
- **8 Novembre 2003.** Sede dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Frosinone - Frosinone. Convegno ECM Benessere animale e salute umana: ruolo della sanità veterinaria. Titolo della relazione: "Appunti di Omeopatia".
- **14 Novembre 2003.** Sede dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Avellino, Avellino. Convegno ECM "La figura del Veterinario: compiti e ruoli". Titolo della relazione: "Peste equina".
- **26 Aprile 2005.** Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli. Nell'ambito dell'attività didattica inter-dottorato, prevista dal Dottorato di Ricerca in Produzione e Sanità degli Alimenti di Origine Animale (XX° Ciclo), Coordinatore Prof.ssa Maria Luisa Cortesi. Titolo della relazione: "Influenza dell'inquinamento da diossina e malattie infettive immunodepressive", correlatore Prof. Giuseppe Iovane.
- **9 giugno 2006.** Complesso di San Marcellino e Festo, Napoli. Nell'ambito della II<sup>a</sup> Riunione dei Farmacologi Campani. Titolo della relazione: "La TCDD modifica l'attività telomerasica in cellule MDBK infettate con BHV-1".
- **6 Marzo 2008.** Maschio Angioino, Napoli. Rassegna "Pastoralismo e tempi moderni". Titolo della relazione: "Effetti delle interazioni tra 2,3,7,8 tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) e infezioni da virus animali".
- **18 Aprile 2008.** Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR, Avellino. Primo Workshop Gusto & Benessere: "Le diossine nella catena alimentare". Titolo della relazione: "Effetti delle interazioni tra 2,3,7,8 tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) e infezioni da virus animali".
- **25 Maggio 2008.** Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli. Seminari previsti dalla Commissione Ricerca, Programmazione e Sviluppo. Nell'ambito del seminario "Interazione virus-ospite: aspetti morfologici e molecolari dell'infezione da virus erpetico bovino tipo 1". Titolo della relazione: "Interazione BHV-1/cellula ospite/2,3,7,8 tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)".
- **7 Giugno 2008.** Sede dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Avellino, Avellino. Corso di aggiornamento professionale "Ambiente e Sanità: Il Ruolo del Medico Veterinario". Titolo della relazione: "Effetti delle interazioni tra 2,3,7,8 tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD) e infezioni da Bovine Herpesvirus tipo I".
- **26 Settembre 2008.** Complesso di Sant'Agostino, Benevento. Nell'ambito della III<sup>a</sup> Riunione dei Farmacologi Campani. Titolo della relazione: "2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-diossina anticipa l'apoptosi indotta da Bovine Herpesvirus tipo 1 attraverso i membri della famiglia bcl-2".
- **13 Settembre 2012.** Auditorium Ministero della Salute, Roma. LXVI Convegno Nazionale S.I.S.VET - 12-14 Settembre 2012. Titolo della relazione: "La regolazione dell'attività telomerasica, btert e sirt1 nell'apoptosi indotta da bovine herpesvirus 1 (BHV-1) in cellule bovine".

- **3 Dicembre 2013.** Unione degli Industriali di Napoli, Napoli. Donne e Scienza Napoli. La creazione del Network. Tavola Rotonda. “Effetti dei contaminanti ambientali sul virus erpetico bovino”.
- **11 Aprile 2014.** Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato, Isernia. Il ruolo del medico veterinario nella gestione dei rischi ambientali. Aggiornamenti in Sanità Pubblica Veterinaria - ECM. “Diossine e Malattie Infettive”.
- **28 Giugno 2014.** BIT's 4th Annual World Congress of Microbes-2014, Breaking Research of Virology, Dalian World Expo Center, Dalian (China). “Influence of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin on Bovine herpesvirus 1 replication”. (Invited speaker).
- **29 Settembre 2014.** Centro Congressi Torino Incontra, Torino. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, SIM 2014 - 28 Settembre - 1 Ottobre 2014. “2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin modulates Bovine herpesvirus 1 infection through Akt/mTOR and Erk pathways”.
- **Maggio 2015.** Componente del comitato scientifico nell'organizzazione del I Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli “La microbiologia: crocevia di saperi”. Aula Magna Orto Botanico, Napoli.
- **21 Maggio 2015.** Aula Magna Orto Botanico, Napoli. I Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli “La microbiologia: crocevia di saperi”. “Virus e contaminanti”.
- **8 Novembre 2017.** Camera del Commercio del Molise, Isernia. Piccole produzioni locali: opportunità per il territorio. Programma nazionale ECM per la formazione professionale in Medicina Veterinaria. “Virus e contaminanti ambientali: una correlazione ipotetica?”.

## **FORMAZIONE PROFESSIONALE**

### **- CORSI DI FORMAZIONE CON SUPERAMENTO ESAME FINALE/ECM**

- Attestato di frequenza del Corso di Formazione in Omeopatia e Terapie Integrate “A.R.T.I.” di Napoli, negli anni accademici 1997/98 e 1998/99.
- Attestato di partecipazione al Seminario: “Malattie del nostro tempo: Stati di ansia e attacchi di panico” relatore: prof. Gorge Vithoukias. Roma, 16-18 Maggio 2003.
- Diploma del Corso Triennale di base in Medicina Omeopatica presso la L.U.I.M.O. - Libera Università Internazionale di Medicina Omeopatica di Napoli. Napoli 12 Novembre 2006.
- Diploma del Corso di Perfezionamento in “Scienze e Tecnologie Applicate agli Animali da Laboratorio”, Direttore: Prof. Paolo De Girolamo, presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” per l’a.a. 2007/2008, rilasciato a Napoli il 13 Febbraio 2009.
- Metalli, metalloidi ed altri elementi: esigenze analitiche al tempo della Terra dei Fuochi. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici. 19 Settembre 2015.
- Aspetti gestionali e tecnici del sistema qualità: procedure ed esercitazioni pratiche. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici. 21 Ottobre 2015/9 Dicembre 2015.
- Dai Campi Flegrei alla Terra dei Fuochi: geografia della contaminazione da inquinanti chimici nelle produzioni agricole e zootecniche in Campania. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici. 18 Dicembre 2015.
- ECM Aspetti gestionali e tecnici del sistema qualità: procedure ed esercitazioni pratiche. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici. 14 Novembre 2016/5 Dicembre 2016.
- ECM L’attività di Ricerca Corrente all’ Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici. 14 Giugno 2017.
- ECM Aspetti gestionali e tecnici del sistema qualità: procedure ed esercitazioni pratiche. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici. 23 Ottobre 2017/11 Dicembre 2017.

### **- ALTRI CORSI DI FORMAZIONE**

- Attestato di partecipazione al Corso di “Cromatografia 3D” Hewlett e Packard. Cernusco sul Naviglio (MI), 29 Settembre – 1 Ottobre 1999.
- Attestato di partecipazione alla giornata teorico-pratica del Corso di Perfezionamento in “Scienze e Tecnologie Applicate agli Animali da Laboratorio” dal titolo “Contenimento microbiologico negli stabulari: procedure e sistemi di barriera”. Centro di Ricerche Genetiche “G. Salvatore”- BIOGEM. Ariano Irpino (AV). 2 Aprile 2008.
- Attestato di partecipazione al seminario tecnico Real Time PCR “Dall’estrazione all’analisi dei dati: ottimizzazione del flusso di un esperimento di espressione genica” tenuto dalla Applied Biosystems, presso il Dipartimento di Pediatria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”. Napoli, 6 Giugno 2008.

- Attestato di partecipazione al seminario applicativo “Blotting and Imaging Systems” tenuto dalla Bio-Rad, presso il CNR di Napoli. Napoli, 10 Giugno 2008.
- Attestato di partecipazione alla giornata teorico-pratica del Corso di Perfezionamento in “Scienze e Tecnologie Applicate agli Animali da Laboratorio” dal titolo “Embriologia sperimentale e genetica”. Centro di Ricerche Genetiche “G. Salvatore”- BIOGEM. Ariano Irpino (AV). 16 Giugno 2008.
- Attestato di partecipazione alla giornata teorico-pratica del Corso di Perfezionamento in “Scienze e Tecnologie Applicate agli Animali da Laboratorio” dal titolo “Sicurezza sul lavoro e rischi da esposizione ad allergeni in stabilimenti di allevamento ed utilizzo di animali da laboratorio”. Centro di Ricerche Genetiche “G. Salvatore”- BIOGEM. Ariano Irpino (AV). 25 Giugno 2008.
- Convegno “Le Diossine: Ambiente e Salute” organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno. Napoli, Centro Congressi Federico II. 29-30 Aprile 2009.
- Attestato di partecipazione all’incontro studio sull’influenza A da virus H1N1 “Non facciamoci... influenzare”. Cerreto Sannita (BN). 16 Ottobre 2009.
- Formazione SIGLA 4.0. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici. 28 Aprile 2015.
- Sicurezza e Privacy: Le basi per la consapevolezza. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici. 6 Luglio 2015.
- Seminario Gilson teorico pratico: sistemi di pipettaggio manuali Gilson. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici. 21 Luglio 2015.
- Metriche citazionali - aggiornamento sulle funzionalità di ricerca: WOS-JCR; nuove opportunità di formazione a distanza: BMJ learning. Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Portici. 5 Novembre 2015.
- La legge 190/2012: adempimenti anticorruzione e trasparenza. Piattaforma [www.ikosecm.it](http://www.ikosecm.it). 8 Febbraio 2016.
- Attestato di partecipazione al corso Uomo e Ambiente: Nuove strategie di controllo. Napoli, Centro Congressi Federico II. 23 Novembre 2016.
- Corso di formazione generale lavoratori per la sicurezza. FAD. 10 Gennaio 2018

## PARTECIPAZIONE A CONFERENZE E WORKSHOP NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Convegno “De naturali immunitate. Nuove concezioni sulla immunità naturale”. Napoli, 23 Maggio 2003.
- I<sup>a</sup> Riunione dei Farmacologi Campani. Salerno, 18 giugno 2004.
- 2<sup>nd</sup> International Meeting on Veterinary Morpho-functional Biotechnologies. Napoli, 1-3 Luglio 2004.
- 2<sup>nd</sup> ESVV International Herpesvirus Symposium, Ghent, 2-4 Marzo 2005.
- II<sup>a</sup> Riunione dei Farmacologi Campani. Napoli, 9 giugno 2006.
- 11<sup>th</sup> International Congress of Toxicology. Montreal (Canada) – 15-19 Luglio 2007.
- Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 20-21 Settembre 2007.
- Apoptosis World 2008. Luxembourg, January 23-26, 2008.
- III<sup>a</sup> Riunione dei Farmacologi Campani. Benevento, 26 Settembre 2008.
- Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Portici, 10-12 Dicembre 2008.
- Convegno “Le Diossine: Ambiente e Salute”. Napoli, Centro Congressi Federico II. 29-30 Aprile 2009.
- The 8th International Cell Death Society Symposium “Cell Death in Infectious Diseases and Cancer”. Johannesburg, South Africa, June 5-8, 2009.
- 11th International Congress of the European Association of Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT 2009). Leipzig (Germany), July 12 – 16, 2009.
- XII International Congress of Toxicology-IUTOX. Barcelona-Spain 19–23 July 2010.
- Cellular Host-Pathogen Interaction Conference. Amsterdam -The Netherlands, September 5-7, 2010.
- Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 25-26 Novembre 2010.
- 47th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX). Paris-France, 28-31 August 2011.
- 19th Euroconference on Apoptosis “Metabolism, Epigenetics and Death”. Stockholm-Sweden, 14-17 September 2011.
- LXVI Convegno Nazionale S.I.S.VET - Auditorium Ministero della Salute – Roma, 12-14 Settembre 2012.
- 20th Euroconference on Apoptosis “From Death to Eternity”. Rome, Italy 14-17 September 2012.
- European Society of Toxicology In Vitro - ESTIV 2012. Lisbon, Portugal, 16-19 October 2012.
- International Cell Death Society - ICDS "Mechanisms of Cell Death: The Command to Die". Fuengirola, Spain, June 6-9, 2013
- Associazione di Biologia cellulare e del Differenziamento – ABCD 2013. Ravenna, Italy 12-14 September 2013.
- 41°Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia – SIM 2013. Riccione, Italia 13-16 Ottobre 2013.
- Era-Envhealth Open Conference. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Rome, Italy 2-3 December 2013.
- Donne e Scienza Napoli. La creazione del Network. Tavola Rotonda. Sede Unione degli Industriali di Napoli, Napoli, 3 Dicembre 2013.
- BIT's 4th Annual World Congress of Microbes-2014, Breaking Research of Virology, Dalian World Expo Center, Dalian (China), June 27-29, 2014.
- 42°Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia – SIM 2014. Torino, 28 Settembre - 1 Ottobre 2014.
- I Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli “La microbiologia: crocevia di saperi”. Napoli, 21 maggio 2015.

- 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia – SIM 2015. Napoli 27-30 settembre 2015.
- XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria - S.I.Di.L.V. 2015. Montesilvano (PE), 30 Settembre - 2 Ottobre 2015.
- II Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli La “Microbiologia e Immunologia Veterinaria” italiana: saperi da condividere. Napoli, 26 maggio 2016.
- 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia – SIM 2016. Pisa 25-28 settembre 2016.
- III Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli. La Microbiologia: saperi nel mondo. Napoli, 25 Maggio 2017.
- 18<sup>th</sup> International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians WAVLD. Sorrento (Italy), June 7th - 10th, 2017.
- 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia – SIM 2017. Genova, 27-30 Settembre 2017.

## **EDITORIAL BOARD MEMBER**

### **dal 12-06-2014 ad oggi**

Partecipazione al comitato editoriale della rivista

Jacobs Journal of Veterinary Science and Research (ISSN 2379-5255)

<http://veterinariyscienceandresearch.jacobspublishers.com/index.php/editorial-board-veterinary-science-and-research>

Jacobs Publishers

9600 Great Hills

Trail # 150 W

Austin, Texas 78759 (Travis County), USA.

E-MAIL : [info@jacobspublishers.com](mailto:info@jacobspublishers.com)

Phone : 512-400-0398

### **dal 06-07-2015 ad oggi**

Partecipazione al comitato editoriale della rivista

SM Journal of Environmental Toxicology

<http://smjournals.com/environmental-toxicology/editorial-board.php>

SM GROUP - SM Online Scientific Resources LLC

# 160 Greentree Drive,

Suite 101, Dover,

DE 19904, USA.

Tel: +1-469-647-3601

E-Mail: [info@smjournals.org](mailto:info@smjournals.org)    [contact@smjournals.org](mailto:contact@smjournals.org)

### **dal 28-01-2017 ad oggi**

Associate Editor della rivista

Journal of Dairy & Veterinary Sciences (JDVS) (ISSN: 2573-2196)

<https://juniperpublishers.com/jdvs/editorialboard.php>

Juniper Publishing Group

Juniper Publishers Inc.

1890 W Hillcrest Dr,

Newbury Park, CA 91320

United States

Juniper Publishing Group

Phone: +1-909-563-8215

Fax: 1-855-420-6872

Email: [support@juniperpublishers.com](mailto:support@juniperpublishers.com)    [info@juniperpublishers.com](mailto:info@juniperpublishers.com)    [www.juniperpublishers.com](http://www.juniperpublishers.com)

## INVITED REVIEWER PER LE SEGUENTI RIVISTE INTERNAZIONALI:

Dal 14/10/2009 a tutt'oggi,

- Apoptosis;
- BMC Veterinary Research;
- Cell Biology and Toxicology;
- Cellular Physiology and Biochemistry;
- Chemosphere;
- Jacobs Journal of Veterinary Science and Research;
- Journal of Cellular Physiology;
- Mini-Reviews in Medicinal Chemistry;
- Toxicology Research;
- Veterinary Sciences;
- Viruses;
- Dairy and Veterinary Science Journal.

## PREMI

2 Febbraio 2012. Vincitrice del Premio per Giovani Ricercatori da assegnista del Progetto FORGIARE (FORmazione Giovani Alla RicErca).

Ente assegnante: Università di Napoli Federico II e Istituto San Paolo.

Il Premio è stato attribuito per l'attività di ricerca svolta da assegnista di ricerca annualità 2007 – I tornata. Progetto: Malattie Infettive degli Animali Domestici.

## RICONOSCIMENTI

[https://cfpub.epa.gov/si/si\\_public\\_file\\_download.cfm?p\\_download\\_id=483925](https://cfpub.epa.gov/si/si_public_file_download.cfm?p_download_id=483925)

I due seguenti articoli in rivista, sugli effetti prodotti dalla 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-diossina sulla replicazione in vitro di Bovine Herpesvirus 1,

- Fiorito, F., U. Pagnini, L. De Martino, S. Montagnaro, R. Ciarcia, S. Florio, M. Pacilio, A. Fucito, A. Rossi, G. Iovane and A. Giordano. 2008a. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin increases Bovine Herpesvirus type-1 (BHV-1) replication in Madin-Darby Bovine Kidney (MDBK) cells in vitro. *J. Cell Biochem.* 103(1):221-233.
- Fiorito, F., G. Marfe, E. De Blasio, G.E. Granato, M. Tafani, L. De Martino, S. Montagnaro, S. Florio and U. Pagnini. 2008b. 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin regulates bovine herpesvirus type 1 induced apoptosis by modulating Bcl-2 family members. *Apoptosis.* 13(10):1243-1252.

sono stati citati dalla United States Environmental Protection Agency in 'TCDD Supporting Reference List' del 19 Novembre 2008 dal titolo: "Mode/Mechanism of Action, Toxicokinetics, In Vitro Study Data, Modeling-Methodology". Pag. 17.

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

## - RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE ISI

1. **Fiorito F.**, Pagnini U., De Martino L., Montagnaro S., Ciarcia R., Florio S., Pacilio M., Fucito A., Rossi A., Iovane G., Giordano A. 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin increases Bovine Herpesvirus type-1 (BHV-1) replication in Madin-Darby Bovine Kidney (MDBK) cells in vitro. *J. Cell. Biochem.* 103: 221-233 (2008).
2. **Fiorito F.**, Marfè G., De Blasio E., Granato G.E., Tafani M., De Martino L., Montagnaro S., Florio S., Pagnini U. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin regulates Bovine Herpesvirus type 1 induced apoptosis by modulating Bcl-2 family members. *Apoptosis* 13: 1243-1252 (2008).
3. Ciarcia R., Pagnini C., **Fiorito F.**, Pellicane A., Montagnaro S., Russo R., Florio S. Effect of "All - trans" retinoic acid in canine osteosarcoma chemotherapy. *Vet. Res. Commun.* 32: S267-269 (2008).
4. Marfè G., Pucci B., De Martino L., **Fiorito F.**, Di Stefano C., Indelicato M., Aventaggiato M., Russo M.A. and Tafani M. Heat shock pre-treatment inhibits sorbitol-induced apoptosis in K562, U937 and HeLa cells. *Int. J. Cancer* 125: 2077-2085 (2009).
5. Sasso S., Desio G., Montagnaro S., **Fiorito F.**, Guarino A., Fusco G., Diana T., De Martino L., Iovane G., Pagnini U. Bovine Herpesvirus type-1 marker vaccines induce cross-protection against Bubaline Herpesvirus type 1 in water buffalo. ISSN: 1669-6840 1668-4834 *Revista Veterinaria* 21: 438-440 (2010).
6. Longo M., **Fiorito F.**, Marfè G., Montagnaro S., Pisanelli G., De Martino L., Iovane G., Pagnini U. Analysis of apoptosis induced by Caprine Herpesvirus 1 in vitro. *Virus Research* 145: 227-235 (2009).
7. De Martino L., Marfè G., Longo M., **Fiorito F.**, Montagnaro S., Iovane V., Pagnini U. Bid cleavage, cytochrome c release and caspase activation in canine coronavirus-induced apoptosis. *Vet. Microbiol.* 141: 36-45 (2010).
8. Ciarcia R., d'Angelo D, Pacilio C, Pagnini D, Galdiero M, **Fiorito F.**, Damiano S, Mattioli E, Lucchetti C, Florio S, Giordano A. Dysregulated calcium homeostasis and oxidative stress in chronic myeloid leukemia (CML) cells. *J. Cell. Physiol.* 224: 443-453 (2010).
9. Ciarcia R, Damiano S, Panico C, Scanni R, **Fiorito F.**, Florio S, Welch JW. Apocynin activity in spontaneously hypertensive rats (SHR): preliminary studies in vivo. *Vet. Res. Commun.* 34S1: S83-86 (2010).
10. **Fiorito F.**, Marfè G, Granato GE, Ciarcia R, De Blasio E, Tafani M, Florio S, De Martino L, Muzi G, Pagnini U, Giordano A. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin modifies Bovine herpesvirus 1 immediate-early protein (BICP0) expression and its nuclear/cytosolic localization during infection. *J. Cell. Biochem.* 111: 333-342 (2010).
11. Santamaria R., **Fiorito F.**, Irace C., De Martino L., Maffettone C., Granato G. E., Di Pascale A., Iovane V., Pagnini U. and Colonna A.. 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin impairs iron homeostasis by modulating iron-related proteins expression and increasing the labile iron pool in mammalian cells. *BBA - Molecular Cell Research* 1813: 704-712 (2011).
12. Peduto A, Pagano B, Petronzi C, Massa A, Esposito V, Virgilio A, Paduano F, Trapasso F, **Fiorito F.**, Florio S, Giancola C, Galeone A, Filosa R. Design, synthesis, biophysical and biological studies of trisubstituted naphthalimides as G-quadruplex ligands. *Bioorg Med Chem.* 19: 6419-6429 (2011).
13. **Fiorito F.**, Ciarcia R., Granato G.E., Marfe G., Iovane V., Florio S., De Martino L., Pagnini U. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin induced autophagy in a bovine kidney cell line. *Toxicology* 290: 258-270 (2011).
14. Marfè G., Tafani M., **Fiorito F.**, Pagnini U., Iovane G., De Martino L. Involvement of FOXO Transcription Factors, TRAIL-FasL/Fas, and Sirtuin Proteins Family in Canine Coronavirus Type II-Induced Apoptosis. *PLoS One* 6(11):e27313 (2011).

15. De Martino L., **Fiorito F.**, Pisanelli G., Nizza S., Mallardo K., Schettini R., Montagnaro S., Iovane G. and Pagnini U. Lethal Co-infection of Rotavirus and E. coli 0157:H7 in Mediterranean Buffalo Calves. *Journal of Agricultural Science and Technology A* 1: 997-1003 (2011).
16. Ciarcia R., Damiano S., **Fiorito F.**, Granato G., Pagnini F., Mastellone V., Iovane V., Alfano L., Valenti F., Florio S., Giordano A. Hydrocortisone attenuates cyclosporine A-induced nephrotoxicity in rats. *J. Cell. Biochem.* 103: 997-1004 (2012).
17. Marfe G., Rotta G., De Martino L., Tafani M., **Fiorito F.**, Di Stefano C., Poletti M., Ranalli M., Russo M.A., Gambacurta A. A new clinical approach: use of blood-derived stem cells (BDSCs) for superficial digital flexor tendon injuries in horses. *Life Sci.* 90: 825-830 (2012).
18. Klionsky DJ, ii, **Fiorito F**, ii, Zuckerbraun B. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. *Autophagy* 8: 445-544 (2012).
19. **Fiorito F.**, Irace C., Di Pascale A., Colonna A., Iovane G., Pagnini U., Santamaria R., De Martino L. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-Dioxin Promotes BHV-1 Infection in Mammalian Cells by Interfering with Iron Homeostasis Regulation. *PLoS One* 8(3): e58845 (2013).
20. Guccione J., Nizza S., Mallardo K., Cantiello A., **Fiorito F.**, Di Loria A., De Martino L. Penicillin-Resistant *Aerococcus viridans* Bacteremia Associated with Bovine Severe Respiratory Syndrome. *Open Journal of Veterinary Medicine* 3: 131-135 (2013).
21. Mallardo K., Nizza S., **Fiorito F.**, Pagnini U., De Martino L. A comparative evaluation of methicillin-resistant staphylococci isolated from harness racing-horses, breeding mares and riding-horses in Italy. *Asian Pac J Trop Biomed* 3: 169-173 (2013).
22. **Fiorito F.**, Cantiello A., Granato G.E., Marfè G., Ciarcia R., Florio S., Pagnini U., De Martino L., Iovane G. Modulation of telomerase activity, bTERT and c-Myc induced by 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin during Bovine Herpesvirus 1 infection in MDBK cells. *Toxicol in vitro* 28: 24-30 (2014).
23. S. Nizza, F. Rando, **F. Fiorito**, U. Pagnini, G. Iovane, L. De Martino. Fecal microbiota and antibiotic resistance in ferrets (*Mustela putorius furo*) from two captive breeding facilities in Italy. *Res Vet Sci.* 96: 426-428 (2014).
24. E. Buommino, A. Baroni, A. Parisi, F.E. Borriello, P. Caputo, G. Donnarumma, S. Nizza, FP. Nocera, **F.Fiorito** and L. De Martino. In vitro growth versus inhibition of growth of *Malassezia pachydermatis* in the presence of the antibacterial drug gentamicin. *J. Med. Microbiol.* 64:180-184 (2015).
25. Lamagna B., Pasolini M.P., Nizza S., Mallardo K., Formicola M., Costagliola A., Fatone G., **Fiorito F.**, Paciello O., De Martino L. Conjunctival cytological examination, bacteriological culture, and antimicrobial resistance profiles of healthy Mediterranean buffaloes (*Bubalus bubalis*) from Southern Italy. *Asian Pac. J. Trop. Biomed.* 5: 889-895 (2015).
26. Mithbaokar P, **Fiorito F**, Della Morte R, Maharajan V, Costagliola A. Chronic maternal morphine alters calbindin D-28k expression pattern in postnatal mouse brain. *Synapse* 70:15-23 (2016).
27. Klionsky DJ, ii, **Fiorito F**, ii, Zughaier S.M. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition). *Autophagy* 12:1-222. (2016).
28. De Martino L. Nocera F.P., Mallardo K., Nizza S., Masturzo E., **Fiorito F.**, Iovane G. Catalanotti P. An update on microbiological causes of canine otitis externa in Campania Region, Italy. *Asian Pac. J. Trop. Biomed.* 6: 384–389 (2016).
29. Buommino E, Nocera FP, Parisi A, Rizzo A, Donnarumma G, Mallardo K, **Fiorito F**, Baroni A, De Martino L. Correlation between genetic variability and virulence factors in clinical strains of *Malassezia pachydermatis* of animal origin. *New Microbiol.* 39: 216-223 (2016).

30. **Fiorito F.**, Cantiello A., Granato G.E., Navas L., Diffidenti C., De Martino L., Maharajan V., Olivieri F., Pagnini U., Iovane G. Clinical improvement in feline herpesvirus 1 infected cats by oral low dose of interleukin-12 plus interferon-gamma. *Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.* 48: 41-47 (2016).
31. **Fiorito F.**, Santamaria R, Irace C, De Martino L, Iovane G. 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin and the viral infection. *Environ Res.* 153: 27-34 (2017).
32. **Fiorito F.**, Iovane V., Cantiello A., Marullo A., De Martino L., Iovane G. MG-132 reduces virus release in Bovine herpesvirus-1 infection. *Sci Rep.* 7:13306 (2017).
33. **Fiorito F.**, Iovane V., Marullo A., Costagliola A., Granato G.E., De Martino L. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin influences Bovine herpesvirus 1 replication through upregulation of SIRT3 and cytoskeletal reorganization. *Vet Res Commun.* 41:299–306 (2017).

#### - RIVISTE INTERNAZIONALI E NAZIONALI NON INDICIZZATE ISI

34. **Fiorito F.**, Pagnini U., De Martino L. and G. Iovane. Influence of 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin on Bovine herpesvirus 1 replication. (ISSN 2379-5255) *Jacobs Journal of Veterinary Science and Research* 1: 007 (2014).
35. Marullo A., Ciaramella R., Nocera F.P., **Fiorito F.**, Montagnaro S., Pagnini U., De Martino L., Prosperi S., Iovane G. Studio preliminare sulla prevalenza di herpesvirus 1, in *Bubalus bubalis*, nella regione Campania. *Journal of the Italian Association for Buiatrics* 1-5 (2015).
36. Simonetti R., **Fiorito F.**, Cantiello A., Granato G.E., Navas L., Diffidenti C., De Martino L., Maharajan V., Olivieri F., Pagnini U., Iovane G. Rinotracheite virale felina e medicina fisiologica di regolazione: risultati preliminari. *La Rassegna di Medicina Felina* 03: (2015).
37. F.P. Serpe, **F. Fiorito**, A. Gallo, S. Lambiase, P. Maglio, A. Scaramuzzo, P. Cerino, M. Esposito. Dioxin in buffalo's milk from Campania Region: current levels and decreasing trends. *Organohalogen Compounds* 78: 494-497 (2016).
38. **Fiorito F.** Dioxin and BoHV-1 Infection. *Dairy and Vet Sci J.* 2017; 4: 555631. DOI: 10.19080/JDVS.2017.04.555631.

#### CAPITOLI DI LIBRI

39. R. Ciarcia, L. Navas, G.E. Granato, **F. Fiorito**, R. Russo, S. Florio. Increased Oxidative/Nitrosative Stress in Bitches with Several Tumors. In *Veterinary Science: Current Aspects in Biology, Animal Pathology, Clinic, and Food Hygiene*. Antonio Pugliese, Alberto Gaiti, Cristiano Boiti Editors – Springer. 85-89 (2012).
40. **F. Fiorito** and L. De Martino: The Presence of dioxin in kidney cells induces cell death with autophagy. In: *Autophagy, Cancer, Other Pathologies, Inflammation, Immunity, Infection, and Aging*. M.A. Hayat Editor – Elsevier. 145-155, 2014 (ISBN: 978-0-12-405530-8).

#### ATTI DI CONFERENZE E WORKSHOP INTERNAZIONALI SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR

41. D'Angelo D., Mastellone V., Pero M.E., Pelagalli A., **Fiorito F.**, Cestaro A., Lombardi P., Florio S. and Avallone L. Genetically modified (GM) feeding and food safety: evaluation of cell metabolism by enzymatic analysis in goat kids. *J. Vet. Pharmacol. Therap.* 32(S1): 207 (2009).

42. **Fiorito F.**, Ciarcia R., De Blasio E., Granato G.E., Marfè G., D'Angelo D., Mastellone V., Florio S. and De Martino L. 2,3,7,8 Tetrachlorodibenzo-p-dioxin modifies Bovine Herpesvirus 1 Immediately Early (BICP0) protein levels when infection starts. *J. Vet. Pharmacol. Therap.* 32(S1): 262-263 (2009).
43. **Fiorito F.**, Ciarcia R., De Blasio E., Granato G.E., Marfè G., Pelagalli A., Pero M.E., Florio S. and De Martino L. 2,3,7,8 Tetrachlorodibenzo-p-dioxin induces cytoskeletal reorganization of Bovine cells during Bovine Herpesvirus 1 infection. *J. Vet. Pharmacol. Therap.* 32 (S1):263 (2009).
44. **Fiorito F.**, Ciarcia R., Granato G.E., De Blasio E., Marfè G., Iovane V., De Martino L., Florio S., Pagnini U. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin anticipates the activation of NF-Kb during Bovine Herpesvirus 1 infection. *Toxicol. Lett.* 196S: S194 (2010).
45. **Fiorito F.**, Marfè G., Ciarcia R., Granato G.E., De Blasio E., Iovane G., Florio S., De Martino L. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin increases SIRT3 protein levels during Bovine Herpesvirus 1 infection. *Toxicol. Lett.* 196S: S195 (2010).
46. **Fiorito F.**, De Martino L., Granato G.E., Irace C., Di Pascale A., Maffettone C., Iovane V., Florio S. Effects of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin on iron metabolism during Bovine Herpesvirus 1 infection. *Toxicol. Lett.* 205S: S147 (2011).
47. Granato G.E., **Fiorito F.**, Ciarcia R., Marfè G., Cantiello A., Montagnaro S., Iovane V., Florio S. Signs of cellular senescence induced by 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in bovine cells. *Toxicol. Lett.* 205S: S159 (2011).
48. Damiano S., Ciarcia R., Scanni R., Granato G.E., **Fiorito F.**, Capasso G., Florio S. Renal proximal tubular reabsorption is reduced in adult rats treated with csa: role of superoxide and Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger. *Toxicol. Lett.* 205S: S221 (2011).
49. Ciarcia R., Granato G.E., Damiano S., **Fiorito F.**, Russo R., Montagnaro S., Manco L., Florio S. Hydrocortisone modulates the production of nitric oxide and the activity of the antioxidant enzymes in the kidney of rats treated with cyclosporine. *Toxicol. Lett.* 205S: S221 (2011).
50. Granato G.E., Ciarcia R., Caparrotti G., Pagnini D., Muzj P., **Fiorito F.**, Sasso S., Florio S. Synergistic effect of PI3K and tyrosine kinase inhibitors on apoptosis and stress endoplasmic reticulum in k-562 cells. *Haematologica*, 96: 80-81, ISSN: 0390-6078 (2011).
51. Granato G.E., Ciarcia R., **Fiorito F.**, Florio S., Pagnini U., De Martino L., Giordano A., Russo G. Enhanced cell proliferation and induced autophagy in PC-3 prostate cancer cells by 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin exposure. *Cancer Res.*, 73: 1675, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/1538-7445.AM2013-1675. (2013).
52. A. Costagliola, **F. Fiorito**, P. Mithbaokar, S. Damiano and V. Maharajan. Calcium binding proteins mediate dioxin-induced motor deficit in sheep. *Anat. Histol. Embryol.* 43 Suppl. 1:29 (2014).
53. A. Costagliola, **F. Fiorito**, P. Mithbaokar and V. Maharajan. Chronic maternal morphine alters calbindin D-28k expression pattern in neonatal mouse brain. *Anat. Histol. Embryol.* 43 Suppl. 1:29 (2014).
54. **F. Fiorito**, A. Cantiello, G.E. Granato, R. Simonetti, L. Navas, C. Diffidenti, S. Montagnaro, U. Pagnini, L. De Martino, F. Olivieri, G. Iovane. Low dose oral administration of interleukin-12 and interferon- gamma for treatment of feline herpesvirus 1 infection: preliminary results. *New Microbiologica* 37 Supplemento 1: 157 (2014).
55. **F. Fiorito**, A. Marullo, A. Cantiello, G. Pisanelli, S. Montagnaro, A. Monnolo, V. Maharajan, U. Pagnini, G. Iovane, L. De Martino. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin modulates bovine herpesvirus 1 infection through Akt/mTOR and ERK pathways. *New Microbiologica* 37 Supplemento 1: 34 (2014).

56. F.P. Nocera, K. Mallardo, S. Roperto, **F. Fiorito**, A. Folgore, R. Mancuso, L. De Martino, P. Catalanotti. Comparison of two methods for the identification and the antimicrobial susceptibility testing of staphylococcus species in animal clinical samples. *New Microbiologica* 37 Supplemento 1: 114 (2014).
57. A. Parisi, L. De Martino, F.E. Borriello, **F. Fiorito**, K. Mallardo, F.P. Nocera, M.A. Tufano, E. Buommino. Molecular typing of *M. pachydermatis* isolates from cats. correlation between virulence factors and genetic variability. *New Microbiologica* 37 Supplemento 1: 177 (2014).

#### - ATTI DI CONFERENZE E WORKSHOP INTERNAZIONALI

58. **Fiorito F.**, Arpentì C., Pagnini U., De Martino L., Montagnaro S., Pacelli F., Longo M., Pisanelli G., Iovane G. Effects of 2,3,7,8 tetrachlorodibenzo-p-dioxin on Bovine Herpesvirus type 1 infection in Madin-Darby Bovine Kidney cells. 2<sup>nd</sup> ESVV International Herpesvirus Symposium, Ghent, 2-4 Marzo 2005, pag. 1.10.
59. **Fiorito F.**, Ciarcia R., Damiano S., Mithbaokar P., Pavone L., Zaccaroni A., Avallone L., Paino G., Maharajan V., Florio S. Effects of Dioxin on Serotonin Receptor 5-HT1A in Adult and Developing Mouse Brain. 11<sup>th</sup> International Congress of Toxicology, Montreal (Canada), 15-19 Luglio 2007, pag. 171.
60. De Martino L., Longo M., **Fiorito F.**, Montagnaro S., Pisanelli G., Iovane G. Concurrent caspase-8 and -9 inhibition prevented canine coronavirus-induced apoptosis affecting virus replication. Apoptosis World 2008, From mechanism to applications. Luxembourg, January 23-26, 2008, pag. 447.
61. **Fiorito F.**, Granato G.E., De Blasio E., Longo M., Ciarcia R., Iovane V., Marfè G., Sinibaldi-Salimei P., De Martino L. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin anticipates Bovine Herpesvirus type 1 induced apoptosis up-regulating caspase-3. Apoptosis World 2008, From mechanism to applications. Luxembourg, January 23-26, 2008, pag. 449.
62. Longo M., Iscaro C., **Fiorito F.**, Marfè G., Sinibaldi-Salimei P., De Martino L., Montagnaro S., Pagnini U. Caprine Herpesvirus (CapHV-1) induces apoptosis in cultured cells. Apoptosis World 2008, From mechanism to applications. Luxembourg, January 23-26, 2008, pag. 452.
63. **Fiorito F.**, Granato G.E., De Blasio E., Marfè G., Arpentì C., De Martino L., Pagnini U. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin anticipates the increase of p53 protein levels in Bovine Herpesvirus 1 induced apoptosis. The 8<sup>th</sup> International Cell Death Society Symposium "Cell Death in Infectious Diseases and Cancer". Muldersdrift, Johannesburg, South Africa, June 5-8, 2009, pag. 23.
64. de Martinis C., Arpentì C., **Fiorito F.**, Capuano F., Iovane G., De Martino L. Morphological changes in neural cells following Bovine Viral Diarrhea Virus-induced cell death. The 8<sup>th</sup> International Cell Death Society Symposium "Cell Death in Infectious Diseases and Cancer". Muldersdrift, Johannesburg, South Africa, June 5-8, 2009, pagg. 26-27.
65. **Fiorito F.**, De Blasio E., Granato G.E., Cantiello A., Florio S., De Martino L. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin modifies telomerase activity in Bovine Herpesvirus 1 infection. The 8<sup>th</sup> International Cell Death Society Symposium "Cell Death in Infectious Diseases and Cancer". Muldersdrift, Johannesburg, South Africa, June 5-8, 2009, pagg. 29-30.
66. Sasso S., Desio G., Montagnaro S., **Fiorito F.**, Guarino A., Fusco G., Diana T., De Martino L., Iovane G., Pagnini U. Bovine Herpesvirus type-1 marker vaccines induce cross-protection against Bubaline Herpesvirus type 1 in water buffalo. 9<sup>th</sup> World Buffalo Congress-Argentina 2010, Buenos Aires, 25-28 April 2010, pagg. 442-444.
67. **Fiorito F.**, Ciarcia R., Granato G.E., Marfè G., De Martino L., Florio S., Iovane G. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin modifies the levels of P21 and TERT proteins during Bovine Herpesvirus 1

- infection. Cellular Host-Pathogen Interaction Conference, Amsterdam-The Netherlands, September 5-7, 2010.
68. Granato G.E., **Fiorito F.**, Ciarcia R., De Martino L., Florio S., Pagnini U. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin increases Bovine Herpesvirus 1 infection in Neuro-2a cells. Cellular Host-Pathogen Interaction Conference, Amsterdam-The Netherlands, September 5-7, 2010.
  69. Desio G., De Martinis C., Montagnaro S., Granato G. E., **Fiorito F.**, Roperto S., Fusco G., Guarino A., Rocco D., De Martino L., Iovane G., Pagnini U.. Serological survey of Bovine Herpesvirus-1, Bubaline Herpesvirus-1 and Bovine Viral Diarrhea Virus infections in buffalo herds of Caserta province. XXVI World Buiatrics Congress 2010, Santiago-Chile, November 14-18, 2010.
  70. **Fiorito F.**, Ciarcia R., Granato G.E., Marfè G., Iovane G., Pagnini U., De Martino L. Attenuation of ERK phosphorylation and down-regulation of c-Myc expression during BHV-1-induced apoptosis. The 19<sup>th</sup> Euroconference on Apoptosis “Metabolism, Epigenetics and Death, 8<sup>th</sup> Training course on Concepts and Methods in Programmed Cell Death”, Stockholm – Sweden, September 14-17, 2011.
  71. Marfè G., Granato G. E., **Fiorito F.**, Tafani M., Nizza S., Montagnaro S., Iovane V., Pagnini U., De Martino L.. Analysis of FOXO and Sirtuin proteins family in canine coronavirus type II - induced apoptosis. The 19<sup>th</sup> Euroconference on Apoptosis “Metabolism, Epigenetics and Death, 8<sup>th</sup> Training course on Concepts and Methods in Programmed Cell Death”, Stockholm – Sweden, September 14-17, 2011.
  72. Montagnaro S., **Fiorito F.**, Marfè G., Pisanelli G., Nizza S., de Martinis C., Roperto S., Pagnini U., Iovane G., De Martino L. Involvement of sirtuin and bcl-2 proteins families in bovine herpesvirus 1-induced apoptosis. IX International Congress of Veterinary Virology, Madrid- Spain, September 4-7, 2012.
  73. S. Montagnaro, S. Sasso, T. Zottola, D. Santoro, L. De Martino, **F. Fiorito**, G. Pisanelli, U. Pagnini, G. Iovane. Prevalence of Hepatitis E virus in wild boar (*Sus scrofa*) in Latium region - Italy. IX International Congress of Veterinary Virology, Madrid- Spain, September 4-7, 2012.
  74. S. Montagnaro, M.V. Puzio, R. Ciarcia, S. Nizza, C. de Martinis, **F. Fiorito**, V. Iovane, L. De Martino, U. Pagnini, G. Iovane. Bovine Herpesvirus type 4 infection modulates autophagy in a permissive cell line. IX International Congress of Veterinary Virology, Madrid- Spain, September 4-7, 2012.
  75. **Fiorito F.**, Cantiello A., Iovane V., Marfè G., Pagnini U., Iovane G., De Martino L. Induction of both autophagy and apoptosis by Bovine herpesvirus-1 in mouse neuroblastoma (neuro-2a) cells. 20<sup>th</sup> Euroconference on Apoptosis “From Death to Eternity”. Rome, Italy 14-17 September 2012.
  76. Cantiello A., **Fiorito F.**, Granato G.E., Pagnini U., Florio S., Ciarcia R. Modulation of telomerase activity, bTERT and c-Myc induced by 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin during Bovine Herpesvirus 1 infection in MDBK cells. European Society of Toxicology In Vitro - ESTIV 2012. Lisbon, Portugal, 16-19 October 2012.
  77. **Fiorito F.**, Ciarcia R., Cantiello A., Granato G.E., Marfè G., Iovane V., De Martino L., Florio S. Induction of both apoptosis and autophagy by 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in mouse neuroblastoma (neuro-2A) cells. European Society of Toxicology In Vitro - ESTIV 2012. Lisbon, Portugal, 16-19 October 2012.
  78. **Fiorito F.**, Cantiello A, Ciarcia R, Granato GE, Marfè G, Pagnini U, Florio S, Iovane G, De Martino L. Antiviral activity of proteasome inhibitor MG-132 in Bovine herpesvirus-1 infection. International Cell Death Society – ICDS "Mechanisms of Cell Death: The Command to Die". Fuengirola, Spain, June 6-9, 2013.
  79. De Martino L, **Fiorito F.**, Marfè G, Cantiello A, de Martinis C, Montagnaro S, Pagnini U, Iovane G. Inhibition of AKT in cytopathic Bovine viral diarrhoea virus infected epithelial bovine cells affects both intrinsic and extrinsic pathways of apoptosis. International Cell Death Society – ICDS "Mechanisms of Cell Death: The Command to Die". Fuengirola, Spain, June 6-9, 2013.

80. **F. Fiorito**, A. Marullo, A. Cantiello, G. Pisanelli, U. Pagnini, L. De Martino and G. Iovane. Influence of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin on Bovine herpesvirus 1 replication. BIT's 4th Annual World Congress of Microbes-2014, Breaking Research of Virology, Dalian (China), June 27-29, 2014.
81. L. De Martino, **F. Fiorito**, C. de Martinis, S. Montagnaro, G. Pisanelli, U. Pagnini, G. Iovane. Canine Coronavirus Type II-infection in a canine fibrosarcoma cell line. BIT's 4th Annual World Congress of Microbes-2014, Breaking Research of Virology, Dalian (China), June 27-29, 2014.
82. **F. Fiorito**, F.P. Serpe, P. Maglio, G. Messina, M. Monda, M. Esposito. Study on serum concentrations of PCDD/F and DL-PCB in overweight women subjected to dietary restriction. DIOXIN 2016. International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants – Firenze, 28 Aug-2 Sep 2016.
83. Serpe F.P., Gallo A., **Fiorito F.**, Lambiase S., Maglio P., Scaramuzza A., Cerino P., Esposito M. Levels of dioxins and dioxin-like PCBs in sheep and goat milk from Campania, Italy. 18th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians WAVLD. Sorrento (Italy), June 7th - 10th, 2017.
84. **Fiorito F.**, Lambiase S., Serpe F.P., Bruno T., Amoroso M.G., Fusco G., Esposito M. Environmental pollutants and enteric viruses in mussels: an hypothetical correlation. 18th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians WAVLD. Sorrento (Italy), June 7th - 10th, 2017.

#### - ATTI DI CONFERENZE E WORKSHOP NAZIONALI

85. Maharajan V., Maharajan P., **Fiorito F.**, Caputo G., Paino G. Neuromorphological effects of cocaine on developing mouse brain. 11° Congresso Nazionale del Gruppo Italiano per lo studio della Neuromorfologia (G.I.S.N.). Urbino, 27-29 Settembre 2001, pag. 32.
86. Di Benedetto M., Maharajan P., **Fiorito F.**, Maharajan V., Paino G. La cocaina altera le caratteristiche neuronali nel cervello del neonato. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Portici, 6-7 Giugno 2002, pag. 462.
87. **Fiorito F.**, Maharajan P., Maharajan V., Mirabella N., Caputo G., Paino G. La morfina aumenta l'immunoreattività all'NADPH nello striato di topo. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Portici, 6-7 Giugno 2002, pag. 463.
88. Vicinanza S., **Fiorito F.**, Montagnaro S., Cirillo R., Capuano F., Ascione M.G., De Martino L. Ricerca di Micoplasmata in caprini delle tendopoli Saharawi. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 6-7 Giugno 2003, pag. 321.
89. Gallipoli L., **Fiorito F.**, Boudillon A., Arpentì C., Palomba E., Arillo P., Iovane G. Isolamento e tipizzazione di nuove varianti di Parvovirus tipo 2 nel cane. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 6-7 Giugno 2003, pag. 332.
90. **Fiorito F.**, Paino S., Maharajan P., Maharajan V., Paino G. La morfina induce alterazioni regione-specifiche nelle spine dendritiche del cervello di topo. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 6-7 Giugno 2003, pag. 448.
91. Socha A., Roperto S., **Fiorito F.**, Palomba E., Iovane G. Isolamento e caratterizzazione di Coronavirus mediante nested-PCR in gatti con enterite. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 20-21 Maggio 2004, pag. 273.
92. Ciarcia R., Pacelli F., **Fiorito F.**, Manco L., Lauritano C., Florio S. Modificazioni indotte da farmaci antineoplastici nel cardiocita di ratto. I<sup>a</sup> Riunione dei Farmacologi Campani. Salerno, 18 giugno 2004, pagg. 33-34.

93. Ciarcia R., Crispino A., **Fiorito F.**, Lauritano C., Mastellone V., Florio S. Effetti, in vivo, dell'idrocortisone sul tessuto cardiaco di ratto. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 26-27 Maggio 2005, pag. 274.
94. **Fiorito F.**, Arpentì C., Palomba E., Manco L., Ciarcia R., Frontoso R., Iovane G. Modifiche indotte dalla 2,3,7,8 Tetraclorodibenzo-p-diossina sulla replicazione del Bovine Herpesvirus tipo-1 in cellule Madin-Darby Bovine Kidney. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 26-27 Maggio 2005, pag. 322.
95. **Fiorito F.**, Longo M., Ciarcia R., Montagnaro S., Florio S. La TCDD modifica l'attività telomerasica in cellule MDBK infettate con BHV-1. II<sup>a</sup> Riunione dei Farmacologi Campani. Napoli, 9 giugno 2006, pagg. 15-16.
96. Ciarcia R., **Fiorito F.**, Lauritano C., Montagnaro S., Mastellone V., Muzij P., Naccari C., Florio S. Chemioterapia nell'osteosarcoma canino. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 15-16 Giugno 2006, pag. 298.
97. Longo M., **Fiorito F.**, Ciarcia R., Arpentì C., Damiano S., Pisanelli G., Palomba E., Pacelli F., Pagnini U. Effetti della 2,3,7,8 Tetraclorodibenzo-p-diossina e del Bovine Herpesvirus tipo-1 su cellule Neuro 2A. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 15-16 Giugno 2006, pag. 355.
98. Damiano S., **Fiorito F.**, Mithbaokar P., Ciarcia R., Pavone L., Avallone L., Paino G., Maharajan V. Influence of dioxin on serotonin transporter in developing mouse brain. XVI Congresso Nazionale del Gruppo Italiano per lo studio della Neuromorfologia (G.I.S.N.). Bologna, 23-24 Novembre 2006, pagg. 35-36.
99. Mithbaokar P., **Fiorito F.**, Pavone L., Damiano S., Paino G., Maharajan V. Dioxin alters serotonin system in sheep brain. XVI Congresso Nazionale del Gruppo Italiano per lo studio della Neuromorfologia (G.I.S.N.). Bologna, 23-24 Novembre 2006, pagg. 36-37.
100. De Blasio E., **Fiorito F.**, Granato G.E., Ciarcia R., Damiano S., Florio S. La 2,3,7,8 tetraclorodibenzo-p-diossina modifica l'espressione della proteina immediata early bICP0. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 20-21 Settembre 2007, pag. 227.
101. Granato G.E., **Fiorito F.**, De Blasio E., Ciarcia R., Damiano S., Arpentì C., Florio S. La 2,3,7,8 tetraclorodibenzo-p-diossina induce apoptosi in cellule MadinDarby Bovine Kidney infettate con Bovine Herpesvirus tipo-1. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 20-21 Settembre 2007, pag. 230.
102. Ciarcia R., Pagnini C., **Fiorito F.**, Pellicane A., Montagnaro S., Russo R., Florio S. Effect of "all-trans" retinoic acid in canine osteosarcoma chemotherapy. LXI Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences. SalsomaggioreTerme (PR), 26-29 Settembre 2007, pagg. 249-250.
103. Maharajan V., Mithbaokar P.M., **Fiorito F.**, Pavone L.M., Avallone L. and PainoG. Effects of environmental dioxin contamination on the expression of calcium-binding proteins in the sheep cerebellum. XVII Congresso Nazionale del Gruppo Italiano per lo studio della Neuromorfologia (G.I.S.N.). Catania, 16-17 Novembre 2007, pag. 14.
104. **Fiorito F.**, Granato G.E., De Blasio E., Longo M., Ciarcia R., Florio S. 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-diossina anticipa l'apoptosi indotta da Bovine Herpesvirus tipo 1 attraverso i membri della famiglia bcl-2. III<sup>a</sup> Riunione dei Farmacologi Campani. Benevento, 26 Settembre 2008, pagg. 26-27.
105. Granato G.E., **Fiorito F.**, De Blasio E., Cantiello A., Arpentì C., De Martino L., Iovane G. 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-diossina anticipa l'apoptosi indotta da Bovine Herpesvirus Tipo 1 up-regolando l'attivazione delle caspasi. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Portici, 10-12 Dicembre 2008.

106. De Blasio E., **Fiorito F.**, Granato G.E., Cantiello A., Iovane V., Ciarcia R., Florio S. L'esposizione a 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina modifica i livelli della proteina Bovine Herpesvirus 1 immediate early (bICP0). Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Portici, 10-12 Dicembre 2008.
107. Di Pascale A., De Marco M., Gargiulo F., De Luca L., Cozzolino V., Maffettone C., Irace C., Santamaria R., Colonna A., **Fiorito F.**, De Martino L., Iovane G. Effetto della diossina sul metabolismo del ferro in cellule bovine infettate con BHV-1. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Portici, 10-12 Dicembre 2008.
108. Ciarcia R, Damiano S, Panico C, Scanni R, **Fiorito F**, Florio S and Welch J. Activity of the apocynin in spontaneously hypertensive rats (shr): preliminary studies in vivo. LXIII Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (S.I.S.VET.). Udine, 16-18 Settembre 2009. Pagg. 191-193.
109. Ciarcia R., Navas L., Granato G.E., **Fiorito F.**, Florio S. Aumento dello stress nitro/ossidativo in cagne con diverse neoplasie. LXIV Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (S.I.S.VET.). Asti, 7-10 Settembre 2010. Pag. 80.
110. Granato G.E., **Fiorito F.**, Ciarcia R., De Blasio E., Barretta A., Marfè G., Iovane V., Florio S. 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-diossina anticipa l'attivazione di Nf-Kb durante l'infezione da Bovine Herpesvirus Tipo 1. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 25-26 Novembre 2010.
111. Cantiello A., **Fiorito F.**, Ciarcia R., Barretta A., Marfè G., De Blasio E., Florio S. 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina modifica i livelli delle proteine p21 e TERT durante l'infezione da Bovine Herpesvirus 1. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita. Napoli, 25-26 Novembre 2010.
112. E. Masturzo, K. Mallardo, S. Nizza, M.P. Pasolini, **F. Fiorito**, U. Pagnini, G. Iovane, L. De Martino. Isolamenti micologici da fattrici, stalloni e puledri della Regione Campania. XVII SIVE International Congress, Palacongressi d'Abruzzo, Montesilvano (PE) – Italy, February 4th - 6th, 2011, pag. 316-317.
113. **Fiorito F.**, Cantiello A., Pisanelli G., Ciarcia R., Marfè G., Florio S., Pagnini U., De Martino L., Iovane G. Regulation of telomerase activity, bTERT and SIRT1 during apoptosis induced by bovine herpesvirus 1 (BHV-1) in bovine cells. LXVI Convegno Nazionale S.I.S.VET – Roma, 12-14 Settembre 2012.
114. Buommino E., Parisi A., Piccolo L.A., Borriello F., Nizza S., Cantiello A., **Fiorito F.**, De Martino L., Donnarumma G. Malassezia pachydermatis: correlazione tra virulenza e variabilità genetica di isolati felini. Giornate Scientifiche di Ateneo 2013, Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli, 27 Giugno 2013.
115. L. De Martino, **F. Fiorito**, G. Marfè, A. Cantiello, C. de Martinis, S. Montagnaro, U. Pagnini, G. Iovane. The role of sirtuins in cytopathic bovine viral diarrhoea virus-infected epithelial bovine cells. Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD 2013), Ravenna 12-14 settembre 2013.
116. **F. Fiorito**, A. Cantiello, G. Marfè, G. Pisanelli, S. Montagnaro, U. Pagnini, G. Iovane, L. De Martino. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin influences PI3K/Akt, MAPKs, and mTORC pathways during bovine herpes virus 1 infection in MDBK cells. Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD 2013), Ravenna 12-14 settembre 2013.
117. **F. Fiorito**, A. Cantiello, G. Marfè, U. Pagnini, G. Iovane. L. De Martino. L'inibitore del proteasoma MG-132 riduce il rilascio di virus erpetico bovino 1. SIM 2013 – 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Riccione 13-16 ottobre 2013.
118. A. Parisi, E. Buommino, L.A. Piccolo, F. Borriello, S. Nizza, A. Cantiello, **F. Fiorito**, L. De Martino, M.A. Tufano, G. Donnarumma. Malassezia pachydermatis: correlazione tra virulenza e variabilità genetica di isolati felini. SIM 2013 – 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Riccione 13-16 ottobre 2013.
119. A. Marullo, S. Tafuri, F. Ciani, R. Della Morte, F.P. Nocera, K. Mallardo, **F. Fiorito** and L. De Martino. Evaluation of reactive oxygen metabolites in trigeminal ganglia of alphaherpesvirus seropositive Italian

- mediterranean buffaloes (*Bubalus bubalis*). 6° Congresso Nazionale S.I.Vi.M. – Società Italiana di Virologia Medica. Roma 10-12 Dicembre 2014.
120. **F. Fiorito**, F.P. Serpe, A. Marullo, G. Desio, U. Pagnini, L. De Martino, M. Ottaiano, M. Esposito, L. Baldi and G. Iovane. 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) and Bovine herpesvirus 1 infection in cattle: an epidemiological analysis in Campania Region (Italy). 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Napoli 27-30 settembre 2015.
121. A. Marullo, S. Tafuri, F. Ciani, R. Della Morte, F.P. Nocera, **F. Fiorito**, G. Iovane, L. De Martino. Relations between serum reactive oxygen metabolites and Alphaherpesvirus infection in italian Mediterranean buffaloes - *Bubalus bubalis*. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Napoli 27-30 settembre 2015.
122. F.P. Nocera, K. Mallardo, A. Marullo, **F. Fiorito**, U. Pagnini, G. Iovane, L. De Martino. Phenotypic and genotypic characterization of methicillin-,tetracycline- and erythromycin resistant strains of *staphylococcus intermedius* of canine origin. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Napoli 27-30 settembre 2015.
123. **Fiorito F.**, Serpe F.P., Ferrari A., Brambilla G., Esposito M. Livelli ematici di PCB–NDL in gatti di Gerbido (Torino). XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria - S.I.Di.L.V. 2015. Montesilvano (PE), 30 Settembre - 2 Ottobre 2015.
124. F.P. Serpe, G. Messina, **F. Fiorito**, M. Monda, M. Esposito. Serum levels of dioxins (PCDD/Fs) and PCBs in women from Campania Region, Italy. MS FOOD DAY – October 7-9, 2015, Foggia, Italy.
125. M. Esposito, F.P. Serpe, B. Neola, D. Sansone, **F. Fiorito**, P. Cerino. Use of snails (*helix aspersa*) as sentinels to evaluate environmental contamination by polycyclic hydrocarbons and trace elements. LXX Convegno Nazionale S.I.S.VET – Palermo, 13-16 Giugno 2016.
126. Serpe F.P., Gallo A., Lambiase S., **Fiorito F.**, Pizzolante A., Di Stasio A., Carbone D., Cerino P., Esposito M. Livelli di diossine e PCB diossina-simili nel latte bovino in Campania. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria - S.I.Di.L.V. 2016. Pacengo di Lazise (VR), 28 -30 Settembre 2016.
127. **F. Fiorito**, M.G. Amoroso, F.P. Serpe, L. De Martino, G. Iovane, G. Fusco and M. Esposito. Levels of Non-Dioxin-Like Polychlorinated Biphenyls (NDL-PCBs) in mussels infected by enteric viruses. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Pisa 25-28 Settembre 2016.
128. **Fiorito F.**, Marullo A., Nocera F.P., Lambiase S., Esposito M., Fusco G, De Martino L. and Iovane G. Infectious bovine rhinotracheitis (IBR) in Mediterranean water buffalo (*Bubalus bubalis*): prevalence of bubaline herpesvirus 1. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia – SIM 2017. Genova, 27-30 Settembre 2017.

#### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

La sottoscritta Filomena Fiorito [REDACTED]  
[REDACTED] consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000

**dichiara**

che le informazioni in ordine ai titoli posseduti ed ai servizi prestati, contenute nel presente allegato, corrispondono a verità e che tutta la documentazione prodotta in fotocopia è conforme all'originale.

**Portici, 09 Marzo 2018**

