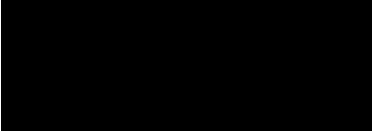


	Attività di laboratorio microbiologico, biotossicologico e biomolecolare-genomico
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo dei sistemi informativi Windows and Mac, utilizzo dei pacchetti Office 2003, 2007, 2010, 2011 per PC e Mac; utilizzo di software dedicati per la biologia molecolare (Bioedit, Beacon designer, Bionumerics, PrimerExpress, Blast)
Altre competenze	Addetto alle emergenze presso l'Istituto Superiore di Sanità
Patente	Tipo B
Commissioni e gruppi di lavoro	
Data	2014-
Titolo	Armi chimiche, batteriologiche e tossiniche (CBT). Esperti, laboratori e consulenti per assistere il Segretario Generale ONU in indagini relative al presunto uso di armi chimiche, tossiche o batteriologiche
Ente/Organizzazione	ONU - Ministero degli Affari Esteri
Data	2012-
Titolo	Piano Nazionale Integrato dei controlli 2011-2014 (PNI-MANCP)
Ente/Organizzazione	Istituto Superiore di Sanità-Ministero della Salute
Data	2012
Titolo	Gruppo di lavoro per la validazione dei metodi di prova – area biologia molecolare
Ente/Organizzazione	Istituto Superiore di Sanità – Dip. SPVSA
Partecipazione a corsi di formazione, convegni, seminari in qualità - docente	
Data	2015
Titolo relazione	Tools for the diagnosis and crisis management: a case study in animal botulism in a bioterrorism attack
Titolo corso, convegno, seminario	Emergency management and community resilience: a goal for Serbia – Vranje 6-9 July 2015
Ente organizzatore	ISS-Istitut of Public Health of Serbia “Dr Milan J. Batut”
Data	2015
Titolo relazione	Tools for the diagnosis and crisis management: a case study in animal botulism in a bioterrorism attack
Titolo corso, convegno, seminario	Emergency management and community resilience: a goal for Serbia – Belgrade 1-5 June 2015
Ente organizzatore	ISS-Istitut of Public Health of Serbia “Dr Milan J. Batut”
Data	2015
Titolo relazione	L'intossicazione botulinica in Italia.
Titolo corso, convegno, seminario	17° Congresso nazionale Sitox. Sicurezza, salute e sviluppo sostenibile. La tossicologia al servizio della società.

Ente organizzatore	Società Italiana di Tossicologia Clinica - SITOX
Data	2014
Titolo relazione	L'impiego della biologia molecolare nella diagnosi e nello studio del botulismo
Titolo corso, convegno, seminario	Il botulismo: dal sospetto clinico alle nuove strategie di trattamento e prevenzione
Ente organizzatore	IZS delle Venezie in collaborazione con ISS e Università degli Studi di Padova
Data	2014
Titolo relazione	Il botulismo: overview sulla malattia
Titolo corso, convegno, seminario	Il botulismo: dal sospetto clinico alle nuove strategie di trattamento e prevenzione
Ente organizzatore	IZS delle Venezie in collaborazione con ISS e Università degli Studi di Padova
Data	2014
Titolo relazione	Botulismo e biogas: cosa c'è di vero?
Titolo corso, convegno, seminario	Biogas Master: energia allo stato puro
Ente organizzatore	Consorzio italiano biogas
Data	2014
Titolo relazione	Il Botulismo alimentare in Italia: lo stato dell'arte
Titolo corso, convegno, seminario	Il Botulismo Alimentare in Italia: Riflessioni e Prospettive
Ente organizzatore	Ministero della Salute – Istituto Superiore di Sanità
Data	2014
Titolo relazione	Il sistema di sorveglianza del botulismo in Italia: normativa nazionale e comunitaria
Titolo corso, convegno, seminario	Il Botulismo Alimentare in Italia: Riflessioni e Prospettive
Ente organizzatore	Ministero della Salute – Istituto Superiore di Sanità
Data	2014
Titolo relazione	Rapid methods for detection of botulinum toxins producing clostridia and their toxins: the state of the art in Europe and in the World
Titolo corso, convegno, seminario	Rapid Methods Europe 2014
Ente organizzatore	European Rapid Methods Conference – Bastiaanse-Coomunication
Data	2013
Titolo relazione	Diagnosi di laboratorio I: POMIAC02, POMIAC03
Titolo corso, convegno, seminario	Metodiche analitiche per la determinazione dei clostridi produttori di tossine botuliniche e delle tossine botuliniche
Ente organizzatore	Ministero della Salute
Data	2013
Titolo relazione	Diagnosi di laboratorio II: esempi applicativi
Titolo corso, convegno, seminario	Metodiche analitiche per la determinazione dei clostridi produttori di tossine botuliniche e delle tossine botuliniche
Ente organizzatore	Ministero della Salute
Data	2013

Titolo relazione	Il botulismo infantile: aspetti epidemiologici e conferma di laboratorio
Titolo corso, convegno, seminario	Attualità in tema di botulismo infantile
Ente organizzatore	Università degli Studi di Roma "Sapienza" clinica pediatrica
Data	2013
Titolo relazione	Gained Experience on BoNT-producing Clostridia Subtyping at the National Reference Centre for Botulism, Italy
Titolo corso, convegno, seminario	49th Interagency Botulism Research Coordinating Committee meeting
Ente organizzatore	Interagency Botulism Research Coordinating Committee
Data	2013
Titolo relazione	Il botulismo alimentare: prevenzione, campionamento e analisi di laboratorio
Titolo corso, convegno, seminario	Campionamento per l'analisi e l'analisi di laboratorio nel campo della sicurezza alimentare
Ente organizzatore	CEFPAS - Caltanissetta
Data	2012
Titolo relazione	Botulismo Alimentare: analisi dei casi reali e ricerca della fonte di contaminazione
Titolo corso, convegno, seminario	Convention QsA
Ente organizzatore	Ecod
Data	2012
Titolo relazione	Clostridi patogeni degli alimenti
Titolo corso, convegno, seminario	Corso si laurea in scienze della nutrizione umana
Ente organizzatore	Università degli Studi di Roma – Tor Vergata
Data	2011
Titolo relazione	Clostridi patogeni degli alimenti
Titolo corso, convegno, seminario	Corso si laurea in scienze della nutrizione umana
Ente organizzatore	Università degli Studi di Roma – Tor Vergata
Data	2010
Titolo relazione	Development and <i>in house</i> validation of multiplex real time PCR for detection and typing of BoNT-producing clostridia in clinical, food, and environmental samples.
Titolo corso, convegno, seminario	TAG 3 Meeting, CEN
Ente organizzatore	European Committee for Standardization (CEN)
Data	2010
Titolo relazione	Clostridi patogeni degli alimenti
Titolo corso, convegno, seminario	Corso si laurea in scienze della nutrizione umana
Ente organizzatore	Università degli Studi di Roma – Tor Vergata
Data	2009
Titolo relazione	Fonti di esposizione, prevenzione e diagnosi di laboratorio nel botulismo del bambino e dell'adulto
Titolo corso, convegno, seminario	Seminario: Il botulismo nel bambino e nell'adulto
Ente organizzatore	IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri - Pavia
Data	2009
Titolo relazione	Clostridi patogeni degli alimenti

Titolo corso, convegno, seminario	Corso si laurea in scienze della nutrizione umana
Ente organizzatore	Università degli Studi di Roma – Tor Vergata
Data	2008
Titolo relazione	Method to detect <i>Clostridium botulinum</i> and botulinum toxins
Titolo corso, convegno, seminario	Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies Clinical and Public Health Issues”. International continuing education course in clinical toxicology
Ente organizzatore	IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri - Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica dell’ Università di Pavia
Data	2008
Titolo relazione	Clostridi patogeni degli alimenti
Titolo corso, convegno, seminario	Corso si laurea in scienze della nutrizione umana
Ente organizzatore	Università degli Studi di Roma – Tor Vergata
Data	2007
Titolo relazione	Il miele come fattore di rischio nel botulismo infantile
Titolo corso, convegno, seminario	Convention Sicura
Ente organizzatore	Modena Fiere
Data	2007
Titolo relazione	Clostridi patogeni degli alimenti
Titolo corso, convegno, seminario	Corso si laurea in scienze della nutrizione umana
Ente organizzatore	Università degli Studi di Roma – Tor Vergata
Data	2006
Titolo relazione	Clostridi patogeni degli alimenti
Titolo corso, convegno, seminario	Corso si laurea in scienze della nutrizione umana
Ente organizzatore	Università degli Studi di Roma – Tor Vergata
Data	2005
Titolo relazione	Colonizzazione intestinale da clostridi neurotossigeni o “intestinal toxemia botulism”: aspetti della casistica italiana 1984-2004
Titolo corso, convegno, seminario	Workshop: Sorveglianza e prevenzione delle infezioni gastroenteriche
Ente organizzatore	Istituto Superiore di Sanità
Data	2005
Titolo relazione	Clostridi patogeni degli alimenti
Titolo corso, convegno, seminario	Corso si laurea in scienze della nutrizione umana
Ente organizzatore	Università degli Studi di Roma – Tor Vergata
Titolo relazione	Centro Nazionale di Riferimento per il Botulismo: sorveglianza e ricerca
Titolo corso, convegno, seminario	Workshop: Focus su sicurezza d’uso e nutrizionale degli alimenti
Ente organizzatore	Istituto Superiore di Sanità
Data	2005
Titolo relazione	Presenza di <i>Clostridium botulinum</i> negli organismi acquatici
Titolo corso, convegno, seminario	Workshop: la qualità e la sicurezza alimentare dei prodotti d’acquacoltura tra innovazione, flussi commerciali e difformità

	normative
Ente organizzatore	Istituto Superiore di Sanità
Data	2004
Titolo relazione	Clostridi patogeni degli alimenti
Titolo corso, convegno, seminario	Corso si laurea in scienze della nutrizione umana
Ente organizzatore	Università degli Studi di Roma – Tor Vergata
<p>“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)”.</p>	
Roma, 13-10-2021	Fabrizio Anniballi
	

Fabrizio Anniballi

Annex.

National Research Projects:

1. Determinazione delle tossine botuliniche negli alimenti: sviluppo e validazione di un metodo rapido ed alternativo al test su topino. Funded by the Ministry of Health. 2019-2020. Scientific Coordinator of the project.
2. BIAPTABONT. Biosensore basato su aptameri per l'identificazione di neurotossine botuliniche. Funded by the Ministry of Defense. 2019. Participant.
3. Applicazione di tecnologie innovative per lo sviluppo di un vaccino antibotulinico destinato alla specie bovina e valutazione in campo della sua efficacia. Funded by the Ministry of Health (Ref. IZS VE 07/19/RC). 2019-2020. Participant.
4. Identificazione dell'alimento responsabile di casi e focolai di botulismo alimentare: messa a punto di un metodo rapido. Funded by the Ministry of Health. 2018-2019. Scientific Coordinator of the project.
5. Clostridi produttori di tossine botuliniche nei prodotti REPFED di origine vegetale. Funded by the Ministry of Health 2014-2017. Participant.
6. Sviluppo di un metodo basato sulla spettrometria di massa per la rilevazione delle neurotossine botuliniche. Funded by the Ministry of Health 2013-2016. Coordinator of O.U. - ISS
7. Nuovi inibitori del botulismo. Funded by Ministry of Defense. 2013-2018. Coordinator of O.U. - ISS
8. Botulismo negli uccelli acquatici: casi di studio e messa a punto di protocolli diagnostici per l'identificazione ed il monitoraggio di zone a rischio. Funded by the Ministry of Health 2011-2013. Participant.
9. Sub-tipizzazione molecolare dei clostridi produttori di tossine botuliniche. Funded by the Ministry of Defense. 2013. Coordinator of O.U. ISS
10. Studio del botulismo animale mediante l'applicazione di metodiche innovative per la ricerca di Clostridium botulinum e delle sue tossine. Funded by the Ministry of Health 2009-2013. Coordinator of O.U. ISS
11. Rare diseases, Infant botulism. Funded by bilateral agreement between Italy-USA on rare diseases. 2007-2010. Participant

International Research Projects:

1. AniBotNet – Animal botulism: innovative tools for diagnosis, prevention, control and epidemiological investigation. 2016-2019. WP3 Leader – epidemiology.
2. KEP – Emergency management and community resilience: a goal for Serbia. 2014. (Ref.No. 1206.008-14). Participant.
3. HOME/2009/ISEC/AG/91. Project: “Bio-preparedness measures concerning prevention, detection and response in animal bioterrorism threats (AniBioThret). 2010-2013. Deputy coordinator of task 5.2. Botulism.
4. Contact 036272. Bio-traceability of unintended micro-organisms and their substances in food and feed chain (Biotracer). 2007-2010. Deputy coordinator of task Botulism.

Publications:

1. Padua L, Aprile I, Lo Monaco ML, Fenicia L, *Anniballi F*, Pauri F, Tonali P. Neurophysiological assesment in the diagnosis of botulism: usefulness of single-EMG. *Muscle e Nerve*. 1999;22(10):1388-92.
2. V Leone, C Milocco, S Facchini, A Garro, M Marani, M Pocco, F Rasi, R Crusco, M Aschettino, P Siani, V Tammaro, L Fenicia, *F Anniballi*, P Aureli. Due lattanti con torpore e stipsi ostinata. *Quaderni acp* 2001; vol VIII, n° 3:44-46.
3. *F Anniballi*, L Fenicia, G Franciosa and P Aureli. Influence of pH and Temperature on the Growth and Toxin Production of Strains of *Clostridium butyricum* type E. *Journal of Food Protection*. 2002;65(8):1267-70.
4. Fenicia L, Da Dalt L, *Anniballi F*, Franciosa G, Zanconato S, Aureli P. A case of infant botulism due to neurotoxicogenic *Clostridium butyricum* type E associated with *Clostridium difficile* colitis. *Eur J Microbiol Infect Dis*. 2002;21:736-38.
5. Fenicia L, Ferrini AM, *Anniballi F*, Mannoni V, Aureli P. Considering the antimicrobial sensitivity of the intestinal botulism agent *Clostridium butyricum* when treating concomitant infections. *Eur J Pediatr* 2003;18:1153-1154.
6. Fenicia L., *Anniballi F.*, Pulitanò S., Genovese O., Polidori G., Aureli P. A severe case of infant botulism caused by *Clostridium botulinum* type A with concomitant viral infections. *Eur J Pediatr* 2004;163(8): 501-502.
7. D'Ancona F, Cawthorne A, Pastore Celentano L, Bella A, Massari M, *Anniballi F*, Fenicia L, Montanaro C, Aureli P, Salmaso S. Esteso focolaio epidemico di botulismo da tossina tipo B associato al consumo di olive verdi in salamoia, Molise 2004. *BEN -Notiziario ISS-* volume 17 n.5 Maggio 2004.
8. Cawthorne A, Celentano LP, D'Ancona F, Bella A, Massari M, *Anniballi F*, Fenicia L, Aureli P, Salmaso S. *Botulism and preserved green olives*. *Emerg Infect Dis*. 2005;11(5):781-782.
9. *Anniballi F*, Delibato E, Fenicia L, De Medici D, Aureli P. Determinazione di *C. botulinum* tipo A mediante SYBR-Green real-time PCR. Atti della conferenza nazionale "La sicurezza microbiologica nella produzione di alimenti per il 21° secolo". *Alimenti tradizionali e produzione limitata*. 2006:91-94.
10. Gruppo di lavoro costituito presso il Centro Nazionale per la Qualità degli Alimenti e per i Rischi Alimentari dell' Istituto Superiore di Sanità: Aureli P, Orefice L, Croci L, De Medici D, Fenicia L, Ferrini AM, Franciosa G, Gianfranceschi M, Pasolini B, Toti L, Di Nicola A, *Anniballi F*, Cozzi L, Delibato E, Di Pasquale S, Fiore A, Gattuso A, De Luca G, Mannoni V, Scalfaro C, Scalise F, Suffredini E, Alessi E, Auricchio B, Casale M, Ciccaglioni G, D'Ottavio MC, Floridi F, Maugliani A, Paniconi M. Alimentazione sicura in ambito domestico: obiettivi e raccomandazioni per la prevenzione e sorveglianza delle tossinfezioni alimentari. *Rapporti ISTISAN* 06/27.
11. Lonati D, Locatelli C, Petrolini V, Fenicia L, *Anniballi F*, Bufera R, Manzo L. Foodborne botulism in Italy: one year experience of Pavia Poison Centre. *Miner Anesthesiol*. 2006;72(10) Suppl 2: 137-138.
12. Pastore Cementano L, Fenicia L, *Anniballi F*, Aureli P, Ara MR, Aini MA, Piras A, Brigaglia A, Tempesta AG, Isoni MG, Naitana A, Virgilio S, and Ciofi degli Atti ML. Una famiglia con casi sospetti di botulismo: l'indagine condotta dalla ASL di Olbia, dicembre 2006. *Not Ist Super Sanità* 2007;20(5):iii-iv.
13. Fenicia L, *Anniballi F*, De Medici D, Delibato E, and Aureli P. SYBR Green Real-Time PCR method to detect *Clostridium botulinum* type A. *Appl Environ Microbiol*. 2007;73(9):2891-2896.
14. Fenicia L, *Anniballi F*, Aureli P. *Intestinal toxemia botulim in Italy, 1984-2005*. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2007;26:385-394.
15. De Medici D, *Anniballi F*. Method to detect *Clostridium botulinum* and botulinum toxins. *Proceedings of: "Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies Clinical and Public Health*

- Issues". International continuing education course in clinical toxicology. Pavia 15-17 maggio 2008. pag. 169-73.
16. Fencia L, *Anniballi F*. Botulism in Italy and UE: epidemiological data. Proceedings of: "Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies Clinical and Public Health Issues". International continuing education course in clinical toxicology. Pavia 15-17 maggio 2008. pag. 155-64.
 17. Fencia L, *Anniballi F*. Centro nazionale di Riferimento per il botulismo. Not Ist Super Sanità. 2008;21(6):11-15.
 18. Liguori V, De Luliis P, Di Biasi M, Selva L, Aureli P, Fencia L, *Anniballi F*. Primi episodi di botulismo infettivo dei puledri in Italia: casi clinici. Argomenti S.I.Ve.M.P. 2008;2:62-4.
 19. Liguori V, De Luliis P, Fencia L, *Anniballi F*, and Aureli P. A case of wound botulism in a foal affected by gastric ulcers in Italy. J Equine Vet Sci. 2008;28(8):476-8.
 20. Fencia L, *Anniballi F*. Centro Nazionale di Riferimento per il Botulismo. AIVEMP newsletter. 2008;4:10-2.
 21. Fencia L, *Anniballi F*. Infant botulism. Ann Ist Super Sanità. 2009;45(2):134-46.
 22. De Medici D, *Anniballi F*, Wyatt GM, Lindstrom M, Messelhauser U, Aldus CF, Delibato E, Korkeala H, Peck MW, and Fencia L. Multiplex PCR for Detection of Botulinum Neurotoxin-Producing Clostridia in Clinical, Food, and Environmental Samples. Appl Environ Microbiol. 2009;75(20): 6457-62.
 23. Lonati D, Bigi S, Giampreti A, Vecchio S, Fencia L, *Anniballi F*, Landri PA, Locatelli C, Manzo L. Fatal foodborne botulism in an Infant caused by home-canned baby food. Clin Toxicol. 2009;47(5):449.
 24. *Anniballi F*, Fencia L. *Batteri Gram-positivi sporigeni*. In Breve viaggio nel mondo dei microbi e delle malattie infettive. A cura di G. De Felip. PBI International 2009.
 25. Rodolico C, Barca E, Fencia L, *Anniballi F*, Sinardi AU, Girlanda P. Wound botulism in drug users: a still underestimated diagnosis. Neurol Sci. 2010;31(6):825-7.
 26. *Anniballi F*, Auricchio B, Delibato E, Bano L, Drigo I, De Medici D, and Fencia L. Duplex PCR assay as a useful tool for laboratory diagnosis of animal botulism. J Biotechnol. 2010;130-131.
 27. Delibato E, Auricchio B, *Anniballi F*, Bifulchi S, Filetici E, De Medici D. A one day diagnostic real-time PCR for detection of Salmonella in meat. J Biotechnol. 2010;131.
 28. Fencia L, Fach P, van Rotterdam BJ, *Anniballi F*, Segerman B, Auricchio B, Delibato E., Hamidjaja RA, Wielinga PR, Woudstra C, Agren J, De Medici D, Knutsson R. Towards an International standard for detection and typing botulinum neurotoxin-producing Clostridia types A, B, E, and F in food, feed and environmental samples: a European ring trial study to evaluate a real-time PCR assay. Int J Food Microbiol. 2011;145:s152-s157.
 29. Fach P, Fencia L, Knutsson R, Wielinga PR, *Anniballi F*, Delibato E, Auricchio B, Woudstra C, Agren J, Segerman B, De Medici D, van Rotterdam DJ. An innovative molecular detection tool for tracking and tracing *Clostridium botulinum* types A, B, E, F, and other botulinum neurotoxin producing Clostridia based on the GeneDisc cyclor. Int J Food Microbiol. 2011; 145:S145-S151.
 30. Fillo S, Giordani F, *Anniballi F*, Gorgé O, Ramiisse V, Vergnaud G, Riehm JM, Scholz HC, Splettstoesser WD, Kieboom J, Olsen JS, Fencia L, Lista F. *Clostridium botulinum* group I strains genotyping by 15 loci Multi Locus VNTR Analysis (MLVA). J Clin Microbiol. 2011;49(12):4252-63.
 31. Delibato E, Fiore A, *Anniballi F*, Auricchio B, Filetici E, Orefice L, Losio MN, De Medici D. Comparison between two standardized cultural methods and 24 hours Duplex SYBR Green real-time PCR assay for *Salmonella* detection in meat samples. New Microbiol. 2011; 34(3):299-306.
 32. Lonati D, Locatelli CA, Fencia L, *Anniballi F*, Landri P, Giampreti A, Petrolini VM, Vecchio S, Manzo L. Fatal course of foodborne botulism in an eight-month old infant. Pediatric Reports. 2011;3:e31.
 33. *Anniballi F*, Auricchio B, Delibato E, Antonacci M, De Medici D, Fencia L. Multiplex real-time PCR SYBR Green for detection and typing of group III *Clostridium botulinum*. Vet Microbiol. 2012;154:332-8.

34. Zanin A, Sartori S, Salandrin M, Laverda AM, Fenicia L, *Anniballi F*, and Cogo PE. A descending cranial nerve palsy during the Christmas holidays. *The Neurohospitalist*. 2012;2(2):66-70.
35. Delibato E, *Anniballi F*, Sinibaldi Vallebona P, Volpe G, Losio MN, and De Medici D. Validation of a one day analytical diagnostic real-time PCR for detection of *Salmonella* in meat. *Emirates Journal of Food and Agriculture*. 2012;24:71 Supplemental issue.
36. Delibato E, Sinibaldi Vallebona P, *Anniballi F*, Volpe G, Luzzi I, Losio MN, and De Medici D. Validation of an optimized real-time PCR for the detection of pathogenic *Yersinia enterocolitica* in fresh and ready to eat vegetables. *Emirates Journal of Food and Agriculture*. 2012;24:72 Supplemental issue.
37. Woudstra C, Skarin H, *Anniballi F*, Fenicia L, Bano L, Drigo I, Koene M, Bayon-Auboyer MH, Buffereau JP, De Medici D, and Fach P. Neurotoxin gene profiling of *Clostridium botulinum* types C and D native to different countries within Europe. *Appl Environ Microbiol*. 2012;78(9):3120-7.
38. Lonati D, Locatelli CA, Fenicia L, *Anniballi F*, Landri P, Giampreti A, Petrolini VM, Vecchio S, Manzo L. Treatment of foodborne botulism in current clinical toxicology. *Pediatric Reports*. 2012;4:e27.
39. Lonati D, Fenicia L, Petrolini V, Giampreti A, *Anniballi F*, Vecchio S, Mazzoleni M, Maystrova O, Manzo L, Locatelli CA. Dose adjustment of Trivalent Equine Antitoxin in the treatment of infant botulism. *Clinical Toxicology*. 2012; 50: 317-318.
40. Delibato E, *Anniballi F*, Sinibaldi Vallebona P, Palleschi G, Volpe G, Losio MN, De Medici D. Validation of a 1-day analytical diagnostic real-time PCR for the detection of Salmonella in different food meat categories. *Food Anal Methods*. 2013. DOI 10.1007/s12161-013-9570-3.
41. *Anniballi F*, Fiore A, Löfström C, Skarin H, Auricchio B, Woudstra C, et al. Management of animal botulism outbreaks: from clinical suspicion to practical countermeasures to prevent or minimize outbreaks. *Biosecur Bioterror*. 2013;11(S1):S191-199.
42. Auricchio B, *Anniballi F*, Fiore A, De Medici D. Evaluation of DNA extraction methods suitable for PCR-based detection and sub-typing of BoNT-producing Clostridia. *Biosecur Bioterror*. 2013;11(S1):S200-206.
43. Woudstra C, Skarin H, *Anniballi F*, Auricchio B, De Medici D, Bano L, et al. Validation of a real-time PCR based method for detection of *Clostridium botulinum* types C, D and their mosaic variants C-D and D-C in a multicenter collaborative trial. *Anaerobe*. 2013;22:31-7.
44. *Anniballi F*, Auricchio B, Woudstra C, Fach P, Fiore A, Skarin H, et al. Multiplex Real-Time PCR for the detection and typing *Clostridium botulinum* Group III organisms and their mosaic variants. *Biosecur Bioterror*. 2013;11(S1):S207-214.
45. Skarin H, Tevell Åberg A, Woudstra C, Hansen T, Löfström C, Koene M, *Anniballi F*, et al. The outcome of the workshop "Animal botulism in Europe". *Biosecur Bioterror*. 2013;11(S1):S183-190.
46. Woudstra C, Tevell Åberg A, Skarin H, *Anniballi F*, De Medici D, Bano L, et al. Animal botulism outcomes within the European project AniBioThreat. *Biosecur Bioterror*. 2013;11(S1):S177-182.
47. Woudstra C, Lambert D, *Anniballi F*, De Medici D, Austin J, Fach P. Genetic diversity of the flagellin genes of *Clostridium botulinum* groups I and II. *Appl Environ Microbiol*. 2013;79(13):3926-3932.
48. Auricchio B, *Anniballi F*, Fiore A, Bonadonna L, De Medici D. Il Biogas: spunti per una serena riflessione. *Not Ist Super Sanità*. 2014;27(5):3-6.
49. Auricchio B, *Anniballi F*, Fiore A, De Medici D. Il botulismo alimentare in Italia: sorveglianza, prevenzione e controllo. *Not Ist Super Sanità*. 2014;27(6):3-6.
50. *Anniballi F*, Lonati D, Fiore A, Auricchio B, De Medici D, Locatelli CA. New targets in the search for preventive and therapeutic agents for botulism. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2014;12(9):1075-86.
51. Sabatini D, Papetti L, Lonati D, *Anniballi F*, Properzi E, Grassi MC. Infant botulism treated with equine botulinum antitoxin: a case report. *Clin Toxicol*. 2014;52:414.
52. *Anniballi F*. Biogas e botulismo: quanto c'è di vero? *Biogas Informa*. 2014;27(6):3-6.
53. Woudstra C, Le Maréchal C, Souillard R, Bayon-Auboyer MH, *Anniballi F*, Auricchio B, De Medici D, Bano L, Koene M, Sansonetti MH, Desoutter D, Hansbauer EM, Dorner MB, Dorner BG, Fach P.

- Molecular gene profiling of *Clostridium botulinum* group III and their detection in naturally contaminated samples originating from various European countries. *Appl Environ Microbiol.* 2015; 81(7):2495-505.
54. Anniballi F, Chironna E, Astegiano S, Fiore A, Auricchio B, Buonincontro G, Corvonato M, D, Segala V, De Medici D, Decastelli L. Foodborne botulism associated with home-preserved turnip tops in Italy. *Ann Ist Super Sanità.* 2015;51(1):60-1.
 55. Giordani F, Fillo S, Anselmo A, Pazzoli AM, Fortunato A, Gentile B, Pittiglio V, Spagnolo F, Anniballi F, Fiore A, Auricchio B, De Medici D, Lista F. Whole-genome sequence of *Clostridium botulinum* A2B3 87, a highly virulent strain involved in a fatal case of foodborne botulism in Italy. *Genome Announc.* 2015 Mar 26;3(2). Pii: e00237-15.
 56. Fillo S, Giordani F, Anselmo A, Fortunato A, Pazzoli AM, De Santis R, Ciammaruconi A, Spagnolo F, Anniballi F, Fiore A, Auricchio B, De Medici D, Lista F. Draft genome sequence of *Clostridium botulinum* B2 450 strain from wound botulism in a drug user in Italy. *Genome Announc.* 2015 Apr 2;3(2). Pii: e00238-15.
 57. Lonati D, Flore L, Vecchio S, Giampreti A, Petrolini VM, Anniballi F, De Medici D, Locatelli CA. Clinical management of foodborne botulism poisoning in emergency setting: An Italian case series. *Clin Toxicol.* 2015;53(4):338.
 58. Giordani F, Fillo S, Anselmo A, Palozzi AM, Fortunato A, Gentile B, Azarnia Teheran D, Ciammaruconi A, Spagnolo F, Pittiglio V, Anniballi F, Auricchio B, De Medici D, Lista F. Genomic characterization of Italian *Clostridium botulinum* group I strains. *Infect Genet Evol.* 2015; 36:62-71.
 59. Sabatini D, Papetti L., Lonati D, Anniballi F, Auricchio B, Properzi E, Grassi MC. A case of infant botulism in a 4-month-old baby. *QJM.*2016;109(1):47-8.
 60. Zornetta I, Azarnia Tehran D, Arrigoni G, Anniballi F, Bano L, Leka O, Zanotti G, Binz T, Montecucco C. The first non Clostridial botulinum-like toxin cleaves VAMP within the juxtamembrane domain. *Sci Rep.* 2016;22(6):30257.
 61. Anniballi F, Fillo S, Giordani F, Auricchio B, Azarnia Tehran D, Di Stefano E, Mandarino G, De Medici D, Lista F. Multiple-locus variable number of tandem repeat analysis as a tool for molecular epidemiology of botulism: the Italian experience. *Infect Genet Evol.* 2016;46:28-32.
 62. Peck MW, Smith TJ, Anniballi F, Austin JW, Bano L, Bradshaw M, Cuervo P, Cheng LW, Derman Y, Dorner B, Fisher A, Hill KK, Kalb SR, Korkeala H, Lindstrom M, Lista F, Luquez C, Mazuet C, Pirazzini M, Popoff MR, Rossetto O, Rummel A, Sesardic D, Singh BR, Stringer SC. Historical Perspectives and guidelines for Botulinum neurotoxin subtype nomenclature. *Toxins (Basel).*2017;9(1). pii:E38.
 63. Anniballi F, Auricchio B, Fiore A, Lonati D, Locatelli CA, Lista F, Fillo S, Mandarino G, De Medici D. Botulism in Italy, 1986 to 2015. *Euro Surveill.* 2017;22(4): pii:30550.
 64. Gambassi F, Rotulo A, Anniballi F, Auricchio B, De Medici D, Lonati D, Locatelli CA, Campolmi I, Rinaldi F, Spinicci M, Masini E. An outbreak of foodborne botulism due to stuffed pizza with olives. *Clin Toxicol.* 2017;55(5):507.
 65. Auricchio B, Linati D, Crevani M, Lainu E, Chiara F, Locatelli CA, Anniballi F. Wound botulism in Italy:1979-2016. *Clin Toxicol.* 2017;55(5):401.
 66. Lonati D, Schicchi A, Auricchio B, Petrolini VM, Anniballi F, Locatelli CA. Nosocomial transmission of *Clostridium butyricum* type E responsible for two cases (one outbreak) of infant botulism. *Clin Toxicol.* 2017;55(5):400.
 67. Lonati D, Auricchio B, Vecchio S, Petrolini VM, Costanzo V, Anniballi F, Locatelli CA. Infant botulism in Italy: antidote treatment consideration from 8 years' experience. *Clin Toxicol.* 2017;55(5):379.
 68. Bano L, Drigo I, Tonon E, Pascoletti S, Puiatti C, Anniballi F, Auricchio B, Lista F, Montecucco C, Agnoletti F. Identification and characterization of *Clostridium botulinum* group III field strains by matrix-assisted laser desorption-ionization time-of-flight mass spectrometry (MALDI-TOF MS). *Anaerobe.* 2017;48:126-34.

69. Anniballi F, De Medici D, Auricchio B. From foodborne botulism to the investigation on animal as source of infection: multidisciplinary network in AniBotNet project. *Vet Ital.* 2017;26:60-3.
70. Menditto A, Anniballi F, Auricchio B, Gianfranceschi M, De Medici D, Fermani AG, Fazio G, Stacchini P. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. Oggetto, obiettivi e campo di applicazione. *Alimenti & Bevande.* 2017. Anno XIX, 8:23-39.
71. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Anniballi F, Auricchio B, Gianfranceschi M, De Medici D, Stacchini P. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. Concetti, termini e definizioni. *Alimenti & Bevande.* 2017. Anno XIX, 9:19-39.
72. Menditto A, Anniballi F, Auricchio B, De Medici D, Stacchini P. Regulation 8EU) 2017/625 and the Unon agri-food chain legislation. A new comprehensive approach in line with the one health paradigm? *European Food and Feed Law Review.* 2017;5:1-8.
73. Woudstra C, Le Marechal C, Souillard R, Anniballi F, Auricchio B, Bano L, Bayon-Auboyer MH, Koene M, Mermoud I, Brito RB, Lobato FCF, Silva ROS, Dorner MB, Fach P. Investigation of *Clostridium botulinum* group III's mobilome content. *Anaerobe.* 2018; 49:71-7.
74. Rossi C, Serio A, Chaves-Lopez C, Anniballi F, Auricchio B, Goffredo E, Cenci-Goga BT, Lista F, Fillo S, Paparella A. Biofilm formation, pigment production and motility in *Pseudomonas* spp. Isolated from the dairy industry. *Food Control.* 2018;86:241-8.
75. Rossi C, Chaves-Lopez C, Serio A, Anniballi F, Valbonetti L, Paparella A. Effect of *Origanum vulgare* essential oil on biofilm formation and motility capacity of *Pseudomonas fluorescens* strains isolated from discoloured Mozzarella cheese. *J Appl Microbiol.* 2018;124(5):1220-31.
76. Badagliacca P, Pomilio F, Auricchio B, Sperandii AF, Di Provido A, Di Ventura M, Migliorati G, Caudullo M, Morelli D, Anniballi F. Type C/D botulism in the waterfowl in an urban park in Italy. *Anaerobe.* 2018;54:72-74.
77. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Bisso MC, Bavetta S, Pecoraro A, Anniballi F, Auricchio B, Gianfranceschi M, De Medici D, Falcone E, Stacchini P. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. Il sistema di controllo, le attività e i processi. *Alimenti & Bevande.* 2018. Anno XX, 1:25-37.
78. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Bisso MC, Bavetta S, Pecoraro A, Anniballi F, Auricchio B, Gianfranceschi M, De Medici D, Falcone E, Gargiulo R, Stacchini P. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. Metodi e tecniche dei controlli ufficiali. *Alimenti & Bevande.* 2018. Anno XX, 2:22-31.
79. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Bisso MC, Bavetta S, Anniballi F, Auricchio B, Gianfranceschi M, De Medici D, Falcone E, Stacchini P, Pecoraro A. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. La documentazione scritta delle autorità competenti. *Alimenti & Bevande.* 2018. Anno XX, 3:30-47.
80. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Bisso MC, Bavetta S, Anniballi F, Auricchio B, Gianfranceschi M, De Medici D, Falcone E, Gargiulo R, Stacchini P, Pecoraro A. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. L'audit degli operatori della filiera agroalimentare. *Alimenti & Bevande.* 2018. Anno XX, 4:33-53.
81. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Pecoraro A, Bisso MC, Bavetta S, Anniballi F, Auricchio B, Gianfranceschi M, De Medici D, Falcone E, Gargiulo R, Marchiafava C, Stacchini P. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. La formazione del personale addetto. *Alimenti & Bevande.* 2018. Anno XX, 6:32-51.
82. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Pecoraro A, Anniballi F, Auricchio B, Scalfaro C, Gianfranceschi M, Delibato E, Fiore A, Gattuso A, De Medici D, Falcone E, Gargiulo R, Marchiafava C, Stacchini P. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. Campionamento, laboratori ufficiali e attività di laboratorio. *Alimenti & Bevande.* 2018. Anno XX, 8:29-54.
83. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Pecoraro A, Anniballi F, Auricchio B, Scalfaro C, Gianfranceschi M, Delibato E, Fiore A, Gattuso A, De Medici D, Falcone E, Gargiulo R, Marchiafava C, Stacchini P. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. I laboratori di riferimento europei e nazionali. *Alimenti & Bevande.* 2018. Anno XX, 9:28-54.

84. Milella MS, Signoretti SM, Bagella FM, *Anniballi F*, Auricchio B, Lonati D, Grassi MC. An outbreak of foodborne botulism in Rome, Italy. *Clin Toxicol*. 2018;56(6):544.
85. Signoretti SM, Milella MS, Boldrini P, Auricchio B, *Anniballi F*, Grassi MC. Probable case of botulism: treating with a grain of salt. *Clin Toxicol*. 2018;56(6):544-545.
86. Scalfaro C, Auricchio B, De Medici D, *Anniballi F*. Foodborne botulism: an evolving public health challenge. *Infect Dis*. 2019;51(2):97-101.
87. Mariano V, Nardi A, Gradassi S, De Santis P, *Anniballi F*, Bilei S, School F, Auricchio B, Bielli C, Culicchi M, Casali de Rosa GL. A severe outbreak of botulism in cattle in Central Italy. *Vet. Ital*. 2019;55(1):57-62.
88. Lanci A, Rinnovati R, *Anniballi F*, Auricchio B, Scalfaro C, Menchetti M, Spadari A, Mariella J. *Vet. Sci*. 2019;6(2).pii:E43.
89. Lonati D, Grassi MC, Baldvinsdottir HL, Neou P, Moens J, Kabata PM, De Haro L, Oder M, Bvar M, Rauber-Luthy C, Zacharov S, Schiel H, Genser D, *Anniballi F*, Locatelli CA. Poison centre data on botulism: results from an EAPCCT survey. *Clin Toxicol*. 2019;57(6):453-4.
90. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Pecoraro A, *Anniballi F*, Auricchio B, Scalfaro C, Gianfranceschi M, Delibato E, De Medici D, Gargiulo R, Stacchini P. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. Azioni esecutive: confronto con il regolamento (CE) 882/2004. *Alimenti & Bevande*. 2019. Anno XXI, 1:13-29.
91. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Pecoraro A, *Anniballi F*, Auricchio B, Scalfaro C, Gianfranceschi M, Delibato E, De Medici D, Gargiulo R, Stacchini P. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. Il contrasto delle pratiche fraudolente o ingannevoli. *Alimenti & Bevande*. 2019. Anno XXI, 2:27-39.
92. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Pecoraro A, *Anniballi F*, Auricchio B, Scalfaro C, Gianfranceschi M, Delibato E, De Medici D, Gargiulo R, Stacchini P. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. Pratiche commerciali sleali, pubblicità ingannevole e frodi *Alimenti & Bevande*. 2019. Anno XXI, 3:25-44.
93. Menditto A, Fermani AG, Fazio G, Pecoraro A, *Anniballi F*, Auricchio B, Scalfaro C, Gianfranceschi M, Delibato E, De Medici D, Gargiulo R, Stacchini P. Il nuovo regolamento europeo 2017/625. L'esecuzione secondo procedure documentate. *Alimenti & Bevande*. 2019. Anno XXI, 4:30-44.
94. Harris RA, *Anniballi F*, Austin JW. Adult intestinal toxemia botulism. *Toxins (Basel)*. 2020;12(2).pii:E81.
95. Le Marechal C, *Anniballi F*, Bano L, Tevell Aberg A, Lindstrom M, Dorner MB, Hedeland M, Seyboldt C, koene M, Bilei S, Derman Y, Chemaly M. Workshop on the risks associated with animal botulism and ANIBOTNET final meeting. *Euroreference*. 2020;4:33-41.

List of Posters presented at Conferences:

1. G Franciosa, F Anniballi, L Fenicia, P Aureli. New recovery of neurotoxicogenic *Clostridium butyricum* type E from case of infant botulism. Presentato a: 1st International Conference on Identification and Immunobiology of Clostridia, Diagnosis and Prevention of Clostridiosis. Teistungen, Germany. 4-7 October 1998.
2. M Ciani, F Grassi, P Aureli, F Anniballi, C Tonini, D Cittani. Atypical CSF pattern in food-borne and botulism: case report. Presentato a XV Corso di Aggiornamento della Società Internazionale di Neurologia. Milano. Italia, 23-27 Settembre 2000.
3. AM Ferrini, E Coni, R Masella, R Di Benedetto, F Anniballi, V Mannoni, L Fenicia and P Aureli. Antioxidant and antimicrobial activity of some olive oil biophenols. Presentato a: European Conference Bioactive Compounds in plant foods health effects and perspectives for the food industry. Tenerife, Canary Islands, Spain. 26-28 April 2001.
4. AM Ferrini, L Fenicia, F Anniballi, V Mannoni and P Aureli. Intestinal toxemia botulism by neurotoxicogenic *Clostridium butyricum* type E associated with colitis for which antibiotic treatment can worsen the neurological signs. Presentato a: 6th International Symposium on Microbial Strategies and Antimicrobial Defences. Monaco (Montecarlo). 16-19 September 2001.
5. Fenicia L, Anniballi F, Pourshaban M, Franciosa G, Aureli P. Presence of *Clostridium botulinum* spores in sea-salt samples in Italy. Presentato a: 18th International ICFMH Symposium. Food micro 2002. Lillehammer, Norway, 18-23 August 2002.
6. Franciosa G, Floridi F, Fenicia L, Pourshaban M, Anniballi F, Aureli P. Genetic Characterization of *Clostridium botulinum* type A strains isolated in Italy: preliminary results. Presentato a: Interagency Botulism Research Coordinating Committee Meeting (IBRCC). Madison, Wisconsin 22-25 October 2002.
7. Evandri MG, Bolle P, Aureli P, Anniballi F, Martinoli L and Fenicia L. Daphnia magna test come nuovo approccio nella rilevazione della presenza di tossine botuliniche. Presentato a: 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Trieste 26-29 giugno 2003.
8. Franciosa G., Floridi F., Fenicia L., Maugliani A., Anniballi F. and Aureli P. Comparison between botulinum neurotoxin gene clusters of *Clostridium botulinum* type A strains. Presentato a: The 40th Interagency Botulism Research Coordinating Committee Meeting. Atlanta Georgia 5-7 November 2003.
9. Anniballi F, Delibato E, Fenicia L, De Medici D & Aureli P. Determinazione di *Clostridium botulinum* tipo A mediante PCR. Presentato a: 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Napoli, 16-19 ottobre 2005 p.67.
10. Anniballi F, Fenicia L. Colonizzazione intestinale da clostridi neurotossigeni o "Intestinal toxemia botulism": aspetti della casistica italiana 1984-2004. In V workshop Nazionale Enternet Italia. Sorveglianza e prevenzione delle infezioni gastroenteriche. Istisan Congressi 05/C12. pag 18. Roma 1-2 dicembre 2005.
11. Fenicia L, De Medici D, Anniballi F, Delibato E, and Aureli P. Multiplex PCR method to detect botulinum neurotoxin producing clostridia in food and clinical samples. Presentato a: Second Annual General Meeting MedVetNet. Pag 31. Malta 3-6 may 2006.
12. Anniballi F, Delibato E, Fenicia L, De Medici D, Aureli P. Determinazione di C. botulinum tipo A mediante SYBR-Green Real Time PCR. Presentato a: XV Conferenza nazionale La Sicurezza Microbiologica nella Produzione di Alimenti per il 21° secolo. Bologna 11 maggio 2006.
13. Anniballi F, Delibato E, Fenicia L, Sabatini AG, Carpana E, and Aureli P. Evaluation of honey as a risk factor in infant botulism in Italy. Presentato a: The 20 International ICFMH Symposium. Food Micro 2006. Bologna, august 29 – september 2, 2006 p. 211.
14. De Medici D, Delibato E, Anniballi F, Fenicia L, and Aureli P. A modified multiplex PCR method to detect botulinum neurotoxin type A, B, E and F producing clostridia. Presentato a: The 20 International ICFMH Symposium. Food Micro 2006. Bologna, august 29 – sept 2, 2006 p. 417.

15. Lonati D, Locatelli C, Petrolini V, Fenicia L, *Anniballi F*, Bufera R, Manzo L. Foodborne botulism in Italy: one year experience of Pavia Poison Centre. Presentato a: 60° Congresso Nazionale SIAARTI. Bastia Umbra (PG) 10-13 ottobre 2006.
16. Giampietri A, Locatelli C, Lonati D, Petrolini V, Fenicia L, *Anniballi F*, Bufera R, Manzo L. Foodborne botulism: one year cases of the Pavia poison centre. Presentato a: V Congresso Nazionale SIMEU. Torino 7-8 novembre 2006.
17. De Medici D, Fenicia L, *Anniballi F*, Delibato E, and Aureli P. Polymerase Chain Reaction as alternative method to mouse bioassay for typing of botulinum neurotoxin-producing clostridia. Presentato a: ICCVAM/NICEATM/ECVAM Scientific workshop on alternative methods to refine, reduce, or replace the mouse LD 50 assay for botulinum toxin testing. Washington 13-14 november, 2006.
18. Fenicia L, *Anniballi F*, Bolle P, Evandri MG, Martinoli L, and Aureli P. Detection of botulinum neurotoxins using *Daphnia magna* toxicity test. Presentato a: ICCVAM/NICEATM/ECVAM Scientific workshop on alternative methods to refine , reduce, or replace the mouse LD 50 assay for botulinum toxin testing. Washington 13-14 november, 2006.
19. Locatelli C, Lonati D, Petrolini VM, Giampreti A, Bufera R, Fenicia L, *Anniballi F*, Manzo L. Botulisme issu des aliments en Italie: experience d'une année au centre antipoison de Pavie. Presentato a: 1° congres de la société française de médecine d'urgence. Paris. Porte Maillot 30-31. mai – 1 juin 2007. n.408
20. *Anniballi F*, Fenicia L, De Medici D, Aureli P. *Clostridium butyricum* friend or foe? Presentato a: 5th International Symposium on Anaerobic Microbiology – ISAM 2007, Domale, 21-24 June 2007. pp 23-24.
21. Lonati D, Locatelli C, Petrolini VM, Giampieri A, Bufera R, Coccini T, Fenicia L, *Anniballi F*, Manzo L. Food-borne botulism in Italy. Clinical and laboratory observations. Presentato a: International congress of toxicology. Montreal, Canada 15-19 July 2007.
22. Fenicia L, *Anniballi F*, De Medici D, Delibato E, Lonati D, Locatelli C. An Italian project on Infant Botulism 2007-2009. Presentato a: 44th Annual Interagency Botulism Research Coordinating Committee (IBRCC) Meeting. Asilomar, California 14-18 October, 2007. p 118.
23. Fenicia L, *Anniballi F*, Aureli P. Intestinal toxemia botulism in Italy, 1984-2006. Presentato a: 44th Annual Interagency Botulism Research Coordinating Committee (IBRCC) Meeting. Asilomar, California 14-18 October, 2007. p. 119.
24. Fenicia L, *Anniballi F*, De Medici D, Delibato E, Lonati D, Locatelli C. Rare Disease: Infant Botulism. Presentato a: workshop on Rare Diseases and Orphan Drugs, 2007. Roma 7-8 November, 2007. Istisan Congressi 07/C8. p 43.
25. *Anniballi F*, D'Ottavio MC, Delibato E, De Medici D, and Fenicia L. *WP 15*. Tracing for Bio-terror Organisms in Feed and Food Chain. "Biochemical and Molecular Characterization of the BoNT-producing clostridia Strains. Presentato a: Biotracer General Meeting. Athens, Greece, 14-16 November 2007. p 31.
26. Bano L, *Anniballi F*, Delibato E, De Medici D, Agnoletti F, Cocchi M, Drigo I, Magistrali C, Fontana MC, Merialdi G, Arossa C, Fenicia L. Avian botulism in Italy: application of a duplex PCR assay as a useful tool for the isolation of neurotoxicogenic strains. Presentato a: *Clostridium botulinum* – epidemiology, diagnosis, genetics, control and prevention. Helsinki, Finland, 16-19 June 2008. pag. 66.
27. Fenicia L, *Anniballi F*, Aureli P. Human botulism in Italy, 1984-2007. Presentato a: *Clostridium botulinum* – epidemiology, diagnosis, genetics, control and prevention. Helsinki, Finland, 16-19 June 2008. pag.72.
28. Fenicia L, *Anniballi F*, Di Giovangiulio M, De Medici D, Delibato E, Auricchio B. PFGE Analysis of *Clostridium botulinum* and Neurotoxicogenic *Clostridium butyricum* Isolated in Italy and Associated Epidemiological Findings – Preliminary Results. Presentato a: 45th Annual Interagency Botulism

Research Coordinating Committee (IBRCC) Meeting. Philadelphia, Pennsylvania, USA – September 14-18, 2008. p-15

29. De Medici D, Fach P, Van Rotterdam B, Fenicia L, Wielinga PR, Segerman B, *Anniballi F*, Perelle S, Delibato E, Hoorfar J, and Knutsson R. Improvement of the European Laboratory Bio-preparedness for the detection of BoNT-producing Clostridia in the Feed and Food Chain. Presentato a: 45th Annual Interagency Botulism Research Coordinating Committee (IBRCC) Meeting. Philadelphia, Pennsylvania, USA – September 14-18, 2008. p-14
30. Fenicia L, *Anniballi F*, De Medici D, Delibato E, Lonati D, Locatelli C. Research project “Infant Botulism” the first twelve months. Roma 29-31 October, 2008. Istisan Congressi 08/C10. p 55.
31. Fenicia L, *Anniballi F*. Have you heard of Infant Botulism? Proceeding of: International Conference on Rare Diseases and Orphan Drugs – ICORD 2009. Istituto Superiore di Sanità. Rome, February 23-25, 2009.
32. *Anniballi F*, Auricchio B, Di Pasquale S, Delibato E, De Medici D, and Fenicia L. Development of a multiplex real-time PCR using LNA probes for detection and typing of BoNT-producing clostridia in clinical, food, and environmental samples. Proceeding of 46th Annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Alexandria, VA , October 18-23, 2009.
33. *F. Anniballi*, B. Auricchio, E. Delibato, L. Bano, I. Drigo, D. De Medici, and L. Fenicia. Duplex PCR assay as a useful tool for laboratory diagnosis of animal botulism. 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition –Biotechnology for the Sustainability of Human Society –14-18 September 2010, Rimini.
34. Fernandez RAQ, Fenicia L, *Anniballi F*, de Joeg LIT, Perejra V, Luquez C, Bianco I, Vanella C, De Medici D, Auricchio B, Delibato E, De Castro P, Marsili D, Poltronieri E, Locatelli C, Lonati D. Rare disease Infant Botulism. Italy-Argentina a new scientific collaboration on previous experience. VIth International Conference on Rare Diseases and Orphan Drugs. 18-20 March, 2010. Buenos Aires, Argentina.
35. Spaggiari B, Marzi D, Merialdi G, Cuccurese A, Massirio I, *Anniballi F*, Bano L, Defilippo F, Dottori M. *Clostridium botulinum* type C outbreak in wild mammals in Italy. 9th Biennial Conference of the European Wildlife Disease Association Vlieland, The Netherlands, 13 to 16 September 2010 pag. 71.
36. Fenicia L, *Anniballi F*, Pulitanò S. Acute Abdomen in Intestinal Toxemia Botulism cases: An Uncommon Presentation of the Disease. Proceeding of 47th Annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Atlanta, GA , November 1-5, 2010.
37. *Anniballi F*, Fenicia L, Fillo S, Giordani F, Fiore A, Auricchio B, Delibato E, Antonacci M, De Medici D, & Lista F. MLVA-8 as useful tool for sub-typing *Clostridium botulinum*. Oral presentation and proceeding of 47th Annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Atlanta, GA , November 1-5, 2010.
38. De Medici D, Fenicia L, Fach P, *Anniballi F*, van Rotterdam BJ, Auricchio B, Segerman B, Wielinga PR Woudstra C, Agren J, and Knutsson R. From Biotracer to AniBioThreat: two research projects to improve the European laboratory bio-preparedness to accidental and deliberate contamination by BoNT-producing clostridia in feed and food chain. Proceeding of 47th Annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Atlanta, GA , November 1-5, 2010.
39. Fiore A, *Anniballi F*, Vilmercati A, De Medici D, and Fenicia L. Assessment of activity of prebiotic bacteriocins against botulinum-neurotoxin-producing clostridia. Proceeding of 48th Annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Santa Fe, NM, October 5-7, 2011.
40. De Medici D, *Anniballi F*, Auricchio B, Fiore A, and Lucia F. Evaluation of genomic DNA extraction techniques suitable for PCR-based methods for detecting and genotyping *Clostridium botulinum*. Proceeding of 48th Annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Santa Fe, NM, October 5-7, 2011.
41. Delibato E, Sinibaldi-Vallebona P, *Anniballi F*, Filetici E, Luzzi I, Losio MN, De Medici D. *Yersinia enterocolitica* patogena nei vegetali: valutazione della sopravvivenza e della persistenza ai processi di sanificazione mediante real-time PCR. In: Graziani C, Mancini F, Luzzi I. VIII Workshop Nazionale

- Enter-net Italia Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Infezioni trasmesse da alimenti e acqua: diagnostica ed epidemiologia Vietri sul mare, Salerno 31 Maggio-1 giugno 2012. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2012. (ISTISAN Congressi 12/C2). p.44-45.
42. De Medici D, Anniballi F, Fach P, Woudstra C, Skarin H, van Rotterdam B, Auricchio B, Fenicia L, Bano L, Segerman B, Ollson EE, Hedeland M, Hamidijaja R, Koene M, Lofstrom C, Hansen T, Engelsmann P, Farsanf A, Knuttson R. Laboratory confirmation of animal botulism cases: development of AniBioThreat Project. Relazione orale e proceeding of the workshop: Animal Botulism in Europe. Uppsala 7-8 June 2012.
 43. Bano L, Anniballi F, Auricchio B, Drigo I, Fenicia L. Animal botulism in Italy. Relazione orale e proceeding of the workshop: Animal Botulism In Europe. Uppsala 7-8 June 2012.
 44. Anniballi F, Bano L, Menditto A, Fiore A, Auricchio B, Drigo I, and Croci L. Animal botulism in Italy; years 1977-2011. Proceeding of 49th Annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Baltimore, MD, September 4-7, 2012.
 45. Anniballi F, Menditto A, Auricchio B, Fiore A, and Croci L. Foodborne botulism in Italy, 2009-2011: notification of cases and outbreaks and laboratory management as requested by EU legislation. Proceeding of 49th Annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Baltimore, MD, September 4-7, 2012.
 46. Fiore A, Anniballi F, Vilmercati A, and De Medici D. In vitro bacterial competition between botulinum neurotoxing producing clostridia and probiotic bacteria: preliminary results. Proceeding of 49th Annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Baltimore, MD, September 4-7, 2012.
 47. Auricchio B, Fiore A, Anniballi F, De Medici D. Proficiency testing as tool to ensure high quality and analytical data in laboratory testing. Proceeding of 50th annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Annapolis, MD, October 20-23, 2013.
 48. Fillo S, Giordani F, Azarnia Tehran D, De Medici D, Anniballi F, Auricchio B, Fiore A, Mammana G, Lista F. Genetic variability of Italian *C. botulinum* group I strains by 15 loci MLVA. Proceeding of 50th annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Annapolis, MD, October 20-23, 2013.
 49. Giordani F, Fillo S, Anselmo A, Gentile G, Fortunato A, Palozzi A, De Medici D, Anniballi F, Ciammaruconi A, Mammana G, Lista F. Genome characterization dinstinct group I *Clostridium botulinum* lineages. Proceeding of 50th annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Annapolis, MD, October 20-23, 2013.
 50. Anniballi F, Massaro M, Cappelletti B, Cremonesi P, Auricchio B, Fiore A, Vecchio S, Lonati D, Martini V, Catarci PF, Locatelli C, Noè P, De Medici D, Pompa MG, Ianniello M, Croci L, Agrimi U, Borrello S. Management of foodborne botulism crisis in Italy: the case of basil pesto sauce, 2013. Proceeding of 50th annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Annapolis, MD, October 20-23, 2013.
 51. Fiore A, Vilmercati A, Anniballi F, Auricchio B, De Medici D, Inhibition of *Clostridium botulinum* group III organisms by bacteriocins: preliminary data. Proceeding of 50th annual Meeting of Interagency Botulinum Research Coordinating Committee (IBRCC). Annapolis, MD, October 20-23, 2013.
 52. Sabatini D, Papetti L, Lonati D, Anniballi F, Properzi E, Grassi MC. Infant botulism treated with equine botulinum antitoxin: a case report. Proceeding of XXXIV International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists. Brussels, 27-30 may 2014.
 53. Anniballi F., Auricchio B., Fiore A., De Medici D. Comparison between the two ISO/TS 17919:2003 annexes and multiplex real-time PCR method developed and validated by Italian National Reference Centre for Botulism. Proceeding of 51th IBRCC (Interagency Botulinum Research Coordinating Committee). Philadelphia, Pennsylvania. October 26-29, 2014.
 54. Auricchio B., Anniballi F., Fiore A., Monteleone D., De Medici D. Risk communication for botulism in Italy. Proceeding of 51th IBRCC (Interagency Botulinum Research Coordinating Committee). Philadelphia, Pennsylvania. October 26-29, 2014.

55. Lista F, Giordani F, Fillo S, Anselmo A, Palozzi M, Fortunato A, Gentile B, Azarnia Tehran D, Ciammaruconi A, Spagnolo F, Pittiglio V, *Anniballi F*, Auricchio B, Fiore A, De Medici D. Genotyping by SNPs analysis for *Clostridium botulinum* strains isolated in Italy. Proceeding of 51th IBRCC (Interagency Botulism Research Coordinating Committee). Philadelphia, Pennsylvania. October 26-29, 2014.
56. De Medici D, *Anniballi F*, Auricchio B, Fiore A, Gattuso A, Sonnessa M, Gianfranceschi MV. Botulismo and Listeriosi: due diversi sistemi di sorveglianza a confronto. Poster presentato al 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Riccione 1-4 Ottobre 2014.
57. D Lonati, S Vecchio, L Flore, *F Anniballi*, B Auricchio, A Fiore, VM Petrolini, M Aloise, A Giampreti, D De Medici, CA Locatelli. La gestione in urgenza del botulismo alimentare. casistica clinica. Poster presentato a 68° Congresso Nazionale SIAARTI. Venezia 22-25 Ottobre 2014.
58. L Flore, D Lonati, S Vecchio, *F Anniballi*, B Auricchio, A Fiore, VM Petrolini, M Aloise, F Chiara, A Giampreti, D De Medici, CA Locatelli. La gestione in urgenza del botulismo alimentare: casistica clinica. Poster presentato a IX Congresso nazionale SIMEU. Torino, 6-8 Novembre 2014.
59. Lista F, Giordani F, Fillo S, Anselmo A, *Anniballi F*, Fortunato A, Palozzi AM, Gentile B, Azarnia Tehran D, Ciammaruconi A, Spagnolo F, Pittiglio V, Auricchio B, Pajer P, Dreseler J, Klimentovà J, De Medici D. A SNP Panel for characterization of *Clostridium botulinum* group I genomes. Proceeding of 52th IBRCC (Interagency Botulism Research Coordinating Committee). Frederick, Maryland. October 25-28, 2015.
60. Bilei S, *Anniballi F*, Bano L, Dorner B, Engelsma M, Hedelan M, Lindstrom M, Seyboldt C, and Le Marèchal C. Anibotnet: innovative tools for diagnosis, prevention, control and epidemiological investigation of animal botulism in Europe. 4th congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. Prague – Czech Republic November 6-9, 2016.
61. Auricchio B, Lonati D, Schicchi A, Fillo S, Giordani F, Lista F, De Medici D, Locatelli CA, *Anniballi F*. Nosocomial transmission of *Clostridium butyricum* type E responsible for two cases (one outbreak) of infant botulism. Proceeding of 53th IBRCC (Interagency Botulism Research Coordinating Committee). Atlanta GA. October 23-26, 2016. Page 112.
62. Zornetta I, Azarnia Tehran D, Arrigoni G, *Anniballi F*, Bano L, Leka O, Zanotti G, Binz T, and Montecucco C. A Weissella botulinum-like toxin cleaves VAMP within the juxtamembrane domain. Proceeding of 53th IBRCC (Interagency Botulism Research Coordinating Committee). Atlanta GA. October 23-26, 2016. Page 73.
63. Auricchio B, De Medici D, *Anniballi F*. Animal botulism in Italy. Proceeding of 53th IBRCC (Interagency Botulism Research Coordinating Committee). Atlanta GA. October 23-26, 2016. Page 113.
64. *Anniballi F*, Auricchio B, Petrucci P, De Medici D. PCR-based method for rapid identification of BoNT sub-types. Proceeding of 53th IBRCC (Interagency Botulism Research Coordinating Committee). Atlanta GA. October 23-26, 2016. Page 116.
65. Woudstra W, Le Marecha C, Souillard R, *Anniballi F*, Auricchio B, Bano L, Bayon-Auboyer MH, Koene M, Mermoud I, Brito RB, Lobato FCF, Silva ROS, Dorner MB, Fach P. Mobile genetic elements content in *C. botulinum* group III. Proceeding of 54th IBRCC (Interagency Botulism Research Coordinating Committee). San Francisco CA. October 22-25, 2017. Page 150.
66. Auricchio B, De Medici D, *Anniballi F*. 34 anni di sorveglianza del botulismo in Italia. Proceeding of 83 anniversario dell'ISS. Rome April 2017.
67. Auricchio B, Scalfaro C, *Anniballi F*. Laying hen-to-human botulism transmission through to the consumption of eggs and egg products: a risk assessment exercise. Proceeding of 55th IBRCC meeting. Chicago, IL. October 21-24, 2018. Page 118.
68. Scalfaro C, Bano L, Bilei S, Auricchio B, De Santis P, Frigo L, Tonon E, *Anniballi F*. Il botulismo animale in Italia: la situazione nazionale. Proceeding of XIX Congresso Nazionale SIDILV. October 23-25, 2019. Matera. Page 463-464.
69. Auricchio B, Scalfaro C, *Anniballi F*. Il botulismo alimentare in Italia, dal 1986 al 2019. Proceeding of XIX Congresso Nazionale SIDILV. October 23-25, 2019. Matera. Page 468-469.

70. Bano L, Ferro T, Guolo A, Bacchin C, Zandonà L, Tonon E, Rizzardi A, *Anniballi F*, Bilei S, Koene M, Le Marechal C, Skarin H, Seyboldt C, Agnoletti F. Antimicrobial susceptibility of *Clostridium botulinum* group III. Proceeding of workshop on risks associated with animal botulism. March 28-29, 2019. Page 19. P1.
71. Scalfaro C, Auricchio B, Vicenza T, Skarin H, Bano L, Bilei S, Björnstad K, Chemally M, De Santis P, Dorner B, Dorner M, Drigo I, Engelsma M, Fach P, Hedeland M, Koene M, Korkeala H, Le Maréchal C, Lindström M, Seyboldt C, Souillard R, Tevell Åberg A, Woudstra C, Yagmur D, and *Anniballi F*. Genetic characterization of *Clostridium botulinum* group III using Multilocus Sequence Typeing. Proceeding of workshop on risks associated with animal botulism. March 28-29, 2019. Page 21. P2.
72. Auricchio B, Scalfaro C, Vicenza T, Bano L, Bilei S, Chemaly M, De Santis P, Dorner B, Dorner M, Drigo I, Engelsma M, Fach P, Hedeland M, Koene M, Korkeala H, Le Maréchal C, Lindström M, Seyboldt C, Skarin H, Souillard R, Tevell Åberg A, Woudstra C, Yagmur D, and *Anniballi F*. Multilocus Variable-Number of Tandem Repeat Analysis as a tool for *Clostridium botulinum* group III subtyping. Proceeding of workshop on risks associated with animal botulism. March 28-29, 2019. Page 22. P3.
73. Auricchio B, Scalfaro C, Bano L, Bilei S, De Santis P, Dorner B, Dorner M, Drigo I, Engelsma M, Fach P, Hedeland M, Koene M, Korkeala H, Lindström M, Seyboldt C, Skarin H, Tevell Åberg A, Woudstra C, Yagmur D, and *Anniballi F*. International proficiency testing of the AniBotNet project on the detection of botulinum neurotoxins type C, D, C/D, D/C. Proceeding of workshop on risks associated with animal botulism. March 28-29, 2019. Page 23. P4.
74. Auricchio B, Bano L, Bilei S, De Santis P, Scalfaro C, Tonon E, and *Anniballi F*. Animal botulism in Italy. Proceeding of workshop on risks associated with animal botulism. March 28-29, 2019. Page 24. P5.
75. Scalfaro C, Auricchio B, Varcasia BM, De Santis P, Fiore A, Bilei S, Vicenza T, and *Anniballi F*. *In vitro* bio-competitive activity exerted by lactic acid bacteria against BoNT-producing clostridia: preliminary results. Proceeding of workshop on risks associated with animal botulism. March 28-29, 2019. Page 25. P6.
76. De Santis P, Mariano V, Bilei S, Auricchio B, Scalfaro C, Nardi A, Gradassi S, School F, Bielli C, Culicchi M, Casali de Rosa G, *Anniballi F*. An outbreak of cattle botulism in Central Italy. Proceeding of workshop on risks associated with animal botulism. March 28-29, 2019. Page 26. P7.
77. Mariella J, Lanci A, Rinnovati R, Auricchio B, Scalfaro C, Menchetti M, Spadari A, and *Anniballi F*. A case of botulism in a donkey mare. Proceeding of workshop on risks associated with animal botulism. March 28-29, 2019. Page 27. P8.
78. De Santis P, Auricchio B, Bilei S, Scalfaro C, Rasile E, and *Anniballi F*. Persistence of *Clostridium botulinum* type C/D spores in a pheasantry with a history of botulism. Proceeding of workshop on risks associated with animal botulism. March 28-29, 2019. Page 28. P9.

List of oral presentation at Conferences, Seminars, and Workshops:

1. Seminar: Corso di laurea specialistica in Scienza dell'Alimentazione umana. Il botulismo. 2004. Rome, Italy.
2. Workshop: La qualità e la sicurezza alimentare dei prodotti d'acquacoltura tra innovazione flussi commerciali e difformità normative. Presenza di *Clostridium botulinum* negli organismi acquatici. 2005 Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy.
3. Seminar: Corso di laurea specialistica in Scienza dell'Alimentazione umana. Il botulismo. 2005. Rome, Italy.
4. Workshop: Focus su sicurezza d'uso e nutrizionale degli alimenti. Centro Nazionale di Riferimento per il Botulismo: sorveglianza e ricerca. 2005 Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy.
5. Workshop: Sorveglianza e prevenzione delle infezioni gastroenteriche. Colonizzazione intestinale da clostridi neurotossigeni o "Intestinal toxemia botulism": aspetti della casistica italiana. 2005. Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy.
6. Seminar: Corso di laurea specialistica in Scienza dell'Alimentazione umana. Il botulismo. 2006. Rome, Italy.
7. Seminar: Conserve alimentari a rischio botulismo. Camera dei Deputati. 2006. Rome, Italy.
8. Seminar. Trasporto, ricezione merci, controlli ispettivi e controlli semplificati degli alimenti. Camera dei Deputati. 2006. Rome, Italy.
9. Convention: Sicura. Il miele come fattore di rischio nel botulismo infantile. 2007. Modena Fiere. Modena, Italy.
10. Seminar: Corso di laurea specialistica in Scienza dell'Alimentazione umana. Il botulismo. 2007. Rome, Italy.
11. Antidotes in Depth 2008. Methods to detect *Clostridium botulinum* and botulinum toxins. 2008. Pavia, Italy.
12. Seminar: Corso di laurea specialistica in Scienza dell'Alimentazione umana. Il botulismo. 2008. Rome, Italy.
13. Seminar: Il botulismo nel bambino e nell'adulto. Fonti di esposizione, prevenzione e diagnosi di laboratorio nel botulismo del bambino e dell'adulto. 2009. Pavia, Italy.
14. European Committee for Normalization, TAG 3 Meeting. Development and in house validation of multiplex real time PCR for detection and typing of BoNT-producing clostridia in clinical, food, and environmental samples. 2010. Berlin, Germany.
15. Seminar: Corso di laurea specialistica in Scienza dell'Alimentazione umana. Il botulismo. 2011. Rome, Italy.
16. Convention QsA. Botulismo alimentare: analisi dei casi reali e ricerca della fonte di contaminazione. 2012. Bari, Italy.
17. Seminar: Corso di laurea specialistica in Scienza dell'Alimentazione umana. Il botulismo. 2012. Rome, Italy.
18. Interagency Botulism Research Coordinating Committee meeting: Gained experience on BoNT-producing clostridia sub-typing at the National Reference Centre for botulism, Italy. 2012 Baltimore, MA, USA.
19. Seminar: Attualità in tema di botulismo infantile. Il botulismo infantile: aspetti epidemiologici e conferma di laboratorio. 2013. Università degli Studi di Roma "Sapienza". Rome, Italy.
20. Training course: Metodiche analitiche per la determinazione dei clostridi produttori di tossine botuliniche e delle tossine botuliniche. Diagnosi di laboratorio I: POMIAC02, POMIAC03. 2013. Ministero della Salute, Rome, Italy.

21. Training course: Metodiche analitiche per la determinazione dei clostridi produttori di tossine botuliniche e delle tossine botuliniche. Diagnosi di laboratorio II: esempi applicativi. 2013. Ministero della Salute, Rome, Italy.
22. Training course: Campionamento per l'analisi e l'analisi di laboratorio nel campo della sicurezza alimentare. Il botulismo alimentare: prevenzione, campionamento e analisi di laboratorio. 2013. CEFPAS. Caltanissetta, Italy.
23. European Biodefense Laboratory network kick-off meeting. Bioterrorism: Italian National Reference Centre for Botulism public health preparedness and response. 2014. Centro Studi di Sanità e Veterinaria. dell'Esercito Italiano. Rome, Italy.
24. Conference. Le offese biologiche alla luce delle nuove conoscenze sui genomi: dalla metagenomica all'era post-genomica. Genetica dei clostridi produttori di tossine botuliniche. 2014. Centro Studi di Sanità e Veterinaria. dell'Esercito Italiano. Rome, Italy.
25. Meeting Rapid Methods Europe. Rapid methods for detection of botulinum toxins producing clostridia and their toxins: the state of the art in Europe and in the World. 2014. Amsterdam. The Netherlands.
26. Conference: Il botulismo alimentare in Italia: "riflessioni e prospettive". Il Botulismo alimentare in Italia: lo stato dell'arte. 2014. Ministero della Salute. Rome, Italy.
27. Conference: Il Botulismo alimentare in Italia: "riflessioni e prospettive". Il sistema di sorveglianza del botulismo in Italia: normativa nazionale e comunitaria. 2014. Ministero della Salute. Rome, Italy.
28. Conference. Biogas Master: energia allo stato puro. Botulismo e biogas: cosa c'è di vero? 2014- Museo della Scienza. Milan, Italy.
29. Conference. Il Botulismo: overview sulla malattia. Il botulismo: dal sospetto clinico alle nuove strategie di trattamento e prevenzione. 2014. Università degli Studi di Padova. Padua, Italy.
30. Conference. L'impiego della biologia molecolare nella diagnosi e nello studio del botulismo. Il botulismo: dal sospetto clinico alle nuove strategie di trattamento e prevenzione. 2014. Università degli Studi di Padova. Padua, Italy.
31. Conference. L'intossicazione botulinica in Italia. 17° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia. Sicurezza, salute e sviluppo sostenibile. La Tossicologia al servizio della società. 2015. Milan, Italy.
32. Conference. Ricerca di tossine botuliniche: metodi e criticità. Accreditamento dei laboratori di prova: criticità di alcune metodiche di prova in materia di sicurezza alimentare. 2015. Rome, Italy.
33. Conference. New inhibitors of botulinum toxins and BoNT-producing clostridia. 4th FoodSeg Symposium. 2015. Rome, Italy.
34. Conference. Linee guida per la corretta preparazione delle conserve alimentari in ambito domestico. I martedì scuola & salute. 2015. Rome, Italy.
35. Seminar. Tools for the diagnosis and the crisis management: a case study in animal botulism in a bioterrorism attack. Emergency management and community resilience: a goal for Serbia. 2015. Belgrade, Serbia.
36. Seminar. A case study in animal botulism in bioterrorism attack: the second session. Emergency management and community resilience: a goal for Serbia. 2015. Belgrade, Serbia.
37. Seminar. Tools for the diagnosis and the crisis management: a case study in animal botulism in a bioterrorism attack. Emergency management and community resilience: a goal for Serbia. 2015. Vranje, Serbia.
38. Seminar. A case study in animal botulism in bioterrorism attack: the second session. Emergency management and community resilience: a goal for Serbia. 2015. Vranje, Serbia.

39. Conference. L'intossicazione botulinica in Italia. Antidotes in Depth. 2015. Pavia, Serbia.
40. Conference. Food safety and protection of typical/traditional products: The Italian gained experience. Terra Madre Serbia. 2015. Novi Sad, Serbia.
41. Conference. MTA: focus on & strategie di controllo e prevenzione. Alternanza scuola-lavoro. 2016. Roma.
42. Workshop. AniBotNet research project kick-off meeting. Istituto Superiore di Sanità and the National Reference Centre for Botulism. Paris. April 2016.
43. Seminar. Trace back e trace forward in caso di botulismo alimentare da prodotti industriali. Università degli Studi di Teramo. Maggio 2016. Teramo.
44. Seminar. Il botulismo alimentare in Italia: diagnosi, controllo e prevenzione. Catanzaro. Giugno 2016.
45. Training. Nuove formulazioni alimentari a rischio botulismo. Polo didattico – Lecce. giugno 2016.
46. Training. Il sistema di sorveglianza del botulismo in Italia. Normativa nazionale e comunitaria. Polo didattico – Lecce. Giugno 2016.
47. Training. Il botulismo alimentare in Italia: lo stato dell'arte. Polo didattico – Lecce. giugno 2016.
48. Training. Diagnosi clinica e di laboratorio. Polo didattico – Lecce. giugno 2016.
49. Master di II livello. Il Botulismo infantile: diagnosi di laboratorio ed elementi di epidemiologia. Emergenze pediatriche. Università degli Studi di Roma Sapienza. Ottobre 2016. Roma.
50. Interagency Botulism Research Coordinating Committee meeting. A Weissella botulinum-like toxin cleaves VAMP within the juxtamembrane domain. Atlanta GA. October 23-26, 2016.
51. Training. Botulismo umano e animale: casi reali e conferma di laboratorio. IZSLT. Novembre 2016.
52. Training. Overview sul botulismo in Italia. IZSLT. Novembre 2016.
53. Training. Nuove formulazioni alimentari a rischio botulismo. Università LUM- Trani. Dicembre 2016.
54. Training. Il sistema di sorveglianza del botulismo in Italia. Normativa nazionale e comunitaria. Università LUM- Trani. Dicembre 2016.
55. Training. Il botulismo alimentare in Italia: lo stato dell'arte. Università LUM- Trani. Dicembre 2016.
56. Training. Conference. Il botulismo infantile in Italia. Intossicazioni acute in età pediatrica. Roma, 05-06 dicembre 2016.
57. Diagnosi clinica e di laboratorio. Università LUM- Trani. Dicembre 2016.
58. Workshop. AniBotNet research project first annual meeting. PCR-based tools for genotyping of C. botulinum strains. Rome. March 2017.
59. Workshop. AniBotNet research project first annual meeting. WP3 – Epidemiology, results. Rome. March 2017.
60. Training. Diagnostica di laboratorio (parte umana). Trento. Giugno 2017
61. Training. Il piano di autocontrollo delle imprese alimentari – la valutazione sul campo. Polo didattico – Lecce. Giugno 2017.
62. Training. Gestione di un focolaio di botulismo: le attività di controllo in campo ed il prelievo dei campioni. IZSLT. Dicembre 2017.
63. Training. Gestione di un focolaio di botulismo: sistema di notifica e indagine epidemiologica. IZSLT. Dicembre 2017.
64. Conference. From foodborne botulism to the investigation on animal as source of infection: multidisciplinary network in AnibotNet project. Ministero della Salute. Roma. Marzo 2017.
65. Seminar. Risk factors and analytical approaches for the determination of botulism in food. Modena. Ottobre 2017.
66. Seminar. Per saperne di più sul botulino e le conserve alimentari. Roma. Gennaio 2018.
67. Conference. Sicurezza microbiologica del ciclo di produzione del biogas. Oristano. Marzo 2018.

68. Workshop. AniBotNet research project second annual meeting. Sub-typing methods: where we are. Uppsala (Sweden). March 2018.
69. Workshop. AniBotNet research project second annual meeting. Epidemiology of animal botulism in Europe. Uppsala (Sweden). March 2018.
70. Workshop. AniBotNet research project second annual meeting. Can probiotics be effective for treating animal botulism? Preliminary results. Uppsala (Sweden). March 2018.
71. Workshop. AniBotNet research project second annual meeting. Ring Trial vs Proficiency Testing. Uppsala (Sweden). March 2018.
72. Seminar. Approccio alla gestione degli incidenti, delle emergenze e delle crisi nel campo delle malattie trasmesse dagli alimenti. Il ruolo del laboratorio. Roma. Giugno 2018.
73. Conference. In vitro assessment of antimicrobial activity exerted by 12 biopreservatives against BoNT-producing clostridia. 55th IBRCC meeting. Chicago, IL. October 2018.
74. Workshop. Le malattie infettive: epidemie vecchie e nuove. Botulismo. Roma. Ottobre 2018.
75. Conference. 9th food and waterborne diseases and zoonoses network meeting. Botulism in Italy, 1986-2018. Stockholm. February 2019.
76. Workshop. AniBotNet research project third annual meeting and workshop on risk associated with animal botulism. Overview of animal botulism in Europe. Paris. March 2019.
77. Workshop. AniBotNet research project third annual meeting and workshop on risk associated with animal botulism. Results of WP2 (genotyping tools), WP 3 (Epidemiology), WP 4 (bio-competition). Paris. March 2019.
78. Workshop. Il botulismo alimentare: stato dell'arte e prospettive future. Il controllo ufficiale nella catena agroalimentare: nuove formulazioni alimentari e nuovi fattori di rischio. Roma. Maggio 2019.
79. Conference. Congresso SIDILV. L'evoluzione della tecnologia alimentare: un'opportunità per l'uomo o per il botulino? Matera. Ottobre 2019.
80. Training. Benessere degli animali da laboratorio e metodi alternativi alla sperimentazione animale. Validazione dei metodi alternativi: sostituzione del mouse bioassay per la rilevazione delle tossine botuliniche in alimenti destinati al consumo umano. Roma. Ottobre 2019.
81. Training. Settimana della sicurezza alimentare 3° edizione. L'importanza del laboratorio nelle MTA: il caso botulismo. Priverno (LT). Ottobre 2019.
82. Seminar. Forum risk management. Conserve alimentari e rischio botulismo. Firenze. Novembre 2019.
83. Workshop. Italian system and FoodChain-Lab (BfR) good practice experience in food emerging management. An experience in food emergency management: Botulism. Rome. November 2019.

Scientific position papers:

1. Inserimento di un'oliva verde (drupa) in bottiglia contenente olio extra vergine di oliva 100% italiano.
2. Implementazione della direttiva 2006/52/EC dell'EU sull'uso di nitriti in differenti categorie di carne.
3. Idoneità di asparagi in barattolo conservati in salamoia, sotto il profilo della sicurezza alimentare.
4. Richiesta delucidazioni in merito all'applicazione dei metodi di ricerca di tossine botuliniche e dei clostridi produttori di tossine botuliniche.
5. Richiesta delucidazioni in merito all'applicazione della metodica POMIAC 03.001 "Metodo per la ricerca dei Clostridi produttori di tossine botuliniche mediante multiplex real-time PCR".
6. Richiesta di chiarimenti sull'indicazione alla somministrazione di siero antitossinico.
7. Richiesta di parere sulla tossicità, nocività, dannosità del perossido di idrogeno a contatto con gli alimenti (prodotti ittici cefalopodi).
8. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca IZSVE n.20/2014.
9. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca IZSVE n.012015 – DGSAF/5742.
10. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca IZSLT n. DE15B.7.
11. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca IZSTO n.01/2015.
12. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca IZS Sicilia.
13. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca IZS Foggia.
14. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca IZSAM.
15. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca UniPD.
16. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca IZS Sardegna B79CD.5.
17. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca IZSVE n.20/2014.
18. Segnalazione germani reali deceduti a seguito di botulismo – richiesta parere riguardante la potenziale pericolosità e i rischi per la salute pubblica legati a tale ritrovamento.
19. Valutazione degli esiti analitici della sub-tipizzazione molecolare di batteri botulinici effettuata sugli alimenti e sui campioni prelevati da pazienti coinvolti nel focolaio – Empoli 2016.
20. Richiesta parere tecnico sui rapporti di prova eseguiti in autocontrollo sul processo produttivo delle olive nere prodotte da "Il Boschetto s.r.l. sede produttiva via Palombarese, con il metodo californiano.
21. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca No4E432.3.
22. Botulismo in galline ovaiole: parere in merito al destino delle carni e delle uova.
23. Parere tecnico sui parametri microbiologici da determinazione per verificare la stabilità delle conserve alimentari – Arpa Lazio.
24. Parere tecnico su "shelf-stable processed products inspection system su richiesta del Ministero della Salute.
25. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca Unicatt Milano.
26. Linee guida per l'applicazione della normativa sull'igiene degli alimenti in attività di preparazione di alimenti presso locali utilizzati principalmente come abitazione privata (home food) su richiesta del Ministero della Salute.
27. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca IRCCS Mario Negri.

28. Possibile presenza di tossine botuliniche nel latte di bovine esposte a contaminazione per via alimentare.
29. Presenza di botulino negli impianti di produzione biogas/biometano.
30. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca No 8B654.35.
31. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca No 51C46.1.
32. Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 31. Del D. Lgs. n.26/2014 del progetto di ricerca No 51C46.2.
33. Valutazione tecnico-scientifica in merito alla documentazione inviata dalla ASL di Alessandria in merito al controllo ufficiale effettuato. Prot. 18635 DSAV 0110 del 26.05.2020.
34. Parere tecnico-scientifico in merito al rischio botulismo associato al consumo di REPFEDS (Refrigerated Processed Food with Extended Durability).
35. Parere tecnico-scientifico in merito ad utilizzo in impianti di biogas di stallatico proveniente da allevamenti non ufficialmente indenni da tubercolosi e brucellosi.

Technical reports:

1. Fenicia L., *Anniballi F.*, Aureli P. *Botulismo infantile*. In Sicurezza alimentare e salute dell'infanzia. Rapporti ISTISAN 05/35 pag. 109-116.
2. *Anniballi F.*, Auricchio B, Fiore A, Fenicia L, Croci L. Centro nazionale di riferimento per il botulismo: sorveglianza e ricerca. In: Argomenti di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare. Seminari dipartimentali 2011. Rapporti ISTISA 12/54 pag. 24-27.
3. *Anniballi F.*, Auricchio B, Calvetti F, Chaves Lopez C, Curianò CM, Ianniello M, De Medici D, Fiore A, Guizzardi S, Lena R, Locatelli C, Lonati D, Paparella A, Pompa MG, Serio A. Linee guida per la corretta preparazione delle conserve alimentari in ambito domestico. 2014.
4. Le Marechal C, Derman Y, Dorner M, *Anniballi F.*, De Santis P, Souillard R, Seyboldt C, Hedeland M, Skarin H, Tevvell Aberg A, Bano L. Procedure and guidelines for the management of animal botulism. AniBotNet research project, funded by Anihwa Animal Ealth and Welfare ERA-Net. 2020.

Reviewer for peer-reviewed journals:

- Foodborne Pathogens and Diseases;
- Food Microbiology;
- Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases;
- Journal of Applied Microbiology;
- Letters in Applied Microbiology;
- BMC Microbiology;
- Genomics;
- International Journal of Infectious Diseases;
- Journal of Clinical Microbiology;
- Biosecurity and Bioterrorism: Biodefense Strategy, Practice, and Science;
- Toxicology;
- Toxins;
- African Journal of Microbiological Research;
- Eurosurveillance;
- Infectious Diseases;
- Archives de Pediatrie;
- European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases;
- Biomedical and Environmental Science,
- Microorganisms;
- Sustainability;
- Veterinary Science;
- Veterinary Record.

Invited Guest Editor for the following scientific journals:

- Toxins – project entitled “New Challenges in Foodborne Botulism Outbreaks”.
- Frontiers in Microbiology – project entitled “New Insights on Botulism, Botulinum Neurotoxins and Botulinum Toxin-producing Clostridia”.

H-index:

- Web of Science: 19
- Scopus: 18

Roma, 13.10.2021