



## Giulio Severi

Data di nascita: \_\_\_\_\_ | Nazionalità: \_\_\_\_\_ | Numero di telefono: \_\_\_\_\_ | Numero di telefono: \_\_\_\_\_ | Indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_ | Sito web: [www.izsum.it](http://www.izsum.it) | Skype: \_\_\_\_\_

### Presentazione:

*Ho esperienza come medico veterinario e come dirigente veterinario in particolare nei settori della ricerca, dello sviluppo, della produzione e del controllo di vaccini veterinari, degli antigeni e dei reagenti diagnostici. L'impegno lavorativo dedicato in questi ambiti professionali ormai da oltre venti anni mi ha consentito di collaborare con persone e professionalità differenti, sia a livello nazionale che internazionale, con le quali ho sempre promosso e sostenuto il lavoro di squadra e la metadisciplinarietà nel rispetto e nella piena condivisione di un approccio "ONE HEALTH". Sono una persona precisa, flessibile e rapida nell'acquisire nuove competenze. Gli altri dicono di me: assertivo, determinato ed empatico.*

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

30/07/2020 – ATTUALE Perugia, Italia

#### DIRIGENTE VETERINARIO CON INCARICO PROFESSIONALE DI ALTISSIMA PROFESSIONALITÀ IZSUM

Dirigente Veterinario a tempo pieno e indeterminato con incarico professionale quinquennale di altissima professionalità "**Centro Specialistico Sviluppo e Sperimentazione Presidi Immunizzanti**" - **C10PREIM** nell'ambito dell'Unità Operativa Complessa **Officina Farmaceutica (FARMA10)**. Studio e sperimentazione di nuovi prodotti immunizzanti o diagnostici. Predisposizione di protocolli sperimentali e delle pratiche necessarie per la messa a punto e la registrazione di nuovi prodotti immunizzanti o diagnostici. Messa a punto degli anticorpi monoclonali di interesse veterinario. Studio, sviluppo e messa a punto di kit diagnostici. Attività di sperimentazione e studio.

28/02/2012 – 29/07/2020 Perugia, Italia

#### DIRIGENTE VETERINARIO CON INCARICO PROFESSIONALE DI BASE IZSUM

Dirigente Veterinario a tempo pieno e indeterminato con incarico professionale di base "**Officina Farmaceutica**". Ricerca, sviluppo, produzione e controllo vaccini stabulogeni batterici e virali. Ricerca, sviluppo, produzione e controllo Tuberculine PPD bovina e aviare. Sviluppo, messa a punto, produzione e validazione di antigeni, reagenti e kit da impiegarsi sia *in vitro* che *in vivo*. Valutazione di modelli sperimentali e di ricerca che prevedono l'impiego di animali quale membro dell'Organismo preposto al benessere animale (OPBA) dell'IZSUM. Responsabile della progettazione, realizzazione e gestione di modelli, protocolli sperimentali e trial clinici in campo, in Unità BSL3 e in Stabulario.

30/07/2009 – 27/02/2012 Perugia, Italia

#### DIRIGENTE VETERINARIO CON ANZIANITÀ < 5 ANNI IZSUM

Dirigente veterinario a tempo pieno e indeterminato nell'ambito dell'attività dei "**Centri di Referenza Nazionale**". Ricerca e sperimentazione in Unità di massima sicurezza BSL3 e Stabulario. Centri di Referenza nazionale Pestivirus, Asfvirus e Retrovirus. Virologia e colture cellulari. Produzione anticorpi monoclonali.

29/11/2007 – 23/07/2009 Siena/Milano, Italia

#### VETERINARIO LIBERO PROFESSIONISTA/CONSULENTE MIPHARM

Libero professionista/Consulente nel **Settore Farmaceutico**. Progettazione, realizzazione e gestione di sperimentazioni cliniche. Attività di monitoring e reporting su protocolli terapeutici sperimentali finalizzati all'estensione d'impiego del farmaco e terapie "off-label" nell'area innovazione e strategia del farmaco. Studio di modelli e protocolli di produzione GMP, nell'ambito dell'**Officina Farmaceutica Mipharm**, su

farmaci registrati EMA e/o FDA. Attività libero professionale di veterinario nell'ambito della clinica dei piccoli animali e degli animali da reddito.

30/12/2006 – 28/11/2007 Perugia, Italia

**DIRIGENTE VETERINARIO A TEMPO DETERMINATO IZSUM**

---

Dirigente veterinario a tempo pieno e determinato nell'ambito delle attività di sorveglianza epidemiologica riguardanti l'Encefalopatia Spongiforme Bovina e nell'ambito dell'**Officina Farmaceutica**. Ricerca, sviluppo e produzione di vaccini stabulogeni, antigeni ricombinanti e reagenti diagnostici. Ricerca, sviluppo e produzione Tuberculine PPD bovina e aviare.

30/12/2003 – 28/11/2006 Perugia, Italia

**DIRIGENTE VETERINARIO A TEMPO DETERMINATO IZSUM**

---

Dirigente veterinario a tempo pieno e determinato nell'ambito delle attività di sorveglianza epidemiologica riguardanti l'Encefalopatia Spongiforme Bovina e nell'ambito dell'**Officina Farmaceutica**. Ricerca, sviluppo e produzione di vaccini stabulogeni, antigeni ricombinanti e reagenti diagnostici. Ricerca, sviluppo e produzione Tuberculine PPD bovina e aviare.

30/12/2001 – 29/12/2004 Perugia, Italia

**VETERINARIO CO.CO. CO. IZSUM**

---

Veterinario Co.Co.Co. nelle attività di sorveglianza epidemiologica riguardanti l'Encefalopatia Spongiforme Bovina e nell'ambito dell'**Officina Farmaceutica**. Ricerca, sviluppo e produzione di vaccini stabulogeni, antigeni ricombinanti e reagenti diagnostici. Ricerca, sviluppo e produzione Tuberculine PPD bovina e aviare.

12/05/2001 – 29/12/2001 Perugia, Italia

**VETERINARIO BORSISTA IZSUM**

---

Borsista veterinario nell'ambito della Ricerca Finalizzata 1999 "Produzione di proteine ricombinanti del virus della Peste Suina Classica e loro utilizzazione per l'allestimento di un vaccino" - Area Tematica Produzioni e Attività di Servizio.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

20/10/2021 – ATTUALE Milano, Italia

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO "BENESSERE DELL'ANIMALE DA LABORATORIO ED ANIMAL CARE"** Università degli Studi di Milano

---

**Indirizzo** Anno Accademico 2021/2022 - Matricola Z24566 - 12 CFU, Milano, Italia

19/05/2016 Milano, Italia

**MASTER MEDICAL MANAGEMENT FARMACEUTICO ISTUM**

---

**Indirizzo** Milano, Italia

13/02/2010 Perugia, Italia

**DOTTORATO DI RICERCA - INCREMENTO DELLE PRODUZIONI ZOOTECHNICHE E PATOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO** Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia - XXI Ciclo - VET06

---

**Indirizzo** Perugia, Italia

25/10/2006 Urbino, Italia

**MASTER UNIVERSITARIO DI PRIMO LIVELLO IN BIOTECNOLOGIE** Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

---

**Indirizzo** Urbino, Italia

10/07/2004 Bologna, Italia

**SPECIALIZZAZIONE IN SANITÀ ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI ZOOTECNICHE** Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna

---

**Indirizzo** Bologna, Italia | **Voto finale** 70/70 con lode

03/10/2000 Perugia, Italia

**LAUREA - MEDICINA VETERINARIA** Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia

---

**Indirizzo** Perugia, Italia | **Voto finale** 110/110

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>SPAGNOLO</b>	A2	A1	A1	A2	A1

---

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione posta elettronica e servizi digitali | Sistemi Operativi Windows - Ubuntu - Mac iOS | Utilizzo software programmazione e controllo liofilizzazione | Padronanza software citometrici e citofluorimetrici | Utilizzo software gestione e controllo processi produttivi in bioreattore

## ● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

### **COMPETENZE PROFESSIONALI**

#### **Immunologia, produzione vaccini e sperimentazione animale**

---

Ottima padronanza nella gestione dei processi di produzione e controllo di vaccini batterici e virali, allergeni, antigeni e kit diagnostici. Ottima esperienza nello sviluppo e nella messa a punto di protocolli di sperimentazione di vaccini batterici e virali, di coltivazione batterica su bioreattore, di ultrafiltrazione tangenziale, di liofilizzazione e di citometria a flusso. Buona esperienza in colture cellulari e sistemi di produzione eterologhi biotecnologici. Ottima esperienza nello studio e nella realizzazione di modelli sperimentali in campo, in BSL3 e in stabulario.

### **COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE**

**Team leading** Ottime competenze organizzative e di team leading acquisite durante le diverse esperienze maturate come responsabile scientifico di progetti di ricerca; esperienza pluriennale nell'organizzazione e nella gestione del reparto di produzione vaccini batterici e virali in qualità di dirigente veterinario presso l'Unità Operativa Dipartimentale Officina Farmaceutica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.

### **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

**Public speaking ed empatia** Ottime competenze comunicative acquisite sia durante l'esperienza di consulente nel settore farmaceutico privato che nel corso dell'esperienza professionale svolta all'interno



dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche nell'ambito del supporto e della consulenza tecnica ai veterinari, alle aziende e agli allevatori. Ottime anche le competenze relazionali acquisite nel corso di collaborazioni scientifiche con enti di ricerca pubblici e privati sia livello nazionale che internazionale.

## **INCARICHI**

14/02/2022 – ATTUALE

### **Official Peer Reviewer - Animal and Veterinary Science**

---

Official Peer Reviewer of the Journal: Animal and Veterinary Science

22/08/2021 – ATTUALE

### **Veterinario Designato - D. Lgs. 26/2014**

---

Incarico di Veterinario Designato ai sensi del D. Lgs. 26 del 04/03/2014 in attuazione della Direttiva 2010/63UE sulla protezione degli animali utilizzati ai fini scientifici (Deliberazione D.G. n. 282 del 24/08/2021).

30/12/2020 – ATTUALE

### **Veterinario Responsabile del Benessere Animale**

---

Incarico conferito dal Ministero della Salute quale Responsabile del benessere, dell'assistenza degli animali e del funzionamento delle attrezzature a norma dell'art. 3, comma 1, lett. h) del D. Lgs. 26/2014, dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" (IZSUM), sede legale in Perugia, per lo Stabilimento utilizzatore dell'IZSUM, sito in Perugia (PG), Via Salvemini, 1 e autorizzazione n. 17/2017-UT del 07/07/2017, rilasciata ai sensi dell'art. 20 del D.lgs. 26/2014 (Deliberazione D.G. n. 126 del 15/04/2021).

05/10/2015

### **Panel dei Referee - Sanità Pubblica Veterinaria**

---

**Membro** del Panel dei Referee della rivista Sanità Pubblica Veterinaria, SPVet.it (<http://spvet.it>; <http://indice.spvet.it>), House organ dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM).

07/05/2014

### **OPBA**

---

**Membro** dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA) dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (Deliberazione D.G. n. 172 del 09/05/2014).

## **SOFT SKILLS**

### **Leadership**

---

Tendo ad assumere funzioni di conduzione e di orientamento del gruppo finalizzate al raggiungimento degli obiettivi.

### **Teamworking**

---

Sono estremamente assertivo ed instauro relazioni positive promuovendo il lavoro di squadra e comunicando al gruppo in maniera chiara e funzionale al raggiungimento degli obiettivi.

### **Problem Solving**

---

Trovo soluzioni alle criticità, alle difficoltà e agli ostacoli sia in ambito personale che professionale.

### **Digital Mindset**

---

Ho naturale capacità di apertura verso il cambiamento.

### **Emotional Intelligence**

---

Ho spiccate capacità di comprendere e gestire le mie emozioni. Ho consapevolezza di me e delle mie possibilità, capacità di autocontrollo, motivazione ed empatia.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

23/09/2002

### Iscrizione Albo Professionale

---

Iscritto all'Albo dei Medici Veterinari di Siena al numero 199.

25/03/2000 – 24/01/2001

### Servizio Militare

---

Assolto.

03/05/2022 – ATTUALE

### Primo Soccorso

---

Addetto al Pronto Soccorso Aziende gruppi B e C - D. Lgs 81/08 e D. M. 15/07/2003 n. 388 dopo superamento del corso di formazione "Addetti Primo Soccorso" della durata di 12 ore svoltosi a Perugia il 27 ed il 28 Aprile ed il 3 Maggio 2022 presso la sala formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" (IZSUM); organizzato dall'IZSUM e dalla Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII) e successivi corsi di aggiornamento come da norme di legge vigenti.

25/03/2014 – ATTUALE

### Prevenzione incendio e gestione delle emergenze

---

Addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze per attività a rischio di incendio medio. D. Lgs 81/08 e D. M. 15/07/2003 n. 388 dopo superamento del corso di formazione "Addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze per attività a rischio di incendio medio" svoltosi a Perugia il 25 Marzo 2014 presso il Liceo Scientifico Statale "G. Galilei"; organizzato dalla Lusios s.r.l., e successivi corsi di aggiornamento come da norme di legge vigenti.

### Dicono di me

---

Assertivo, estroverso e determinato.

## RETI E AFFILIAZIONI

**S.I.Di.L.V. (Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio)** Iscritto alla Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio nelle seguenti annualità: 2019,

## PROGETTI

30/12/2009 – 16/12/2024

**Responsabile Scientifico di 7 progetti di Ricerca Corrente, Unità Operativa in 9 progetti di Ricerca Corrente e Collaboratore in 3 progetti di ricerca internazionali.**

16/12/2022 – 15/12/2024

**7\_RS. Studio, messa a punto e validazione di nuovi vaccini veterinari sviluppati con molecole immunomodulanti innovative di origine naturale e di sintesi al fine di ridurre l'impiego di antibiotici e contrastare efficacemente il fenomeno dell'AMR Responsabile Scientifico** del progetto di Ricerca Corrente IZSUM 07/22 RC "Studio, messa a punto e validazione di nuovi vaccini veterinari sviluppati con molecole immunomodulanti innovative di origine naturale e di sintesi al fine di ridurre l'impiego di antibiotici e contrastare efficacemente il fenomeno dell'antimicrobica resistenza (AMR)." Durata del progetto: 24 mesi.

20/12/2021 – 19/12/2023

**9\_UO. Messa a punto di un vaccino a OMV (outer membrane vesicles) per la prevenzione della pasteurellosi del coniglio (COMVENIENCE). Unità Operativa** nel progetto di Ricerca Corrente IZSVE 02/21 RC "Messa a punto di un vaccino a OMV (outer membrane vesicles) per la prevenzione della pasteurellosi del coniglio (COMVENIENCE)." Durata del progetto: 24 mesi.

16/12/2021 – 15/12/2023

**6\_RS. Riduzione e controllo delle antimicrobiche resistenze (AMR) attraverso lo sviluppo, la messa a punto e la validazione di nuovi vaccini veterinari a matrice batterica, virale, protozoaria e fungina (BVPF); mono e multivalenti formulati con adiuvanti Responsabile Scientifico** del progetto di Ricerca Corrente IZSUM 11/21 RC "Riduzione e controllo delle antimicrobiche resistenze (AMR) attraverso lo sviluppo, la messa a punto e la validazione di nuovi vaccini veterinari a matrice batterica, virale, protozoaria e fungina (BVPF); mono e multivalenti formulati con adiuvanti innovativi." Durata del progetto: 24 mesi.

20/04/2021 – 28/06/2023

**5\_RS. Chirurgia bariatrica versus terapia medica convenzionale in ratti obesi diabetici Responsabile Scientifico** del Progetto Finalizzato Regione Umbria "Chirurgia bariatrica versus terapia medica convenzionale in ratti obesi diabetici" - Responsabile Scientifico dal 22/04/2021 - Data Inizio Progetto 01/02/2019 - Codice Progetto RFRU12019.

21/12/2020 – 20/12/2022

**8\_UO. Utilizzo della caratterizzazione genomica di Streptococcus suis per ottimizzare l'efficacia dei vaccini stabulogeni negli allevamenti suinicoli intensivi. Unità Operativa** nel progetto di Ricerca Corrente IZSVE 10/20 RC "Utilizzo della caratterizzazione genomica di *Streptococcus suis* per ottimizzare l'efficacia dei vaccini stabulogeni negli allevamenti suinicoli intensivi". Durata del progetto: 24 mesi.

16/12/2019 – 15/12/2021

**4\_RS. Sviluppo e messa a punto di nuovi vaccini veterinari attraverso lo studio di nuove molecole adjuvanti, la caratterizzazione delle proprietà immunomodulanti del secretoma e la formulazione di presidi immunizzanti innovativi termo-stabili. Responsabile Scientifico** del progetto di Ricerca Corrente IZSUM 10/19 RC "Sviluppo e messa a punto di nuovi vaccini veterinari attraverso lo studio di nuove molecole adjuvanti, la caratterizzazione delle proprietà immunomodulanti del secretoma e la formulazione di presidi immunizzanti innovativi termo-stabili." Durata del progetto: 24 mesi.

16/12/2019 – 15/12/2021

**6\_UO. Valutazione e studio dei sistemi di espressione eterologhi per la produzione di un vaccino ricombinante specifico per EBHS. Unità Operativa** nel progetto di Ricerca Corrente IZSUM 02/19 RC "Valutazione e studio dei sistemi di espressione eterologhi per la produzione di un vaccino ricombinante specifico per EBHS". Durata del progetto: 24 mesi.

16/12/2019 – 15/12/2021

**7\_UO. Applicazione di tecnologie innovative per lo sviluppo di un vaccino antitotulinico destinato alla specie bovina e valutazione in campo della sua efficacia Unità Operativa** nel progetto di Ricerca Corrente IZSVE 07/19 RC "Applicazione di tecnologie innovative per lo sviluppo di un vaccino antitotulinico destinato alla specie bovina e valutazione in campo della sua efficacia". Durata del progetto: 24 mesi.

30/08/2017 – 28/06/2020

**3\_RS. Sviluppo di strategie per la riduzione dell'impiego di antibiotici in acquacoltura. Responsabile Scientifico** del progetto di Ricerca Corrente IZSUM 004/16 RC "Sviluppo di strategie per la riduzione dell'impiego di antibiotici in acquacoltura". Durata del progetto: 24 mesi; dal 01/09/2017 al 31/08/2019. Proroga di 10 mesi richiesta e approvata con data di fine ricerca al 30/06/2020.

30/12/2018 – 29/12/2019

**3\_C. Ring Test Internazionale OIE finalizzato all'individuazione di uno standard di PPD bovina da impiegare a livello mondiale. Collaboratore** nell'esecuzione e nella valutazione dei risultati del Ring Test Internazionale OIE finalizzato all'individuazione di uno standard di PPD bovina da impiegare a livello mondiale.

29/11/2017 – 28/11/2019

**2\_RS. Sviluppo di procedure alternative per l'ottimizzazione dell'uso di presidi immunizzanti batterici in ambito veterinario e valutazione dell'immunogenicità di nuove formulazioni vaccinali tramite prove sperimentali in vivo. Responsabile Scientifico** del progetto di Ricerca Corrente IZSUM 001/17 RC "Sviluppo di procedure alternative per l'ottimizzazione dell'uso di presidi immunizzanti batterici in ambito veterinario e valutazione dell'immunogenicità di nuove formulazioni vaccinali tramite prove sperimentali in vivo". Durata del progetto: 24 mesi.

29/11/2017 – 28/11/2019

**5\_UO. Possiamo ridurre il consumo di antimicrobici per produrre alimenti? Dal monitoraggio delle resistenze batteriche al miglioramento dei sistemi di prevenzione per utilizzare meno antimicrobici e contenere l'antibiotico-resistenza nell'allevamento Unità Operativa** nel progetto di Ricerca Corrente IZSVE 001/17 RC "Possiamo ridurre il consumo di antimicrobici per produrre alimenti? Dal monitoraggio delle resistenze batteriche al miglioramento dei sistemi di prevenzione per utilizzare meno antimicrobici e contenere l'antibiotico-resistenza nell'allevamento industriale". Durata del progetto: 24 mesi.

30/08/2017 – 29/08/2019

**4\_UO. Applicazione di metodiche innovative per la produzione di presidi immunizzanti potenzialmente impiegabili nella diagnostica immunologica e vaccinale. Unità Operativa** nel progetto di Ricerca Corrente IZSUM 001/16 RC "Applicazione di metodiche innovative per la produzione di presidi immunizzanti potenzialmente impiegabili nella diagnostica immunologica e vaccinale". Durata del progetto: 24 mesi.

29/09/2016 – 28/09/2018

**3\_UO. Canine Lymphoma Working Group: nuova piattaforma diagnostica per il Registro Tumori Animali dell'Umbria. Unità Operativa** nel progetto di Ricerca Corrente IZSUM 01/15 RC "Canine Lymphoma Working Group: nuova piattaforma diagnostica per il Registro Tumori Animali dell'Umbria". Durata del progetto: 24 mesi.

29/09/2016 – 28/09/2018

**2\_UO. Marker innovativi per la valutazione dell'infezione da Leishmania nel cane. Unità Operativa** nel progetto di Ricerca Corrente IZSUM 10/15 RC "Marker innovativi per la valutazione dell'infezione da Leishmania nel cane". Durata del progetto: 24 mesi.

30/07/2011 – 29/07/2013

**1\_UO. Individuazione di bioindicatori per lo studio morfofunzionale del timo in vitelloni di razza Chianina: ricerca di parametri morfologici oggettivi per il controllo relativo all'utilizzo di trattamenti illeciti. Unità Operativa** nel progetto di Ricerca Corrente IZSUM 19/10 RC "Individuazione di bioindicatori per lo studio morfofunzionale del timo in vitelloni di razza Chianina: ricerca di parametri morfologici oggettivi per il controllo relativo all'utilizzo di trattamenti illeciti". Durata del progetto: 24 mesi.

30/07/2011 – 29/07/2013

**1\_RS. Valutazione della risposta immunitaria nel suino in corso di infezione sperimentale da Peste Suina Classica (PSC) mediante fluorescence activated cell scanning (FACS). Responsabile Scientifico** del progetto di Ricerca Corrente IZSUM 02/10 RC "Valutazione della risposta immunitaria nel suino in corso di infezione sperimentale da Peste Suina Classica (PSC) mediante fluorescence activated cell scanning (FACS)". Durata del progetto: 24 mesi.

30/12/2009 – 27/02/2012

**2\_C. Improve tools and strategies for the prevention and control of classical swine fever. Collaboratore** nel progetto finanziato dall'Unione Europea ed inserito nel Seventh Framework Programme "Improve tools and strategies for the prevention and control of classical swine fever".

30/12/2009 – 27/02/2012

**1\_C. Evaluating and controlling the risk of African swine fever in the EU. Collaboratore** nel progetto finanziato dall'Unione Europea ed inserito nel Seventh Framework Programme "Evaluating and controlling the risk of African swine fever in the EU".

## COMUNICAZIONI ORALI

15/12/2001 – 12/02/2023

**Relatore e/o moderatore in 43 tra corsi, congressi, simposi, seminari, webinar e workshop nazionali e internazionali.**

---

11/02/2023

**43. Approccio "One Health" e antimicrobico resistenza (AMR) in ambito veterinario**

---

Comunicazione orale (30 min) su "Approccio "One Health" e antimicrobico resistenza (AMR) in ambito veterinario" svolta l'11 Febbraio 2023 nell'ambito del Corso ECM - "Antimicrobico resistenza un'emergenza da monitorare" svoltosi a Terni in data 11 Febbraio 2023 presso la sala Maurizio Gentile di Terni. Organizzato dall'ordine provinciale dei medici chirurghi e degli odontoiatri di Terni.

17/01/2023

**42. La gestione della vaccinazione nella lepre**

---

Comunicazione orale (45 min) su "La gestione della vaccinazione nella lepre" svolta il 17 Gennaio 2023 nell'ambito del "Pathology Round IZSUM - Patologia della lepre" svoltosi ad Ancona in data 17 Gennaio 2023 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati" - Ancona. Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

10/01/2023

**41. The role of autogenous vaccines in the fight against antimicrobial resistances (AMR) in compliance with a true "One Health" approach**

---

Relatore (20 min.) su "The role of autogenous vaccines in the fight against antimicrobial resistances (AMR) in compliance with a true "One Health" approach" svolta il giorno 10 Gennaio 2023 sezione "Biotherapy & Biomedical Engineering" nell'ambito della 12th World Gene Convention svoltasi presso le sale congressi dell'Hotel Emisia dal 9 all'11 Gennaio a Sapporo - Giappone e Organizzata dalla World High Technology Society (WHTS).

10/01/2023

#### **40. Chair of the section "Biotherapy & Biomedical Engineering"**

---

Moderatore (2 ore) della sezione "Biotherapy & Biomedical Engineering" svolta il giorno 10 Gennaio 2023 nell'ambito della 12th World Gene Convention svoltasi presso le sale congressi dell'Hotel Emisia dal 9 all'11 Gennaio a Sapporo - Giappone e Organizzata dalla World High Technology Society (WHTS).

10/01/2023

#### **39. Chair of the section "Neuroscience and Neurobiology"**

---

Moderatore (1 ora) della sezione "Neuroscience and Neurobiology" svolta il giorno 10 Gennaio 2023 nell'ambito della 12th World Gene Convention svoltasi presso le sale congressi dell'Hotel Emisia dal 9 all'11 Gennaio a Sapporo - Giappone e Organizzata dalla World High Technology Society (WHTS).

12/12/2022

#### **38. Autologous vaccines and recurrent pyoderma in dogs: an effective approach?"**

---

Relatore (30 min.) su "Autologous vaccines and recurrent pyoderma in dogs: an effective approach?" svolta il giorno 12 Dicembre 2022 nell'ambito dell'International E-Conference: "Animal Science & Veterinary Medicine - ASVM" svoltosi on line il giorno 12 Dicembre 2022 e Organizzato dall'United Research Forum (Connect with Research World) London, England.

01/12/2022

#### **37. Vaccini stabulogeni e AMR: opportunità e prospettive**

---

Relatore (1 ora) su "Vaccini stabulogeni e AMR: opportunità e prospettive" svolta il giorno 1 Dicembre 2022 nell'ambito del Corso di Formazione accreditato ECM: "VACCINI, VACCINI STABULOGENI ED AUTOVACCINI: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE" svoltosi a Foggia il giorno 1 Dicembre 2022 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata (IZSPB) - Foggia. Organizzato dall'IZSPB.

30/05/2022

#### **36. La citofluorimetria un importante approccio diagnostico per la sanità veterinaria**

---

Relatore (45 min.) su "La citofluorimetria un importante approccio diagnostico per la sanità veterinaria" svolta il 31 Maggio 2022 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) n. 2049 accreditato ECM (ID ECM: 355259): "QUADERNI IN SANITA' ANIMALE - LE CORRETTE PRATICHE OPERATIVE: IL RUOLO DEL LABORATORIO COME AUSILIO AD UNA CORRETTA DIAGNOSI" svoltosi a Perugia il 31 Maggio - 1 Giugno 2022 presso la sala Formazione ed i laboratori dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati" - Perugia. Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

10/01/2022

#### **35 - Contrasto all'antimicrobico-resistenza: un esempio di approccio "one health" in itticoltura**

---

Relatore (30') su "Contrasto all'antimicrobico-resistenza: un esempio di approccio "one health" in itticoltura" svolta il 12 Gennaio 2022 nell'ambito dell'evento ECM: "APPROCCIO ONE HEALTH PER LA SALUTE PUBBLICA" svoltosi in modalità FAD nei giorni 14 dicembre 2021, 12 e 18 gennaio 2022. Organizzato dalla Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica e dal Centro Regionale per la Salute Globale - CERSAG.

22/11/2021

#### **34. Principi di fermentazione batterica/cellulare e caratteristiche generali dei bioreattori**

---

Relatore (1 ora) su "Principi di fermentazione batterica/cellulare e caratteristiche generali dei bioreattori" svolta il 24 Novembre 2021 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) n. 1989: "PROCEDURE INTERNE, ATTIVITA' E PROCESSI C10PREIM - Centro Specialistico Ricerca e Sperimentazione Presidi Immunizzanti" svoltosi a Perugia il 24 Novembre 2021 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati" - Perugia. Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

16/11/2021

#### **33. Lo stabulario e gli animali impiegati per fini scientifici: il topo, il ratto, la cavia e il coniglio.**

---

Comunicazione orale (1 ora) su "Lo stabulario e gli animali impiegati per fini scientifici: il topo, il ratto, la cavia e il coniglio" svolta il 18 Novembre 2021 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) n. 1991: "PROCEDURE INTERNE, ATTIVITA' E PROCESSI C10STABU - Stabulario e Sperimentazione Animale" svoltosi a Perugia dal 16 ed il 18 Novembre 2021 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati" - Perugia. Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".



16/11/2021

### **32. Lo stabulario e gli animali impiegati per fini scientifici: le specie avicole e selvatiche.**

---

Comunicazione orale (1 ora) su "Lo stabulario e gli animali impiegati per fini scientifici: le specie avicole e selvatiche" svolta il 18 Novembre 2021 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) n. 1991: "PROCEDURE INTERNE, ATTIVITA' E PROCESSI C10STABU - Stabulario e Sperimentazione Animale" svoltosi a Perugia dal 16 ed il 18 Novembre 2021 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati" - Perugia. Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

14/11/2021

### **31. La gestione e il mantenimento delle strutture di sperimentazione animale: ruolo del Responsabile del benessere degli animali alla luce del D.Lgs 26/14**

---

Comunicazione orale (1 ora) su "La gestione e il mantenimento delle strutture di sperimentazione animale: ruolo del

Responsabile del benessere degli animali alla luce del D.Lgs 26/14" svolta il 16 Novembre 2021 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) n. 1991: "PROCEDURE INTERNE, ATTIVITA' E PROCESSI C10STABU - Stabulario e Sperimentazione Animale" svoltosi a Perugia dal 16 ed il 18 Novembre 2021 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati" - Perugia. Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

14/11/2021

### **30. Le 3Rs (replacement, reduction, refinement ), gli OPBA, i comitati etici e la normativa vigente in materia (D.lgs. 26/2014) di protezione degli animali impiegati a fini scientifici e sperimentali**

---

Comunicazione orale (1 ora) su "Le 3Rs (replacement, reduction, refinement ), gli OPBA, i comitati etici e la normativa vigente in materia (D.lgs. 26/2014) di protezione degli animali impiegati a fini scientifici e sperimentali" svolta il 16 Novembre 2021 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) n. 1991: "PROCEDURE INTERNE, ATTIVITA' E PROCESSI C10STABU - Stabulario e Sperimentazione Animale" svoltosi a Perugia dal 16 ed il 18 Novembre 2021 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati" - Perugia. Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

17/10/2021

### **29 - Sviluppo di procedure alternative per l'ottimizzazione dell'uso di presidi immunizzanti batterici in ambito veterinario e valutazione dell'immunogenicità di nuove formulazioni vaccinali tramite prove sperimentali in vivo. RC0012017**

---

Comunicazione orale (20') su "Sviluppo di procedure alternative per l'ottimizzazione dell'uso di presidi immunizzanti batterici in ambito veterinario e valutazione dell'immunogenicità di nuove formulazioni vaccinali tramite prove sperimentali in vivo. RC0012017" svolta il 19 Ottobre 2021 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) : " Come la Ricerca Corrente da un valore aggiunto alla gestione dei rischi sanitari e non solo" svoltosi in Web Conference il 19 Ottobre 2021. Organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati".

17/10/2021

### **28 - Sviluppo di strategie per la riduzione dell'impiego di antibiotici in acquacoltura. RC0042016**

---

Comunicazione orale (20') su "Sviluppo di strategie per la riduzione dell'impiego di antibiotici in acquacoltura. RC0042016" svolta il 19 Ottobre 2021 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) : " Come la Ricerca Corrente da un valore aggiunto alla gestione dei rischi sanitari e non solo" svoltosi in Web Conference il 19 Ottobre 2021. Organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati".

16/10/2021

### **27 - Introduzione alla corretta gestione della REV (ricetta elettronica veterinaria) e delle PRT interne nell'ambito della richiesta di produzione e dei processi di allestimento, controllo e distribuzione dei vaccini stabulogeni.**

---

Comunicazione orale (1 ora) su "Introduzione alla corretta gestione della REV (ricetta elettronica veterinaria) e delle PRT interne nell'ambito della richiesta di produzione e dei processi di allestimento, controllo e distribuzione dei vaccini stabulogeni.." svolta il 18 Ottobre 2021 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) n. 1988: "PROCEDURE INTERNE, ATTIVITA' E PROCESSI C10VACC - Centro Produzione Vaccini Stabulogeni" svoltosi a Perugia dal 18 al 21 Ottobre 2021 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati" - Perugia. Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

16/10/2021

## **26 - Il ruolo dei vaccini sperimentali nell'ambito FARMA10: flussi, requisiti, procedure e protocollo di lavoro per i vaccini di nuova produzione.**

---

Comunicazione orale (1 ora) su "Il ruolo dei vaccini sperimentali nell'ambito FARMA10: flussi, requisiti, procedure e protocollo di lavoro per i vaccini di nuova produzione." svolta il 18 Ottobre 2021 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) n. 1988: "PROCEDURE INTERNE, ATTIVITA' E PROCESSI C10VACC - Centro Produzione Vaccini Stabulogeni" svoltosi a Perugia dal 18 al 21 Ottobre 2021 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati" - Perugia. Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

18/09/2021

## **25 - Rischio biologico e corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuali (DPI).**

---

Comunicazione orale (1 ora) su "Rischio biologico e corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuali (DPI)" svolta il 20 Settembre 2021 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) n. 1987: "Procedure interne, attività e processi FARMA10 - Officina Farmaceutica" svoltosi a Perugia dal 14 Settembre al 13 Ottobre 2021 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati" - Perugia. Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

12/09/2021

## **24 - La classificazione degli ambienti e dei locali di produzione farmaceutica (classe A, B, C e NC). Concetti di quality by design (QBD).**

---

Comunicazione orale (2 ore) su "La classificazione degli ambienti e dei locali di produzione farmaceutica (classe A, B, C e NC). Concetti di quality by design (QBD)" svolta il 14 Settembre 2021 nell'ambito del progetto formativo aziendale (PFA) n. 1987: "Procedure interne, attività e processi FARMA10 - Officina Farmaceutica" svoltosi a Perugia dal 14 Settembre al 13 Ottobre 2021 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (IZSUM) "Togo Rosati" - Perugia. Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

20/03/2021

## **23. Vaccini stabulogeni: stato dell'arte e prospettive future**

---

Relatore (2 ore) su "Vaccini stabulogeni: stato dell'arte e prospettive future" in data 20 Marzo 2020 nell'ambito del corso FAD "Vaccini commerciali e vaccini stabulogeni: le soluzioni per un approccio razionale ed efficace" organizzato dalla Società Italiana di Buiatria (S.I.B.) in collaborazione con Ceva Santé Animale.

04/10/2020

## **22. Reverse vaccination e vaccini stabulogeni**

---

Relatore (2 ore) con l'intervento "Reverse vaccination e vaccini stabulogeni" in data 4 Ottobre 2020 nell'ambito del corso ECM "Interazione sinergica tra veterinari aziendali e veterinari ufficiali nella gestione degli allevamenti bovini" svoltosi ad Udine presso la sala conferenze della Regione Friuli Venezia Giulia. Organizzato dal Servizio di Sanità Pubblica Veterinaria della Regione Friuli Venezia Giulia e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

28/10/2019

## **21. The current status of autologous and autogenous vaccines development in Europe**

---

Comunicazione (30 min) dal titolo "The current status of autologous and autogenous vaccines development in Europe" tenuta nell'ambito del World Veterinary Vaccine Congress svoltosi a Barcellona presso il Palau de Congressos de Catalunya dal 28 al 31 Ottobre 2019; organizzato dalla Andrew.Mears@Terrapinn.com.

09/09/2019

## **20. Vaccini stabulogeni in acquacoltura**

---

Comunicazione (20 min) su "Vaccini stabulogeni in acquacoltura." nell'ambito dell'incontro e della visita della delegazione Veterinaria Russa svoltasi a Perugia (PG) presso la sala del Consiglio dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"; organizzato dall'IZSUM.

24/09/2018

## **19. Vaccini e diagnostici veterinari: stato dell'arte e prospettive future**

---

Comunicazione (25 min) su "Vaccini e diagnostici veterinari: stato dell'arte e prospettive future." nell'ambito dell'evento "VACCINI E DIAGNOSTICI VETERINARI: UNO SGUARDO AL FUTURO - VETERINARY VACCINES AND

DIAGNOSTICS: LOOKING AT THE FUTURE" svoltosi a Roma presso la sala congressi e formazione dell'ENEA - Lungotevere Thaon di Revel n. 76; organizzato dall'ENEA.

23/05/2018

### **18. Il ruolo dei vaccini nell'allevamento intensivo del pollo**

---

Comunicazione (2 ore) su "Vaccini stabulogeni e controllo malattie batteriche" nell'ambito dell'evento ECM "Il ruolo dei vaccini nell'allevamento intensivo del pollo" svoltosi a Tolentino (MC) presso la sala congressi e formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"; organizzato dall'IZSUM.

08/05/2017

### **16. Seconda Riunione Nazionale ISCCA - Italian Society for Clinical Cell Analysis**

---

Moderatore della sessione parallela 5 della sessione veterinaria 2 nell'ambito dell'evento "Seconda Riunione Nazionale ISCCA - Italian Society for Clinical Cell Analysis" svoltosi a Bologna presso il Carlton Hotel in data 8-10 maggio 2017; organizzato da ISCCA.

07/05/2017

### **17. Valutazione della risposta immunitaria nel suino in corso di infezione da virus Peste Suina ...**

---

Comunicazione (45 min) su "Valutazione della risposta immunitaria nel suino in corso di infezione da virus Peste Suina Classica mediante "fluorescence activated cell scanning" nell'ambito dell'evento "Seconda Riunione Nazionale ISCCA - Italian Society for Clinical Cell Analysis" svoltosi a Bologna presso il Carlton Hotel in data 8-10 maggio 2017; organizzato da ISCCA.

05/12/2016

### **15. Ruolo dei vaccini stabulogeni ed autovaccini a matrice virali nelle emergenze sanitarie**

---

Comunicazione (2 ore) su "Ruolo dei vaccini stabulogeni ed autovaccini a matrice virali nelle emergenze sanitarie" svolta nell'ambito dell'evento ECM dal titolo: "Vaccini e vaccinazioni in medicina veterinaria" tenutosi a Foggia il 7 Dicembre 2016 presso la sala C. Battelli dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata - Foggia. Organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata.

16/03/2014

### **14. Valutazione della risposta immunitaria nel suino in corso di infezione sperimentale da Peste...**

---

Comunicazione (1 ora e 20') su "Valutazione della risposta immunitaria nel suino in corso di infezione sperimentale da Peste Suina Classica (PSC) mediante fluorescence activated cell scanning (FACS)" svolta nei giorni 18 Marzo e 12 Maggio 2014 nell'ambito del progetto formativo aziendale ECM n. 1: "I progetti di ricerca corrente dell'IZS UM attualità ed evoluzione della ricerca a supporto del territorio" svoltosi a Perugia il 18 Marzo e il 12 Maggio 2014 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche - Perugia. Organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche. Numero 1 Crediti Formativi E.C.M. assegnati per attività di docenza.

05/02/2014

### **13. The production of autogenous vaccine in Italy**

---

Comunicazione su "The production of autogenous vaccine in Italy" svolta nell'ambito del meeting "Slovenia INNOVAQUA - trasferimento tecnologico in acquacoltura" svoltosi a Udine il 7 Febbraio 2014 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie sezione territoriale di Udine e organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

04/02/2013

### **12. Efficacia e sicurezza dei perossidi: strategie operative**

---

Relatore con la relazione "Efficacia e sicurezza dei perossidi: strategie operative" all'interno dell'incontro "Novità in termini di Biosicurezza" svoltosi a Campobasso presso la Sala Conferenze dell'Hotel Il Ritrovo; organizzato da Sepron.

20/09/2011

### **11. In vivo evaluation of two candidate antivirale (HPMPDAP and LG): toxicity, pharmacokinetics ...**

---

Comunicazione dal titolo "In vivo evaluation of two candidate antivirale (HPMPDAP and LG): toxicity, pharmacokinetics and efficacy study" nell'ambito del Full Consortium Meeting (FCM) e al Symposium ASFRISK svoltosi a Lisbona dal 20 al 23 Settembre 2011 presso il Centro Cultural de Belem (Lisbona);

organizzato nell'ambito del Seventh Framework Programme dalla Facoltà di Medicina Veterinaria di Lisbona.

07/09/2011

#### **10. Analisi del piano di eradicazione nei confronti della Leucosi Bovina Enzootica in Italia**

---

Relatore con la relazione "Analisi del piano di eradicazione nei confronti della Leucosi Bovina Enzootica in Italia" all'interno della Tavola rotonda "Leucosi enzootica bovina" svolta nell'ambito del II Convegno Internazionale Forum Mediterraneo di Oncologia Comparata svoltosi a Neptun (Romania) dal 7 al 9 Settembre 2011 presso l'Hotel Doina - Neptun. Organizzato dall'Autorità Nazionale per la Salute Animale e Sicurezza Alimentare della Romania, Accademia Romana - Commissione di Oncologia Comparata, Istituto Oncologico di Bucarest, Facoltà di Medicina Veterinaria di Bucarest, Facoltà di Medicina Veterinaria di Cluj-Napoca, CEROVEC e AIVPA.

25/01/2011

#### **9. Analysis of lymphocyte subpopulations proliferating in response to exposure to ASFV**

---

Comunicazione dal titolo "Analysis of lymphocyte subpopulations proliferating in response to exposure to ASFV" nell'ambito della partecipazione ad "ASFRISK - evaluating and controlling the risk of African Swine fever in EU - Consortium Meeting" svoltosi a Siviglia (Spagna) presso la Sala Congressi dell'Hotel NH Plaza de Armas in data 27 e 28 Gennaio 2011; organizzato dall'European Union Reference Laboratory for African Swine Fever CISA-INIA, Ministry of Science and Innovation. Madrid, SPAIN.

23/09/2010

#### **7. Vaccini e Vaccinazioni: recenti acquisizioni nel settore ovino e caprino**

---

Coordinatore della Tavola rotonda "Vaccini e Vaccinazioni: recenti acquisizioni nel settore ovino e caprino" svolta nell'ambito del XIX Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. svoltosi a Pesaro dal 22 al 25 Settembre 2010 presso la Baia Flaminia Resort - Pesaro e San Patrignano - Coriano (Rimini). Organizzato dalla Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli ovini e dei caprini.

23/09/2010

#### **8. La tossinotipizzazione di ceppi di Clostridium perfringens ai fini della vaccinazione**

---

Relatore con la relazione "La tossinotipizzazione di ceppi di Clostridium perfringens ai fini della vaccinazione" all'interno della Tavola rotonda "Vaccini e Vaccinazioni: recenti acquisizioni nel settore ovino e caprino" svolta nell'ambito del XIX Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. svoltosi a Pesaro dal 22 al 25 Settembre 2010 presso la Baia Flaminia Resort - Pesaro e San Patrignano - Coriano (Rimini). Organizzato dalla Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli ovini e dei caprini.

27/06/2010

#### **6. Biological characterization of the isolate ASFV Kenya/05 on European pig**

---

Comunicazione dal titolo "Biological characterization of the isolate ASFV Kenya/05 on European pig" nell'ambito della partecipazione ad "ASFRISK - evaluating and controlling the risk of African Swine fever in EU - Full Consortium Meeting" svoltosi a Perugia (Italia) presso la Sala Congressi dell'Hotel Giò in data 28 e 29 Giugno 2010; organizzato dal C.R.N. dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche nell'ambito del Seventh Framework Programme.

19/04/2010

#### **5. Approccio di laboratorio agli agenti infettivi di origine virale**

---

Relatore con la relazione "Approccio di laboratorio agli agenti infettivi di origine virale" svoltasi nell'ambito del Training Formativo: "Approccio diagnostico alla patologia del bovino" svoltosi a Perugia dal 22 al 24 Marzo 2010 presso la sala Formazione e presso i Laboratori della Diagnostica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche - Perugia. Organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.

16/09/2006

#### **4. Buone pratiche di utilizzo delle cabine di biosicurezza**

---

Comunicazione su "Buone pratiche di utilizzo delle cabine di biosicurezza" svolta nell'ambito del Progetto Formativo Aziendale: "Apparecchiature di misura e prova: corretta gestione" svoltosi a Perugia il giorno 18 Settembre 2006 presso la sala Formazione e presso i Laboratori dell'Officina Farmaceutica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche - Perugia. Organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.

16/10/2005

### **3. Valutazione dell'immunità cellulo mediata: separazione monocitaria, gammainterferon test e in...**

---

Comunicazione orale ed esercitazione pratica (3 ore) su "Valutazione dell'immunità cellulo mediata: separazione monocitaria, gammainterferon test e intradermoreazione" svolta nell'ambito del Progetto Formativo Aziendale n. 251/35724 organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche per Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico: "Sistema immunitario e diagnostica sierologia" svoltosi a Perugia nei giorni 13, 18 Ottobre e 16 Novembre 2005 presso la sala Formazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche - Perugia. Numero 6 Crediti Formativi E.C.M. assegnati per attività di docenza.

09/12/2002

### **2. Sviluppo di autoimprenditorialità nel settore della raccolta e commercializzazione del tartuf...**

---

Comunicazione (2 ore) svolta nell'ambito del progetto: "Sviluppo di autoimprenditorialità nel settore della raccolta e commercializzazione del tartufo bianco". Convenzione stipulata il 5 Settembre 2002 tra l'Agenzia per lo Sviluppo dell'Empolese Valdelsa S.p.a. ed esperti didattici per il conferimento di incarichi nelle attività formative.

15/12/2001

### **1. Gestione ed allevamento dei rettili**

---

Numero un seminario svolto presso l'aula 6 del Polo Didattico della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia "Gestione ed allevamento dei rettili" nell'ambito del corso di "Etologia Veterinaria e Benessere Animale" del Modulo Professionalizzante: "Salute e benessere degli animali d'affezione e del cavallo sportivo" per gli studenti del V anno di Medicina Veterinaria di Perugia.

## **TUTORAGGIO**

02/11/2020 - 06/01/2022

### **Tutor nell'ambito di 3 Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (P.T.C.O.), Progetti Formativi e di Orientamento Universitario.**

---

27/11/2021 - 05/01/2022

### **3 - Tutor nel Progetto Formativo e di Orientamento Universitario**

---

Tutor nel Progetto Formativo e di Orientamento nell'ambito della convenzione stipulata tra l'IZSUM "Togo Rosati" e l'Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie - N.CFU 5 ORE 125. Tutorata: Sara Sayed Alinaghiahari - Referente: Prof. Marco Gargano.

30/08/2021 - 28/09/2021

### **2 - Tutor nell'ambito dei P.T.C.O. - ITTS "A. Volta"**

---

2 - Attività di Tutoraggio per numero 3 studenti dell'ITTS "A. Volta" svolta nell'ambito della convenzione tra l'IZSUM "Togo Rosati" e l'Istituto Tecnico Tecnologico Statale "Alessandro Volta" di Perugia finalizzata a rafforzare i Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (P.T.C.O.).

02/11/2020 - 28/11/2020

### **1 - Tutor nel Progetto Formativo e di Orientamento Universitario**

---

Tutor nel Progetto Formativo e di Orientamento nell'ambito della convenzione stipulata tra l'IZSUM "Togo Rosati" e l'Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie - N.CFU 5 ORE 125. Tutorata: Dr.ssa Giulia Gentili - Referente: Prof.ssa Ines Di Rosa.

## **RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA EVENTI FORMATIVI**

12/09/2021 - 23/11/2021

### **Responsabile e Co-Responsabile di 5 eventi formativi Aziendali (PFA IZSUM) ed esterni.**

---

22/11/2021

### **5. Procedure interne, attività e processi C10PREIM - Centro Specialistico Ricerca e Sperimentazione Presidi Immunizzanti**

---

Responsabile Scientifico del Progetto Formativo Aziendale (PFA) ID evento 1989 "Procedure interne, attività e processi C10PREIM - Centro Specialistico Ricerca e Sperimentazione Presidi Immunizzanti" (3 ore formative totali) svoltosi a Perugia il 24 novembre presso la sala formazione dell'IZSUM "Togo Rosati". Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".



14/11/2021 - 16/11/2021

#### **4 - Procedure interne, attività e processi C10STABU - Stabulario e Sperimentazione Animale**

---

Responsabile Scientifico del Progetto Formativo Aziendale (PFA) ID evento 1991 "Procedure interne, attività e processi C10STABU - Stabulario e Sperimentazione Animale" (4 ore formative totali) svoltosi a Perugia nei giorni 16 e 18 novembre presso la sala formazione dell'IZSUM "Togo Rosati". Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

06/11/2021

#### **3. Procedure interne, attività e processi C10PAK - Centro Produzione Antigeni/Kit Diagnostici**

---

Responsabile Scientifico del Progetto Formativo Aziendale (PFA) ID evento 1990 "Procedure interne, attività e processi C10PAK - Centro Produzione Antigeni/Kit Diagnostici" (3 ore formative totali) svoltosi a Perugia in data 8 novembre presso la sala formazione dell'IZSUM "Togo Rosati". Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

16/10/2021 - 19/10/2021

#### **2 - Procedure interne, attività e processi C10VACC - Centro Produzione Vaccini Stabulogeni**

---

Responsabile Scientifico del Progetto Formativo Aziendale (PFA) ID evento 1988 "Procedure interne, attività e processi C10VACC - Centro Produzione Vaccini Stabulogeni" (5 ore formative totali) svoltosi a Perugia nei giorni 18 e 21 ottobre presso la sala formazione dell'IZSUM "Togo Rosati". Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

12/09/2021 - 11/10/2021

#### **1 - Procedure interne, attività e processi FARMA10 - Officina Farmaceutica**

---

Responsabile Scientifico del Progetto Formativo Aziendale (PFA) ID evento 1987 "Procedure interne, attività e processi FARMA10 - Officina Farmaceutica" (16 ore formative totali) svoltosi a Perugia nei giorni 14, 20, 23 e 29 settembre e 5 e 13 ottobre presso la sala formazione dell'IZSUM "Togo Rosati". Organizzato dall'IZSUM "Togo Rosati".

### **TRAINING E CORSI DI ADDESTRAMENTO NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

21/10/2000 - 23/10/2021

#### **Partecipazione a 14 training formativi teorico-pratici, di addestramento e di aggiornamento professionale nazionali e internazionali.**

---

11/10/2021 - 22/10/2021

#### **14. Corso di formazione e aggiornamento per la protezione degli animali da laboratorio nella ricerca scientifica**

---

Partecipazione al "Corso di formazione e aggiornamento per la protezione degli animali da laboratorio nella ricerca scientifica - terza edizione" svoltosi in modalità FAD dall'11 al 13 Ottobre ed in presenza a Roma presso il Centro Ricerche Sperimentali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore dal 20 al 22 Ottobre 2021; organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore. ECM n. 318865 - **Numero 50 crediti ECM conseguiti.** Corso accreditato dall'Institute of Animal Technology (IAT) come Training Course on the Protection of Animals used for Scientific Purposes (EU Directive 63/2010) - 43 CPD points.

13/02/2018 - 14/02/2018

#### **13. CytoFLEX LX series: le applicazioni della citometria in zootecnia e acquacoltura**

---

Partecipazione al corso "CytoFLEX LX series: le applicazioni della citometria in zootecnia e acquacoltura" svoltosi a Monterotondo (Roma) presso il Council for Agricultural Research and Economics (C.R.E.A.); organizzato da Beckman Coulter.

20/03/2016 - 21/03/2016

#### **12. Gli OPBA e la valutazione tecnico scientifica dei progetti sperimentali con animali: procedure..**

---

Partecipazione al corso "Gli OPBA e la valutazione tecnico scientifica dei progetti sperimentali con animali: procedure, contenuti e professionalità (art. 25 e 26 Dlgs n. 26/14)" svoltosi a Roma presso l'Istituto Superiore di Sanità; organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Numero 18,7 Crediti Formativi E.C.M. conseguiti.

12/05/2013 - 15/05/2013

#### **11. Veterinary Biologics Training Program - Block 1 - Immunology, principles of vaccination**

---

"Veterinary Biologics Training Program - Block 1 - Immunology, principles of vaccination" svoltosi ad Ames, Iowa USA; organizzato dall'Institute for International Cooperation in Animal Biologics (IICAB) in

collaborazione con USDA Animal and Plant Health Inspection Service's (APHIS), Center for Veterinary Biologics (CVB), National Veterinary Services Laboratories (NVSL), USDA Agricultural Research Services (ARS), National Animal Disease Center (NADC) and Iowa State University (ISU) - College of Veterinary Medicine.

25/06/2011 – 29/06/2011

### **10. Training course African Swine Fever (ASF) epidemiology and laboratori diagnosis (ASF EPI-LAB)**

---

"Training course African Swine Fever (ASF) epidemiology and laboratori diagnosis (ASF EPI-LAB)" svoltosi a Madrid (Spain) presso la Facoltà di Veterinaria Università Comptense di Madrid OIE Reference Laboratory for AFS e presso il Community Reference Laboratory (CRL) for ASF.

28/03/2011 – 12/04/2011

### **9. Sperimentazione animale: la formazione degli operatori per il benessere degli animali**

---

Partecipazione al corso "Sperimentazione animale: la formazione degli operatori per il benessere degli animali" svoltosi a Bologna presso la Sala Auditorium della Regione Emilia Romagna a Bologna nei giorni 30 Marzo, 7 e 14 Aprile 2011. Numero 21 Crediti Formativi E.C.M. assegnati.

02/10/2010 – 06/10/2010

### **8. Training Course Bovine/Porcine Virus Isolation Techniques**

---

"Training Course Bovine/Porcine Virus Isolation Techniques" svoltosi ad Ames, Iowa (U.S.A.) presso il National Veterinary Services Laboratories (NVSL); organizzato dal USDA, APHIS, VS and NVSL Training Office.

28/11/2009 – 02/12/2009

### **7. Training course African Swine Fever (ASF) diagnosis: virus detection techniques**

---

"Training course African Swine Fever (ASF) diagnosis: virus detection techniques" svoltosi a Valdeolmos, Madrid (Spain) presso il Community Reference Laboratory (CRL) for ASF dal 30 Novembre al 4 Dicembre 2009; organizzato dal Community Reference Laboratory (CRL) for ASF.

16/10/2006 – 18/10/2006

### **6. Strumentazione BD FACSCalibur - FACStation**

---

Partecipazione al corso base su strumentazione "BD FACSCalibur<sup>TM</sup>FACStation" svoltosi a Milano presso il Training Center della BD Italia S.p.A., Via delle Azalee, 19 - Buccinasco (MI); organizzato dalla BD Italia S.p.A..

13/05/2006 – 23/05/2006

### **5. Veterinary Biologics Training Program**

---

"Veterinary Biologics Training Program" svoltosi ad Ames, Iowa USA; organizzato dall'Institute for International Cooperation in Animal Biologics (IICAB) - College of Veterinary Medicine.

14/02/2005

### **4. Biological Safety in the Laboratory**

---

Partecipazione al corso teorico/pratico "Biological Safety in the Laboratory" svoltosi a Tivoli (Roma) presso la Sala Riunioni del Grand'Hotel Duca D'Este Via Tiburtina Valeria - Bagni di Tivoli; organizzato dalla Labozeta in collaborazione con "The Baker Company" Sanford, Maine - USA.

26/01/2003

### **3. UF/MF Tangential Cross-Flow Filtration**

---

Partecipazione al training course "UF/MF Tangential Cross-Flow Filtration" svoltosi a Perugia presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche; organizzato dalla Schleicher & Schuell MicroScience.

27/10/2001 – 29/10/2001

### **2. Medicinali Veterinari: corso base per ispettori sull'applicazione delle norme di buona fabbr...**

---

Partecipazione al corso base di addestramento per Ispettori NBF (GMP) - Ministero della Salute "Medicinali Veterinari: corso base per ispettori sull'applicazione delle norme di buona fabbricazione" svoltosi a Roma presso la Direzione Generale Sanità Pubblica Veterinaria, Alimenti e Nutrizione - Ufficio XI; organizzato dal Ministero della Salute.

21/10/2000 – 22/10/2000

## 1. Rischi in Zootecnia

---

Partecipazione al corso di Formazione sui "Rischi in Zootecnia" svoltosi presso l'Aula Barboni della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia; organizzato dall'Università degli Studi di Perugia.

## CONFERENZE E SEMINARI

24/09/1998 – 18/03/2023

**Partecipazione a 175 tra convegni, eventi ECM, corsi, seminari, simposi, webinar e congressi nazionali e internazionali.**

## PUBBLICAZIONI

01/01/2003 – 10/01/2023

**Autore o co-autore di 100 pubblicazioni e lavori scientifici sia a livello nazionale che internazionale.**

---

09/01/2023

**100. The role of autogenous vaccines in the fight against antimicrobial resistances (AMR) in compliance with a true "One Health" approach.**

---

Giulio Severi, Martina Pellegrini, Antonella Di Paolo, Carmela Ligotti, Giovanni Pezzotti, Vincenzo Caputo and Monica Cagiola. The role of autogenous vaccines in the fight against antimicrobial resistances (AMR) in compliance with a true "One Health" approach. Atti 12th World Gene Convention 2023 Sapporo, Japan. January 09-11, 2023. Pag. 85 Abstract Book.

2022

**99. Title: Autologous vaccines and recurrent pyoderma in dogs: an effective approach?**

---

Giulio Severi, Carmela Ligotti, Martina Pellegrini, Claudia Colabella, Antonella Di Paolo, Massimo Bugatti, Silvia Cardaioli and Monica Cagiola. Autologous vaccines and recurrent pyoderma in dogs: an effective approach?. Atti Animal Science and Veterinary Medicine (ASVM). Webinar Conference, December 12-13, 2022.

2022

**98. MTS application as alternative in vitro method to assess the toxicity of veterinary autogenous vaccines produced at Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati": preliminary data.**

---

Claudia Colabella, Lucia Anzalone, Martina Pellegrini, Giulio Severi, Monica Cagiola, Antonella Di Paolo. MTS application as alternative in vitro method to assess the toxicity of veterinary autogenous vaccines produced at Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati": preliminary data. Atti 21st International Congress of the European Society of Toxicology In Vitro (ESTIV 2022); Barcelona, Spain; 21-25 November 2022.

2022

**97. Impiego delle proteine ricombinanti p30 e p72 del virus della Peste Suina Africana per la produzione di anticorpi monoclonali.**

---

Liberti, R., Colabella, C., Anzalone, L., Di Paolo, A., Ciullo, M., Severi, G., Cagiola, M., Giammarioli, M., Feliziani, F., De Giuseppe. Impiego delle proteine ricombinanti p30 e p72 del virus della Peste Suina Africana per la produzione di anticorpi monoclonali. Atti XXI SIDILV; Ischia; 7-9 Settembre 2022.

2022

**96. Biomarker e suscettibilità' all'infezione da SARS-CoV-2 nel coniglio: dati preliminari.**

---

Ligotti C., Pellegrini M., Colabella C., Severi G., Cagiola M., Di Paolo A. Biomarker e suscettibilità' all'infezione da SARS-CoV-2 nel coniglio: dati preliminari. Atti XXI SIDILV; Ischia; 7-9 Settembre 2022.

2022

**95. Sviluppo e standardizzazione di un iter produttivo semplice ed economico per un prototipo vaccinale ricombinante per EBHS.**

---

Colabella, C., Anzalone, L., Manuali, E., Liberti, R., Di Paolo, A., Severi, G., Cagiola, M e De Giuseppe, A. Sviluppo e standardizzazione di un iter produttivo semplice ed economico per un prototipo vaccinale ricombinante per EBHS. Atti XXI SIDILV; Ischia; 7-9 Settembre 2022.

2022

**94. Sviluppo, messa a punto e validazione di un nuovo vaccino stabulogeno orale contro l'enterite colibacillare del coniglio: risultati preliminari.**

---

Ligotti C., Pellegrini M., Cardaioli S., Colabella C., Di Paolo A., Cagiola M., Severi G. Sviluppo, messa a punto e validazione di un nuovo vaccino stabulogeno orale contro l'enterite colibacillare del coniglio: risultati preliminari. Atti XXI SIDILV; Ischia; 7-9 Settembre 2022.

2022

**93. Valutazione preliminare di un protocollo di vaccinazione precoce con vaccino stabulogeno contro *Streptococcus suis*.**

---

Ustulin M., Giorgiutti M., Gagliazzo L., Paniccà M., Cucco L., Severi G., Tagliente D., Ghiriti A., Vio D. Valutazione preliminare di un protocollo di vaccinazione precoce con vaccino stabulogeno contro *Streptococcus suis*. Atti XLVII Meeting Annuale Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei suini (SIPAS) 2022.

2021

**92. A new Montanide™ Seppic IMS 1313-adjuvanted autogenous vaccine as useful emergency tool to resolve a *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar *abortusequi* abortion outbreak in mares.**

---

Marica Stazi, Martina Pellegrini, Elisa Rampacci, Monica Sforza, Fabrizio Passamonti, Antonella Di Paolo and Giulio Severi. A new Montanide™ Seppic IMS 1313-adjuvanted autogenous vaccine as useful emergency tool to resolve a *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar *abortusequi* abortion outbreak in mares. Open Veterinary Journal - 2022 Mar-Apr; 12(2): 303–307. doi: 10.5455/OVJ.2022.v12.i2.19

2021

**91. Sviluppo, messa a punto e validazione di un nuovo vaccino stabulogeno contro la Leptospirosi del bovino: risultati preliminari.**

---

G. Severi, S. Costarelli, C. Panziera, M. La Salvia, M. Spinilli, A. Di Paolo, M. Pellegrini, M. Cagiola. Sviluppo, messa a punto e validazione di un nuovo vaccino stabulogeno contro la Leptospirosi del bovino: risultati preliminari. Atti S.I.Di.L.V. 2021.

2021

**90. Effectiveness of autogenous vaccine against *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus agalactiae* mastitis in cattle.**

---

M. Cornaggia, S. Genovese, V. Bertazzo, K. Cappello, G. Zarpellon, T. Ferro, L. Cestaro, G. Severi, A. Stefani, L. Bano. Effectiveness of autogenous vaccine against *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus agalactiae* mastitis in cattle. Atti ISCA. - 2021

2021

**89. Flow cytometric immunophenotyping to support the diagnosis of canine lymphoma for the Umbrian animal cancer registry: pilot study.**

---

M. Pellegrini, G. Severi, M. Sforza, M.T. Antognoni, A. Ferrari, M. Cagiola, E. Manuali. Flow cytometric immunophenotyping to support the diagnosis of canine lymphoma for the Umbrian animal cancer registry: pilot study. Atti ISCA - 2021.

2020

**88. Molecular Characterization of *Clostridium perfringens* Strains Isolated in Italy.**

---

Katia Forti, Laura Ferroni, Martina Pellegrini, Deborah Cruciani, Antonio De Giuseppe, Silvia Crotti, Paola Papa, Carmen Maresca, Giulio Severi, Maria Luisa Marenzoni and Monica Cagiola. Molecular Characterization of *Clostridium perfringens* Strains Isolated in Italy. Toxins 2020, 12, 650. Manuscript ID: toxins-903512; doi: 10.3390/toxins12100650. <https://www.mdpi.com/2072-6651/12/10/650/pdf>

2020

**87. Generation of recombinant baculovirus expressing atoxic C-terminal CPA toxin of *Clostridium perfringens* and production of specific antibodies.**

---

Katia Forti, Monica Cagiola, Martina Pellegrini, Lucia Anzalone, Antonella Di Paolo, Sara Corneli, Giulio Severi and Antonio De Giuseppe. Generation of recombinant baculovirus expressing atoxic C-terminal CPA toxin of *Clostridium perfringens* and production of specific antibodies. BMC Biotechnology (2020) 20:7 <http://doi.org/10.1186/s12896-019-0597-4>.

2019

**86. Valutazione delle capacità autoassemblanti della proteina capsidica vp60-his6 ricombinante del virus dell'EBHS.**

---

Anzalone L., Severi G., Madeo L., Genovese D.A., Di Paolo A., Manuali E., Mangili P., De Giuseppe A. Valutazione delle capacità autoassemblanti della proteina capsidica vp60-his6 ricombinante del virus dell'EBHS. Atti XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Matera (MT), 23-25 Ottobre 2019. Pag. 512.

2019

**85. Controllo della pedaina contagiosa attraverso lo sviluppo di un vaccino stabulogeno per dichelobacter nodosus: risultati preliminari.**

---

Pesca C., Bugatti M., Felici A., Curina G., Crotti S., Papa P., Cruciani D., Severi G. Controllo della pedaina contagiosa attraverso lo sviluppo di un vaccino stabulogeno per dichelobacter nodosus: risultati preliminari. Atti XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Matera (MT), 23-25 Ottobre 2019. Pag. 519-520.

2019

**84. Spectroscopic Characterization of Bovine, Avian and Johnin Purified Protein Derivative (PPD) with High-Throughput Fourier Transform InfraRed-Based Method.**

---

Sara Corneli, Laura Corte, Luca Roscini, Antonella Di Paolo, Claudia Colabella, Linda Petrucci, Giulio Severi, Monica Cagiola and Piera Mazzone. Spectroscopic Characterization of Bovine, Avian and Johnin Purified Protein Derivative (PPD) with High-Throughput Fourier Transform InfraRed-Based Method. Pathogens 2019, 8 (3), 136; doi:10.3390/pathogens8030136

2018

**83. First evaluation of endotoxins in veterinary autogenous vaccines produced in Italy by LAL assay.**

---

Antonella Di Paolo, Katia Forti, Lucia Anzalone, Sara Corneli, Martina Pellegrini, Giulio Severi, Monica Cagiola. First evaluation of endotoxins in veterinary autogenous vaccines produced in Italy by LAL assay. Biologicals. Volume 55, September 2018, Pages 71 - 73. <https://doi.org/10.1016/j.biologicals.2018.06.001>

2018

**82. Applicazione delle metodiche alternative all'utilizzo di animali nel controllo dei vaccini stabulogeni prodotti presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, dati preliminari.**

---

A.Di Paolo, L. Anzalone, K. Forti, G. Severi, M. Cagiola. Applicazione delle metodiche alternative all'utilizzo di animali nel controllo dei vaccini stabulogeni prodotti presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, dati preliminari. Atti XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Perugia (PG), 7-9 Novembre 2018. Pag. 78.

2018

**81. Vaccinonline: sviluppo di un'applicazione web dedicata alla produzione di vaccini stabulogeni e autovaccini.**

---

Francia D., Berretta C., Demontis S., Faccenda L., Mingolla A., Sanna B., Severi G., Tonazzini S., Cagiola M. Vaccinonline: sviluppo di un'applicazione web dedicata alla produzione di vaccini stabulogeni e autovaccini. Atti XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Perugia (PG), 7-9 Novembre 2018. Pag. 78.

2018

**80. Monocyte Activation Test application to Italian veterinary autogenous vaccine as alternative in vitro method to rabbit Pyrogen test : preliminary data.**

---

Di Paolo A., Anzalone L., Forti K., Severi G., Cagiola M. Monocyte Activation Test application to Italian veterinary autogenous vaccine as alternative in vitro method to rabbit Pyrogen test : preliminary data. Poster 6th EVIW, Utrecht 5-7 September 2018

2018

**79. Evaluation of immune responses in mice and sheep inoculated with a live attenuated Brucella melitensis REV1 vaccine produced in bioreactor.**

---

Giovanni Curina, Roberto Nardini, Sara Corneli, Nicoletta D'Avino, Michele Tentellini, Claudia Montagnoli, Giulio Severi, Katia Forti, Beatrice Paternesi, Mauro Coletti, Monica Cagiola. Evaluation of immune responses in mice and sheep inoculated with a live attenuated Brucella melitensis REV1 vaccine produced in bioreactor. Veterinary Immunology and Immunopathology. Volume 198, April 2018, Pages 44-53. <https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2018.02.010>



2017

**78. Detection of endotoxins in veterinary autogenous vaccines produced in Italy: preliminary data.**

---

Di Paolo A., Anzalone L., Forti K., Corneli S., Pellegrini M., Canonico G., Severi G., Cagiola M. Detection of endotoxins in veterinary autogenous vaccines produced in Italy: preliminary data. International Society for Vaccines (ISV) Annual Congress. Paris October 5-7 2017, Abstract book p57. DOI: 10.13140/RG.2.2.14417.63848.

2017

**77. A new protocol for bovine papillomatosis autogenous vaccine and related effective assessment.**

---

M. Pellegrini, S. Corneli, S. Cardaioli, A. Di Paolo, M. Bugatti, K. Forti, L. Anzalone, M. Cagiola, G. Severi. A new protocol for bovine papillomatosis autogenous vaccine and related effective assessment. International Society for Vaccines (ISV) Annual Congress. Paris October 5th - 7 2017, Abstract book p113.

2017

**76. Expression of deleted, atoxic atypical recombinant beta2 toxin in a baculovirus system and production of polyclonal and monoclonal antibodies.**

---

Anna Serroni, Chiara Francesca Magistrali, Giovanni Pezzotti, Luca Bano, Martina Pellegrini, Giulio Severi, Chiara Di Pancrazio, Mirella Luciani, Manuela Tittarelli, Silvia Tofani and Antonio De Giuseppe. Expression of deleted, atoxic atypical recombinant beta2 toxin in a baculovirus system and production of polyclonal and monoclonal antibodies. Microbial Cell Factories (2017) 16:94 - DOI 10.1186/s12934-017-0707-8

2017

**75. Immune response in mice immunized with a Clostridium perfringens beta2 recombinant toxin.**

---

Pellegrini M., Serroni A., Chirullo B., Pasquali P., De Giuseppe A., Forti K., Anzalone L., Corneli S., Cardaioli S., Bugatti M., Curina G., Cagiola M., Severi G. Immune response in mice immunized with a Clostridium perfringens beta2 recombinant toxin. Atti 18° International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD) - Sorrento (NA), 7-10 giugno 2017; 159.

2017

**74. Development and application of an Escherichia coli killed vaccine to contain mortality in a turkey farm.**

---

Mainenti M., Moronato M.L., Sturaro A., Severi G., Catania S. Development and application of an Escherichia coli killed vaccine to contain mortality in a turkey farm. Atti 18° International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD) - Sorrento (NA), 7-10 giugno 2017; 175.

2017

**73. Genotyping study of Clostridium perfringens by multiplex PCR: preliminary data.**

---

Forti K., Pellegrini M., Anzalone L., Di Paolo A., Canonico G., Fumanti P., Severi G., De Giuseppe A., Cagiola M. Genotyping study of Clostridium perfringens by multiplex PCR: preliminary data. Atti 18° International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD) - Sorrento (NA), 7-10 giugno 2017; 330.

2017

**72. Expression of a deleted recombinant Clostridium perfringens CPA toxin in baculovirus system: preliminary data.**

---

Forti K., Anzalone L., Pellegrini M., Di Paolo A., Serroni A., Corneli S., Sigismondi A., Severi G., De Giuseppe A., Cagiola M. Expression of a deleted recombinant Clostridium perfringens CPA toxin in baculovirus system: preliminary data. Atti 18° International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD) - Sorrento (NA), 7-10 giugno 2017; 365.

2016

**71. Valutazione dell'immunogenicità di una tossina  $\beta$ 2 purificata e inattivata ricombinante, da impiegare nella formulazione di un vaccino contro le clostridiosi.**

---

M. Pellegrini, A. Serroni, A. De Giuseppe, B. Chirullo, P. Pasquali, G. Curina, M. Cagiola, G. Severi. Valutazione dell'immunogenicità di una tossina  $\beta$ 2 purificata e inattivata ricombinante, da impiegare nella formulazione di un vaccino contro le clostridiosi - Evaluation of immunogenicity of a recombinant, purified and inactivated  $\beta$ 2 toxin, to be used in a formulation of a vaccine against clostridiosis. <http://spvet.it/> - Sanità Pubblica Veterinaria Nuova Serie, [n. 99, Dicembre 2016, Vol. XVII].

2016

**70. Studio sulle interazioni tra l'infezione da B. hyodysenteriae e il Microbiota nel corso di dissenteria suina per individuare sistemi innovativi di profilassi diretta ed indiretta.**

---

Magistrali, L. Cucco, F.R. Massacci, M. Biagetti, C. Sebastiani, M. Paniccià, M. Cagiola, M. Bugatti, G. Severi, C. Maresca, E. Scoccia, S. De Luca, V. Betti Sorbelli, P. Pasquali, R. Drumo, M. Tarantino, G. Pezzotti. Studio sulle interazioni tra l'infezione da B. hyodysenteriae e il Microbiota nel corso di dissenteria suina per individuare sistemi innovativi di profilassi diretta ed indiretta. <http://spvet.it/> - Sanità Pubblica Veterinaria Nuova Serie, [n. 99, Dicembre 2016, Vol. XVII].

2016

**69. Sviluppo di un vaccino stabulogeno contro la papillomatosi del bovino: primi risultati di efficacia in campo.**

---

M. Bugatti, S. Cardaioli, S. Corneli, G. Filippini, G. Severi, M. Cagiola, M. Pellegrini. Sviluppo di un vaccino stabulogeno contro la papillomatosi del bovino: primi risultati di efficacia in campo. Atti XVII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Pacengo di Lazise (VR), 28-30 settembre 2016.

2015

**68. Impiego di un vaccino sperimentale contro Moraxella bovis.**

---

Corneli S., Pellegrini M., Curina G., Bugatti M., Forti K., Anzalone L., Cardaioli S., Filippini G., D'Avino N., Severi G., Cagiola M. Impiego di un vaccino sperimentale contro Moraxella bovis. Poster XVI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V 2015. Atti pag.44.

2015

**67. Immune response in mice immunized with a Clostridium perfringens beta2 recombinant toxin: preliminary results.**

---

Martina Pellegrini, Anna Serroni, Paolo Pasquali, Barbara Chirullo, Sara Corneli, Massimo Bugatti, Giovanni Curina, Monica Cagiola, Antonio De Giuseppe, Giulio Severi. Immune response in mice immunized with a Clostridium perfringens beta2 recombinant toxin: preliminary results. Atti 5th European Veterinary Immunology Workshop - EVIW 2015 - Vienna, 2-4 settembre 2015; 115.

2015

**66. Evaluation of C. perfringens mutated beta2 and cpe toxins expression in baculovirus system and their application as potential immunogens.**

---

Anna Serroni, Chiara F. Magistrali, Giovanni Pezzotti, Martina Pellegrini, Giulio Severi, Chiara Di Pancrazio, Mirella Luciani, Manuela Tittarelli, Silvia Tofani, Antonio De Giuseppe. Evaluation of C. perfringens mutated beta2 and cpe toxins expression in baculovirus system and their application as potential immunogens. Atti 5th European Veterinary Immunology Workshop - EVIW 2015 - Vienna, 2-4 settembre 2015; 172.

2014

**65. Purification by nichel affinity chromatography of an atypical deleted beta 2 toxin of C. perfringens expressed in baculovirus.**

---

Serroni A., Magistrali C.F., Pezzotti G., Bano L., Madeo L., Cagiola M., Severi G., De Giuseppe A. Purification by nichel affinity chromatography of an atypical deleted beta 2 toxin of C. perfringens expressed in baculovirus. Atti 3rd EAVLD Congress. Pisa 12-15 ottobre 2014.

2014

**64. Cinetica della risposta immunitaria in corso di infezione sperimentale con il virus della peste suina classica.**

---

Severi G., Forti K., Rizzo G., Curina G., Bazzucchi M., Iscaro C., De Mia G.M., Cagiola M. Cinetica della risposta immunitaria in corso di infezione sperimentale con il virus della peste suina classica. Atti IX Conferenza Nazionale della Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA) - Veterinary Immunology - Firenze, 28 maggio 2014; 719.

2014

**63. First assessment of classical swine fever marker vaccine candidate CP7E2alf for oral immunization of wild boar under field conditions.**

---

Francesco Feliziani, Sandra Blome, Stefano Petrini, Monica Giammarioli, Carmen Iscaro, Giulio Severi, Luca Convito, Jana Pietschmann, Martin Beer, Gian Mario De Mia. First assessment of classical swine fever marker vaccine candidate CP7E2alf for oral immunization of wild boar under field conditions. Vaccine 2014.

2013

**62. Cinetica della risposta immunitaria in corso di infezione sperimentale con il virus della peste suina classica.**

---

Severi G., Forti K., Rizzo G., Curina G., Bazzucchi M., Iscaro C., De Mia G.M., Cagiola M. Cinetica della risposta immunitaria in corso di infezione sperimentale con il virus della peste suina classica. Atti XV Congresso S.I.Di.L.V - Monreale, Palermo, 23-25 ottobre 2013; 466-468.

2013

**61. An immunoperoxidase monolayer assay (IPMA) for the detection of antibodies to african swine fever (ASF).**

---

Petrini S., Giammarioli M., Casciari C., Iscaro C., Bazzucchi M., Severi G., Feliziani F., De Mia G.M. An immunoperoxidase monolayer assay (IPMA) for the detection of antibodies to african swine fever (ASF). Atti LXVII Convegno nazionale S.I.S.Vet - Brescia, 17-19 settembre 2013.

2013

**60. Evaluation of immune response during experimental infection with classical swine fever virus (CSFV) in vaccinated and unvaccinated pigs correlating fluorescent activate cell scanning (FACS) analysis and cytokines expression results.**

---

K. Forti, G. Rizzo, G. Curina, M. Bazzucchi, G. M. De Mia, A. De Giuseppe, M. Cagiola, M. Tollis, G. Severi. Evaluation of immune response during experimental infection with classical swine fever virus (CSFV) in vaccinated and unvaccinated pigs correlating fluorescent activate cell scanning (FACS) analysis and cytokines expression results. Atti 16th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians - WAVLD 2013 - Berlino, Germania, 5-8 Giugno 2013; 353.

2013

**59. Classical swine fever virus (CSFV) experimental infection on pigs: evaluation of cytokines expression.**

---

G. Rizzo, K. Forti, G. Curina, M. Bazzucchi, G. M. De Mia, F. Feliziani, M. Giammarioli, A. De Giuseppe, M. Tollis, M. Cagiola, G. Severi. Classical swine fever virus (CSFV) experimental infection on pigs: evaluation of cytokines expression. Atti 16th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians - WAVLD 2013 - Berlino, Germania, 5-8 Giugno 2013; 352.

2013

**58. Fluorescent activate cell scanning (FACS) analysis during experimental infection of vaccinated and unvaccinated pigs with classical swine fever (CSF) live attenuated vaccine.**

---

G. Curina, M. Bazzucchi, G. M. de Mia, M. Mari, L. Molinari, K. Forti, G. Rizzo, A. De Giuseppe, M. Cagiola, M. Tollis, G. Severi. Fluorescent activate cell scanning (FACS) analysis during experimental infection of vaccinated and unvaccinated pigs with classical swine fever (CSF) live attenuated vaccine. Atti 16th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians - WAVLD 2013 - Berlino, Germania, 5-8 Giugno 2013; 351.

2013

**57. Cytokines expression in vaccinated and unvaccinated pigs infected with Classical Swine Fever Virus strain ISS 60: preliminary results.**

---

M. Bazzucchi, G. Curina, G. M. de Mia, F. Feliziani, M. Giammarioli, A. De Giuseppe, G. Rizzo, K. Forti, M. Cagiola, G. Severi. Cytokines expression in vaccinated and unvaccinated pigs infected with Classical Swine Fever Virus strain ISS 60: preliminary results. Atti International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance - IMED 2013 - Vienna, Austria, 15-18 Febbraio 2013; 171.

2013

**56. Evaluation of the immune response during experimental infection of vaccinated and unvaccinated pigs with Classical Swine Fever Virus (CSFV) using Fluorescent Activate Cell Scanning (FACS).**

---

G. Curina, M. Bazzucchi, G. M. de Mia, M. Mari, L. Molinari, K. Forti, G. Rizzo, M. Cagiola, G. Severi. Evaluation of the immune response during experimental infection of vaccinated and unvaccinated pigs with Classical Swine Fever Virus (CSFV) using Fluorescent Activate Cell Scanning (FACS). Atti International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance - IMED 2013 - Vienna, Austria, 15-18 Febbraio 2013; 171.

2012

**55. Studio della risposta immunitaria in topi vaccinati con B.Melitensis Rev1: parte 2**

---

Curina G., Montagnoli C., Paternesi B., Severi G., Forti K., Rizzo G., Cagiola M. Studio della risposta immunitaria in topi vaccinati con B.Melitensis Rev1: parte 2 - Approfondimenti sulla risposta immunitaria acquisita. Atti XIV Congresso S.I.Di.L.V - Sorrento, 24-26 ottobre 2012; 231-234.

2012

**54. Studio della risposta immunitaria in topi vaccinati con B.Melitensis Rev1: parte 1.**

---

Curina G., Montagnoli C., Paternesi B., Severi G., Forti K., Rizzo G., Cagiola M. Studio della risposta immunitaria in topi vaccinati con B.Melitensis Rev1: parte 1 - Approfondimenti sulla risposta immunitaria innata. Atti XIV Congresso S.I.Di.L.V - Sorrento, 24-26 ottobre 2012. 227-230.

2012

**53. Oral vaccination of wild boar by a csf live-attenuated marker vaccine: preliminary evaluation of field trials in italy.**

---

Feliziani Francesco, Blome Sandra, Vos Adrian, Gabriel Claudia, Severi Giulio, Iscaro Carmen, Convito Luca, Beer Martin, De Mia Gian Mario. Oral vaccination of wild boar by a csf live-attenuated marker vaccine: preliminary evaluation of field trials in italy. 9th International Congress of Veterinary Virology, Madrid, Spagna, 4-7 settembre 2012; 211.

2012

**52. Cellular immune response of mice experimentally infected with M. bovis BCG.**

---

G. Curina, B. Paternesi, C. Montagnoli, A. De Giuseppe, K. Forti, P. Mazzone, P. Pasquali, G. Severi, M. Cagiola. Cellular immune response of mice experimentally infected with M. bovis BCG. Poster Atti 4th European Veterinary Immunology Workshop (EVIW). Edimburgo, 2-4 settembre 2012.

2012

**51. Evaluation of innate and adaptive immune response in sheep vaccinated with REV1 vaccine.**

---

G. Curina, B. Paternesi, N. D'Avino, M. Tentellini, A. De Giuseppe, P. Mazzone, K. Forti, G. Severi, R. Forletta, M. Cagiola. Evaluation of innate and adaptive immune response in sheep vaccinated with REV1 vaccine. Poster Atti 4 European Veterinary Immunology Workshop (EVIW). Edimburgo, 2-4 settembre 2012.

2012

**50. Prove sperimentali di un vaccino di nuova generazione per la peste suina classica nei cinghiali.**

---

Carmen Iscaro, Luca Convito, Monica Giammarioli, Giulio Severi, Gian Mario De Mia, Francesco Feliziani. Prove sperimentali di un vaccino di nuova generazione per la peste suina classica nei cinghiali. SUMMA animali da reddito - n. 5 Giugno 2012; 21-26.

2012

**49. Ring trial on ASFV novel molecular diagnostic techniques.**

---

Iscaro, Carmen; Giammarioli, Monica; Duarte, Margarida; Fernandez-Pinero, Jovita; Gunter Keil, Michael; Health, Livio Edward; Leblanc, Neil; Mckillen, John; MurGil, Lina; Oggiano, Annalisa; Sanz, Antonio; Stahl, Karl; Severi, Giulio; De Mia, Gian Mario. Ring trial on ASFV novel molecular diagnostic techniques. Poster 6 Annual Meeting Epizone, Brighton, Regno Unito, 12-14 Giugno 2012.

2012

**48. Analysis of some of the epidemiological risk factors affecting the prevalence of tuberculosis in buffalo at seven livestock farms in Punjab Pakistan.**

---

M. Tariq Javed, Latif Ahmad, Francesco Feliziani, Paolo Pasquali, Masood Akhtar, Mahmood Usman, Muhammad Irfan, Giulio Severi, Monica Cagiola. Analysis of some of the epidemiological risk factors affecting the prevalence of tuberculosis in buffalo at seven livestock farms in Punjab Pakistan. Asian Biomedicine Vol. 6 No. 1 February 2012; 35-42.

2011

**47. Leucosi enzootica bovina situazione epiedemiologica in italia.**

---

Francesco Feliziani, Morgan Avetta, Monica Giammarioli, Giulio Severi, Luigi Ruocco. Leucosi enzootica bovina situazione epiedemiologica in italia. Argomenti numero 2 Luglio 2011; 76-80.

2011

**46. Epidemiologia molecolare della peste suina classica in italia: analisi retrospettiva.**

---

Monica Giammarioli, Elisabetta Rossi, Moira Bazzucchi, Giulio Severi, Gian Mario De Mia. Epidemiologia

molecolare della peste suina classica in Italia: analisi retrospettiva. Atti IV Workshop di virologia veterinaria - Brescia, 9-10 Giugno 2011 - ISTISAN Congressi 11/C3; 48.

2011

**45. Analisi mediante FACS delle sottopopolazioni linfocitarie in risposta all'infezione sperimentale con virus della peste suina africana.**

---

Giulio Severi, Carmen Iscaro, Claudia Pellegrini, Giovanni Curina, Beatrice Paternesi, Gian Mario De Mia. Analisi mediante FACS delle sottopopolazioni linfocitarie in risposta all'infezione sperimentale con virus della peste suina africana. Atti IV Workshop di virologia veterinaria - Brescia, 9-10 Giugno 2011 - ISTISAN Congressi 11/C3; 87.

2011

**44. Biological characterization of the ASFV isolate KENYA/05 on european pig.**

---

Severi G., Iscaro C., De Mia G.M. Biological characterization of the ASFV isolate KENYA/05 on european pig. Atti Workshop on Laboratory Diagnosis of African and Classical Swine Fever (ASF and CSF). Lipica, Slovenia 17-19 Maggio 2011; 4.

2010

**43. Valutazione dell'efficacia di un sistema di decontaminazione ambientale con perossido di idrogeno stabilizzato: risultati preliminari.**

---

Severi G., Longo M., Orteni R., Canonico G., Casciari C., De Mia G.M., Cenci T. Valutazione dell'efficacia di un sistema di decontaminazione ambientale con perossido di idrogeno stabilizzato: risultati preliminari. Atti XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Genova, 27-29 Ottobre 2010; 376-377.

2010

**42. Utilizzo di una metodica ELISA, con anticorpi monoclonali, nella diagnosi sierologica della peste suina africana.**

---

Severi G., Pellegrini C., Iscaro C., Cesarini F., Marini C. Utilizzo di una metodica ELISA, con anticorpi monoclonali, nella diagnosi sierologica della peste suina africana. Atti XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Genova, 27-29 Ottobre 2010; 374-375.

2010

**41. Valutazione citofluorimetrica dell'espressione del marcatore cd90 durante coltura estensiva di cellule mesenchimali stromali multipotenti da tessuto adiposo di cavallo.**

---

Pascucci L., Ceccarelli P., Mercati F., Curina G., Dall'Aglio C., Paternesi B., Severi G., Marini C. Valutazione citofluorimetrica dell'espressione del marcatore cd90 durante coltura estensiva di cellule mesenchimali stromali multipotenti da tessuto adiposo di cavallo. Atti XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Genova, 27-29 Ottobre 2010; 324-325.

2010

**40. Rilievi clinici, anatomopatologici e diagnostici in corso di infezione sperimentale con lo stipite di peste suina africana KENYA/05.**

---

Iscaro C., Severi G., Marini C., Giammarioli M., De Mia G.M. Rilievi clinici, anatomopatologici e diagnostici in corso di infezione sperimentale con lo stipite di peste suina africana KENYA/05. Atti XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Genova, 27-29 Ottobre 2010; 270-271.

2010

**39. Valutazione della risposta immunitaria cellulare di topi vaccinati con Brucella melitensis REV-1.**

---

G. Curina, B. Paternesi, C. Montagnoli, G. Severi, N. D'Avino, M. Tentellini, R. Nardini, R. Forletta, M. Cagiola. Valutazione della risposta immunitaria cellulare di topi vaccinati con Brucella melitensis REV-1. Atti XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Genova, 27-29 Ottobre 2010; 208-209.

2010

**38. La tossinotipizzazione di ceppi di Clostridium perfringens ai fini della vaccinazione.**

---

G. Severi. La tossinotipizzazione di ceppi di Clostridium perfringens ai fini della vaccinazione. Atti XIX Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. 2010; 40.

2010

**37. Purification by Strep-Tactin affinity chromatography of a delete envelope gp51 protein of Bovine Leukaemia Virus expressed in Sf21 insect cells.**

---



Antonio De Giuseppe, Katia Forti, Francesco Feliziani, Giulio Severi, Monica Cagiola. Purification by Strep-Tactin affinity chromatography of a delete envelope gp51 protein of Bovine Leukaemia Virus expressed in Sf21 insect cells. *Protein J.* 29 (2010): 153-160.

2010

**36. Percentage of reactor animals to SCCIT in small ruminants in Punjab Pakistan.**

---

M. Tariq Javed, Amir Munir, Muhammad Shahid, Giulio Severi, Muhammad Irfan, Alicia Aranaz, Monica Cagiola. Percentage of reactor animals to SCCIT in small ruminants in Punjab Pakistan. *Acta Tropica - ACTROP 2392* (2010 - The Netherlands), 113: 88-91.

2008

**35. Ruolo dei linfociti T CD4+CD25+ nella determinazione dello stato di benessere della specie suina.**

---

Marcaccio S., Severi G., Moscati L., Sensi M., Forti K., Curina G., Pasquali P., Bizzaro D., Cagiola M. Ruolo dei linfociti T CD4+CD25+ nella determinazione dello stato di benessere della specie suina. *Atti X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Alghero, 22-24 Ottobre 2008*; 228-229.

2008

**34. Valutazione della risposta cellulo-mediata a seguito della vaccinazione contro aborto ovino da salmonella.**

---

Cagiola M., Severi G., Forti K., Filippini G., Papa P., Bugatti M., De Giuseppe A., Mazzone P., Fumanti P., Pasquali P. Valutazione della risposta cellulo-mediata a seguito della vaccinazione contro aborto ovino da salmonella. *Atti X Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Alghero, 22-24 Ottobre 2008*; 70-71.

2008

**33. Efficacy of toltrazuril (Baycox ) and diclazuril (Vecoxan ) in the control of subclinical eimeriosis in buffalo calves.**

---

Diaferia M., Veronesi F., Severi G., Lulla D., Nisoli L., Piergili Fioretti D. Efficacy of toltrazuril (Baycox ) and diclazuril (Vecoxan ) in the control of subclinical eimeriosis in buffalo calves. *Atti del xxv Jubilee World Buiatrics Congress - Budapest, Ungheria, 6-11 Luglio 2008*; Cd-Rom, 826.

2007

**32. Valutazione della specificita' di antigeni secretori precoci e ricombinanti impiegati nel test ELISA gamma-interferon.**

---

Cagiola M., Severi G., Scorcelletti S., Boniotti M. B., Scoccia E., Bugatti M., Menichelli M., Forti K., Mazzone P., Gavaudan S., De Giuseppe A., Duranti A., Maresca C. Valutazione della specificita' di antigeni secretori precoci e ricombinanti impiegati nel test ELISA gamma-interferon. *Atti IX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Roma, 14-16 Novembre 2007*; 71-72.

2007

**31. An alternative method to evaluate the stress in pigs using a cytofluorometric analysis.**

---

Marcaccio S., Cagiola M., Moscati L., Sensi M., Forti K., Pasquali P., Bizzaro D., Severi G. 2007. An alternative method to evaluate the stress in pigs using a cytofluorometric analysis. *Proceedings of the XXV National Conference of the Italian Society of Cytometry - GIC. Roma, Città del Vaticano - Pontificia Università Lateranense, 3-6 Ottobre 2007*; 47.

2007

**30. Caratterizzazione molecolare di C. perfringens enterotossigeno nei ruminanti domestici e selvatici.**

---

K. Forti, A. De Giuseppe, G. Severi, S. Marcaccio, M. Menichelli, C. Magistrali, F. Guglielmi, M. Gradi e M. Cagiola. Caratterizzazione molecolare di C. perfringens enterotossigeno nei ruminanti domestici e selvatici. *Riassunti III Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria - Abano Terme, 13-14 Settembre 2007 - ISTISAN Congressi 07/C5*; 64.

2007

**29. Produzione e purificazione mediante cromatografia per affinità della proteina GP51 del virus della leucosi bovina (BLV) ricombinante deleta.**

---

Katia Forti, Monica Cagiola, Francesco Feliziani, Giulio Severi, Simone Marcaccio, Miriam Menichelli, Giovanna Ferrante, Antonio De Giuseppe. Produzione e purificazione mediante cromatografia per affinità della proteina GP51 del virus della leucosi bovina (BLV) ricombinante deleta. *Il Workshop Nazionale di Virologia - Ozzano Emilia, Bologna, 7-8 Giugno 2007 - ISTISAN Congressi 07/C3*; 37.

2007

**28. Indagine preliminare sulla diffusione dei coccidi del genere Eimeria negli allevamenti intensivi bufalini del centro Italia (Umbria-Marche-alto Lazio).**

---

Diaferia M., Severi G., Veronesi F., Nisoli L., Lulla D., Massaroni L., Burla P., De Sanctis B., Piergili Fioretti D. Indagine preliminare sulla diffusione dei coccidi del genere Eimeria negli allevamenti intensivi bufalini del centro Italia (Umbria-Marche-alto Lazio). Atti del XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria - Castellaneta Mare, Taranto, 30 Maggio 2 Giugno 2007; 55-64.

2007

**27. Abortion due to Salmonella enterica SEROVAR Abortusovis (S. Abortusovis) in ewes is associated to a lack of production of IFN- $\gamma$  and can be prevented by immunization with inactivated S. Abortusovis vaccine.**

---

Monica Cagiola, Giulio Severi, Katia Forti, Miriam Menichelli, Paola Papa, Antonio De Giuseppe, Paolo Pasquali. Abortion due to Salmonella enterica SEROVAR Abortusovis (S. Abortusovis) in ewes is associated to a lack of production of IFN- $\gamma$  and can be prevented by immunization with inactivated S. Abortusovis vaccine. 2007. Veterinary Microbiology; Volume 121, Issues 3-4, 15 April 2007, Completing Volume 121; 330-337.

2006

**26. In vitro down regulation of proinflammatory cytokines induced by LPS tolerance in pig CD14+ cells.**

---

Cagiola Monica, Severi Giulio, Menichelli Miriam, Forti Katia, Petrucci Paola, Agostino Macrì, Pasquali Paolo. In vitro down regulation of proinflammatory cytokines induced by LPS tolerance in pig CD14+ cells. Veterinary Immunology and Immunopathology; 112 (2006); 316-320.

2006

**25. Impiego di un antigene ricombinante nel test di immunodiffusione per la diagnosi sierologica di leucosi bovina enzootica.**

---

A. De Giuseppe, M. Cagiola, K. Forti, G. Severi, G. Ferrante, C. Casciari, M. Menichelli, M. Bugatti, F. Feliziani. Impiego di un antigene ricombinante nel test di immunodiffusione per la diagnosi sierologica di leucosi bovina enzootica. Atti VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Perugia, 9-10 Novembre 2006; 264-265.

2006

**24. Identificazione mediante PCR delle specie di micobatteri appartenenti al Mycobacterium tuberculosis Complex (MtbC) isolate da ceppi animali nel territorio umbro-marchigiano.**

---

S. Crotti, P. Mazzone, M. Biagetti, C. Bartolini, M. Ciullo, G. Severi, S. Gavaudan, F. Aloisio, S. Costarelli. Identificazione mediante PCR delle specie di micobatteri appartenenti al Mycobacterium tuberculosis Complex (MtbC) isolate da ceppi animali nel territorio umbro-marchigiano. Atti VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Perugia, 9-10 Novembre 2006; 203-204.

2006

**23. Impiego di antigeni secretori precoci e ricombinanti nel test ELISA gamma-interferon: risultati preliminari.**

---

Cagiola M., Bartolini C., Boniotti M.B., Bugatti M., Crotti S., Feliziani F., Forti K., Gavaudan S., Mazzone P., Menichelli M., Pacciarini M., Pasquali P., Severi G. Impiego di antigeni secretori precoci e ricombinanti nel test ELISA gamma-interferon: risultati preliminari. Atti VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Perugia, 9-10 Novembre 2006; 257-258.

2006

**22. Analisi della risposta immunitaria indotta da un vaccino inattivato contro Salmonella enterica SEROVAR abortusovis prodotto in bioreattore.**

---

Severi G., Pasquali P., Papa P., De Giuseppe A., Marcaccio S., Mattiacci S., Filippini G., Menichelli M., Cagiola M. Analisi della risposta immunitaria indotta da un vaccino inattivato contro Salmonella enterica SEROVAR abortusovis prodotto in bioreattore. Atti VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Perugia, 9-10 Novembre 2006; 245-246.

2006

**21. Autovaccino contro la piodermite da Staphylococcus intermedius: valutazione dell'efficacia in un canile dell'Umbria.**

---

Severi G., Bugatti M., Marcaccio S., Mazzone P., Menichelli M., Forti K., De Giuseppe A., Magistrali C., Cagiola M. Autovaccino contro la piodermite da *Staphylococcus intermedius*: valutazione dell'efficacia in un canile dell'Umbria. Atti VIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Perugia, 9-10 Novembre 2006; 247-248.

2006

**20. Indagine sulla prevalenza della tubercolosi in pecore e capre allevate in Pakistan.**

---

Javed M. T., Severi G., Munir A., Shahid M., Akhtar M., Zaman K. M., Mazzone P., De Giuseppe A., Forti K., Cagiola M. Indagine sulla prevalenza della tubercolosi in pecore e capre allevate in Pakistan. Atti Congresso SIPAOC - Lamezia Terme, (CZ), 25-28 Ottobre 2006, 161.

2006

**19. Tuberculosis in wild boar in the Marche region, italy (Part I): 2003-2006, a four years survey.**

---

S. Gavaudan, C. Bartolini, M. De Curtis, A. Duranti, S. Crotti, M. Cagiola, C.R. Barboni, R. Tomarelli, E. Micci, G. Perugini, C. Mattozzi, G. Severi, S. Fiorelli, P. Mazzone, A. Foglini. Tuberculosis in wild boar in the Marche region, italy (Part I): 2003-2006, a four years survey. VII European Wildlife Disease Association (EWDA) Congress - Saint Vincent - 27-30 Settembre 2006; 20.

2006

**18. Production of a deleted recombinant gp51 protein of bovine leukaemia virus and its application in a competitive ELISA test: preliminary results.**

---

Forti, K., Feliziani, F., Cagiola, M., Menichelli, M., Severi, G., Micci, E., De Giuseppe, A. Production of a deleted recombinant gp51 protein of bovine leukaemia virus and its application in a competitive ELISA test: preliminary results. Abstract Book of 6th National Congress of the Italian Society of Virology - Orvieto (TR), Italy, 18-20 September 2006; 68.

2006

**17. The effect of an in vitro infection Salmonella enterica SEROVAR typhimurium in phagocytes mononuclear cells: preliminary studies.**

---

Severi, G.; Cagiola, M.; Forti, K.; Menichelli, M.; De Giuseppe, A.; Foglini, A.; Pasquali, P. The effect of an in vitro infection Salmonella enterica SEROVAR typhimurium in phagocytes mononuclear cells: preliminary studies. Atti 4 International Veterinary Vaccines and Diagnostics Conference - Oslo, Norvegia, 25-29 June 2006; 79.

2006

**16. Indagine sulla prevalenza di M. bovis in alcuni allevamenti bovini in Pakistan.**

---

Muhammad Tariq Javed, Francesco Feliziani, Imtiaz Ali, Muhammad Irfan, Masood Akhtar, Ahrar Khan, Massimo Bugatti, Giulio Severi e Monica Cagiola. Indagine sulla prevalenza di M. bovis in alcuni allevamenti bovini in Pakistan. Atti II Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria - Perugia, 12-13 Giugno 2006 - ISTISAN Congressi 06/C4; 70.

2006

**15. Indagine epidemiologica sulla diffusione di Clostridium perfringens nel territorio Umbria - Marche.**

---

Katia Forti, Giulio Severi, Chiara Magistrali, Antonio De Giuseppe, Lucilla Cucco, Marta Paniccià, Miriam Menichelli e Monica Cagiola. Indagine epidemiologica sulla diffusione di Clostridium perfringens nel territorio Umbria - Marche. Atti II Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria - Perugia, 12-13 Giugno 2006 - ISTISAN Congressi 06/C4; 62.

2006

**14. Preliminary studies on the effect of an in vitro infection with Salmonella enterica SEROVAR typhimurium in CD14+ mononuclear cells.**

---

Severi G., Menichelli M., Cagiola M., De Giuseppe A., Forti K., Foglini A., Pasquali P. Preliminary studies on the effect of an in vitro infection with Salmonella enterica SEROVAR typhimurium in CD14+ mononuclear cells. Med-Vet-Net Abstract Book 2 Annual General Meeting on Zoonoses Research in Europe - Malta, 3-6 Maggio 2006; 43.

2005

**13. Diagnosi sierologica della leucosi bovina enzootica (LEB): studio preliminare sulla glicoproteina 51 ricombinante deleta.**

---

A. De Giuseppe, M. Menichelli, E. Micci, G. Severi, M. Cagiola, K. Forti, F. Feliziani. Diagnosi sierologica della

leucosi bovina enzootica (LEB): studio preliminare sulla glicoproteina 51 ricombinante deleta. Atti Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria - Roma, 28-29 Novembre 2005 - ISTISAN Congressi 05/C10; 33.

2005

---

**12. Risposta dei fagociti mononucleati alla infezione in vitro con Salmonella typhimurium: dati preliminari.**

---

Severi G., Cagiola M., Forti K., Menichelli M., De Giuseppe A., Pasquali P. Risposta dei fagociti mononucleati alla infezione in vitro con Salmonella typhimurium: dati preliminari. Atti VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Torino, Italia, 26-28 Ottobre 2005; 281-282.

2005

---

**11. Valutazione dei parametri ematologici e delle sieroproteine in bufali risultati positivi al test intradermico tubercolinico in Pakistan.**

---

Cagiola, M., Usman, M., Javed M.T., Irfan M., Severi, G., Mazzone, P., Bugatti, M., Feliziani, F. Valutazione dei parametri ematologici e delle sieroproteine in bufali risultati positivi al test intradermico tubercolinico in Pakistan. Atti VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Torino, Italia, 26-28 Ottobre 2005; 193-194.

2005

---

**10. Genotipizzazione mediante multiplex PCR dei ceppi di Clostridium perfringens isolati ed impiegati a scopo vaccinale.**

---

Forti, K., Severi, G., De Giuseppe, A., De Curtis, P., Cucco, L., Menichelli, M., Cagiola, M. Genotipizzazione mediante multiplex PCR dei ceppi di Clostridium perfringens isolati ed impiegati a scopo vaccinale. Atti VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Torino, Italia, 26-28 Ottobre 2005; 131-132.

2005

---

**9. Downregulation of proinflammatory cytokines induced by LPS tolerance in swine.**

---

P. Pasquali, M. Cagiola, G. Severi, M. Menichelli, P. Petrucci, A. Macri. Downregulation of proinflammatory cytokines induced by LPS tolerance in swine. Atti General Scientific Meeting MED-VET-NET - King Alfred's College, Winchester, Regno Unito, 29 June - 01 July 2005; 27.

2004

---

**8. Valutazione della risposta immunitaria alla vaccinazione contro C. pseudotuberculosis in un allevamento di alpaca in Italia: risultati preliminari.**

---

G. Severi, G.L. D'Alterio, A. Valbonesi, L. Moscati, M. Cagiola, G. Filippini, D. Beghelli. Valutazione della risposta immunitaria alla vaccinazione contro C. pseudotuberculosis in un allevamento di alpaca in Italia: risultati preliminari. Atti VI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Abano Terme (PD), Italia, 10-12 Novembre 2004, 133-134.

2004

---

**7. Effetti del lipopolisaccaride (LPS) in cellule monocitarie di suino.**

---

G. Severi, M. Cagiola, K. Forti, M. Menichelli, A. Foglini, P. Pasquali. Effetti del lipopolisaccaride (LPS) in cellule monocitarie di suino. Atti VI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Abano Terme (PD), Italia, 10-12 Novembre 2004; 131-132.

2004

---

**6. Indagine epidemiologica sulla diffusione di M. bovis nei bufali in Pakistan.**

---

M. Cagiola, M. Usman, M. Irfan, F. Feliziani, G. Severi, D. Rutili, M.T. Javed. Indagine epidemiologica sulla diffusione di M. bovis nei bufali in Pakistan. Atti VI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Abano Terme (PD), Italia, 10-12 Novembre 2004; 65-66.

2004

---

**5. Evaluation of the immune response to vaccination against C. pseudotuberculosis in an alpaca herd in Italy: preliminary results.**

---

Beghelli D., D'Alterio G.L., Severi G., Moscati L., Pezzotti G., Foglini A., Battistacci L., Cagiola M., Ayala Vargas C. Evaluation of the immune response to vaccination against C. pseudotuberculosis in an alpaca herd in Italy: preliminary results. Fourth European Symposium on South American Camelids and DECAMA European Seminar - Göttingen, Germania, 7 - 9 Ottobre 2004. South American camelids research - Volume I - Reproduction and pathology; 133-139.

2004

---

#### **4. Infezione da *Corynebacterium pseudotuberculosis* in alpaca.**

---

Filippini G., Ayala Vargas C., Beghelli D., Severi G., Manuali E., Magistrali C., Pezzotti G., Fogliani A. Infezione da *Corynebacterium pseudotuberculosis* in alpaca. Atti XVI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. - Siena, Italia, 29 Settembre - 2 Ottobre 2004; 159.

2004

---

#### **3. Analysis of possible factors affecting the specificity of the gamma-interferon test in tuberculosis-free cattle herds.**

---

Cagiola M., Feliziani F., Severi G., Pasquali P., Rutili D. Analysis of possible factors affecting the specificity of the gamma-interferon test in tuberculosis-free cattle herds. Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology (CDLI) - American Society for Microbiology - Settembre 2004 - Volume XI, Issue 5; 952-956.

2003

---

#### **2. Tipizzazione molecolare di *Clostridium perfringens* mediante una PCR multiplex.**

---

Giammarioli M., Marini C., Severi G., Micci E., Rutili D., Cagiola M. Tipizzazione molecolare di *Clostridium perfringens* mediante una PCR multiplex. Atti V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Pisa, Italia, 20-21 Novembre 2003; 179-180.

2003

---

#### **1. Impiego della prova del gamma - interferon negli allevamenti bovini in Umbria.**

---

Cagiola M., Feliziani F., Severi G., Menichelli M., Pasquali P., Rutili D. Impiego della prova del gamma - interferon negli allevamenti bovini in Umbria. Atti V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Pisa, Italia, 20-21 Novembre 2003; 75-76.

20/12/2022

---

#### **168. Regolamento UE 2017/746 - Soluzioni e criticità (Episodio 1)**

---

Partecipazione al webinar (1 ora) "Regolamento UE 2017/746 - Soluzioni e criticità (Episodio 1)" svoltosi in videoconferenza il 20 dicembre 2022; organizzato da Waters Corporation

### **REVIEW**

03/08/2021 – 05/01/2023

---

#### **Reviewer di 13 pubblicazioni internazionali.**

---

04/01/2023

---

#### **13. Controversies in the prevention and treatment of *Clostridioides difficile* infection: A narrative review.**

---

Reviewer for the Journal [Microorganisms](#) (ISSN 2076-2607); Manuscript ID: microorganisms-2147852; Type: Review; Title: Controversies in the prevention and treatment of *Clostridioides difficile* infection: A narrative review. Authors: Taryn B Bainum, Kelly R Reveles, Ronald G Hall, Carlos A Alvarez\*; Section: [Medical Microbiology](#); Special Issue: [Clostridioides difficile Infections](#)

14/12/2022

---

#### **12. Local and systemic antibody responses in beef calves vaccinated with a modified-live virus bovine respiratory syncytial virus (BRSV) vaccine at birth following BRSV infection.**

---

Reviewer for the Journal: [Veterinary Sciences](#) (ISSN 2306-7381); Manuscript ID vetsci-2112266; Type Article; Original Title: Local and systemic antibody responses in beef calves vaccinated with a modified-live virus bovine respiratory syncytial virus (BRSV) vaccine at birth following BRSV infection. Authors: David A Martínez, Manuel F. Chamorro\*, Thomas Passler, Laura Huber, Paul H Walz, Merrilee Thoresen, Gage Raithel, Scott Silvis, Ricardo Stockler, Amelia R Woolums; Section: [Veterinary Microbiology, Parasitology and Immunology](#). Special Issu: [Prevention, Diagnosis, and Management of Bovine Respiratory Diseases](#). Manuscript Status: Published - Website online.

23/09/2022

---

#### **11. Emergence of cfr-mediated linezolid resistance among livestock-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (LA-MRSA) from healthy pigs in Portugal**

---

Reviewer for the Journal: [Antibiotics](#) (ISSN 2079-6382); Manuscript ID: antibiotics-1943577; Type: Article; Title: Emergence of cfr-mediated linezolid resistance among livestock-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (LA-MRSA) from healthy pigs in Portugal; Authors: Célia Leão , Lurdes Clemente ,

Maria Cara d'Anjo , Teresa Albuquerque , Ana Amaro \*; Section: [Mechanism and Evolution of Antibiotic Resistance](#); Special Issue: [Molecular Evolution and Pathogenicity of Methicillin-Resistant \*Staphylococcus aureus\*](#). Manuscript Status: Published - Website online.

25/08/2022

---

**10. Supplementation of the microencapsulated antimicrobial peptide Ctx(Ile21)-Ha in piglets improves the growth performance.**

---

Journal: [Antibiotics](#) (ISSN 2079-6382); Manuscript ID: antibiotics-1878875; Type: Article; Original Title: Supplementation of the microencapsulated antimicrobial peptide Ctx(Ile21)-Ha in piglets improves the growth performance; Authors: Hanyeny Raiely Leite Silva, Cesar Augusto Roque-Borda, Mariane De Freitas Genari Severino, Wendell Queiroz Leite, Ligia Cardoso dos Santos, Larissa Freire Mariano, Leonardo Alexander de Oliveira Campos, Marcelo Gindri, Priscilla Ayleen Bustos Mac-Lean, Eduardo Festozo Vicente\*; Section: [Antibiotics in Animal Health](#); Special Issue: [Antibiotics Use in Farms](#). Manuscript status: rejected.

12/08/2022

---

**9. Microbiota Transplantation in Day-Old Broiler Chickens Ameliorates Necrotic Enteritis via Modulation of the Intestinal Microbiota and Host Immune Responses.**

---

Reviewer for the Journal: [Pathogens](#) (ISSN 2076-0817); Manuscript ID: pathogens-1878652; Type: Article; Original Title: Microbiota Transplantation in Day-Old Broiler Chickens Ameliorates Necrotic Enteritis via Modulation of the Intestinal Microbiota and Host Immune Responses; Authors: Sarah J.M. Zaytsoff, Tony Montana, Valerie F. Boras, Julie Brassard, Paul E. Moote, Richard R.E. Uwiera, G. Douglas Inglis\*; Section: [Bacterial Pathogens](#). Manuscript Status: Published - Website online.

24/05/2022

---

**8. Tetracyclines - an important therapeutic tool for dermatologist.**

---

Reviewer for the Journal: [IJERPH](#) (ISSN 1660-4601); Manuscript ID: ijerph-1726278; Type: Review; Original Title: [Tetracyclines - an important therapeutic tool for dermatologist](#); Authors: Małgorzata Orylska-Ratyńska\*, Waldemar Placek, Agnieszka Owczarczyk-Saczonek; Section: [Health Behavior, Chronic Disease and Health Promotion](#); Special Issue: [Dermatologic Therapy Research and Public Health](#). <https://doi.org/10.3390/antibiotics11050638>. Manuscript Status: Published - Website online.

26/04/2022

---

**7. Antimicrobial Susceptibility Testing of Porcine Bacterial Pathogens: Investigating the Prospect of Testing a Representative Drug for Each Antimicrobial Family.**

---

Reviewer for the Journal: [Antibiotics](#) (ISSN 2079-6382); Manuscript ID: antibiotics-1698461; Type: Article; Original Title: [Antimicrobial Susceptibility Testing of Porcine Bacterial Pathogens: Investigating the prospect of testing a representative drug for each antimicrobial family.](#); Authors: Anna Vilaró, Elena Novell, Vicens Enrique-Tarancon, Jordi Balielles, Lourdes Migura-García, Lorenzo Fraile\*; Section: [Antibiotics in Animal Health](#); Special Issue: [Antibiotics Use in Farms](#).. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11050638>. Manuscript Status: Published - Website online.

06/04/2022

---

**6. Clostridium perfringens-Induced Necrotic Diseases: An Overview**

---

Reviewer for the Journal: [Immuno](#) (ISSN 2673-5601); Manuscript ID: immuno-1685357; Type: Review; Original Title: [The role of immunity and microbiome on Clostridium perfringens-induced necrotic diseases](#); Authors: Ying Fu\*, Tahir Alenezi, Xiaolun Sun\*. <https://doi.org/10.3390/immuno2020024>. Manuscript Status: Published - Website online.

08/03/2022

---

**5. Antimicrobial Susceptibility of Streptococcus suis Isolated from Diseased Pigs in Thailand, 2018–2020.**

---

Reviewer for the Journal: [Antibiotics](#) (ISSN 2079-6382); Manuscript ID: antibiotics-1612682; Type: Article; Original Title: [Antimicrobial Susceptibility of Streptococcus suis Isolated from Diseased Pigs in Thailand, 2018–2020](#); Authors: Kamonwan Lunha\*, Wiyada Chumpol, Sukuma Samngamnim, Surasak Jiemsup, Pornchalit Assavacheep, Suganya Yongkiettrakul\*; Section: [Antibiotics in Animal Health](#); Special Issue: [Anti microbial Resistance in Animal and Zoonotic Pathogens](#). Manuscript Status: Published - Website online.

01/02/2022

---

**4. Explorative Supercooling Technology for Prevention of Freeze Damages in Vaccines.**

---

Reviewer for the Journal: [Applied Sciences](#) (ISSN 2076-3417); Manuscript ID: applsci-1556060; Type: Article; Original Title: [Explorative Supercooling Technology for Prevention of Freeze Damages in Vaccines](#); Authors:

Shawn Jun, Youngbok Ko \*, Seung Hyun Lee\*; Section: [Applied Biosciences and Bioengineering](#); Special Issue: [Bioinformatics: From Gene to Networks](#). <https://doi.org/10.3390/app12063173>. Manuscript Status: Published - Website online.

23/11/2021

---

### **3. Genotyping and Antimicrobial Susceptibility of Clostridium perfringens and Clostridioides difficile in Camel Minced Meat**

---

Reviewer for the Journal: [Pathogens](#) (ISSN 2076-0817); Manuscript ID: pathogens-1485299, Type: Article; Original Title: [Genotyping and Antimicrobial Susceptibility of Clostridium perfringens and Clostridium difficile in Camel Minced Meat](#); Authors: Mahmoud Fayez, Waleed R. El-Ghareeb, Ahmed Elmoslemany, Saleem J. Alsunaini, Mohamed Alkafafy, Othman M. Alzahrani, Samy F. Mahmoud, Ibrahim Elsohaby\*; Special Issue: [Epidemiology and Molecular Pathogenesis of Antimicrobial Resistance and Virulence for Foodborne Pathogens](#). Manuscript Status: Published - Website online.

07/09/2021

---

### **2. Emergence of Parafilaria bovicola in Austria.**

---

Reviewer for the Journal: [Animals](#) (ISSN 2076-2615); Manuscript ID: animals-1371754; Type: Article; Original Title: [Emergence of Parafilaria bovicola in Austria](#); Authors: Alexandra Hund, Johannes Reithofer, Bitu Shahi Barogh, Maria Sophia Unterköfler, Josef Harl, Hans-Peter Fuehrer \*; Section: [Cattle](#); Special Issue: [Parasitic Diseases of Cattle](#). Manuscript Status: Published - Website online.

03/08/2021

---

### **1. Measurement over 1 year of neutralizing antibodies in cattle immunized with trivalent vaccines recombinant alpha, beta and epsilon of Clostridium perfringens**

---

Reviewer for the Journal: [Toxins](#) (ISSN 2072-6651); Manuscript ID: toxins-1327942; Type: Article; Original Title: [Measurement over 1 Year of Neutralizing Antibodies in Cattle Immunized with Trivalent Vaccines Recombinant Alpha, Beta and Epsilon of Clostridium perfringens](#); Section: [Bacterial Toxins](#). Manuscript Status: Published - Website online.

## **SCIENCE RESEARCHER PROFILE**

14/02/2022 – ATTUALE

---

### **Official Peer Reviewer of the Journal: Animal and Veterinary Science**

---

Official Peer Reviewer of the Journal: Animal and Veterinary Science - The role of Peer Reviewers is key to advancing scholarship and contributing to the quality of scholarly journals (<https://www.sciencepub.com/journal/peerreviewers?journalid=212>).

---

**LinkedIn ID:** [linkedin.com/in/giulio-severi-33bb8237](https://www.linkedin.com/in/giulio-severi-33bb8237)

---

**Publons ID:** AAV-7900-2021

---

**Scopus ID:**16040566400

---

31/03/2022

**Total Impact Factor (average IF/paper): 2,918**

---

31/03/2022

**Total number of publications in peer-review journals: 13**

---

31/03/2022

**Total number of citations: 112**

---

31/03/2022

**h-index by Scopus: 6**

---

## **LUOGO, DATA E FIRMA**

---

**Firma:** Dr. Giulio Severi (\*)

---

(\*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Luogo: Perugia. Data: come da firma digitale apposta al documento.



---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*



Firmato digitalmente da:

Severi Giulio

Firmato il 22/03/2023 08:02

Valido dal 05/05/2022 al 05/05/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Giulio Severi