

INFORMAZIONI PERSONALI

FRONTOSO RAFFAELE

📍 VIA GAETANO DUBLINO, 19, 80011 ACERRA (Italia)

📞 3282513594

✉ r.frontoso@aslsalemo.it

Sesso Maschile | Data di nascita 03/03/1979 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente veterinario dal 01/10/2017 presso il Dipartimento di Prevenzione dell'ASL di Salerno - Area Centro Unità Operativa Veterinaria – Distretto n. 64 -65 - EBOLI Via S. Giovanni, 1 - EBOLI (SA)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/09/2010–30/09/2017

Dirigente veterinario presso la Direzione Operativa Diagnosi della Malattie Virali, della Rabbia e Leptosirosi.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana. M. Aleandri, Roma (Italia)

- Responsabile delle prove diagnostiche del Reparto;
- Delega alla verifica della conformità degli esiti e firma dei rapporti di prova in caso di assenza del Responsabile di struttura complessa.

01/09/2006–31/08/2010

Dirigente veterinario con il seguente incarico: Gestione delle attività di controllo nelle importazioni dai paesi terzi e negli scambi intracomunitari di animali presso l'ufficio VIII (attività di coordinamento PIF e UVAC)

Ministero della Salute - Direzione Generale Sanità Animale e Farmaco Veterinario, Roma (Italia)

- Membro dell'Unità operativa per la tutela degli animali di affezione e lotta al randagismo Istituita c/o Ufficio VI della Direzione Generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario – Ministero della Salute;
- Membro del gruppo di lavoro "Food Safety Statistics" interno al Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti;
- Membro esperto al gruppo di lavoro istituito presso la Commissione Europea "Working group meeting to discuss the list of third countries and certificates for the import of certain live animals covered by Directive 92/65/EEC".
- Membro esperto al gruppo di lavoro istituito presso la Commissione Europea "Veterinary Checks task force on transit and transshipment".
- Partecipazione a ispezioni comunitarie della DG (Sanco).

2008–2009

Professore a contratto

Università degli Studi di Napoli Federico II

Docente del corso di Virologia Veterinaria per la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria.

01/05/2007–31/05/2007

Visiting scientist

Wyndmoor, Pennsylvania (Stati Uniti d'America)

Periodo formativo come **visiting scientist** dal 01/05/2007 al 31/05/2007 presso- United States

Department of Agriculture(USDA) - con la tutor Pina Fratamico -Research Leader/Supervisory Research Microbiologist Molecular Characterization of Foodborne Pathogens Research Unit

- 01/07/2005–31/08/2006 Borsa di studio nell'ambito del progetto “ Programma di monitoraggio e controllo delle Patologie connesse alla presenza di animali sinantropi in ambiente urbano e della riproduzione del colombo randagio nella città di Napoli”
Università degli Studi di Napoli "Federico II" Facoltà di Medicina Veterinaria-Dipartimento di Patologia e Sanità Animale – Settore di Malattie Infettive, Napoli (Italia)
- 16/08/2005–10/09/2005 Periodo formativo presso l'università veterinaria di Gent (Belgio) Faculty of Veterinary Medicine Department Virology – Parasitology – Immunology Laboratory of Virology Prof. Dr H.Nauwynck - Prof. Dr. K. Van Reeth. Vincitore del Programma di scambi internazionali tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II ed Università ed Istituti di ricerca stranieri per la mobilità di breve durata di docenti, ricercatori e studiosi. Approvato con D.R. n. 2836 del 21.07.2005;
Faculty of Veterinary Medicine Department Virology – Parasitology – Immunology Laboratory of Virology, Gent (Belgio)
- 01/06/2005–30/06/2005 Collaborazione scientifica (prestazione occasionale) presso il Dipartimento di Patologia e Sanità Animale, Sez. Malattie Infettive, con il Prof. G. Iovane ordinario di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria I della Facoltà di medicina Veterinaria, dell'Università degli Studi di Napoli. Oggetto della prestazione riguarda: esame batteriologico di campioni di latte bufalino da aziende zootecniche della regione campania
Università degli Studi di Napoli "Federico II" Facoltà di Medicina Veterinaria-Dipartimento di Patologia e Sanità Animale – Settore di Malattie Infettive, Napoli (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Idoneità alla selezione finalizzata all'incarico di Dirigente di struttura complessa per l'UOC “Virologia” del Dipartimento di Sanità Animale - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana N. 5 del 20-01-2017.
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno Via Salute, 2 - 80055 Portici (Napoli)
- 04/07/2017 Idoneità alla selezione finalizzata all'incarico di Dirigente di struttura complessa per l'UOC “Sezione Diagnostica Territoriale di Salerno” - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana N. 5 del 20-01-2017.
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno Via Salute, 2 - 80055 Portici (Napoli)
- 11/07/2017 Idoneità alla selezione finalizzata all'incarico di Dirigente di struttura complessa per l'UOC “Epidemiologia e Biostatistica” del Dipartimento Osservatori Regionali Epidemiologia e Biostatistica - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana N. 5 del 20-01-2017.
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno Via Salute, 2 - 80055 Portici (Napoli)
- 07/05/2014 Dottorato di Ricerca in Biologia, Patologia e Igiene Ambientale in Medicina Veterinaria
Facoltà di Medicina Veterinaria "Federico II", Napoli (Italia)

- 27/07/2010 Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale con voti 50/50 e Lode
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
- 12/07/2007 Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria con voti 50/50 e Lode
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
- 26/02/2004 Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria con voti 110/110 e Lode
Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buone capacità comunicative acquisite durante la formazione e l'esperienza lavorativa.
- Buone capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni lavorative in cui era indispensabile lavorare in gruppo.

Competenze organizzative e gestionali

Ha maturato ottime competenze organizzative nel corso della propria attività lavorativa, con ampie capacità gestionali, superiori a quelle necessarie per gli adempimenti connessi all'incarico attualmente coperto.

Competenze professionali

- Nel campo della Sanità animale possiede competenze specifiche nel settore delle malattie infettive e delle zoonosi, ed in particolare delle malattie ad eziologia virale.
- Ha maturato esperienze di lavoro presso centri di ricerca nazionali ed internazionali, collaborando con gli stessi.
- E' esperto di diagnostica di laboratorio.
- Ha partecipato a diversi progetti di ricerca di base ed applicata.
- Ha maturato notevole esperienza anche nel campo dell'epidemiologia.

Competenze digitali

- Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office.
- Buona capacità di navigare in Internet e di consultazione Banche Dati.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il sottoscritto dr. Raffaele Frontoso, nato ad Acerra (Prov. Napoli) il 03/03/1979, e residente in Acerra (Napoli) Via G Dublino 19, 80011. Cellulare +39 328 25 13 594

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

DICHIARA

che le informazioni in ordine alle pubblicazioni, ai titoli posseduti ed ai servizi prestati, contenute nel curriculum formativo professionale allegato, corrispondono a verità. Inoltre autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lvo 193/2003.

Raffaele Frontoso

Pubblicazioni Elenco delle pubblicazioni aggiornato al 16/01/2018.

Documenti collegati elenco pubblicazioni al 16_01_2018.pdf

Elenco titoli Scuole di Specializzazione, corsi di perfezionamento e di aggiornamento, tirocini/stages - Convegni o congressi, seminari, workshop, incontri di studio- Attività di docenza.

Documenti collegati elenco titoli per CV al 01_06_2018.pdf

ALLEGATI

- elenco pubblicazioni al 16_01_2018.pdf
- elenco titoli per CV al 01_06_2018.pdf

elenco pubblicazioni al 16_01_2018.pdf 

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- De Liberato C, **Frontoso R**, Magliano A, Montemaggiori A, Autorino GL, Sala M, Bosworth A, Scicluna MT. Monitoring for the possible introduction of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus in Italy based on tick sampling on migratory birds and serological survey of sheep flocks. **Prev Vet Med. 2018 Jan 1;149:47-52. doi: 10.1016/j.prevetmed.2017.10.014. Epub 2017 Nov 1.**
- Scicluna MT, Autorino GL, Nogarol C, Ricci I, **Frontoso R**, Rosone F, Nardini R. Validation of an indirect ELISA employing a chimeric recombinant gag and env peptide for the serological diagnosis of equine infectious anaemia. **J Virol Methods. 2018 Jan;251:111-117. doi: 10.1016/j.jviromet.2017.10.002. Epub 2017 Oct 3**
- Nardini R, Autorino GL, Issel CJ, Cook RF, Ricci I, **Frontoso R**, Rosone F, Scicluna MT. Evaluation of six serological ELISA kits available in Italy as screening tests for equine infectious anaemia surveillance. **BMC Vet Res. 2017 Apr 14;13(1):105. doi: 10.1186/s12917-017-1007-6.**
- Frontoso Raffaele**, Autorino Gian Luca, Friedrich Klaus G., Li Hong, Eleni Claudia, Cocumelli Cristiano, Di Cerbo Pilar, Manna Giuseppe, Scicluna Maria Teresa
AN ACUTE MULTISPECIES EPISODE OF SHEEP-ASSOCIATED MALIGNANT CATARRHAL FEVER IN CAPTIVE WILD ANIMALS IN AN ITALIAN ZOO
Transbound Emerg Dis. 2016 Dec;63(6):621-627
- Gian Luca Autorino, Claudia Eleni, Giuseppe Manna, **Raffaele Frontoso**, Roberto Nardini, Cristiano Cocumelli, Francesca Rosone, Andrea Caprioli, Lavinia Alfieri, maria teresa scicluna. Evolution of equine infectious anaemia in naturally infected mules with different serological reactivity patterns prior and after immune suppression. **Vet Microbiol. 2016 Jun 30;189:15-23.**
- Roberto Nardini, Gian Luca Autorino, Ida Ricci, **Raffaele Frontoso**, Francesca Rosone, Massimiliano Simula, Maria Teresa Scicluna. Validation according to OIE criteria of a monoclonal, recombinant p26-based, serologic competitive enzyme-linked immunosorbent assay as screening method in surveillance programs for the detection of Equine infectious anaemia virus antibodies. **Journal of Veterinary Diagnostic Investigation 2016, Vol. 28(2) 88– 97**
- Autorino G.L., **Frontoso R**., Cersini A., Manna G., Damiani A., Scicluna M.T.
Case Report of Equine Influenza in Italy, in 2014.
Journal of Equine Veterinary Science 2015, Vol. 35, Issue 9, p779–783
- M.T. Scicluna , R. Nardini , **R. Frontoso** , I. Ricci , C.J. Issel 2, G.L. Autorino.
Evaluation of the diagnostic performance of equine infectious anaemia (EIA) serological ELISAs as screening tools in control programmes.
10th IEIDC Abstracts / Journal of Equine Veterinary Science 39 (2016) S7eS19
- G.L. Autorino, C. Eleni, **R. Frontoso**, F. Rosone, A. Caprioli, C. Cocumelli, G. Manna, A. Mastromattei, R. Nardini, M.T. Scicluna. Evolution of clinical, virological and histological findings of equine infectious anaemia (EIA) in naturally infected mules following immune suppression
10th IEIDC Abstracts / Journal of Equine Veterinary Science 39 (2016) S33eS44

- Scicluna M.T., **Frontoso R.**, Bosworth A., Sala M., Gamberale F., Guidoni M., Saralli G., Sezzi E., Autorino G.L. Crimean- Congo Hemorrhagic fever (CCHF): serosurvey in sheep flocks of central Italy using an indirect ELISA adopting a recombinant virus antigen
XVIIth International symposium of the world association of veterinary laboratory diagnosticians (WAVLD)- Saskatoon, Canada; 15-18 Giugno
- Frontoso R.**, Autorino G.L., Bosworth A., Bonilauri P., Capucci L., Dottori M., Giordani R., Scicluna M.T. Crimean-Congo Hemorrhagic fever: serosurvey in hares of northern Italy using an indirect ELISA employing a recombinant virus antigen
Emerging Viruses 2015- Nottingham; 27- 29 Luglio
- Frontoso R.**, Ricci I., Nardini R., Gamberale F., Saralli G., Sezzi E., Giordani R., Corradi V., Rosone F., Sala M. Indagine sulla circolazione del Toscana virus (TOSV) nel Lazio.
Sidily 2015; 30 Settembre 2 Ottobre 2015
- Scicluna M.T., Ricci I., Corradi V., Giordani R., Simula M., Altigeri A., **Frontoso R.**
Indagine sulla circolazione del virus della febbre emorragica CRIMEAN CONGO (CCHFV) nelle aree costiere del Lazio e della Toscana. **Sidily 2015; 30 Settembre 2 Ottobre 2015**
- Gian Luca Autorino, Alessia Altigeri, Antonella Cersini, **Raffaele Frontoso**, Roberta Giordani, Raniero Lorenzetti, Giuseppe Manna, Francesca Rosone, Maria Teresa Scicluna .PRIMO REPORT 2014 DI INFLUENZA EQUINA IN ITALIA.
V Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria – Teramo 26-27 giugno 2014
- Gian Luca Autorino, Vania Corradi, **Raffaele Frontoso**, Stefano Galletti, Giuseppe Manna, Angela Mascioni, Antonella Pallone, Ida Ricci, Francesca Rosone, Massimiliano Simula, Maria Teresa Scicluna. GESTIONE DI UN FOCOLAIO NEUROLOGICO DA EQUINE HERPESVIRUS 1 (EHV-1) .**V Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria – Teramo 26-27 giugno 2014**
- Maria Teresa Scicluna, Charles J. Issel, Frank R. Cook, Giuseppe Manna, Antonella Cersini, Francesca Rosone, **Raffaele Frontoso**, Andrea Caprioli, Valeria Antognetti, Gian Luca Autorino. Is a diagnostic system for equine infectious anaemia based exclusively on agar gel immunodiffusion adequate for controlling the spread of this infection .
Vet Microbiol. 2013 Jul 26;165(1-2):123-34
- R. Nardini, G.L. Autorino, S. Rosati, L. Bertolotti, M. Profiti, **R. Frontoso**, F. Rosone, A. Caprioli, A. Caprioli, M.T. Scicluna. Validation of an indirect ELISA for the detection of antibodies against Equine Infectious Anemia virus (EIAV) in equine sera using gag and env recombinant antigen. **16 th Intern. Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory diagnosticians. June 5- 8, 2013 Berlin, Germany.**
- Raffaele Frontoso**, Maria Teresa Scicluna, Klaus Fredrieck, Giuseppe Manna, Claudia Eleni, Cristiano Cocumelli, Francesca Rosone, Pilar Di Cerbo, Raniero Lorenzetti, Gian Luca Autorino A DEVASTATING OUTBREAK OF SHEEP-ASSOCIATED MALIGNANT CATARRHAL FEVER (MCF) IN CAPTIVE ZOO ANIMALS – **4th ESVV veterinary Herpesvirus Symposium January 17 – 18, 2013 Zurich, Switzerland**
- Frontoso R.** De Carlo E, Pasolini MP, van der Meulen K, Pagnini U, Iovane G, De Martino L. Retrospective study of bacterial isolates and their antimicrobial susceptibilities in equine uteri during fertility problems.
Res Vet Sci. 2008 Feb;84(1):1-6. Epub 2007 Apr 16.

L. De Martino et al.

METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCI ISOLATED FROM HEALTHY HORSES AND HORSE PERSONNEL IN ITALY

J Vet Diagn Invest 22: 77-82 (2010) In questo lavoro il dr. **Raffaele Frontoso** risulta nei ringraziamenti come Veterinario che ha partecipato alla ricerca di campo.

Raffaele Frontoso, Maria Teresa Scicluna, Klaus Fredriech, Giuseppe Manna, Claudia Eleni, Francesca Rosone, Pilar Di Cerbo, Raniero Lorenzetti, Gian Luca Autorino. SHEEP-ASSOCIATED MALIGNANT CATARRHAL FEVER (MCF) IN CAPTIVE *BOS JAVANICUS*?. **IX International Congress of Veterinary Virology (4-7 settembre 2012 Madrid)**.

G.L. Autorino, C.J. Issel, R.F. Cook, G. Manna, A. Cersini, F. Rosone, **R. Frontoso**, A. Caprioli, and M.T. Scicluna. Dynamics of equine infectious anemia virus (EIAV) infection in naturally infected mules. **9th ICEID Abstracts/Journal of Equine Veterinary Science 32(2012) S3-S95**

Nardini R., Autorino G., Caprioli A., De Simone F., **Frontoso R.**, Lelli D., Rosone F., Scicluna M.T. VALIDAZIONE PRELIMINARE DI UN ELISA COMPETITIVA IN FASE SOLIDA PER LA RICERCA DI ANTICORPI NEI CONFRONTI DEL VIRUS DELLA WEST NILE DISEASE (WNDV) IN SIERI EQUINI. **XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Sorrento (NA) Hotel Conca Park 24 - 26 Ottobre 2012.**

Maria Teresa Scicluna, Charles J. Issel, R Frank Cook, Giuseppe Manna, Antonella Cersini, Francesca Rosone, **Raffaele Frontoso**, Andrea Caprioli, Gian Luca Autorino. IS A DIAGNOSTIC SYSTEM FOR EQUINE INFECTIOUS ANAEMIA (EIA) BASED EXCLUSIVELY ON AGAR GEL IMMUNODIFFUSION (AGIDT) ADEQUATE FOR CONTROLLING THE SPREAD OF THIS INFECTION??. **IX International Congress of Veterinary Virology (4-7 settembre 2012 Madrid)**.

G. L. Autorino, A. Caprioli, F. De Simone, **R. Frontoso**, D. Lelli, R. Nardini, F. Rosone, M. T. Scicluna. PRELIMINARY VALIDATION OF A SOLID- PHASE COMPETITIVE ELISA FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES AGAINST WEST NILE DISEASE VIRUS IN HORSE SERA. **EAVLD 2nd Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD) Kazimierz Dolny, Poland, 1-4 July 2012.**

M.T. Scicluna, G. Manna, F. Rosone, A. Caprioli, **R. Frontoso**, G.L. Autorino. APPLICATION OF A HERD PROGRAMME BASED ON CONTROL MEASURES AND LABORATORY MONITORING TO ERADICATE A LEPTOSPIRA OUTBREAK IN A LARGE DAIRY CATTLE HERD. **EAVLD 2nd Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD) Kazimierz Dolny, Poland, 1-4 July 2012.**

Gian Luca Autorino, Andrea Caprioli, Roberto Nardini, Ugo Della Marta, **Raffaele Frontoso**, Francesca Rosone, Maria Rita Viola, Silvia Gregnanini, Marcello Sala, Maria Teresa Scicluna. Rimodulazione del Piano per la verifica della circolazione del virus della West Nile nell'area urbana di Roma nel 2011. **VI Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria L'epidemiologia veterinaria nel contesto di "one world, one health" Orvieto, 1-2 dicembre 2011**

- ✓ Autorino G.L., Eleni C., **Frontoso R.**, Cocumelli C., Rosone F., Di Cerbo P., Altigeri A., Marianelli M., Lorenzetti R., Manna G., Friedrich K., Scicluna M.T. FEBBRE CATARRALE MALIGNA IN BANTENG (BOS JAVANICUS) DI UN GIARDINO ZOOLOGICO ITALIANO
XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Trani. Castello Svevo 12 - 14 Ottobre 2011
- ✓ EM Senatore, **R. Frontoso**, D Pirazzi, ME Mannino, G Iovane, GA Presicce .OPTIMIZING TREATMENT FOR IVF WHEN USING HEAVILY BACTERIAL CONTAMINATED SEMEN
Reproducn, Fertility and Development volume 19 (1) 2007
- ✓ M. Iongo, S.Montagnaro, L. De Martino, G. Pisanelli, **R. Frontoso**, S. Roperto, U. Pagnini, G. Iovane. SIMULTANEOUS DETECTION OF ENTEROPATHOGENIC VIRUSES IN BUFFALOS FAECES USING MULTIPLEX REVERSE TRANSCRIPTION – POLYMERASE CHAIN REACTION (mRT-PCR)
Italian Journal of Animal Science Vol. 6 – 2007 Supplement 2 – Part 2
- ✓ **Frontoso R.**, Montagnaro S., Pacelli F., Ciarcia R., Pagnini U. ALLESTIMENTO DI UNA METODICA IN PCR PER LA DIAGNOSI DI ABORTO INFETTIVO DA EHV-1 NEL CAVALLO. **Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. 20-21 maggio 2004.**
- ✓ **Frontoso R.**, M.P. Pasolini, E. De Carlo, B. Facello, E. Palomba, L. De Martino. PRINCIPALI PATOGENI BATTERICI IN CAVALLE IPOFERTILI IN CAMPANIA.
Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – Complesso Monte S. Angelo. 27-28 maggio 2005.
- ✓ F Fiorito, C. Arpentì, E. Palomba, L. Manco, R. Ciancia, **R. Frontoso**, G. Iovane. MODIFICHE INDOTTE DALLA 2,3,7,8, TETRACLORODIBENZO-P-DIOSSINA SULLA REPLICAZIONE DEL BOVINE HERPESVIRUS TIPO-1 IN CELLULE MADIN-DARBY BOVINE. **Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita – Complesso Monte S. Angelo. 27-28 maggio 2005**
- ✓ Pisanelli G., **Frontoso R.**, De Martino L., Pagnini U., Iovane G. ON THE RESENCE OF ROTAVIRUS AND *E. COLI* IN CAMPANIA BUFFALO HERDS.
(LIX Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences Viareggio, September 21-24, 2005 Versilia Congress Center)
- ✓ **Frontoso R.**, L. De Martino, M.P Pasolini, A. Potena, U. Pagnini e G. Iovane SUCSETTIBILITA' ANTIMICROBICA DI BATTERI ISOLATI DA CAVALLE IPOFERTILI.
(Atti della Società italiana di microbiologia Castel dell'Ovo 16-19 ottobre 2005 Napoli)
- ✓ **Frontoso R.**, Karina Maliardo, Ugo Pagnini, Giuseppe Iovane, Luisa De Martino STREPTOCOCCUS EQUI SUBSP. EQUI ASSOCIATED WITH EQUINE ABORTIONS.
(XII congresso Multisala SIVE Bologna Italy, Hotel & Meeting Centergross 28-29 Gennaio 2006)
- ✓ Schettini R., **Frontoso R.**, Mallardo K., Caputo V., Rosato G., Rinaldi L., Gigantino G., Iovane G. STUDIO GEOREFERENZIATO SULLA POPOLAZIONE DI *COLUMBA LIVIA* NELLA CITTÀ DI NAPOLI. **Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per**

la Vita 15 – 16 Giugno 2006 Aula Magna “G. Salvatore”, Università di Napoli “Federico II”, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Facello B., Ioime P., **Frontoso R.**, Pasolini M.P., Iovane V., Roperto S., De Martino L.
INDAGINE EPIDEMIOLOGICA PRELIMINARE SULLA PRESENZA DI STAFILOCOCCI METICILLINO-RESISTENTI IN CAVALLI DELLA REGIONE CAMPANIA. **Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita 15 – 16 Giugno 2006 Aula Magna “G. Salvatore”, Università di Napoli “Federico II”, Facoltà di Medicina e Chirurgia**

Frontoso R., De Martino L., Schettini R., Caputo V., Rosato G., Rinaldi L., Iovane G.
CENSUS OF *COLUMBA LIVIA* IN THE CITY OF NAPLES AND DETECTION OF SALMONELLA AND CAMPYLOBACTER IN CLOACAL SWABS
(Atti Sisvet 27- 30 Settembre 2006)

B. Facello, K. Mallardo, P. Ioime, **R. Frontoso**, U. Pagnini, G. Iovane e L. De Martino.
Prevalence of methicillin – resistant staphylococci in healthy horses.
XII Congresso Multisala Sive (Società Italiana Veterinari per Equini) Bologna (Italy) Gennaio 2007

Attività dei Posti di Ispezione Frontaliera anno 2009

Pubblicato sulla Pagina Web dell'ex Ministero Salute
<http://www.ministerosalute.it/ministero/sezMinistero.jsp?label=uffici&id=81>

Attività dei Posti di Ispezione Frontaliera anno 2008

Pubblicato sulla Pagina Web dell'ex Ministero Salute
<http://www.ministerosalute.it/ministero/sezMinistero.jsp?label=uffici&id=81>

Attività dei Posti di Ispezione Frontaliera anno 2007

Pubblicato sulla Pagina Web dell'ex Ministero Salute
<http://www.ministerosalute.it/ministero/sezMinistero.jsp?label=uffici&id=81>

Attività dei Posti di Ispezione Frontaliera anno 2006

Pubblicato sulla Pagina Web dell'ex Ministero Salute
<http://www.ministerosalute.it/ministero/sezMinistero.jsp?label=uffici&id=81>

L'attività degli Uffici Veterinari per gli Adempimenti Comunitari 2009

Pubblicato sulla Pagina Web dell'ex Ministero Salute
<http://www.ministerosalute.it/ministero/sezMinistero.jsp?label=uffici&id=77>

L'attività degli Uffici Veterinari per gli Adempimenti Comunitari 2008

Pubblicato sulla Pagina Web dell'ex Ministero Salute
<http://www.ministerosalute.it/ministero/sezMinistero.jsp?label=uffici&id=77>

L'attività degli Uffici Veterinari per gli Adempimenti Comunitari 2007

Pubblicato sulla Pagina Web dell'ex Ministero Salute
<http://www.ministerosalute.it/ministero/sezMinistero.jsp?label=uffici&id=77>

L'attività degli Uffici Veterinari per gli Adempimenti Comunitari 2006

Pubblicato sulla Pagina Web dell'ex Ministero Salute
<http://www.ministerosalute.it/ministero/sezMinistero.jsp?label=uffici&id=77>

elenco titoli per CV al 01_06_2018.pdf

Scuole di Specializzazione, corsi di perfezionamento e di aggiornamento, tirocini/stages - Convegni o congressi, seminari, workshop, incontri di studio- Attività di docenza.

1. Tesi di laurea sperimentale in Malattie Infettive dal titolo: “Sviluppo di una M-PCR per l'identificazione di agenti responsabili di aborto nel bufalo”.
2. Tesi di specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dal titolo “Update: Porcine circovirus tipo 2”;
3. Tesi di specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine Animale dal Titolo “Le Attività dell'Osservatorio Regionale Sicurezza Alimentare in Regione Campania e la farmaco sorveglianza Veterinaria in Regione Sicilia”
4. **Dottorato di ricerca** in Biologia, patologia e Igiene ambientale in Medicina Veterinaria conseguito in data 07 maggio 2014.
5. Attestato Periodo formativo **presso l'università veterinaria di Gent** (Belgio) Faculty of Veterinary Medicine Department Virology – Parasitology – Immunology Laboratory of Virology Prof. Dr H.Nauwynck - Prof. Dr. K. Van Reeth **Vincitore del Programma di scambi internazionali tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II ed Università ed Istituti di ricerca stranieri per la mobilità di breve durata di docenti, ricercatori e studiosi. Approvato con D.R. n. 2836 del 21.07.2005**
6. **Attestato di allievo interno** aa aa 2001-02, 2002-03, 2003-04 presso il Dipartimento di Patologia e Sanità Animale, Sez. Malattie Infettive, con il Prof. G. Iovane ordinario di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria I della Facoltà di medicina Veterinaria, dell'Università degli Studi di Napoli.
7. **Attestato di Allievo interno** aa 2001-02, 2002-03, 2003-04 e 2004-05 **presso il Dipartimento di Patologia e Sanità Animale, Sez. Malattie Infettive**, con il Prof. U. Pagnini associato di Malattie Infettive Profilassi e Polizia Veterinaria I della Facoltà di medicina Veterinaria, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
8. **Attestato di collaborazione ad attività didattiche** di laboratorio nel corso di Microbiologia, immunologia e virologia Veterinaria con la Prof. Luisa De Martino. Facoltà di medicina veterinaria Federico II negli aa aa 2004-05 e 2005-06;
9. **Giugno- luglio 2005** Collaborazione scientifica (prestazione occasionale) presso il Dipartimento di Patologia e Sanità Animale, Sez. Malattie Infettive, con il Prof. G. Iovane ordinario di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria I della Facoltà di medicina Veterinaria, dell'Università degli Studi di Napoli. Oggetto della prestazione riguarda: esame batteriologico di campioni di latte bufalino da aziende zootecniche della regione campania;
10. **Attestato di titolare borsa di studio** (01 luglio 2005 al 31 agosto 2006) presso il Dipartimento di Patologia e Sanità Animale – Settore di Malattie Infettive per l'attività di Ricerca: “ Programma di monitoraggio e controllo delle Patologie connesse alla presenza di animali sinantropi in ambiente urbano e della riproduzione del colombo randagio nella città di Napoli”.

11. **Attestato di servizio relativo** al lavoro prestatato presso il Ministero della Salute – Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti, in qualità di Dirigente Veterinario per il periodo 01 settembre 2006 al 31 agosto 2010.
12. **attestato relativo al conferimento** incarico in materia di Gestione delle Attività di controllo nelle importazioni dai paesi terzi e negli scambi intracomunitari di animali presso l'ufficio VIII della Direzione Generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario – Ministero della Salute
13. documentazione relativa alla nomina come membro dell'Unità operativa per la tutela degli animali di affezione e la lotta al randagismo nell'ambito dell'ufficio Benessere Animale della Direzione Generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario – Ministero della Salute;
14. **Attestato relativo all'attività di docenza didattico integrativa per l'insegnamento di Virologia Veterinaria per la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria nell'aa 2008-09;**
15. Certificate in english , level one conseguito presso la British School of Acerra;
16. Attestato di partecipazione al convegno: AGGIORNAMENTI IN CITOLOGIA ED ISTOPATOLOGIA VETERINARIA Napoli, li 09 ottobre 2004.
17. Attestato di partecipazione al seminario : NUOVE TECNICHE, MALATTIE EMERGENTI E NOVITA' TERAPEUTICHE IN RIPRODUZIONE CANINA E FELINA.13-14 2004 Novembre – New Europe Hotel.
18. Attestato di partecipazione alle Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita.
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Medicina Veterinaria e Agraria 20-21 Maggio 2004
19. Attestato di partecipazione alle Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita.
Università degli Studi di Napoli Federico II 26-27 Maggio 2005 Complesso Universitario di Monte S. Angelo
20. Attestato di partecipazione all'evento formativo denominato “ASPETTI NORMATIVI ED IGIENICO SANITARI CORRELATI ALLA PRODUZIONE E ALL A VENDITA DI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE” evento organizzato dalla scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale – Facoltà di Medicina Veterinaria – Università di Napoli Federico II 14 - 21 – 28 Maggio 2005
21. 16-19 ottobre 2005
Attestato di partecipazione al 33° congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia
22. Attestato di partecipazione al corso interdottorato “ **Igiene ambientale, Sanità animale, qualità e sicurezza degli alimenti**” presso la scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie

- per la Produzione e la Sanità , tenutosi dal 21.04 al 13.06 2005 e superato la prova finale in data 17.10.2005 Facoltà di medicina Veterinaria
23. Attestato di partecipazione all'evento "**H5N1: Influenza aviaria, Prossima Pandemia ?**" Tenutosi a Napoli il 10 Novembre 2005, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria
 24. Attestato di partecipazione come **relatore al corso di perfezionamento** in "Sanità Pubblica ed Emergenza Veterinaria " svoltosi ad Avellino il giorno 19.11.2005 con la relazione dal titolo "IPOFERTILITA' EQUINA".
 25. Attestato di partecipazione alla giornata di ANESTESIOLOGIA EQUINA tenutosi in data 16 Dicembre 2005 presso l'Aula Magna della Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari
 26. Attestato di Partecipazione al corso di formazione " INTRODUZIONE ALLE MATERIE DI COMPETENZA DEL DIPARTIMENTO PER LA SANITA' PUBBLICA VETERINARI, LA NUTRIZIONE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI" Tenutosi dal 4 all'8 Settembre 2006 presso la sede del Dipartimento – P.le Marconi n. 25 Roma.
 27. Attestato di partecipazione al XII congresso Multisala SIVE Bologna (Italy), Hotel & Meeting Centergross 28-29 Gennaio 2006
 28. Attestato di Partecipazione ai lavori del LX Convegno Nazionale SISVET (Italian Society for Veterinary Science) tenutosi a Terrasini (PA) Italy dal 27 al 30 Settembre 2006
 29. Attestato di partecipazione a corso formativo dal Titolo " Le Patologie Virale degli Equini" 2 Marzo 2007 (Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno).
 30. Nomina attestato di partecipazione al **workshop "on the WEB-based GIS Application for the International Surveillance of Bluetongue in European Union"** (Teramo, Italia. 10-11 giugno 2008)
 31. referente per la Direzione Generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario nel gruppo di lavoro coordinato dalla D.ssa Renato del Rosario "Food Safety Statistics"
 32. partecipazione dal **Marzo 2007 al gruppo di lavoro istituito presso la Commissione Europea a Bruxelles** al fine di armonizzare l'importazione e gli scambi di animali per i quali non esistono specifici requisiti di certificazione nella legislazione comunitaria;
 33. partecipazione dall'Ottobre 2008 alla Veterinary checks Task force **istituita presso la Commissione Europea a Bruxelles** sui Transiti e Trasbordi;
 34. **Referente** per la Direzione Generale della Sanità Animale e Farmaco Veterinario per l'ispezione comunitaria: scambi intracomunitari di equidi;
 35. Attestato di partecipazione all'evento dal titolo "inaugurazione laboratorio di ricerca presso il mercato ittico ingrosso – **Risorse, energie e strategie per un sistema di produzione di qualità nel rispetto dei principi di sicurezza alimentare: il contributo della ricerca scientifica**" Pozzuoli 7 marzo 2008;

36. Attestato di partecipazione al corso “LA RIPRODUZIONE E LE PRODUZIONI NEGLI ALEVAMENTI BUFALINI: I NUOVI APPROCCI SANITARI E GESTIONALI” Savoy Beach Hotel Paestum (SA) - 22 marzo 2010;
37. attestato di partecipazione al corso “Training on Veterinary and Food Safety control checks at seaport Border Inspection Posts” Southampton, UK 23-26 marzo 2010;
38. attestato di partecipazione al corso FAD “La gestione di una emergenza epidemica di influenza aviaria.
39. attestato relativo alla qualifica per lo svolgimento delle verifiche dei sistemi regionali di prevenzione in sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare attraverso lo strumento dell’audit previsto dall’articolo 4, paragrafo 6, del Regolamento (CE) n. 882/2004 – Ministero della Salute;
40. attestato di partecipazione al corso di Biostatistica- 7, 8 e 9 aprile 2010 Roma;
41. attestato di partecipazione alla conferenza in “Security of European Food Supply chain” 27 aprile 2010 Roma;
42. attestato di partecipazione al corso “Le infezione da Herpes Virus negli animali domestici” 28 aprile 2010 – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno;
43. certificato relativo al corso di inglese rilasciato dal centro linguistico Mondiale “inlingua”frequentato presso il Ministero della Salute dal 16 giugno 2008 al 12 febbraio 2009;
44. attestato di partecipazione al corso “Training course on Veterinary checks in airport border inspection posts”. 2- 5 marzo 2009 Vienna;
45. attestato di partecipazione al corso “Malattia vescicolare suina:obiettivo accreditamento” 23 novembre 2009 – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno;
46. attestato di partecipazione al corso “Presentazione dei Sistemi Informativi per la Veterinaria in Campania” 18 dicembre 2009 – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno;
47. attestato di partecipazione al corso FAD “riconoscimento, diagnosi, controllo e prevenzione della West Nile Disease”;
48. attestato di partecipazione al XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. 27-29 ottobre 2010 Genova;
49. Attestato di partecipazione al corso “STRATEGIE MANAGERIALI PER CONSOLIDARE LA GOVERNABILITÀ DEL SISTEMA I.Z.S. LAZIO E TOSCANA” 8, 15 e 22 ottobre; 12, 19 novembre; 3 dicembre 2010 Istituto Zooprofilattico delle Regioni Lazio e Toscana;
50. Attestato di partecipazione al 5th Annual Meeting EPIZONE, “Science on alert” Arnhem - Netherlands 11-14 April 2011;

51. Attestato di partecipazione al Corso assunti 2010 – 2011 – L'IZS Lazio e Toscana nel Servizio Sanitario Nazionale - 31 marzo; 5 e 6 aprile 2011 Roma - Istituto Zooprofilattico delle Regioni Lazio e Toscana;
52. Attestato di partecipazione al corso “La Mixomatosi: una malattia sempre attuale” Brescia, 9 Maggio 2011 - IZSLER – Brescia;
53. Attestato di partecipazione al IV Workshop nazionale di virologia veterinaria-Brescia, 9 - 10 Maggio 2011 - IZSLER – Brescia;
54. Partecipazione al corso “Il sistema qualità presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana. Corso base” 19, 25 maggio; 1 giugno 2011. IZSLT Roma
55. Decreto Rettoriale relativo al superamento delle prove per il XXVI ciclo del Dottorato di Ricerca in BIOLOGIA, PATOLOGIA E IGIENE AMBIENTALE IN MEDICINA VETERINARIA della Facoltà di Medicina Veterinaria, dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”.
56. XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V - Trani, 12-14 ottobre 2011;
57. Miglioramento delle prestazioni del laboratorio: lo strumento del Total Quality Management. Roma, 24 Ottobre 2011 - IZSLT;
58. Applicazione del Total Quality Management nella gestione del laboratorio - Roma, dicembre 2011- IZSLT;
59. Pubblicare un articolo Scientifico: strumenti e tecniche - Roma, 25 -26 ottobre 2011 – IZSLT;
60. Che cos'è lo Stress Lavoro Correlato? Roma, 15 marzo 2012 – IZSLT;
61. Strategic application of Diagnostic tests Torino, 23-25 maggio 2012 – IZSTO;
62. IX International Congress of Veterinary Virology and Joint meeting with the European Society for Clinical Virology . Madrid, 4 – 7 settembre 2012;
63. Anemia Infettiva degli equini: attualità e prospettive di controllo a sei anni dalla sorveglianza pianificata - Roma, 01 ottobre 2012 –Ministero Salute;
64. Il sistema informativo dei laboratori: aggiornamenti e modifiche - Roma, 18 ottobre 2012 IZSLT;
65. Partecipazione al 4th ESVV veterinary Herpesvirus Symposium January 17 – 18, 2013 Zurich, Switzerland;
66. Partecipazione al Targeted Research Effort on African Swine Fever (ASF) TRAINING WORKSHOP 14– 16 April 2013 (Sunday-Tuesday) Universidad Complutense de Madrid Spagna;
67. I metodi innovativi della sorveglianza basati sul rischio 22-24 maggio 2013 Torino – IZSTO; ECM n. 19,6

68. Attestato di partecipazione al corso "La figura del dirigente nel sistema organizzativo della sicurezza: ruolo e interpretazione giuridiche (D.LGS 81/08) ed. n. 1 20 Settembre 2013 IZSLT Roma ECM 4,4
69. Partecipazione al convegno "Rabies serology" organizzato dal Nancy Laboratory for Rabies and Wildlife – ANSES – 1 e 2 Ottobre 2013 Nancy (FR);
70. Partecipazione corso "Project management: metodologie tecniche e strumenti per la conduzione e gestione progetti di ricerca. 26 – 27 settembre; 7-8 ottobre 2013 IZSLT Roma; ECM n. 39
71. Corso Migliorare l'efficacia personale: La gestione del tempo. 29 ottobre 2013 IZSLT Roma; ECM n. 9,2
72. Attestato di partecipazione al corso Il miglioramento continuo della Qualità: L'Importanza della Tracciabilità delle RegISTRAZIONI edizione n.1 ECM 8,4. 18 e 25 febbraio 2014
- ✕ 73. PARTECIPAZIONE COME RELATORE all'evento formativo ECM "Le malattie virali dal sospetto alla diagnosi: gestione delle attività e dei processi diagnostici" organizzata dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Regioni Lazio e Toscana **con la relazione:** "approccio combinato degli strumenti diagnostici" tenutosi presso la Sede di Roma in data 28 maggio 2014
74. Attestato di partecipazione al V Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria 26-27 Giugno 2014
75. Attestato di partecipazione all' " 8th Annual meeting of EPIZONE 'Primed for tomorrow' 23 – 25 September 2014 Copenhagen Denmark
76. Partecipazione al 6th Workshop of the EU-RL for equine diseases on Equine infectious anemia. ANSES – October 6 2014 Lyon (FR);
77. Partecipazione al 6th Workshop of the EU-RL for equine diseases on Equine infectious anemia. ANSES – October 6 2014 Lyon (FR)
78. Partecipazione al 6th Workshop of the EU-RL for equine diseases on Glanders. ANSES – October 7 2014 Lyon (FR)
79. Partecipazione al corso Bluetongue and related Orbiviruses - IV INTERNATIONAL CONFERENCE - OIE Rome 5-7 November 2014
80. Attestato di partecipazione al corso Malattie da Retrovirus sottoposte a sorveglianza: aggiornamenti epidemiologici e strumenti diagnostici. Regione Lazio 14 Aprile 2015 Roma – crediti ECM 3,8
81. Xth International Congress for Veterinary Virology and IXth Annual Meeting of Epizone "Changing viruses in a changing world" 31 Agosto – 3 Settembre 2015 - Le Corum Montpellier, France.

82. La valutazione dei rischi in Sanità Animale I Edizione: 17-19 Novembre 2015, Roma Ministero della Salute - Evento accreditato con n. 17 crediti formativi per l'anno 2015;
83. Organizzazione e utilizzo di dataset di dati anamnestici ed esiti diagnostici: raccolta dati ed archiviazione dei dati 7, 8 giugno 2016 – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” via Appia Nuova, 1411 - 00178 Roma – crediti ECM 12,5
84. Elementi di filogenesi molecolare 21 e 28 giugno 2016 – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” via Appia Nuova, 1411 - 00178 Roma – crediti ECM 6, 3
85. Certificato di partecipazione al 4th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory diagnosticians tenutosi a Praga, Repubblica Ceca 6-9 Novembre 2016
86. **Docente al Corso** L'ATTIVITA' DI RICERCA CORRENTE PRESSO L'IZS LAZIO E TOSCANA: PRINCIPALI RISULTATI E LORO TRASFERIBILITA'OPERATIVA Titolo della presentazione – Studio sulla diffusione di virus responsabili di sindrome Febbre Catarrale Maligna, del ruolo epidemiologico delle differenti specie di ruminanti mantenuti in cattività presso strutture riconosciute ai sensi della Direttiva CE 92/65 ed individuazione di protocolli di biosicurezza. 19 maggio 2016 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” via Appia Nuova, 1411 - 00178 Roma – crediti ECM 5
87. **Responsabile di Unità** operativa nel progetto di ricerca corrente 2015 “IZSLT 08/15RC” dal titolo “Sviluppo di un saggio “DIVA” (Differentiating Infected from Vaccinated Animals) per la sierodiagnosi del Virus della West Nile (WNV)
88. **Docente alla giornata di studio** “Incontro di aggiornamento e di confronto su tematiche di Sanità Animale- titolo della relazione: Piano regionale per il controllo della rinotracheite infettiva bovina (IBR), verifiche sullo stato di attuazione e proposte di modifica. Roma, 2 novembre 2016 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” via Appia Nuova, 1411 - 00178 Roma
89. **Docente al corso** organizzato dagli ordini dei medici veterinari di Isernia - La professione Veterinaria di fronte alle nuove sfide Malattie endemiche ed emergenti: titolo della relazione Anemia Infettiva Equina: situazione epidemiologica, piano di sorveglianza e applicativo WEBCRAIEGIS. Isernia 26 Ottobre 2016.
90. Attestato di periodo formativo come **visiting scientist** dal 01/05/2007 al 31/05/2007 presso- United States Department of Agriculture (USDA) - con la tutor Pina Fratamico - Research Leader/Supervisory Research Microbiologist Molecular Characterization of Foodborne Pathogens Research Unit
91. Attestato di partecipazione al corso “ Il calo di rendimento del cavallo: problemi di management e di origine infettiva. Roma, 11 febbraio 2017.
92. Attestato di partecipazione al corso Better Training for Safer Food organizzato dalla Commissione Europea su “Contingency planning and transmissible animal disease control”. Venezia 3-7 aprile 2017 Con 10 ore di lezione teoriche e 23 ore di lezioni pratiche

93. Attestato di partecipazione al corso Better Training for Safer Food organizzato dalla Commissione Europea su "Animal identification, registration and traceability". 25 -29 Settembre 2017, Boruge en Bresse, Francia. Corso con 22 ore di lezione teoriche e 8 ore di lezione pratiche.
94. Attestato di partecipazione al corso " Total exercise working group indagine epidemiologica profilassi di stato in Regione Campania. 23-25 ottobre 2017. Corso con un'intera giornata dedicata all'attività pratica.
95. Attestato di partecipazione al corso Analisi e reporting dei dati presenti sui sistemi informativi regionali. Portici, 9 Novembre 2017.
96. Attestato di partecipazione al corso Piano di gestione e controllo del cinghiale in Campania: da criticità ad opportunità. Centro direzionale, Napoli 10 Novembre 2017
97. Attestato di Partecipazione al corso ECM su Condizionalità – Benessere animale, sicurezza alimentare e controlli anagrafe zootecnica. Formazione del personale addetto ai controlli ufficiali. Portici, 21 Novembre 2017.
98. Attestato di partecipazione al corso Piano di monitoraggio della fauna selvatica. CRIUV – Plesso Ulisse – Napoli, 11 dicembre 2017.
99. Attestato di partecipazione al corso formazione a distanza "Malattie trasmesse da artropodi: Rift Valley Fever (II edizione)" dal 01/01/2017 al 30/11/2017 - FAD - Edizione 2 (01-01-2017/30-11-2017) 7 crediti
100. Attestato di partecipazione al corso formazione a distanza " Malattie trasmesse da artropodi: Bluetongue (II Edizione)" dal 01/01/2017 al 30/11/2017- FAD - Edizione 2 (01-01-2017/30-11-2017) 7 crediti
101. Attestato di partecipazione al corso formazione a distanza " "Malattie trasmesse da artropodi: Peste Equina (II Edizione)" e tenutosi a Teramo (TE) presso - dal 01/01/2017 al 30/11/2017- FAD - Edizione 2 (01-01-2017/30-11-2017) 7 crediti
102. Attestato di partecipazione alla giornata formativa del 9 marzo nell'ambito del corso ECM dal titolo " La medicina veterinaria innanzitutto i LEA – svoltosi presso il Grand Hotel Grigone Laceno –Bagnoli Irpino (AV)
103. **Attestato CORSO DI FORMAZIONE PER FORMATORI AGGIORNAMENTO PER GUARDIANI E CONDUCENTI: REGOLAMENTO 1/2005 - Roma - 1° Edizione**
Ministero della Salute – Roma 7 crediti ECM

