

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 31 luglio 2023, n. 1110

**Art. 11 D.Lgs. n. 106/2012; art. 12 L.R. Puglia n. 31/2014 ed omologa L.R. Basilicata n. 28/2014. Nomina Direttore generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata (IZSPB).**

L'Assessore alla Sanità, Benessere Animale, Controlli interni, Controlli connessi alla gestione emergenza Covid -19, sulla base dell'istruttoria espletata dal Funzionario Istruttore, confermata dal Dirigente del Servizio Strategie e Governo dell'Assistenza Territoriale - Rapporti Istituzionali e Capitale Umano SSR e dal Dirigente della Sezione Strategie e Governo dell'Offerta, riferisce quanto segue.

Vista la D.G.R. 15 settembre 2021, n. 1466 recante l'approvazione della Strategia regionale per la parità di genere, denominata "Agenda di Genere".

Vista la D.G.R. del 03/07/2023 n. 938 del Registro delle Deliberazioni recante D.G.R. n. 302/2022 "Valutazione di impatto di genere. Sistema di gestione e di monitoraggio". Revisione degli allegati.

Visto il D.Lgs. n. 106 del 28/6/2012, che ha provveduto alla riorganizzazione degli enti vigilati dal Ministero della salute, ivi compresi gli istituti Zooprofilattici Sperimentali, a norma dell'articolo 2 della legge 4 novembre 2010, n. 183.

Visto in particolare l'art. 11, commi 5 e 6 del D.Lgs. 106/2012, in base al quale fra gli organi degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali figura il Direttore generale, che detiene la rappresentanza legale dell'Istituto, lo gestisce e ne dirige l'attività scientifica ed *"è nominato (...), nel caso di Istituti interregionali, di concerto tra le Regioni e le Province autonome interessate, sentito il Ministro della salute". Lo stesso Direttore generale, peraltro, "è scelto tra persone munite di diploma di laurea magistrale o equivalente, di comprovata esperienza nell'ambito della sanità pubblica veterinaria nazionale e internazionale e della sicurezza degli alimenti. Il rapporto di lavoro del direttore generale è regolato con contratto di diritto privato, non superiore a cinque anni, rinnovabile una sola volta. Il direttore generale, se professore o ricercatore universitario, è collocato in aspettativa ai sensi dell'articolo 12 del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, e successive modificazioni"*.

Visto l'art. 11 del D.L. n. 35 del 30/4/2019, convertito con L. n. 60 del 25/6/2019, che ha modificato il predetto art. 11, comma 6, del D.Lgs. n. 106/2012 come di seguito:

- il comma 4-quater ha stabilito che: *"dopo il comma 2 dell'art. 1 del decreto legislativo 4 agosto 2016, n. 171, è inserito il seguente: "2-bis. Nell'elenco nazionale di cui al comma 2 è istituita un'apposita sezione dedicata ai soggetti idonei alla nomina di direttore generale presso gli Istituti zooprofilattici sperimentali, aventi i requisiti di cui all'articolo 11, comma 6, primo periodo, del decreto legislativo 28 giugno 2012, n. 106"*;
- il comma 4-quinques ha stabilito che: *"All'articolo 11, comma 6, primo periodo, del decreto legislativo 28 giugno 2012, n. 106, dopo le parole: «sicurezza degli alimenti» sono aggiunte le seguenti: «e, specificamente, in possesso dei seguenti requisiti: a) età non superiore a sessantacinque anni; b) diploma di laurea rilasciato ai sensi dell'ordinamento previgente alla data di entrata in vigore del regolamento di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509, ovvero laurea specialistica o magistrale; c) comprovata esperienza dirigenziale, almeno quinquennale, nel settore della sanità pubblica veterinaria nazionale ovvero internazionale e della sicurezza degli alimenti, o settennale in altri settori, con autonomia gestionale e diretta responsabilità delle risorse umane, tecniche e finanziarie, maturata nel settore pubblico o nel settore privato; d) master o specializzazione di livello universitario in materia di sanità pubblica veterinaria o igiene e sicurezza degli alimenti"*;
- il comma 5 ha stabilito che *"Nelle more della formazione della sezione dell'elenco di cui all'articolo 1, comma 2-bis, del decreto legislativo 4 agosto 2016, n. 171, introdotto dal comma 4-quater del presente articolo, e comunque entro diciotto mesi dalla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto, i direttori generali degli istituti zooprofilattici sperimentali sono nominati ai sensi dell'articolo 11, comma 5, del decreto legislativo 28 giugno 2012, n. 106, sulla base dei requisiti di cui al citato articolo 11, comma 6,*

*primo periodo, del decreto legislativo n. 106 del 2012, come modificato dal comma 4-quinquies del presente articolo”.*

Visto l'art. 12, co. 1, 2 e 3, della Legge Regionale della Puglia n. 31 del 15/7/2014 e dell'omologa Legge Regionale della Basilicata n. 28 del 2/10/2014, che disciplina i requisiti e le modalità di designazione e nomina del Direttore generale dell'Istituto prevedendo espressamente quanto segue: *“il Direttore generale è scelto tra persone munite di diploma di laurea magistrale o equivalente, di comprovata esperienza nell'ambito della sanità pubblica veterinaria nazionale e internazionale e della sicurezza degli alimenti, attingendo ad apposito elenco di idonei predisposto dalla Regione Puglia previo avviso pubblico e selezione effettuata da parte di una commissione composta da tre esperti, di cui uno designato dall'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali, uno dalla Regione Puglia e uno dalla Regione Basilicata, senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica”.* Il Direttore generale viene quindi nominato *“con decreto del Presidente della Giunta regionale della Puglia su conforme deliberazione della Giunta regionale, di concerto con la Regione Basilicata e sentito il Ministro della salute, tra i soggetti inseriti nell'elenco di idonei di cui al precedente comma 2. Ove il concerto fra le due Regioni non venga raggiunto entro centoventi giorni, il parere del Ministro della salute s'intende vincolante”.* Al Direttore generale inoltre *“si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni di cui agli articoli 3 e 3-bis del decreto legislativo 502/1992 e successive modificazioni, cui si rinvia per quanto non regolamentato dal presente articolo”.*

Considerato che nelle more delle modifiche da operarsi sulle citate leggi regionali di Puglia e Basilicata, come da proposta di modifica, di cui all'SDL\_2023\_00007, in fase di approvazione da parte del Consiglio regionale, si applica quanto previsto dal D.Lgs. n. 171/2016 s.m.i. e dell'art. 11 del D.Lgs.n. 106/2012 - come modificato dall'art. 11 del D.L. n. 35 del 30/4/2019, convertito con L. n. 60 del 25/6/2019.

Richiamato l'art. 13 delle Leggi regionali innanzi citate, il quale individua i compiti del Direttore Generale dell'Istituto come di seguito specificati:

*“1. Il Direttore generale ha la rappresentanza legale dell'Istituto, lo gestisce, ne dirige l'attività scientifica, ed è responsabile del raggiungimento degli obiettivi assunti nella programmazione dell'Istituto, con particolare riguardo alla ricerca scientifica e alla qualità delle prestazioni.*

2. Il Direttore generale, in particolare:

- a) sovrintende al funzionamento dell'Istituto, perseguendo il costante miglioramento delle condizioni gestionali;
- b) nomina il Collegio dei revisori dei conti di cui al successivo articolo 14;
- c) nomina il Direttore sanitario e il Direttore amministrativo dell'Istituto di cui al successivo articolo 15;
- d) predispose il bilancio di previsione annuale e pluriennale, nonché il bilancio annuale di esercizio, sottoponendoli all'approvazione del Consiglio di amministrazione;
- e) predispose il piano annuale e pluriennale di attività, in attuazione degli obiettivi e indirizzi previsti dai Piani sanitari regionali di Puglia e Basilicata, sottoponendoli all'approvazione del Consiglio di amministrazione;
- f) assume tutti gli atti relativi alla gestione giuridica ed economica del personale secondo le modalità previste dal regolamento;
- g) stipula i contratti e le convenzioni e autorizza le spese nell'ambito degli stanziamenti di bilancio;
- h) propone al Consiglio di amministrazione per l'approvazione il regolamento per l'ordinamento interno dei servizi dell'Istituto, e le relative dotazioni organiche, nonché ogni successiva eventuale variazione;
- i) assicura l'efficiente impiego delle risorse umane, finanziarie e tecniche e il perseguimento dell'equilibrio economico dell'Istituto mediante la gestione del bilancio per obiettivi;
- j) gestisce e valorizza il patrimonio dell'Istituto;
- k) adotta tutti gli atti concernenti la gestione dell'Istituto;
- l) formula proposte per le deliberazioni di competenza del Consiglio di amministrazione;
- m) predispose e presenta al Consiglio di amministrazione per l'approvazione la relazione gestionale

annuale sulle attività svolte dall'Istituto.

- n) partecipa quale componente, a titolo gratuito, al Comitato di supporto strategico di cui all'articolo 13 del D.Lgs. 106/2012".

Con la deliberazione n. 1493 del 21/11/2022 la Giunta regionale della Puglia ha approvato l'avviso pubblico per la formazione dell'elenco dei candidati idonei alla nomina di Direttore generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata (IZSPB), il cui estratto è stato pubblicato, ai fini della decorrenza dei termini per la presentazione delle istanze di partecipazione, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana — IV Serie Speciale — n. 99 del 16/12/2022.

Successivamente con il Decreto n. 103 del 17/03/2023 il Presidente della Giunta regionale — acquisite le designazioni da parte degli Enti coinvolti ex art. 12, co. 2 della Legge Regionale della Puglia n. 31 del 15/7/2014 e dell'omologa Legge Regionale della Basilicata n. 28 del 2/10/2014 — ha nominato la Commissione di esperti, al fine di procedere alla valutazione delle istanze di partecipazione al predetto avviso ed alla conseguente formulazione dell'elenco dei candidati idonei alla nomina di Direttore generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata (IZSPB), composta come di seguito:

- dott.ssa Marta Branca in rappresentanza dell'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS), giusta nota prot. n. 2022/0011024 del 25/11/2022;
- Ing. Francesco Bortolan in rappresentanza della Regione Basilicata, giusta deliberazione della Giunta regionale della Basilicata n. 51 del 01/02/2023;
- dott. Giuseppe Savino in rappresentanza della Regione Puglia giusta deliberazione della Giunta regionale della Puglia n. 1493 del 28/10/2023.

Una volta conclusi i lavori della Commissione di esperti innanzi citata, con successiva deliberazione n. 642 del 10 maggio 2023 la Giunta Regionale della Puglia ha preso atto dei lavori della suddetta Commissione e del nominativo del candidato risultato idoneo alla nomina di Direttore generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata (IZSPB), dott. Antoio Fasanella.

I Presidenti delle Regioni Puglia e Basilicata hanno quindi raggiunto il concerto, sul nominativo, quale nuovo Direttore generale dell'IZSPB, del dott. Antonio Fasanella ed hanno chiesto il relativo parere al Ministro della Salute con nota prot. Puglia n. AOO\_175/3183 del 15/06/2023 e prot. Basilicata n. 41980 del 06/06/2023.

Il Ministro della Salute con nota prot. n. GAB 0012536-P del 20/07/2023, acquisita al prot. del Servizio n. AOO\_183/0010841 del 24/07/2023, esaminato il curriculum vitae del dott. Antonio Fasanella, ha espresso parere favorevole alla nomina di quest'ultimo quale Direttore generale dell'IZSPB.

Conseguentemente, con nota prot. n. AOO\_183/0010882 del 24/07/2023 il competente Servizio Strategie e Governo dell'Assistenza Territoriale - Rapporti Istituzionali e Capitale Umano SSR ha proceduto a richiedere al dott. Antonio Fasanella ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 apposita autocertificazione attestante l'insussistenza delle cause di inconferibilità e incompatibilità normativamente prescritte per il conferimento dell'incarico in questione, in ossequio al disposto della D.G.R. n. 24/2017 recante disposizioni in materia di nomine in Enti e/o Organismi della Regione Puglia.

Con nota prot. n. AOO\_183/0010882 del 24/07/2023 il dott. Antonio Fasanella ha prodotto autocertificazione redatta ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, attestante l'insussistenza delle cause di inconferibilità e incompatibilità normativamente prescritte per il conferimento dell'incarico in questione, in ossequio al disposto della D.G.R. n. 24/2017.

Inoltre, in attuazione della normativa vigente in materia:

- con nota prot. n. AOO\_180/0010883 del 24/07/2023 il Servizio Strategie e Governo dell'Assistenza Territoriale - Rapporti Istituzionali e Capitale Umano SSR ha richiesto il certificato dei Carichi Pendenti alla procura della Repubblica presso il Tribunale di Foggia;

- con nota prot. n. AOO\_183/0010884 del 24/07/2023 il Servizio Strategie e Governo dell'Assistenza Territoriale - Rapporti Istituzionali e Capitale Umano SSR ha richiesto il Casellario Giudiziale all'ufficio Unico Certificati degli Uffici Giudiziari di Bari.

Pertanto:

- a) con nota acquisita al protocollo n. AOO\_183/0010950 del 25/07/2023 l'Ufficio Unico Certificati degli Uffici Giudiziari di Bari ha inviato il Casellario Giudiziale del dott. Antonio Fasanella dal quale non risultano provvedimenti a carico dello stesso;
- b) con nota acquisita al protocollo n. AOO\_183/0010934 del 25/07/2023 la Procura della Repubblica presso il Tribunale di Foggia ha inviato il certificato dei Carichi Pendenti del dott. Antonio Fasanella dal quale non risultano carichi pendenti.

Alla luce di quanto sopra esposto, esperite le procedure sopra riportate, con il presente provvedimento si propone, pertanto, di procedere alla nomina Direttore Generale dell'IZSPB Antonio Fasanella, il cui curriculum professionale è riportato nell'Allegato, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

A seguito dell'approvazione del presente provvedimento in attuazione della Legge Regionale della Puglia n. 31 del 15/7/2014 e dell'omologa Legge Regionale della Basilicata n. 28 del 2/10/2014, si procederà alla nomina con decreto inter-Presidenziale di nomina del dott. Fasanella quale Direttore Generale dell'IZSPB da parte dei Presidenti delle Regioni Puglia e Basilicata.

Inoltre, considerato che al Direttore generale dell'IZSPB si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni di cui agli articoli 3 e 3-bis del D.Lgs. n. 502/1992 s.m.i., nonché l'art. 2 comma 2 del D.Lgs n. 171/2016, occorre assegnare al predetto Direttore generale gli obiettivi di mandato, sulla base dei quali lo stesso sarà sottoposto alla valutazione dei primi diciotto mesi dell'incarico da parte dei Presidenti delle Regioni Puglia e Basilicata ai sensi dell'art. 3-bis, comma 6, del D.Lgs. n. 502/1992 s.m.i. nonché dell'art. 12, comma 6 delle Leggi Regionali n. n. 31/2014 della Regione Puglia e n. 28/2014 della Regione Basilicata.

Con nota protocollo n. AOO\_005/0005815 del 27/07/2023, la Regione Puglia ha provveduto a chiedere parere alla Regione Basilicata circa gli obiettivi di mandato proposti, da assegnare al Direttore Generale dell'IZSPB. La Regione Basilicata con nota acquisita al protocollo n. AOO\_183/0011163 del 31/07/2023 ha espresso parere favorevole rispetto agli obiettivi di mandato proposti dalla Regione Puglia.

Si propone pertanto, d'intesa con la Regione Basilicata, di assegnare al Direttore generale nominato con il presente schema di provvedimento i seguenti obiettivi di mandato:

- a) Raggiungimento dell'equilibrio economico-finanziario dell'Istituto;
- b) Efficienza ed efficacia nell'uso delle risorse umane finanziarie e strumentali dell'Istituto;
- c) Utilizzo dei finanziamenti vincolati destinati all'Istituto per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti dalle norme e provvedimenti nazionali e regionali (i.e. PNC);
- d) Supporto tecnico e scientifico alla Regione Puglia ed alla Regione Basilicata nonché alle rispettive AA.SS.LL. ai fini dell'attuazione dei Piani Regionali (Piano Regionale Prevenzione, PanFlu, PNCAR, etc..) assicurando la corretta alimentazione dei flussi informativi previsti;
- e) Supporto tecnico e scientifico alla Regione Puglia ed alla Regione Basilicata nonché alle rispettive AA.SS.LL. ai fini dell'attuazione dei seguenti adempimenti:
  - Piani Regionali dei Controlli in materia di Sicurezza alimentare e Sanità veterinaria (Reg UE 2017/625 e Reg UE 2016/429);
  - Piani Regionali della Prevenzione;
  - Raggiungimento degli obiettivi specifici del Sistema Regionale Prevenzione Salute (SRPS) di cui all'art. 27 del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36 convertito in legge 29 giugno 2022, n. 79 e del Decreto del Ministero della Salute 9 giugno 2022 recante «Individuazione dei compiti dei soggetti che fanno parte del Sistema nazionale

- prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici (SNPS)» e relativi provvedimenti adottati dalla Regione Puglia e della Regione Basilicata;
- Rendicontazione dei flussi LEA in materia;
- f) Partecipazione alla rete dei laboratori a supporto del Sistema Regionale Prevenzione Salute (SRPS) per la realizzazione degli obiettivi previsti dai Piani nazionali in materia di Promozione della Salute e di Prevenzione delle Malattie infettive (i.e. PanFlu, PNCAR, PNA, etc..) e definiti mediante i provvedimenti adottati dalla Regione Puglia e della Regione Basilicata;
- g) Promozione di specifiche attività formative per il personale afferente alla Regione Puglia e alla Regione Basilicata ed alle rispettive AA.SS.LL. in materia di sicurezza alimentare, sanità pubblica veterinaria e controlli ufficiali;
- h) Promozione della competitività dell'Istituto nella ricerca nazionale ed internazionale in materia di sicurezza alimentare e sanità pubblica veterinaria.

Al Direttore generale nominato con il presente provvedimento spetta — con oneri a carico dell'Istituto — il trattamento economico previsto dal D.P.C.M. n. 502/1995 s.m.i., come quantificato con D.G.R. n. 2304 del 28 dicembre 2017.

Il predetto trattamento economico può essere integrato, ai sensi dell'art. 1, co. 5 del citato DPCM n. 502/1995 nonché dell'art. 12, comma 7 delle Leggi Regionali n. 31/2014 della Regione Puglia e n. 28/2014 della Regione Basilicata, di un'ulteriore quota fino al 20 (venti) per cento dello stesso, con oneri a carico del medesimo Istituto e da corrispondersi previa positiva valutazione della realizzazione degli obiettivi gestionali assegnati annualmente al Direttore generale dal Consiglio di Amministrazione dell'Istituto medesimo.

Il Direttore generale nominato con il presente provvedimento, inoltre, ai sensi dell'art. 12, comma 4 delle Leggi Regionali n. 31/2014 della Regione Puglia e n. 28/2014 della Regione Basilicata, dovrà sottoscrivere, prima dell'insediamento, un contratto di diritto privato con il Presidente della Regione Puglia secondo lo schema approvato con la D.G.R. n. 1491 del 28 ottobre 2022.

### **VERIFICA AI SENSI DEL D. Lgs. 196/03**

#### ***Garanzie alla riservatezza***

La pubblicazione sul BURP, nonché la pubblicazione all'albo o sul sito istituzionale, salve le garanzie previste dalla legge 241/1990 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.Lgs. n. 196/2003 ss.mm.ii. ed ai sensi del vigente Regolamento regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile.

Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del succitato Regolamento UE.

#### **Valutazione di impatto di Genere**

Ai sensi della D.G.R. n. 938 del 03/07/2023, la presente deliberazione deriva dalla D.G.R. n. 1493 del 21 novembre 2022 per la quale si è proceduto alla valutazione di impatto di genere risultata neutra.

Il presente atto conferma la stessa rilevanza.

### **COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DEL D.LGS n. 118/2011 e ss.mm.ii.**

La presente deliberazione non comporta implicazioni, dirette e/o indirette, di natura economico-finanziaria e/o patrimoniale e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del Bilancio regionale.

L'Assessore alla Sanità, Benessere Animale, Controlli interni, Controlli connessi alla gestione emergenza Covid-19, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, a norma dell'art. 4, comma 4, lettera k) della L.R. 7/1997, propone alla Giunta:

1. di nominare quale Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata (IZSPB), ai sensi dell'art. 12 della Legge Regionale della Puglia n. 31/2014 nonché dell'omologa Legge Regionale della Basilicata n. 28/2014, il dott. Antonio Fasanella, il cui curriculum professionale è riportato nell'Allegato, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2. di dare atto che con successivo decreto inter-Presidenziale dei Presidenti delle Regioni Puglia e Basilicata si provvederà, in conformità al presente atto deliberativo ed alla normativa vigente in materia, alla nomina del dott. Antonio Fasanella quale Direttore generale dell'IZSPB;

3. di assegnare al dott. Antonio Fasanella gli obiettivi di mandato di seguito riportati, sulla base dei quali lo stesso sarà sottoposto a valutazione dei primi diciotto mesi dell'incarico ai sensi dell'art. 12, comma 6 della Legge Regionale della Puglia n. 31/2014 nonché dell'omologa Legge Regionale della Basilicata n. 28/2014, come da intesa con la Regione Basilicata, giusta nota acquisita al protocollo n. AOO\_183/0011163 del 31/07/2023:

a) Raggiungimento dell'equilibrio economico-finanziario dell'Istituto;

b) Efficienza ed efficacia nell'uso delle risorse umane finanziarie e strumentali dell'Istituto;

c) Utilizzo dei finanziamenti vincolati destinati all'Istituto per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti dalle norme e provvedimenti nazionali e regionali (i.e. PNC);

d) Supporto tecnico e scientifico alla Regione Puglia ed alla Regione Basilicata nonché alle rispettive AA.SS.LL. ai fini dell'attuazione dei Piani Regionali (Piano Regionale Prevenzione, PanFlu, PNCAR, etc..) assicurando la corretta alimentazione dei flussi informativi previsti;

e) Supporto tecnico e scientifico alla Regione Puglia ed alla Regione Basilicata nonché alle rispettive AA.SS.LL. ai fini dell'attuazione dei seguenti adempimenti:

- Piani Regionali dei Controlli in materia di Sicurezza alimentare e Sanità veterinaria (Reg UE 2017/625 e Reg UE 2016/429);
- Piani Regionali della Prevenzione;
- Raggiungimento degli obiettivi specifici del Sistema Regionale Prevenzione Salute (SRPS) di cui all'art. 27 del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36 convertito in legge 29 giugno 2022, n. 79 e del Decreto del Ministero della Salute 9 giugno 2022 recante «Individuazione dei compiti dei soggetti che fanno parte del Sistema nazionale prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici (SNPS)» e relativi provvedimenti adottati dalla Regione Puglia e della Regione Basilicata;
- Rendicontazione dei flussi LEA in materia;

f) Partecipazione alla rete dei laboratori a supporto del Sistema Regionale Prevenzione Salute (SRPS) per la realizzazione degli obiettivi previsti dai Piani nazionali in materia di Promozione della Salute e di Prevenzione delle Malattie infettive (i.e. PanFlu, PNCAR, PNA, etc..) e definiti mediante i provvedimenti adottati dalla Regione Puglia e della Regione Basilicata;

g) Promozione di specifiche attività formative per il personale afferente alla Regione Puglia e alla Regione Basilicata ed alle rispettive AA.SS.LL. in materia di sicurezza alimentare, sanità pubblica veterinaria e controlli ufficiali;

h) Promozione della competitività dell'Istituto nella ricerca nazionale ed internazionale in materia di sicurezza alimentare e sanità pubblica veterinaria.

4. di dare atto che il Direttore Generale nominato con il presente provvedimento è tenuto a sottoscrivere, prima dell'insediamento, un contratto di diritto privato con i Presidenti delle Regioni Puglia e Basilicata secondo lo schema approvato con la D.G.R. n. 1491 del 28 ottobre 2022;

5. di stabilire che al Direttore generale nominato con il presente provvedimento spetti — con oneri a carico dell'Istituto — il trattamento economico previsto dal D.P.C.M. n. 502/1995 s.m.i. come quantificato con D.G.R. n. 2304 del 28 dicembre 2017 e che tale trattamento economico può essere integrato di un'ulteriore quota fino al 20 (venti) per cento dello stesso, ai sensi dell'art. 1, co. 5 del citato D.P.C.M. n. 502/1995 nonché dell'art.

- 12, comma 7 delle Leggi Regionali n. 31/2014 della Regione Puglia e n. 28/2014 della Regione Basilicata, con oneri a carico del medesimo Istituto e da corrispondersi previa positiva valutazione della realizzazione degli obiettivi gestionali assegnati annualmente al Direttore generale dal Consiglio di Amministrazione dell'Istituto;
6. di dare mandato al Servizio Strategie e Governo dell'Assistenza Territoriale - Rapporti Istituzionali e Capitale Umano SSR della Sezione Strategie e Governo dell'Offerta per gli adempimenti conseguenti all'adozione del presente provvedimento;
7. di pubblicare il presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia ai sensi della L.R. n. 18/2023.

I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio loro affidato è stato espletato nel rispetto della vigente normativa regionale, nazionale e europea e che il presente schema di provvedimento, predisposto dagli stessi ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte della Giunta Regionale, è conforme alle risultanze istruttorie

#### **Sottoscrizioni dei responsabili della struttura proponente**

Il Funzionario Istruttore: **Milena Dell'Accantera**

Il Dirigente del Servizio "Rapporti Istituzionali e Capitale Umano SSR": **Antonella Caroli**

Il Dirigente della Sezione "Strategie e Governo dell'Offerta": **Mauro Nicastro**

Il Direttore, ai sensi dell'art. 18 e 20 del Decreto del Presidente della Giunta regionale n. 22/2021 e ss.mm.ii.,  
NON RAVVISA osservazioni alla presente proposta di DGR

Il Direttore del Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere Animale: **Vito Montanaro**

L'Assessore: **Rocco Palese**

### **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA**

#### **LA GIUNTA**

- Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore;
- Viste le sottoscrizioni poste in calce alla proposta di deliberazione;
- A voti unanimi espressi nei modi di legge.

#### **DELIBERA**

1. di nominare quale Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata (IZSPB), ai sensi dell'art. 12 della Legge Regionale della Puglia n. 31/2014 nonché dell'omologa Legge Regionale della Basilicata n. 28/2014, il dott. Antonio Fasanella, il cui curriculum professionale è riportato nell'Allegato, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di dare atto che con successivo decreto inter-Presidenziale dei Presidenti delle Regioni Puglia e Basilicata si provvederà, in conformità al presente atto deliberativo ed alla normativa vigente in materia, alla nomina del dott. Antonio Fasanella quale Direttore generale dell'IZSPB;
3. di assegnare al dott. Antonio Fasanella gli obiettivi di mandato di seguito riportati, sulla base dei quali lo stesso sarà sottoposto a valutazione dei primi diciotto mesi dell'incarico ai sensi dell'art. 12, comma 6 della Legge Regionale della Puglia n. 31/2014 nonché dell'omologa Legge Regionale della Basilicata n. 28/2014, come da intesa con la Regione Basilicata, giusta nota acquisita al protocollo n. AOO\_183/0011163 del 31/07/2023:
  - a) Raggiungimento dell'equilibrio economico-finanziario dell'Istituto;
  - b) Efficienza ed efficacia nell'uso delle risorse umane finanziarie e strumentali dell'Istituto;
  - c) Utilizzo dei finanziamenti vincolati destinati all'Istituto per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti dalle norme e provvedimenti nazionali e regionali (i.e. PNC);

- d) Supporto tecnico e scientifico alla Regione Puglia ed alla Regione Basilicata nonché alle rispettive AA.SS.LL. ai fini dell'attuazione dei Piani Regionali (Piano Regionale Prevenzione, PanFlu, PNCAR, etc..) assicurando la corretta alimentazione dei flussi informativi previsti;
- e) Supporto tecnico e scientifico alla Regione Puglia ed alla Regione Basilicata nonché alle rispettive AA.SS.LL. ai fini dell'attuazione dei seguenti adempimenti:
- Piani Regionali dei Controlli in materia di Sicurezza alimentare e Sanità veterinaria (Reg UE 2017/625 e Reg UE 2016/429);
  - Piani Regionali della Prevenzione;
  - Raggiungimento degli obiettivi specifici del Sistema Regionale Prevenzione Salute (SRPS) di cui all'art. 27 del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36 convertito in legge 29 giugno 2022, n. 79 e del Decreto del Ministero della Salute 9 giugno 2022 recante «Individuazione dei compiti dei soggetti che fanno parte del Sistema nazionale prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici (SNPS)» e relativi provvedimenti adottati dalla Regione Puglia e della Regione Basilicata;
  - Rendicontazione dei flussi LEA in materia;
- f) Partecipazione alla rete dei laboratori a supporto del Sistema Regionale Prevenzione Salute (SRPS) per la realizzazione degli obiettivi previsti dai Piani nazionali in materia di Promozione della Salute e di Prevenzione delle Malattie infettive (i.e. PanFlu, PNCAR, PNA, etc..) e definiti mediante i provvedimenti adottati dalla Regione Puglia e della Regione Basilicata;
- g) Promozione di specifiche attività formative per il personale afferente alla Regione Puglia e alla Regione Basilicata ed alle rispettive AA.SS.LL. in materia di sicurezza alimentare, sanità pubblica veterinaria e controlli ufficiali;
- h) Promozione della competitività dell'Istituto nella ricerca nazionale ed internazionale in materia di sicurezza alimentare e sanità pubblica veterinaria.
4. di dare atto che il Direttore Generale nominato con il presente provvedimento è tenuto a sottoscrivere, prima dell'insediamento, un contratto di diritto privato con i Presidenti delle Regioni Puglia e Basilicata secondo lo schema approvato con la D.G.R. n. 1491 del 28 ottobre 2022;
5. di stabilire che al Direttore generale nominato con il presente provvedimento spetti — con oneri a carico dell'Istituto — il trattamento economico previsto dal D.P.C.M. n. 502/1995 s.m.i. come quantificato con D.G.R. n. 2304 del 28 dicembre 2017 e che tale trattamento economico può essere integrato di un'ulteriore quota fino al 20 (venti) per cento dello stesso, ai sensi dell'art. 1, co. 5 del citato D.P.C.M. n. 502/1995 nonché dell'art. 12, comma 7 delle Leggi Regionali n. 31/2014 della Regione Puglia e n. 28/2014 della Regione Basilicata, con oneri a carico del medesimo Istituto e da corrisponderci previa positiva valutazione della realizzazione degli obiettivi gestionali assegnati annualmente al Direttore generale dal Consiglio di Amministrazione dell'Istituto;
6. di dare mandato al Servizio Strategie e Governo dell'Assistenza Territoriale - Rapporti Istituzionali e Capitale Umano SSR della Sezione Strategie e Governo dell'Offerta per gli adempimenti conseguenti all'adozione del presente provvedimento;
7. di pubblicare il presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia ai sensi della L.R. n. 18/2023.

**IL SEGRETARIO GENERALE DELLA GIUNTA**

ANNA LOBOSCO

**IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA**

MICHELE EMILIANO



**CURRICULUM VITAE DI ANTONIO FASANELLA**  
(redatto ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 28/12/2000 n.445)

**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Nome e Cognome          | Antonio FASANELLA    |
| Luogo e data di nascita | ████████████████████ |
| PEC                     | ████████████████████ |
| Nazionalità             | ██████████           |

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Date                                  | Dal 22/12/2017 ad oggi  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata<br>Via Manfredonia n. 20 – 71121 Foggia |
| Tipo di azienda o settore             | Ente Sanitario di Diritto Pubblico  |
| Incarico rivestito                    | Direttore Generale<br>Decreto Interregionale Regioni Puglia e Basilicata n. 630 del 24/11/2017                |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Date                                  | Dal 15/03/2016 al 21/12/2017  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata<br>Via Manfredonia n. 20 – 71121 Foggia |
| Tipo di azienda o settore             | Ente Sanitario di Diritto Pubblico  |
| Incarico rivestito                    | Direttore Generale Facente Funzione<br>Atto Deliberativo n. 81 del 15/03/2016                                 |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Date                                  | Dal 09/07/2015 al 14/03/2016  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata<br>Via Manfredonia n. 20 – 71121 Foggia |
| Tipo di azienda o settore             | Ente Sanitario di Diritto Pubblico  |
| Incarico rivestito                    | Direttore Sanitario<br>Atto Deliberativo n. 136 del 24/08/2015  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Date                                  | Dal 01/05/2006 al 21/12/2017  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata<br>Via Manfredonia n. 20 – 71121 Foggia |
| Tipo di azienda o settore             | Ente Sanitario di Diritto Pubblico  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Incarico rivestito                    | Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per l'Antrace (Ce.R.N.A.) istituito con D.M. del 08/05/2002 "Istituzione nuovi Centri di Referenza Nazionali nel settore veterinario" (G.U. serie generale n. 118 del 22/05/2002). Responsabilità di dirigere l'attività del Ce.R.N.A. i cui compiti sono indicati nel Decreto del Ministero della Salute del 04/10/1999, con la funzione e conseguente responsabilità della direzione e organizzazione della struttura con autonomia gestionale e diretta delle risorse umane, tecniche e finanziarie.                  |
| Date                                  | Dal 08/11/2007 al 08/07/2015  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata<br>Via Manfredonia n. 20 – 71121 Foggia   |
| Tipo di azienda o settore             | Ente Sanitario di Diritto Pubblico  |
| Incarico rivestito                    | Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Biotecnologie e Vaccini, con la funzione e conseguente responsabilità della direzione e organizzazione della struttura con autonomia gestionale e diretta responsabilità delle risorse umane, tecniche e finanziarie.<br>Responsabile della produzione del vaccino Sterne contro il carbonchio ematico per uso veterinario, utilizzato nelle campagne di profilassi obbligatoria in Italia e in alcuni Paesi europei.<br>Gestione del budget e del personale afferente ai progetti di ricerca assegnati alla struttura. |
| Date                                  | Dal 23/06/2000 al 01/08/2006  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata<br>Via Manfredonia n. 20 – 71121 Foggia   |
| Tipo di azienda o settore             | Ente Sanitario di Diritto Pubblico  |
| Incarico rivestito                    | Sostituto del Direttore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata. Atto deliberativo del C.d.A. n.10 del 23/06/2000 "Incarico di sostituto del Direttore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata".  |
| Date                                  | Dal 13/06/1993 al 30/04/2006  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata<br>Via Manfredonia n. 20 – 71121 Foggia   |
| Tipo di azienda o settore             | Ente Sanitario di Diritto Pubblico  |
| Incarico rivestito                    | Dirigente Veterinario a tempo indeterminato (vincitore di concorso) presso il reparto di Sieri e Vaccini.   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Date                                  | Dal 01/01/1991 al 12/06/1993   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Bari Aldo Moro<br>Corso Umberto I n.1 – 70100 Bari   |
| Tipo di azienda o settore             | Università   |
| Incarico rivestito                    | Tecnico Laureato VII livello a tempo indeterminato (vincitore di concorso), presso la Facoltà di Medicina Veterinaria sita in S.P. per Casamassima Km 3 – Valenzano (BA). Attività di ricerca e supporto alla didattica. |

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|  |  |
|--|--|
| Date   | Dal 10/05/2019 al 29/06/2019   |
| Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione | Corso di Formazione Manageriale per Direttori Generali di Aziende ed Enti del Servizio Sanitario Nazionale della Regione Campania, organizzato da Formez in collaborazione con l'Università degli Studi di Napoli Federico II, il Dipartimento di Sanità Pubblica e l'Università degli Studi di Salerno – Centro Interdipartimentale per la ricerca in Diritto, Economia e Management della Pubblica Amministrazione.  |
| Qualifica conseguita                               | Idoneità alla nomina di Direttore Generale presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, con conseguente inserimento nell'Elenco nazionale dei soggetti idonei alla nomina di Direttore Generale delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere e degli altri enti del Servizio Sanitario Nazionale, nonché dei soggetti idonei alla nomina di Direttore Generale presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, all'esito della seduta della commissione del 27/10/2021 |

|   |   |
|---|---|
| Date  | 19 – 23/08/2013   |
| Nome e tipo di istituto istruzione e formazione | Robert Koch Institute – Berlino (Germania)<br>“Biosecurity / Molecular Detection of High Bacterial Pathogens”<br>Responsabile Prof. Roland Grunow |
| Qualifica conseguita                            | Stage formativo nell'ambito dei progetti europei di prevenzione e controllo al bioterrorismo.   |

|   |   |
|---|---|
| Date  | 11 – 31/06/2000   |
| Nome e tipo di istituto istruzione e formazione | Louisiana State University Baton Rouge – Louisiana (USA)<br>School of Veterinary Medicine<br>Responsabile Prof. Martin Hugh-Jones<br><br>Northern Arizona University – Flagstaff (Arizona)<br>Department of Biological Sciences<br>Responsabile Prof. Paul Keim |
| Qualifica conseguita                            | Stage formativo nell'ambito del progetto WHO Genoma antrace.  |

|   |  |
|---|--|
| Date  | Triennio 1994 - 1996   |
| Nome e tipo di istituto istruzione e formazione | Università degli Studi di Bari Aldo Moro<br>Facoltà di Medicina Veterinaria  |
| Qualifica conseguita                            | Specializzazione in Malattie Infettive e Profilassi degli Animali<br>votazione 100 e lode/100 e lode   |
| Date  | Dal 01/11/1988 al 30/06/1991   |
| Nome e tipo di istituto istruzione e formazione | Università degli Studi di Bari Aldo Moro<br>Facoltà di Medicina Veterinaria<br>Dottorato di Ricerca IV Ciclo<br>Responsabile Prof. Vezio Puccini |
| Qualifica conseguita                            | Dottore di ricerca in Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali Domestici.  |
| Date  | Novembre 1987  |
| Nome e tipo di istituto istruzione e formazione | Università degli Studi di Bari Aldo Moro<br>Facoltà di Medicina Veterinaria  |
| Qualifica conseguita                            | Abilitazione alla professione di Medico Veterinario  |
| Date  | 27/07/1987   |
| Nome e tipo di istituto istruzione e formazione | Università degli Studi di Bari Aldo Moro<br>Facoltà di Medicina Veterinaria  |
| Qualifica conseguita                            | Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria<br>votazione 110/110 e lode  |

#### INCARICHI UFFICIALI NAZIONALI

|                 |   |
|-----------------|---|
| Date            | 26/04/2022  |
| Ruolo rivestito | Presidente dell'Associazione degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali Italiani. Verbale assemblea A.I.Z.S. n. 1 del 26/04/2022.  |
| Date            | 29/03/2019  |
| Ruolo rivestito | Rappresentante degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali. Nomina da parte del Ministro della Salute, ai sensi dell'art. 4, comma 6, del Decreto del Presidente della Repubblica 28/03/2013 a partecipare ai lavori della Sezione c) per la ricerca sanitaria del comitato tecnico scientifico di cui al Decreto del |

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | Ministro della Salute del 26/09/2018.   |
| Date            | 10/01/2019  |
| Ruolo rivestito | Presidente dell'Associazione degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali Italiani. Verbale assemblea A.I.Z.S. n. 1 del 10/01/2019.        |
| Date            | 23/03/2009  |
| Ruolo rivestito | Componente del Gruppo Nazionale di Lavoro sulla Biosicurezza e Bioterrorismo. Nomina della Presidenza del Consiglio dei ministri.         |
| Date            | 12/10/2001  |
| Ruolo rivestito | Referente Nazionale per il test sui campioni sospetti nell'ambito dell'emergenza bioterrorismo antrace. Nomina del Ministro della Salute. |

#### INCARICHI UFFICIALI INTERNAZIONALI

|                 |   |
|-----------------|---|
| Date            | 4 – 8/08/2014   |
| Ruolo rivestito | Rappresentante italiano alla Conferenza per gli Esperti delle Nazioni Unite "Prohibition of Biological Weapons (BWC)"<br>Ginevra (Svizzera)<br>Nomina del Ministero della Salute e del Ministero degli Affari Esteri.         |
| Date            | Gennaio 2014  |
| Ruolo rivestito | Componente del team "WHO Anthrax Expert", nominato dal Dr Maurizio Barbeschi.<br>Team Leader of the Preparedness, Mass Gatherings and Deliberate Events Team, in the WHO Global Capacity Alert and Response Department (GCR). |
| Date            | Gennaio 2014  |
| Ruolo rivestito | Rappresentante italiano all'UNSGM Workshop "Functional. Subunits Approach to Investigating the Alleged Use of Biological Weapons".<br>Berlino (Germania)  |
| Date            | 24 – 28/08/2009   |
| Ruolo rivestito | Rappresentante italiano alla Conferenza delle Nazioni Unite "Prohibition of Biological Weapons (BWC)".<br>Nominato dal Ministero della Salute e Ministero degli Affari Esteri.  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Date            | 20 – 21/09/2006  |
| Ruolo rivestito | Referente italiano al “OECD/Workshop Russian Federation of Microbial Biological Resources Biosecurity Complementing Innovation”.<br>Nomina del Ministero della Salute. |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Date            | 19 – 21/04/2004   |
| Ruolo rivestito | Referente italiano all’"ANTHRAX WETLAB Workshop"<br>Porton Down (UK)<br>Global Health Security Action Group G7 + Mexico<br>Nomina del Ministero della Salute. |

**CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI IN SANITÀ PUBBLICA E VETERINARIA:  
COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI**

1. Collaborazione con l’International Science and Technology Center – Bishkek (Kyrgyz Republic).
2. Collaborazione con la Faculty of Medicine della Mu'tah University Infection Control Unit Supervisor – Al-Karak (Giordania).
3. Collaborazione con il Friedrich-Loeffler-Institut Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit Federal Research Institute for Animal Health – Jena (Germania).
4. Collaborazione con il Robert Koch Institute – Berlino (Germania).
5. Collaborazione con il Ministero dell’Agricoltura, Dipartimento di Veterinaria della Giordania – Amman (Giordania).
6. Collaborazione con lo Special Pathogens Laboratory in the LSU School of Veterinary Medicine – Baton Rouge, Louisiana (USA).
7. Collaborazione con il Bundeswer Institute of Microbiology – Monaco (Germania).
8. Collaborazione con il Razi Vaccine and Serum Research Institute – Karaj (Iran).

**CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI IN SANITÀ PUBBLICA E VETERINARIA:  
ATTIVITÀ DI DOCENZA IN AMBITO INTERNAZIONALE**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Date            | 11 – 16/06/2014  |
| Ruolo rivestito | Docente del Corso di Formazione Teorico-pratico “Ground Anthrax Bacillus Refined Isolation (G.A.B.R.I.)”, nell’ambito della cooperazione tra il Laboratorio de Bromatologia e Defesa do Exercito e il Centro di Referenza Nazionale per l’Antrace.<br>Lisbona (Portogallo) |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Date            | Dal 30/10/2012 al 06/11/2012   |
| Ruolo rivestito | Esperto nell'ambito di una iniziativa di cooperazione scientifica tra l'Italia e la Giordania sullo studio dell'epidemiologia dei batteri altamente patogeni nel Medio Oriente.<br>Amman (Giordania) |

**CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI IN SANITÀ PUBBLICA E VETERINARIA:  
ATTIVITÀ DI DOCENZA IN AMBITO NAZIONALE**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Date            | 19 – 20/04/2018   |
| Ruolo rivestito | Docente a contratto in Malattie Infettive degli Animali (Vet/65)<br>Università degli Studi di Teramo<br>Facoltà di Medicina Veterinaria<br>Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamenti e Produzioni Zootecniche<br>Ore svolte n. 10 |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Date            | 16 – 17/04/2015   |
| Ruolo rivestito | Docente a contratto in Malattie Infettive degli Animali (Vet/65)<br>Università degli Studi di Teramo<br>Facoltà di Medicina Veterinaria<br>Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamenti e Produzioni Zootecniche<br>Ore svolte n. 15 |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Date            | 19 – 20/04/2012   |
| Ruolo rivestito | Docente a contratto in Malattie Infettive degli Animali (Vet/65)<br>Università degli Studi di Teramo<br>Facoltà di Medicina Veterinaria<br>Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamenti e Produzioni Zootecniche<br>Ore svolte n. 15 |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Date            | 31/05/2011  |
| Ruolo rivestito | Docente del corso “Ricerca e territorio: divulgazione dei risultati dell'attività scientifica IZSPB”. Relazione: “Modello Sperimentale per la valutazione di Musca domestica come potenziale vettore di Bacillus Anthracis (IZSPB 004/08)”. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata. E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Date            | 29 – 30/04/2009  |
| Ruolo rivestito | Docente a contratto in Malattie Infettive degli Animali (Vet/65)<br>Università degli Studi di Teramo |

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | <p>Facoltà di Medicina Veterinaria<br/>         Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamenti e Produzioni<br/>         Zootecniche<br/>         Ore svolte n. 10</p>  |
| Date            | Dal 30/11/2010 al 03/12/2010   |
| Ruolo rivestito | Docente/Tutor del "Training on field: Isolation of Bacillus anthracis from Natural Contaminated Soil" nell'ambito del progetto Europeo E.Q.A.De.Ba.<br>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata   |
| Date            | Anno Accademico 2009 – 2010  |
| Ruolo rivestito | Attività didattica integrativa agli specializzandi del 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria, nelle discipline di "Gestione, controllo e profilassi delle malattie infettive" e "Sicurezza biologica".<br>Università degli studi di Bari Aldo Moro<br>Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Date            | Anno Accademico 2008 – 2009  |
| Ruolo rivestito | Attività didattica integrativa agli specializzandi del 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria, nelle discipline di "Gestione, controllo e profilassi delle malattie infettive" e "Sicurezza biologica".<br>Università degli studi di Bari Aldo Moro<br>Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Date            | Anno Accademico 2007 – 2008  |
| Ruolo rivestito | Attività didattica integrativa agli specializzandi del 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria, nelle discipline di "Gestione, controllo e profilassi delle malattie infettive" e "Sicurezza biologica".<br>Università degli studi di Bari Aldo Moro<br>Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Date            | Anno Accademico 2006 – 2007  |
| Ruolo rivestito | Attività didattica integrativa agli specializzandi del 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria, nelle discipline di "Gestione, controllo e profilassi delle malattie infettive" e "Sicurezza biologica".<br>Università degli studi di Bari Aldo Moro<br>Facoltà di Medicina Veterinaria |



|                 |  |
|-----------------|--|
| Date            | 03/11/2005   |
| Ruolo rivestito | Docente del corso “Presente e futuro nella vaccinologia veterinaria”.<br>Relazione: “I vaccini contro il carbonchio ematico per uso veterinario: passato, presente e futuro.”<br>Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Umbria e delle Marche<br>E.C.M. (Educazione Continua in Medicina)  |
| Date            | Anno Accademico 2005 – 2006  |
| Ruolo rivestito | Attività didattica integrativa agli specializzandi del 3° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria, nelle discipline di “Gestione, controllo e profilassi delle malattie infettive” e “Sicurezza biologica”.<br>Università degli studi di Bari Aldo Moro<br>Facoltà di Medicina Veterinaria |
| Date            | 25 – 27/03/2004 e dal 10 – 12/06/2004  |
| Ruolo rivestito | Docente del corso “Bioinformatica e Biotecnologie in Sanità Pubblica – Aspetti di microbiologia ambientale applicata alla gestione del rischio biologico e all’igiene degli impianti sportivi”.<br>USM – Istituto Universitario di Scienze Motorie<br>Roma E.C.M. (Educazione Continua in Medicina)  |
| Date            | Anno Accademico 1993 – 1994  |
| Ruolo rivestito | Docente a contratto del Corso di Diploma Universitario in Produzioni animali con orientamento in maricoltura, pesca e trasformazione dei prodotti, nella disciplina di “Igiene degli Allevamenti”.<br>Università degli studi di Bari Aldo Moro<br>Facoltà di Medicina Veterinaria<br>Sede di Taranto   |

**CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI IN SANITÀ PUBBLICA E VETERINARIA E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI: ATTIVITÀ DI ESPERTO NELL’AMBITO DI COOPERAZIONE E COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Date            | 27 – 29/07/2021   |
| Ruolo rivestito | Esperto italiano nell’ambito del “DISCONTTOOLS” Expert Group Meeting on Anthrax – Bruxelles (Belgio).   |
| Date            | 06 – 17/12/2010   |
| Ruolo rivestito | Esperto internazionale invitato dal Prof. Mohammed Shamsuddin, della Bangladesh Agricultural University di Mymensingh, per un’indagine sulla natura dei focolai di antrace dell’epidemia in Bangladesh del 2010. Visite e |

incontri con il Food & Agriculture Organization (FAO) e Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS).

|                 |  |
|-----------------|--|
| Date            | 2009 – 2012  |
| Ruolo rivestito | Team leader degli esperti scientifici internazionali nell'ISTC (International Science & Technology Center) project KR-1632 dal titolo "Assessment of Spatial Techniques of Pollution Mechanisms of Spatial Pollution of the Territory of Kyrgyzstan by Anthrax Agent". Phase II. |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Date            | 2006 – 2008   |
| Ruolo rivestito | Esperto scientifico internazionale nell'ISTC (International Science & Technology Center) project KR-1632 dal titolo "Assessment of Spatial Techniques of Pollution Mechanisms of Spatial Pollution of the Territory of Kyrgyzstan by Anthrax Agent". Phase I. |

#### PROGETTI INTERNAZIONALI

Dal 2018 ad oggi

Responsabile Unità Operativa dell'IZS della Puglia e della Basilicata del progetto di cooperazione internazionale ERFAN (Enhancing Research and Development in Africa through OIE Reference Laboratories and Collaborating Centres, and Poles of Excellence, as result of OIE Twinning Projects) finanziato dal WOAHA in cui l'IZSPB è coordinatore del Working Group "One Health" e "Anthrax".  
Coordinatore: IZS dell'Abruzzo e del Molise.

Dal 2018 ad oggi

Responsabile Unità Operativa IZS Puglia e Basilicata del Joint Action Europeo SHARP (Strengthened International Health Regulations and Preparedness in the EU - Joint Action to strengthen preparedness in the EU against serious cross-border threats to health and support the implementation of the International Health Regulations) a cui l'IZSPB partecipa in qualità di affiliated entity.  
Coordinatore: capofila THL – Helsinki (Finlandia).

Dal 2014 al 2017

Responsabile Unità Operativa IZS della Puglia e della Basilicata nel progetto afferente alla Ricerca Europea, VII Programma Quadro, Marie Curie Action "AEDNet - Anthrax Environmental Decontamination Network".  
Coordinatore: Cardiff University – Cardiff (UK).

Dal 2011 al 2014

Responsabile Unità Operativa IZS della Puglia e della Basilicata nel progetto afferente alla Ricerca Europea, VII Programma Quadro "QUANDHIP - Quality Assurance Exercises and Networking on the Detection of Highly Infectious Pathogens".  
Coordinatore: Robert Koch Institut – Berlino (Germania).

Dal 2008 al 2011

Responsabile Unità Operativa IZS della Puglia e della Basilicata nel progetto afferente alla Ricerca Europea, VI Programma Quadro "EQADeBa - Establishment of Quality Assurances for Detection of Highly Pathogenic

Bacteria of Potential Bioterrorism Risk “.  
Coordinatore: Robert Koch Institut – Berlino (Germania).

Dal 2006 al 2007

Responsabile Unità Operativa IZS della Puglia e della Basilicata nel progetto afferente al finanziamento cooperazione Italia – USA dal titolo “II anno Programmi di ricerca sulle malattie infettive di grande rilievo sociale e causate da agenti di possibile utilizzo come armi non convenzionali (agenti batterici)” Convenzione n. 28C4/2 “Sorveglianza, diagnostica e Tipizzazione in ambito veterinario”.  
Coordinatore: Istituto Superiore di Sanità – Roma.

Dal 2004 al 2007

Unità Operativa IZS della Puglia e della Basilicata nel progetto afferente alla Ricerca Europea, VI Programma Quadro. “LeishMed”.  
Coordinatore: Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG) – Anversa (Belgio).

Dal 2004 al 2006

Responsabile Unità Operativa IZS della Puglia e della Basilicata nel progetto afferente alla Ricerca Europea, VI Programma Quadro. “Anthrax - Euronet” dal titolo Anthrax and Beyond - European research networking activities to develop safe products and policies to protect our citizens from the threat of Anthrax attacks and other agents of bioterrorism.  
Coordinatore: Max Planck Institute for Infection Biology – Berlino (Germania).

## PROGETTI NAZIONALI DI RICERCA CON ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO

Ricerca Corrente 2015

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: “Studio filogenetico dei ceppi di antrace isolati da focolai italiani mediante l’analisi MLVA 31 loci e Whole Genome Sequencing”.

Ricerca Corrente 2013

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: “Batteri patogeni agenti di zoonosi neglette in Italia: *Bacillus anthracis*, *Francisella tularensis*, *Brucella Spp.* Caratterizzazione proteica mediante analisi Maldi ToF”.

Ricerca Corrente 2012

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: “Sviluppo di un vaccino contro l’antrace costituito da fattori tossici prodotti da ceppi di *Bacillus anthracis* deleti del fattore Lethal Factor (LF)”.

Ricerca Corrente 2010

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: “Messa a punto di un test biomolecolare per l’identificazione dei principali agenti patogeni batterici a potenziale uso bioterroristico: *Bacillus anthracis*, *Burkholderia mallei*, *Burkholderia pseudomallei*, *Yersinia pestis*”.

Ricerca Corrente 2009

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: “Epidemiologia molecolare dell’antrace in Italia: analisi dei Single Nucleotide Repeats (SNRs)”.

## Ricerca Corrente 2008

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: "Modello sperimentale per la valutazione di *Musca domestica* come potenziale vettore di *Bacillus anthracis*".

## Ricerca Corrente 2005

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: "Formulazione, prove di efficacia e di innocuità di un vaccino contro l'antrace costituito da antigene protettivo ricombinante (rPA)".

## Ricerca Corrente 2004

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: Verifica dell'efficacia di bioterapici antitumorali in associazione con i fattori tossici di *Bacillus anthracis*: fase sperimentale sul modello animale di elezione".

## Ricerca Corrente 2003

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: "Verifica dell'efficacia di bioterapici antitumorali in associazione con i fattori tossici di *Bacillus anthracis*".

## Ricerca Corrente 2002

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: "Valutazione della diffusione ambientale di *Bacillus anthracis* in alcune aree italiane attraverso l'analisi indiretta della presenza di anticorpi antifattori tossici in animali al pascolo".

## Ricerca Corrente 2001

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: "La PCR come metodo di identificazione di *Bacillus anthracis*. Valutazione della sensibilità su liofili di spore inattivati con diversi metodi".

## Ricerca Corrente 2000

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: "Nuove metodologie analitiche per la tipizzazione degli agenti patogeni. Utilizzo della Multiple Variable Locus Tandem Repeat Analysis (MLVA) per la tipizzazione di *Bacillus anthracis*. Analisi dei ceppi italiani, verifica delle loro caratteristiche e stesura di una mappa genotipica".

## Ricerca Corrente 1999

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: "Caratterizzazione molecolare dei ceppi di *Bacillus anthracis* coinvolti in focolai italiani".

## Ricerca Corrente 1998

Coordinatore del progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Corrente. Titolo del progetto: "Vaccino contro il Carbone Ematico: studio dell'attività immunoprotettiva dei vaccini Pasteur I e II tipo del Vaccino Sterne al fine di sviluppare un vaccino sub unitario (antigene protettivo - PA) apatogeno in grado di evocare una identica risposta immunitaria".

**PROGETTI NAZIONALI DI RICERCA COL RUOLO DI RESPONSABILE DI UNITÁ OPERATIVA**

Ricerca M.I.U.R. 2007 – 2008

Responsabile Unitá Operativa IZS della Puglia e della Basilicata nel progetto finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Titolo del progetto: "Le tossine dell'antrace e il loro ruolo nella patogenesi della malattia".

Coordinatore: Istituto di Neuroscienze CNR Padova.

Ricerca Finalizzata 2006

Responsabile Unitá Operativa IZS della Puglia e della Basilicata nel progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Finalizzata: "Tecnologie innovative applicate alla diagnostica delle malattie trasmissibili degli animali (DIAG-NOVA)". Titolo sotto progetto: IZSPB "Sviluppo di real time PCR multiplex, per la diagnosi differenziale tra carbonchio ematico, edema maligno, carbonchio sintomatico e gastroenterotossiemie da Clostridium".

Coordinatore: Istituto Zooprofilattico della Sardegna.

**ATTIVITÁ DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA IN SANITÁ PUBBLICA E VETERINARIA E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI****(pubblicazioni scientifiche su riviste con Impact Factor dal 1992 ad oggi)**

1. Brandonisio O., Carelli G., Ceci L., Consenti B., **Fasanella A.**, Puccini V. (1992). Canine leishmaniasis in the gargano promontory (Apulia, South Italy). *European Journal of Epidemiology*; **2**, pagg. 273 – 276.
2. Puccini V., Giangaspero A., **Fasanella A.** (1994). Efficacy of moxidectin against ostrus ovis larvae in naturally infested sheep. *Veterinary Record*; **135**, pagg. 600 – 601.
3. **Fasanella A.**, Lia R., Giangaspero A. (1996). Cernuella virgata (Mollusca. Gasteropoda. Pulmonata) hôte intermédiaire de *Dicrocoelium dendriticum* (Rudolphi, 1819) dans la région de Puglia, Italie. *Parasite*; **2**, pagg. 331 – 333.
4. Brandonisio O., Panunzio M., Faliero S.M., Ceci L., **Fasanella A.**, Puccini V. (1996). "Evaluation of polymorphonuclear cell and monocyte functions in *Leishmania infantum* – infected dogs". *Veterinary Immunology and Immunopathology*; **53**, pagg. 95 –103.
5. Lisi S., **Fasanella A.**, Andriola A., Mitolo V., Panaro M.A., Brandonisio O. (1997). Evaluation of nitric oxide –mediated killing in leishmania – infected dog monocyte cultures. XVIII Cong. Naz. Soc. It. April 30 – May 3, Bari, Italy. *Pharmacological Research*; **35** (suppl.), pag. 66.
6. Panaro M.A., **Fasanella A.**, Lisi S., Mitolo V., Andriola A., Brandonisio O. (1998). Evaluation of nitric oxide production by leishmania – infected dog macrophages. *Immunopharmacology and immunotoxicology*; **20**, pagg. 147 – 158.
7. Panaro M.A., **Fasanella A.**, Lisi S., Mitolo V., Andriola A., Brandonisio O. (1998). Evaluation of nitric oxide production by *Leishmania infantum* – infected dog macrophages. *J. Euk. Microbiol*; **45**, pag. 24.
8. Buonavoglia D., **Fasanella A.**, Sagazio P., Tempesta M., Iovane G., Buonavoglia C. (1998). Persistence of antibodies to *Mycoplasma agalactiae* in vaccinated sheep. *Microbiologica*; **21**, pagg. 209 – 212.
9. Panaro M.A., Lisi S., Mitolo V., Acquafredda A., **Fasanella A.**, Carelli M.G., Brandonisio O. (1998) Evaluation of killing, superoxide anion and nitric oxide production by *Leishmania infantum* – infected dog monocytes. *Cytobios*; **95**, pagg 151 – 160.

10. Buonavoglia D., **Fasanella A.**, Greco G., Pratelli A. (1999). A study on an experimental infection of sheep with *Mycoplasma agalactiae*. *Microbiologica*; **22**, pagg. 27 – 30.
11. **Fasanella A.**, Cocker P., Smith K., Adone R., Chiocco D., Consenti B., Hugh-Jones M (2000). Uso della MLVA (Multiple-Locus Variable-Number Tandem Repeat Analysis) per la tipizzazione di ceppi di *Bacillus anthracis* isolati in Puglia e Basilicata. *Atti XIV Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C.*, **Vol.1**, pagg. 111 – 114.
12. **Fasanella A.**, Losito S., Trotta T., Adone R., Massa S., Ciuchini F., Chiocco D. (2001). Detection of Anthrax vaccine virulence factors by Polymerase Chain Reaction. *Vaccine*; **19**, pagg. 4214 – 4218.
13. Sisto M., Brandonisio O., Panaro M.A., Acquafredda A., Leogrande D., **Fasanella A.**, Trotta T., Fumarola L., Mitolo V. (2001). Inducible nitric oxide synthase expression in leishmania – infected dog macrophages. *Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases*; **24**, pagg. 247 – 254.
14. Panaro M.A., Acquafredda A., Lisi S., Lofrumento D.D., Mitolo V., **Fasanella A.**, Trotta T., Bertani F., Consenti B., Brandonisio O. (2001). Nitric oxide production by macrophages of dogs vaccinated with killed *Leishmania infantum* promastigotes. *Comparative Immunology, Microbiology & Infectious Diseases*; **24**, pagg. 187 – 195.
15. Adone R., Pasquali P., La Rosa G., Marianelli C., Muscillo M., **Fasanella A.**, Francia M., Ciuchini F. (2002). Sequence analysis of the genes encoding for the major virulence factors of *Bacillus anthracis* vaccine strain “Carbosap”. *Journal of Applied Microbiology*; **93**, pagg. 117 – 121.
16. **Fasanella A.**, Losito S., Adone R., Ciuchini F., Trotta T., Altamura S.A., Chiocco D., Ippolito G. (2003). PCR assay to detect *Bacillus anthracis* spores in heat-treated specimens. *Journal of Clinical Microbiology*; **41**, pagg. 896 – 899.
17. Bianciardi P., **Fasanella A.**, Foglia Manzillo V., Trotta T., Pagano A., Sorino S., Gradoni L., Oliva G. (2004) The efficacy of enrofloxacin, alone or combined with metronidazole, in the therapy of canine leishmaniasis. *Parasitology Research*; **93**, pagg. 486 – 492.
18. Muscillo M., La Rosa G., Sali M., De Carolis E., Adone R., Ciuchini R., **Fasanella A.**, (2005). Validation of molecular test able to distinguish the live attenuated carbosap vaccine from wild isolates of the same genotype. *Journal Clinical Microbiology*; **9**, pagg. 4758 – 4765.
19. **Fasanella A.**, Van Ert M., S. Altamura A., Garofolo G., Buonavoglia C., Leori G., Huynh L., Zanecki S., Keim P. (2005). Molecular diversity among *Bacillus anthracis* isolates in Italy. *Journal of Clinical Microbiology*; **7**, pagg. 3398 – 3401.
20. Greco G., Totaro M., Madio A., Tarsitano E., **Fasanella A.**, Lucifora G., Buonavoglia D. (2005) Detection of *Chlamydomyxa abortus* in sheep and goat flocks in southern Italy by PCR using four different primer sets. *Vet Res Commun*; **29** (suppl. 1), pagg. 107 – 15.
21. Lista F., Faggioni G., Valjevac G., Ciammaruconi A., Vaissaire J., le Doujet C., Gorgé O., De Santis R., Carattoli R., Ciervo A., **Fasanella A.**, Orsini F., D'Amelio R., Pourcel C., Cassone A., Vergnaud G. (2006) Genotyping of *Bacillus anthracis* strains based on automated capillary 25 – loci MLVA. *BMC Microbiology*; **6**, pag. 33.
22. **Fasanella A.**, Garofolo G., Serrecchia L., Fabiano M.P., Quaranta V., Palazzo L., Petrella A., Losito S. (2006). Conosciamo realmente il carbonchio ematico? *Large Animal Review*; **1**, pagg. 3 – 8.
23. La Rosa G., Muscillo M., Sali M., De Carolis E., Marianelli C., Ciuchini F., **Fasanella A.**, Adone R. (2006). “Molecular study of genes involved in virulence regulatory pathways in *Bacillus anthracis* strain Carbosap”. *Microbiologica*; **29**, pagg. 307 – 310.
24. **Fasanella A.**, Palazzo L., Petrella A., Quaranta V., Romanelli B., Garofolo G. (2007). Anthrax in red deer (*Cervus elaphus*) Italy. *Emerg Infect Dis.* **Vol. 13**, No. 7. Available from <http://www.cdc.gov/EID/content/13/7/1118.htm>

25. Fortini D., Ciammaruconi A., De Santis R., **Fasanella A.**, et al (2007). Optimization of high resolution melter analysis for low-cost – rapid genotyping of *Bacillus anthracis*. *Clinical Chemistry*; **53**, pagg. 1377 – 80.
26. Lorusso A., Decaro N., Greco G., Corrente M., **Fasanella A.**, Buonavoglia D. (2007). A real-time PCR assay for detection and quantification of *Mycoplasma agalactiae* DNA. *J Appl Microbiol*; **103**, pagg. 918 – 23.
27. Hudson M.J., Beyer W., Böhm R., **Fasanella A.**, Garofolo G., Golinski R., Goossens P.L., Hahn U., Hallis B., King A., Mock M., Montecucco C., Ozin A., Tonello F., Kaufmann S.H. (2008). *Bacillus anthracis*: balancing innocent research with dual-use potential. *Int J Med Microbiol.*; **298**, pagg. 345 – 64.
28. Molin F.D., Fasanella A., Simonato M., Garofolo G., Montecucco C., Tonello F. (2008). Ratio of lethal and edema factors in rabbit systemic Anthrax. *Toxicon*; **52**, pagg. 824 – 828.
29. **Fasanella A.**, Tonello F., Garofolo G., Muraro L., Carattoli A., Adone R., Montecucco C. (2008). Protective activity and immunogenicity of two recombinant Anthrax vaccines for veterinary use. *Vaccine*, **23**, pag. 5684 - 5688.
30. Fasanella A., Scasciamacchia S., Garofolo G. (2009). The behaviour of virulent *Bacillus anthracis* strain AO843 in rabbits. *Vet Microbiol.* **1**, pag. 208 – 209
31. Fasanella A., Galante D., Garofolo G., Hugh-Jones M. (2009). Anthrax undervalued zoonosis. *Vet Microbiol* **140**, pag. 318 - 331
32. Buonavoglia D., Greco G., Corrente M., Greco M.F., D'Abramo M., Latronico F., Fasanella A., Decaro N. (2009). Long-term immunogenicity and protection against mycoplasma agalactiae induced by an oil adjuvant vaccine in sheep. *Res Vet Sci.*, **88**, pag 16 -19
33. Trotta T., Fasanella A., Scaltrito D., Gradoni L., Mitolo V., Brandonisio O., Acquafredda A., Panaro M.A. (2010). Comparison between three adjuvants for a vaccine against canine leishmaniasis: In vitro evaluation of macrophage killing ability. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis.*, **33**, pag 175 - 182
34. Garofolo G., Ciammaruconi A., **Fasanella A.**, Scasciamacchia S., Adone R., Pittiglio V., Lista F. (2010). SNR analysis: molecular investigation of an Anthrax epidemic. *BMC Vet Res.*; **28**, 6.
35. **Fasanella A.**, Garofolo G., Galante D., Quaranta V., Palazzo L., Lista F., Adone R., Hugh-Jones M. (2010). Severe Anthrax outbreaks in Italy in 2004: considerations on factors involved in the spread of infection. *New Microbiol.*; **33**, pagg. 83 – 86.
36. **Fasanella A.**, Scasciamacchia S., Garofolo G., Giangaspero A., Tarsitano E., Adone R. (2010). Evaluation of the house fly *Musca domestica* as a mechanical vector for an Anthrax. *PLoS One.*; **17**, pag. 12219.
37. Garofolo G., Galante D., Serrecchia L., Buonavoglia D., **Fasanella A.** (2011). Development of a real time PCR Taqman assay based on the TPI gene for simultaneous identification of *Clostridium chauvoei* and *Clostridium septicum*. *J Microbiol Methods.*; **8**, pagg. 307 – 11.
38. **Fasanella A.**, Di Taranto P., Battisti A., Longobardi C., Panerai F., Martelli B., Garofolo G. (2011) Old animal Anthrax outbreaks discovered through the analysis of soil. *Giornale Italiano di medicina tropicale*. Vol. **16**, pagg. 1 – 4.
39. Garofolo G., Serrecchia L., Corró M., **Fasanella A.** (2011). Anthrax phylogenetic structure in Northern Italy. *BMC Res Notes.*; **29**, pagg. 273.
40. Scasciamacchia S., Serrecchia L., Giangrossi L., Garofolo G., Balestrucci A., Sammartino G., **Fasanella A.** (2012). Plague epidemic in the Kingdom of Naples, 1656-1658. *Emerg Infect Dis.*; **18**, pagg. 186 – 188.
41. Palazzo L., De Carlo E., Santagada G., **Fasanella A.** et al. (2012). Studio e gestione dei focolai di carbonchio ematico del 2011 in Basilicata e Campania. Considerazioni sui potenziali fattori che favoriscono una

- evoluzione simil-epidemica della malattia., *Large Animal Review* n. 3; **18**, pagg. 107-111.
42. Palazzo L., De Carlo E., Santagada G., Serrecchia L., Aceti A., Guarino A., Adone R., **Fasanella A.** (2012). Recent Epidemic – Like Anthrax Outbreaks in Italy: What Are the Probable Causes? *Open Journal of Veterinary Medicine*; **2**, pagg. 74 – 76.
43. **Fasanella A.**, Garofolo G., Hossain M.J., Shamsuddin M., Blackburn J.K., Hugh-Jones M. (2013). Bangladesh Anthrax outbreaks are probably caused by contaminated livestock feed. *Epidemiol.*; **141**, pagg. 1021 – 1028.
44. Decaro N., Losurdo M., Lucente M.S., Sciarretta R., Mari V., Larocca V., Elia G., Cavaliere N., Martella V., **Fasanella A.**, Buonavoglia C. (2013). Persistent infection caused by Hobi-like pestivirus. *J Clin Microbiol.*; **51** (4) pagg. 1241 – 3.
45. **Fasanella A.**, Garofolo G., Galella M., Troiano P., De Stefano C., Pace L., Aceti A., Serrecchia L., Adone R. (2013). Suspect vector transmission of human cutaneous Anthrax during an animal outbreak in Southern Italy. *Vector Borne Zoonotic Dis.*; **10**, pagg. 769 – 71.
46. **Fasanella A.**, Di Taranto P., Garofolo G., Colao V., Marino L., Buonavoglia D., Pedarra C., Adone R., Hugh-Jones M. (2013). Ground Anthrax *Bacillus* Refined Isolation (G.A.B.R.I.) method for analyzing environmental samples with low levels of *Bacillus anthracis* contamination. *BMC Microbiol.*, **13**, pag.167.
47. Mullins J.C., Garofolo G., Van Ert M., **Fasanella A.**, Lukhnova L., Hugh-Jones M., Blackburn J.K. (2013). Ecological niche modeling of *Bacillus anthracis* on three continents: evidence for genetic-ecological divergence? *PLoS One.*; **8**, pag. 72451.
48. **Fasanella A.** (2013). *Bacillus anthracis*, virulence factors, PCR, and interpretation of results. *Virulence*; **4**, pagg. 659 – 60.
49. **Fasanella A.**, Adone R., Hugh-Jones M. (2014). Classification and management of animal Anthrax outbreaks based on the source of infection. *Ann Ist Super Sanità*; **50**, pagg. 192 – 5.
50. Peculi A., Campese E., Serrecchia L., Marino L., Boci J., Bijo B., Affuso A., Mercurio V., Giangrossi L., **Fasanella A.** (2017). Genotyping of *Bacillus anthracis* Strains circulating in Albania. *Journal of Bioterrorism and Biodefense*; **7**, pag. 131.
51. **Fasanella A.**, Braun P., Grass G., Hanczaruk M., Aceti A., Serrecchia L., Leonzio G., Tolve F., Georgi E., Antwerpen M. (2015). Genome Sequence of *Bacillus anthracis* Isolated from an Anthrax Burial Site in Pollino National Park, Basilicata Region (Southern Italy) *Genome Announc.*; **3**, pag. 2.
52. Braun P., Grass G., Aceti A., Serrecchia L., Marino L., Grimaldi S., Pagano S., Hanczaruk M., Georgi E., Northoff B., Schöler A., Schlöter M., Antwerpen M., Fasanella A. (2015). Microevolution of Anthrax from a young ancestor (m.a.y.a.) suggests a soil-borne life cycle of *Bacillus anthracis*. *PlosONE*; **12**, pag 10 - 18.
53. Aqel A.A., Hailat E., Serrecchia L., Aqel S., Campese E., Vicari N., **Fasanella A.** (2015). Molecular characterization of the circulating *Bacillus anthracis* in Jordan. *Trop Anim Health Prod*; **47**, pagg. 1621 – 1624.
54. Candelieri A., Iatarola M., Tolve F., Campese E., Donatiello A., Pagano S., Giannatempo G., Antonino L., **Fasanella A.**; (2016). “Biocidal and sporicidal efficacy of Pathoster® 0,35% and Pathoster ® 0,5% against bacterial agents at potential bioterroristic use” *Health Security*; **14**, pag 250 - 257.
55. Garofolo G., **Fasanella A.**, Di Giannatale E., Platone I., Sacchini L., Persiani T., Boskani T., Rizzardi K., Wahab T. (2016) Cases of human brucellosis in Sweden linked to Middle East and Africa. *BMC Res Notes*; **1**, pag. 277.
56. Rume F.I., Affuso A., Serrecchia L., Rondinone V., Manzulli V., Campese E., Di Taranto P., Biswas P.K., Ahsan C.R., Yasmin M., **Fasanella A.**, Hugh-Jones M. (2016). Genotype analysis of *Bacillus anthracis* strains circulating in Bangladesh. *PLoS One*; **11**(4): e0153548.



57. Adone R., Sali M., Francia M., Iatarola M., Donatiello A., **Fasanella A.** (2016) Development of a Sterne-based complement fixation test to monitor the humoral response induced by Anthrax vaccines. *Front Microbiol.*; 7:19.
58. Sahl J.W., Pearson T., Okinaka R., Schupp J.M., Gillece J.D., Heaton H., Birdsell D., Hepp C., Fofanov V., Nosedà R., **Fasanella A.**, Hoffmaster A., Wagner D.M., Keim P. (2016). A *Bacillus anthracis* Genome Sequence from the Sverdlovsk 1979 *Autopsy Specimens*. *MBio.*; 7(5).
59. **Fasanella A.**, Serrecchia L., Chiaverini A., Garofolo G., Muuka G.M., Mwambazi L. (1990). Use of Canonical Single Nucleotide Polymorphism (CanSNPs) to characterize *Bacillus anthracis* outbreak strains in Zambia between 1990 and 2014. *PeerJ.*; 6: e5270.
60. Manzulli V., **Fasanella A.**, Parisi A., Serrecchia L., Donatiello A., Rondinone V., Caruso M., Zange S., Tscherne A., Decaro N., Pedarra C., Galante D. (2019). Evaluation of in vitro antimicrobial susceptibility of *Bacillus anthracis* strains isolated during Anthrax outbreaks in Italy from 1984 to 2017. *J Vet Sci.*; 20(1), pagg. 58 – 62.
61. Chiaverini A., Abdel-Ghil M., Lindle J., Galante D., Rondinone V., **Fasanella A.**, Cammà C., D'Alterio N., Garofolo G., Tomaso H. (2020). Whole genome sequencing for studying *Bacillus anthracis* from an outbreak in the Abruzzo region of Italy. *Microorganisms.*; 8(1), pag. 87.
62. Rondinone V., Serrecchia L., Parisi A., **Fasanella A.**, Manzulli V., Cipolletta D., Galante D. (2020). Genetic characterization of *Bacillus anthracis* strains circulating in Italy from 1972 to 2018. *PLoS One.*; 15(1).
63. Lenoci G., Galante D., Ceci E., Manzulli V., Moramarco A.M., Chiaromonte A., Labarile G., Lattarulo S., Resta A., Pace L., Rondinone V., Parisi A., Cipolletta D., Marino L., Padalino I., Serrecchia L., Aceti A., Iatarola M., Tolve F., **Fasanella A.** (2020). Sars-CoV-2 isolation from a 10-day-old newborn in Italy: A case report. *IDCases*; 22:.
64. Manzulli V., Rondinone V., Buchicchio A., Serrecchia L., Cipolletta D., **Fasanella A.**, Parisi A., Difato L., Iatarola M., Aceti A., Poppa E., Tolve F., Pace L., Petrucci F., Della Rovere I., Ruele D.A., Del Sambro L., Giangrossi L., Galante D. (2021). Discrimination of *Bacillus cereus* Group Members by MALDI-TOF *Mass Spectrometry*. *Microorganisms*; 9(6) pag. 1202.
65. Galante D., Manzulli V., Serrecchia L., Di Taranto P., Hugh-Jones M., Jahangir Hossain M., Rondinone V., Cipolletta D., Pace L., Iatarola M., Tolve F., Aceti A., Poppa E., **Fasanella A.** (2021). Investigation on Anthrax in Bangladesh during the outbreaks of 2011 and definition of the epidemiological correlations. *Pathogens*; 10(4), pag. 48.
66. La Rosa G., Mancini P., Bonanno Ferraro G., Veneri C., Iaconelli M., Lucentini L., Bonadonna L., Brusaferrò S., Brandtner D., **Fasanella A.**, Pace L., Parisi A., Galante D., Suffredini E. (2021). Rapid screening for SARS-CoV-2 variants of concern in clinical and environmental samples using nested RT-PCR assays targeting key mutations of the spike protein. *Water Res.*; 197:117104.
67. Abdel-Ghil M.Y., Chiaverini A., Garofolo G., **Fasanella A.**, Parisi A., Harmsen D., Jolley K.A., Elschner M.C., Tomaso H., Linde J., Galante D. (2021). A whole genome-based gene-by-gene typing system for standardised high-resolution strain typing of *Bacillus anthracis*. *J Clin Microbiol.*; JCM.02889 – 20.
68. Pomara C., Sessa F., Galante D., Pace L., **Fasanella A.**, Di Nunno N., Esposito M., Salerno M. (2021). Do We Really Need Hazard Prevention at the Expense of Safeguarding Death Dignity in COVID-19? *Diagnostics (Basel)*; 11(10) pag 1913.
69. Rondinone V., Pace L., **Fasanella A.**, Manzulli V., Parisi A., Capobianchi M.R., Ostuni A., Chironna M., Caprioli E., Labonia M., Cipolletta D., Della Rovere I., Serrecchia L., Petrucci F., Pennuzzi G., Galante D. (2021). VOC 202012/01 Variant Is Effectively Neutralized by Antibodies Produced by Patients Infected before Its Diffusion in Italy. *Viruses*; 13, pag. 276.
70. Manzulli V., Scioscia G., Giganti G., Capobianchi M.R., Lacedonia D., Pace L., Cipolletta D., Tondo P., De

- Nittis R., Rondinone V., Serrecchia L., Parisi A., Galante D., Lo Caputo S., Santantonio T.A., Moschetta D., Dattoli V., **Fasanella A.**, Foschino Barbaro M.P. (2021). Real Time PCR and Culture-Based Virus Isolation Test in Clinically Recovered Patients: Is the Subject Still Infectious for SARS-CoV-2? *J. Clin. Med.*; **10**, pag. 309.
71. Guastalegname M., Rondinone V., Lucifora G., Vallone A., D'Argenio L., Petracca G., Giordano A., Serrecchia L., Manzulli V., Pace L., **Fasanella A.**, Simone D., Cipolletta D., Galante D. (2022). An Outbreak of Human Systemic Anthrax, including One Case of Anthrax Meningitis, Occurred in Calabria Region (Italy): a Description of a Successful One Health Approach. *Life*; **12**(6) pag. 909.
72. Trabace L., Pace L., Morgese M. G., Santo I.B., Galante D., Schiavone S., Cipolletta D., Rosa A.M., Reveglia P., Parisi A., Tucci P., Pepe G., Sacco R., Foschino Barbaro M.P., Corso G., **Fasanella A.** (2022). SARS-CoV-2 Gamma and Delta Variants of Concern Might Undermine Neutralizing Activity Generated in Response to BNT162b2 mRNA Vaccination. *Viruses*; **14**(4), pag. 814.
73. Galante D., Manzulli V., Donatiello A., **Fasanella A.**, Chirullo B., Francia M., Rondinone V., Serrecchia L., Pace L., Iatarola M., Tarantino M., Adone R. (2022). Production of a Bacillus anthracis Secretome with Suitable Characteristics as Antigen in a Complement Fixation Test. *Life*; **12**(2) pag. 312.
74. Tscherne A., Mantel E., Boskani T., Budniak S., Elschner M., **Fasanella A.**, Feruglio S.L., Galante D., Giske C.G., Grunow R., Henczko J., Hinz C., Iwaniak W., Jacob D., Kedrak-Jablonska A., Jensen V.K., Johansen T.B., Kahlmeter G., Manzulli V., Matuschek E., Melzer F., Nuncio M.S., Papaparaskevas J., Pelerito A., Solheim M., Thomann S., Tsakris A., Wahab T., Weiner M., Zoeller L., Zange S. (2022). EMERGE AST Working Group. Adaptation of *Brucella melitensis* Antimicrobial Susceptibility Testing to the ISO 20776 Standard and Validation of the Method. *Microorganisms*; **10**(7) pag. 1470.
76. Bonifacio M.A., Laterza R., Vinella A., Schirinzi A., Defilippis M., Di Serio F., Ostuni A., **Fasanella A.**, Marigliò M.A. Correlation between in Vitro Neutralization Assay and Serological Tests for Protective Antibodies Detection. *Int J Mol Sci.*; **23**(17) pag. 9566.
76. Witt N., Galante D., Andreotti S., Abdel Gilil M., **Fasanella A.**, Meierhofer D., Tomaso H.M. (2022). Identification of Universally Applicable and Species-Specific Marker Peptides for *Bacillus anthracis*. *Life (Basel)*; **12**(10) pag. 1549.

#### LIBRI E RIVISTE SCIENTIFICHE

1. Autore del capitolo ANTHRAX nel libro "Zoonosis" edited by Jacob Lorenzo-Morales, ISBN: 978-953-51-0479-7 March 2012, INTECH.
2. Autore del capitolo ANTHRAX nel libro "Infectious Diseases of Wild Mammals and Birds in Europe", ISBN: 978-1-4051-9905-6 August 2012, Wiley-Blackwell.
3. Coautore del capitolo "ANTHRAX IN ANIMALS" nel MSD Veterinary Manual. By Domenico Galante and Antonio Fasanella. October 2022. <https://www.msddvetmanual.com/generalized-conditions/anthrax/anthrax-in-animals>
4. Guest Editor della Special Issue "EMERGING THEMES IN ANTHRAX" – Journal "Life" – MDPI.

#### PRESENTAZIONE DI LAVORI SCIENTIFICI A CONGRESSI, GIORNATE DI STUDIO E WORKSHOP NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Poster – Comparison of Droplet Digital PCR and Real-time PCR for the detection of *Bacillus anthracis* from blood samples. Rondinone V., La Bella G., Serrecchia L., Manzulli V., Galante D., Basanisi M.G., Nobili G., La Salandra G., **Fasanella A.**, Pace L. 6th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (24 – 26/10/2022 Siviglia – Spagna).

2. Poster – Valutazione della persistenza degli anticorpi anti-PA83 di *Bacillus anthracis* in ovini vaccinati contro

il carbonchio ematico con il vaccino Sterne 34F2. Manzulli V., Farina D., **Fasanella A.**, Pace L., Aceti A., Iatarola M., Cipolletta D., Rondinone V., Serrecchia L., Palazzo L., Romano A.C., Toce M.T., Pietragalla I., Galante D. XXI Congresso Nazionale SIDiLV (7 – 09/09/2022 Ischia).

3. Coautore del contributo scientifico accettato come presentazione orale – Evaluation of *Bacillus anthracis* anti-PA83 antibodies persistence in sheep induced by administration of Sterne 34F2 vaccine. Galante D., **Fasanella A.**, Aceti A., Iatarola M., Pace L., Serrecchia L., Rondinone V., Cipolletta D., Palazzo L., Romano C., Toce M.T., Pietragalla I., Manzulli V. *Bacillus ACT 2022* (24 – 28/04/2022 Parigi – Francia).

4. Coautore del contributo scientifico accettato come presentazione orale – Disk diffusion antibiotic susceptibility testing of *Bacillus anthracis* strains isolated from Anthrax outbreaks in Italy. Manzulli V., **Fasanella A.**, Serrecchia L., Cipolletta D., Rondinone V., Pace L., Farina D., Vetrutto V., Zange S., Dematheis F., Tolve F., Poppa E., Galante D. *Bacillus ACT 2022* (24 – 28/04/2022 Parigi – Francia).

5. Poster – Genetic characterization of *Bacillus anthracis* isolates by use of whole genome sequencing data. Bianco A., Capozzi L., Del Sambro L., Simone D., Serrecchia L., Manzulli V., Rondinone V., **Fasanella A.**, Parisi A., Galante D. 17th Medical Biodefense Conference (28/09 – 01/10/2021 Monaco – Germania).

6. Poster – Preliminary data on the bnt162b2 COVID-19 vaccine efficacy against two different SARS-COV-2 variants. Pace L., Serrecchia L., **Fasanella A.**, Padalino I., Iatarola M., Tolve F., Aceti A., Poppa E., Manzulli V., Galante D., Cipolletta D., Della Rovere I., Petrucci F., Pennuzzi G., Rondinone V. 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID) (09 – 12/07/2021).

7. Poster – SARS-COV-2 isolation from an asymptomatic patient with follicular nonhodgkin lymphoma treated with hyperimmune plasma. Rondinone V., Fedele A., **Fasanella A.**, Galante A., Manzulli V., Pace L., Serrecchia L., Cipolletta D., Parisi A., Bianco A., Capozzi L., Del Sambro L., Marino L., Petrucci F., Della Rovere I. 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID) (09 – 12/07/2021).

8. Poster – Evaluation of the infectivity of clinical SARS-COV-2 specimens by culture-based virus isolation. Galante D., Manzulli V., Pace L., Della Rovere I., Serrecchia L., Rondinone V., Cipolletta D., Lacedonia D., De Nittis R., Petrucci F., Iatarola M., Tolve F., Aceti A., Poppa E., Foschino Barbaro M.P., **Fasanella A.** 31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID) (09 – 12/07/2021).

9. Rondinone V., Serrecchia L., Derzelle S., Parisi A., Manzulli V., **Fasanella A.**, Cipolletta D., Bianco A., Capozzi L., Del Sambro L., Palazzo L., Romano A.C., Galante D. Analisi filogenetica dei ceppi italiani di *Bacillus anthracis* mediante Whole Genome Sequencing e identificazione dei Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs). XIX Congresso S.I.Di.L.V. (23 – 25/10/2019 Matera).

10. Manzulli V., **Fasanella A.**, Buchicchio A., Serrecchia L., Parisi A., Caruso M., Rondinone V., Cipolletta D., Telera V.M.C., Galante D. Discriminazione delle specie appartenenti al *Bacillus cereus* group mediante spettrometria di massa MALDI-TOF. XIX Congresso S.I.Di.L.V. (23 – 25/10/2019 Matera).

11. Oral presentation – Galante D., Manzulli V., Buchicchio A., Serrecchia L., Parisi A., Caruso M., Rondinone V., Cipolletta D., Pedarra C., Petrucci F., Mastro Simone F., **Fasanella A.** Discrimination of *Bacillus cereus* group members by MALDI-TOF Mass Spectrometry. International Conference “The Biology of Anthrax” (03 – 06/09/2019 Bari).

12. Poster – Galante D., Serrecchia L., Manzulli V., Rondinone V., La Salandra G., La Bella G., Basanisi M.G., Nobili G., Telera V.M.C., **Fasanella A.** Comparison of Droplet Digital PCR and quantitative Real Time PCR for the detection and quantification of *Bacillus anthracis* spores. International Conference “The Biology of Anthrax” (03 – 06/09/2019 Bari).

13. Poster – Chiaverini A., Abdel-Glil M., Linde J., Galante D., Parisi A., **Fasanella A.**, Garofolo G., Tomaso H. Investigation and analysis of an Italian outbreak of *Bacillus anthracis* through the use of Whole Genome Sequencing (WGS). International Conference “The Biology of Anthrax” (03 – 06/09/2019 Bari).

14. Poster – Salvaggio A., Giunta R., Marino A.M.F., Salina A., Galante D., Serrecchia L., Rondinone V., **Fasanella A.** Anthrax in Sicily in 2016: epidemiological investigation of the outbreaks. International Conference “The Biology of Anthrax” (03 – 06/09/2019 Bari).

15. Oral presentation – Galante D., Manzulli V., Buchicchio A, Serrecchia L., Parisi A., Caruso M., Rondinone V., Cipolletta D., **Fasanella A.** Preliminary data on discrimination of *Bacillus cereus* group members by MALDI-TOF Mass Spectrometry. 19th ISWAVLD, The 19th International Symposium of World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Chiang Mai (19 – 22/06/2019 Thailand).
16. Oral presentation – Manzulli V., Caruso M., Serrecchia L., Galante D., Donatiello A., Rondinone V., Zange S., Tscherne A., Parisi A., **Fasanella A.** Evaluation of in vitro antimicrobial susceptibility of *Bacillus anthracis* strains isolated during Anthrax outbreaks in Italy from 1984 to 2017. 16th Bio Medical Biodefence Conference (28 – 31/10/2018 Monaco – Germania).
17. Poster – Rondinone V., Galante D., Serrecchia L., Manzulli V., Donatiello A., Caruso M., Parisi A., Cipolletta D., **Fasanella A.** Epidemiology of *Bacillus anthracis* strains circulating in Italy based on 31-loci multi-locus VNTR analysis. 16th Medical Biodefence Conference (28 – 31/10/2018 Monaco – Germania).
18. Oral presentation – Rondinone V., Galante D., Donatiello A., Serrecchia L., Manzulli V., Cipolletta D., Caruso M., **Fasanella A.** Studio filogenetico dei ceppi di *Bacillus anthracis* isolati da focolai italiani mediante l'analisi dei canonical SNPs e MLVA a 31 loci. XVIII Congresso S.I.Di.L.V. (07 – 09/11/2018 Perugia).
19. Poster – Donatiello A., Rondinone V., Adone R., Galante D., Chirullo B., Francia M., Serrecchia L., Manzulli V., Cipolletta D., **Fasanella A.** Produzione e caratterizzazione del secretoma di *Bacillus anthracis* e possibile utilizzo come antigene in un test di fissazione del complemento. XVIII Congresso S.I.Di.L.V. (07 – 09/11/2018 Perugia).
20. Poster – Manzulli V., Caruso M., Serrecchia L., Galante D., Donatiello A., Rondinone V., Zange S., Tscherne A., Parisi A., Cipolletta D., **Fasanella A.** Preliminary study of in vitro antimicrobial susceptibility of *Bacillus anthracis* strains isolated in Italy from 2001 to 2017. 5th EAVLD (14 – 17/10/2018 Bruxelles Belgio).
21. Oral presentation – Rondinone V., Galante D., Serrecchia L., Manzulli V., Donatiello A., Caruso M., Parisi A., Cipolletta D., **Fasanella A.** Genotyping of *Bacillus anthracis* strains circulating in Italy based on SNPs and 31-loci multi-locus VNTR analysis. 5th EAVLD (14 – 17/10/2018 Bruxelles – Belgio).
22. Poster – **Fasanella A.**, Manzulli V., Parisi A., Serrecchia L., Donatiello A., Rondinone V., Galante D., Caruso M., Zange S., Tscherne A., Decaro N., Pedarra C., Borrello S. Evaluation of in vitro antimicrobial susceptibility of *Bacillus anthracis* strains isolated during Anthrax outbreaks in Italy from 1984 to 2017. 28th Conference of the OIE Regional Commission for Europe (17 – 21/09/2018 Tbilisi – Georgia).
23. Serrecchia L., Affuso A., Campese E., Donatiello A., Marino L., Grass G., Braun P., Adone R., **Fasanella A.** Analisi delle single nucleotide repeats per dimostrare la possibilità di *Bacillus anthracis* di replicarsi nel suolo. XVI Congresso S.I.Di.L.V. (30/09 – 02/10/2015 Montesilvano).
24. Rondinone V., Manzulli V., Islam Rume F., Serrecchia L., Alessia A., Paritosh K.B., Adone R., **Fasanella A.**, Hugh-Jones M. Analisi biomolecolare dei ceppi di *Bacillus anthracis* circolanti in Bangladesh. XVI Congresso S.I.Di.L.V. (30/09 – 02/10/2015 Montesilvano).
25. Pagano S., Iatarola M., Tolve F., Aceti A., Antonino L., Giannatempo G., Civita L., Mercurio V., **Fasanella A.**, Candelieri A. Stabilità di due disinfettanti a base di acido peracetico stabilizzato (PATHOSTER® 0,35% e PATHOSTER® 0,5%) contro spore di *B. anthracis* e *B. cereus* e forme vegetative di *Y. pestis*, *B. mallei*, *B. pseudomallei*, *F. tularensis*, *B. abortus* e *B. melitensis*. XVI Congresso S.I.Di.L.V. (30/09 – 02/10/2015 Montesilvano).
26. 15th Iranian and International Congress of Microbiology. Invited speaker per lectio magistralis on Anthrax (26 – 28/08/2014 Tehran – Iran).
27. 3rd EAVLD Congress. Lavoro presentato: Serrecchia L., Garofolo G., Terio V., Rondinone V., Muuka G.M., Sogolo A., Mwambazi L., **Fasanella A.** “Molecular investigation of Anthrax in Zambia” (12 –15/10/2014 Pisa).
28. World Congress on CBRNe Science & Consequence Management. Lavoro presentato: **Fasanella A.**,

- Mercurio V., Pace L., Serrecchia L. Aceti A. "Proposal for a classification of the animal Anthrax outbreaks based on the source of infection and the risk for human" (14 – 19/04/2013 Cavtat – Croatia).
29. XV Congresso S.I.Di.L.V. Lavoro presentato: Peculi A., Marino L., Giangrossi L., Boci J., Affuso A., Sabia C., **Fasanella A.** "Epidemiologia molecolare di *Bacillus anthracis* in Albania" (23 – 25/10/2013 Monreale – Canada).
30. The International Conference on *Bacillus anthracis*, *B. cereus*, and *B. thuringiensis*. Lavoro presentato: Aqel A.A., Hailat E., Serrecchia L., Aqel S., Pace L., Garofolo G., **Fasanella A.** "Molecular epidemiology of Anthrax in Jordan" (01 – 05/09/2013 Victoria – Canada).
31. 16th Intern. Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. Lavoro presentato: **Fasanella A.**, Serrecchia L., Galella M., De Stefano C., Adone R., Aceti A., Pace L. Probable vector transmission of human cutaneous Anthrax" (05 – 08/2013 Berlino – Germania).
32. XIV Congresso S.I.Di.L.V. Palazzo L., De Carlo E., Aceti A., Guarino A., Quaranta V., Francia M., Adone R., **Fasanella A.** Evoluzione simil-epidemia di focolai di carbonchio ematico in Basilicata e Campania (24 – 26/10/2012 Sorrento).
33. XIV Congresso S.I.Di.L.V. Pace L., Galella M., De Stefano C., Giangrossi L., Quaranta V., Bochicchio V., Mercurio V., **Fasanella A.** Diagnosi di antrace cutaneo nell'uomo trasmesso da un vettore durante un focolaio ovino in Basilicata (24 – 26/10/2012 Sorrento).
34. XIV Congresso S.I.Di.L.V. **Fasanella A.**, Di Taranto P., Hossain M.J., Shamsuddin M., Joshi D., Hugh-Jones M. Epidemiologia dell'antrace in Bangladesh e Nepal (24 – 26/10/2012 Sorrento).
35. XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Garofolo G., **Fasanella A.** "Epidemiologia molecolare del *Bacillus anthracis* in Italia" (12 – 14/10/2011).
36. XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. **Fasanella A.**, Garofolo G., Scasciamacchia S., Mercurio V., Balestrucci A., Bolsi I., Giangrossi L., Serrecchia L. "Diagnosi di *Yersinia pestis* in due bambini morti durante l'epidemia che colpì il Regno di Napoli tra il 1656 e il 1658" (12 – 14/10/2011 Trani).
37. 1st Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD). Garofolo G., Galante D., Serrecchia L., Bertani F., Corrà M., **Fasanella A.** – "Multiplex Real time PCR for the simultaneous detection of *Clostridium chauvoei* and *Clostridium septicum*" (15 – 17/09/2010 Lelystad – Netherlands).
38. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Scasciamacchia S., Garofolo G., Raele D.A., Adone R., **Fasanella A.** poster (2010) – "Dimostrazione sperimentale del ruolo vettoriale di *Musca domestica* nel processo di dispersione di *Bacillus anthracis* nell'ambiente" (27 – 29/10/2010).
39. Poster – Galante D., Garofolo G., Scasciamacchia S., Serrecchia L., Chiocco D., **Fasanella A.** Rapid detection and differentiation by multiplex real time PCR of *Bacillus anthracis*, *Clostridium chauvoei* and *Clostridium septicum*: the impact of genomics on disease control. 6th ClostPath International Conference (19 – 23/10/2009 Roma).
40. The International *Bacillus anthracis*, *B. cereus* and *B. thuringiensis* Conference (Bacillus-ACT 2009) - Santa Fe. Garofolo G., Ciammaruconi A., **Fasanella A.**, Scasciamacchia S., Adone R., Losito S., Pittiglio V., Lista F. "SNRs analysis in the knowledge of genetic evolution of Anthrax in the atypical outbreaks in southern Italy" (30/08 – 03/09/2009 New Mexico – USA).
41. Workshop on the immunology of Anthrax. **Fasanella A.**, Galante D., Adone R. "Usefulness of recombinant Anthrax vaccines in emergency epidemic" (16 – 17/09/2009 Cardiff – Galles).
42. IMED (International Meeting on Emerging disease and Surveillance) **Fasanella A.**, Garofolo G., Battisti A., Longobardi C., Franco A., Panerai F., Martelli B., Chiocco D.. "Anthrax in Italy: neglected or undervalued disease?" (13 – 16/02/2009 Vienna – Austria).
43. XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Galante D., Garofolo G., Serrecchia L., **Fasanella A.** "Multiplex Real

Time PCR per il rilevamento di *Clostridium chauvoei*, *Clostridium septicum* e *Bacillus anthracis*" (30/09 – 02/10/2009 Parma).

### RICONOSCIMENTI E PREMI

24 – 26/10/2012 Sorrento (NA)

Due premi di seconda fascia per l'eccellente contributo nel corso del XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.

12 – 14/10/2011 Trani (BT)

Primo premio per l'eccellente contributo scientifico nel corso del XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.

27 – 29/10/2010 Genova

Primo premio per l'eccellente contributo scientifico nel corso del XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.

29/01/2009 Roma

Attestato di ringraziamento dell'Ambasciatore americano a Roma, Ronald Spogli, per l'attività svolta congiuntamente alla equipe del Centro di Referenza Nazionale per l'Antrace, a supporto dell'Ambasciata americana nell'ambito dell'emergenza bioterrorismo.

### SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 17/05/2012 ad oggi

Componente del Comitato Scientifico OSDIFE.

Dal 2008 al 2013

Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria.

*Il presente curriculum professionale e formativo è redatto ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000 e con esplicita autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 s.m.i. come recentemente adeguato al Regolamento U.E. n. 679/2016, e dal quale si evince il possesso dei requisiti richiesti dall'avviso. Inoltre il sottoscritto, Antonio Fasanella, è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia, così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 del D.P.R. n. 445/2000).*

Foggia, 28/12/2022

Antonio Fasanella



Mauro Nicastro  
31.07.2023 10:14:19  
GMT+00:00



Firmato digitalmente da:

FASANELLA ANTONIO

Firmato il 28/12/2022 10:46

Seriale Certificato: 1140424

Valido dal 02/02/2022 al 02/02/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA