

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabrizio De Massis

 +39 0861 332626 f.demassis@izs.itESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/02/2018 – data odierna

Veterinario dirigente, Responsabile della Sezione Diagnostica di Pescara.

01/11/2012 – 31/01/2018

Veterinario dirigente, epidemiologo, assegnato al Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia, la Programmazione, l'Informazione e l'Analisi del Rischio.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" (IZSAM) Campo Boario, 64100 Teramo (Italia) Tel. +39 0861 3321

Data management, analisi ed elaborazione statistica dei dati, GIS mapping, analisi spaziale, analisi del rischio e produzione di report su dati provenienti dalle attività di sorveglianza e vigilanza veterinaria condotte in ambito regionale e nazionale (Profilassi di stato per le brucellosi animali).

Indagini epidemiologiche su focolai di malattie animali e su focolai di malattia dell'uomo causati da zoonosi. Supporto e consulenza nella gestione dei focolai di malattie infettive negli animali.

Collaborazione con l'Unione Europea

Esperto TAIEX sui sistemi informativi in sanità animale e notifica malattie infettive nell'ambito del progetto "Provision for Logistical Services and Financial Management (TasksEuropeAid/130779/C/SER/MULTI)" Tirana, Albania, 06-07/06/2017 (AGR IND/EXP 64185).

Short-term Expert sulla brucellosi nel quadro del progetto di assistenza tecnica finanziato dall'Unione Europea "Institutional strengthening of the capacities of Competent Authorities for implementation of the *acquis* for food safety, veterinary and Phytosanitary policy" (MK/10/IB/AG/01).

Short-term Expert sui sistemi informativi veterinari nell'ambito del progetto di gemellaggio UE-Francia-Italia con la repubblica d'Algeria "Renforcement de la capacité de contrôle des services vétérinaires en vue de les rapprocher des standards européens et internationaux »" (DZ/13/ENP/HE/16).

Capo progetto per la parte italiana nell'ambito del progetto di gemellaggio UE-Francia-Italia con la repubblica Tunisina "Renforcement des capacités du Centre National de Veille Zoosanitaire CNVZ". Esperto chiave per il medesimo progetto sull'argomento "Support on the definition of a global surveillance and prevention system for animal diseases".

Senior Short-Term Expert (STE) sul monitoraggio delle zoonosi nell'ambito del progetto di assistenza tecnica finanziato dall'Unione Europea "Capacity building of the veterinary service for implementation of EU *Acquis*" (EuropeAid/128546/C/SER/MK).**Collaborazione con la Commissione Europea – DG SANTE**

Da giugno 2012 Presidente del sottogruppo sulle Brucellosi Animali della Task Force della Commissione Europea per il Monitoraggio dei Programmi di Eradicazione delle Malattie Infettive nei Paesi Membri.

Da settembre 2013 membro del gruppo di lavoro del Food and Veterinary Office (FVO) sui piani di emergenza in sanità animale e sulla preparazione all'emergenza.

Collaborazione con l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA)

Da ottobre 2015 membro effettivo del network degli esperti in Sanità Animale EFSA.

Da ottobre 2012 membro supplente per l'Italia della Task Force sulle zoonosi dell'EFSA.

Collaborazione con OIE

Esperto OIE, Laboratorio di Referenza dell'OIE per la Brucellosi, IZSAM.

Esperto chiave sull'epidemiologia della brucellosi, nel quadro del progetto di gemellaggio OIE Italia-Kazakistan sulla brucellosi animale in atto tra IZSAM e il Centro Veterinario di Riferimento Nazionale di Astana, Kazakhstan.

Esperto chiave sull'epidemiologia della brucellosi nel quadro del progetto di gemellaggio OIE Italia-Zimbabwe sulla brucellosi animale tra IZSAM e il Laboratorio Centrale Veterinario dello Zimbabwe (CVL), di Harare, Zimbabwe.

Supporto scientifico e tecnico sulle brucellosi.

Collaborazione con FAO e OIE

Esperto nell'ambito del settore REPIVET (Epidemiologia) del REMESA (Réseau Méditerranéen pour la Santé Animale).

Collaborazione con il Centro di Collaborazione dell'OIE per la formazione veterinaria, l'epidemiologia, la sicurezza alimentare e il benessere animale (IZSAM, Teramo, Italia):

Tutor e docente in corsi di formazione organizzati per conto dell'OIE.

Collaborazione con l'Agenzia Nazionale per la Sicurezza Sanitaria, l'Alimentazione, l'Ambiente e il Lavoro (ANSES), Parigi, Francia

Esperto sulle materie di sicurezza alimentare.

Collaborazione col Ministero della Salute e il Centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi (IZSAM, Teramo, Italia)

Dal 19 marzo 2013 al 31 agosto 2016, Responsabile del Centro di Referenza per l'Igiene Urbana Veterinaria e le Emergenze non Epidemiche (IUVENE).

Assistenza durante le missioni del Food and Veterinary Office (FVO) per la valutazione dei progressi compiuti dal programma nazionale di eradicazione della brucellosi.

Supporto scientifico e tecnico per il Piano Nazionale e per alcuni Piani Regionali di Eradicazione delle Brucellosi Animali (nazionali e regionali). Indagini epidemiologiche in focolai di brucellosi.

Audit per l'attuazione dei piani di controllo della brucellosi in Aziende Unità Sanitarie Locali.

Altre attività scientifiche

Produzione di articoli scientifici e di consulenza scientifica e tecnica sulla brucellosi. Partecipazione in qualità di relatore a convegni internazionali sulla brucellosi.

Coordinatore Scientifico del progetto ANIHWA "Integrated epidemiological models for risk-based surveillance approaches", finanziato dall'Unione Europea.

Responsabile scientifico del progetto di ricerca corrente "Identificazione di standard di benessere per i cani tenuti in canili e il ruolo dei cani nella trasmissione di agenti zoonotici e geni di resistenza antimicrobica", finanziato dal Ministero della Salute.

Responsabile di unità operativa del progetto di ricerca corrente " Brucellosi del bufalo (*Bubalus Bubalis*): aspetti di sanità pubblica veterinaria legati all'uso fraudolento di vaccino RB51 e caratterizzazione genomica dei ceppi di *Brucella* spp. circolanti nella popolazione bufalina", finanziato dal Ministero della Salute.

Dal 23 luglio 2014 membro del Comitato Scientifico dell'IZSAM.

[Attività o settore](#) Sanità Pubblica Veterinaria e Sanità Animale

22/08/2011–31/10/2012

Veterinario dirigente, referente per il Reparto Accettazione e Controllo della Sede Centrale.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" (IZSAM) Campo Boario, 64100 Teramo (Italia) Tel. +39 0861 3321

Coordinamento e supervisione del Reparto Accettazione e Controllo della Sede Centrale.

Collaborazione con l'Unione Europea

Senior Short-Term Expert (STE) on zoonoses monitoring nell'ambito del Progetto Europeo "Capacity building of the veterinary service for implementation of EU *Acquis*" (EuropeAid/128546/C/SER/MK).

Esperto chiave sull'argomento "Support on the definition of a global surveillance and prevention system for animal diseases" nell'ambito del progetto di gemellaggio UE-Francia-Italia con la repubblica Tunisina "Renforcement des capacités du Centre National de Veille Zoosanitaire CNVZ".

Collaborazione con la Commissione Europea – DG SANCO

Partecipazione come Presidente del sottogruppo sulle Brucellosi Animali alle riunioni della Task Force

della Commissione Europea per il Monitoraggio dei Programmi di Eradicazione delle Malattie Infettive nei Paesi Membri.

Collaborazione con l'autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA)

Membro supplente della Task Force sulle zoonosi dell'EFSA.

Collaborazione con il Centro di Collaborazione dell'OIE per la formazione veterinaria, l'epidemiologia, la sicurezza alimentare e il benessere animale (IZSAM, Teramo, Italia):

Tutor e docente in corsi di formazione organizzati per conto dell'OIE.

Collaborazione con il Laboratorio di Referenza dell'OIE per la Brucellosi (IZSAM, Teramo, Italia)

Supporto scientifico e tecnico.

Attività o settore Sanità Pubblica Veterinaria e Sanità Animale

15/06/2009–21/08/2011

Veterinario dirigente, referente per la Sezione Diagnostica di Isernia (da novembre 2009 a gennaio 2011) e per la Sezione Diagnostica di Avezzano (da gennaio ad agosto 2011) dell'IZSAM.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" (IZSAM) Campo Boario, 64100 Teramo (Italia) Tel. +39 0861 3321

Coordinamento e supervisione delle attività dei laboratori della Sezione Diagnostica. Attività principali: esecuzione di prove sierologiche per la diagnosi di Brucellosi Bovina e Ovicaprina, di Leucosi Bovina Enzootica e per la diagnosi di Anemia Infettiva degli Equidi, nonché l'esecuzione di prove di microbiologia diagnostica per Sanità Animale.

Collaborazione con L'Unione Europea

Senior Short-Term Expert (STE) sul monitoraggio delle zoonosi nell'ambito del progetto europeo "Capacity building of the veterinary service for implementation of EU *Acquis*" (EuropeAid/128546/C/SER/MK).

Collaborazione con la Commissione Europea – DG SANCO

Partecipazione come Esperto Governativo sulle Brucellosi Animali alle riunioni della Task Force della Commissione Europea per il Monitoraggio dei Programmi di Eradicazione delle Malattie Infettive nei Paesi Membri.

Collaborazione con il Centro di Collaborazione dell'OIE per la formazione veterinaria, l'epidemiologia, la sicurezza alimentare e il benessere animale (IZSAM, Teramo, Italia)

Tutor e docente in corsi di formazione organizzati per conto dell'OIE.

Collaborazione con il Laboratorio di Referenza dell'OIE per la Brucellosi (IZSAM, Teramo, Italia)

Supporto scientifico e tecnico.

Collaborazione col Ministero della Salute

Supporto scientifico e tecnico per il Piano Nazionale e per alcuni Piani Regionali di Eradicazione delle Brucellosi Animali (nazionali e regionali).

Attività o settore Sanità Pubblica Veterinaria e Sanità Animale

16/03/2006–15/06/2009

Esperto Nazionale Distaccato (END) presso l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA), Unità di Sanità Animale e Benessere Animale (AHAW).

European Food Safety Authority (EFSA) Via Carlo Magno 1/A, 43126 Parma (Italia) Tel +39 0521 036111

Pianificazione e gestione: Gestione del Gruppo di Esperti Scientifici AHAW

Preparazione e aggiornamento del piano di lavoro annuale; organizzazione e partecipazione alle sessioni plenarie e alle riunioni dei gruppi di lavoro; valutazione dei documenti inviati all'attenzione del Gruppo di Esperti Scientifici; preparazione dei verbali di riunione delle sessioni plenarie e delle riunioni dei gruppi di lavoro; preparazione di rapporti, Opinioni Scientifiche, riunioni informative.

Raccolta e Analisi Dati

Analisi di dati scientifici e relative relazioni; coordinamento della raccolta e analisi di dati effettuata dagli Stati Membri; preparazione di schemi di relazione armonizzati; coordinamento di tali attività.

Comunicazione coi Servizi della Commissione Europea

Contribuzione alle consultazioni quando opportuno; creazione e mantenimento di contatti tra esperti in materia scientifica; supporto alle opinioni scientifiche e consulenza sull'interpretazione delle Opinioni pubblicate dal Gruppo di Esperti Scientifici AHAW.

Comunicazione Esterna

Risposte alle domande provenienti dall'esterno riguardanti informazioni relative al lavoro del Gruppo di Esperti Scientifici; risposta alle richieste d'informazione da parte di altre istituzioni dell'Unione Europea, Stati Membri e portatori d'interesse.

Produzione di pubblicazioni

Preparazione e revisione di testi scientifici per la pubblicazione; assistenza nella preparazione analitica di relazioni da pubblicare.

Relazioni esterne

Creazione e mantenimento di contatti con le Istituzioni dell'Unione Europea nonché con altre organizzazioni internazionali o di Paesi Terzi in materie ricadenti nel mandato dell'EFSA.

Strategia dell'EFSA riguardo la cooperazione nella comunicazione

Supporto alle attività dell'EFSA nelle relazioni coi media, nella comunicazione web, nelle pubblicazioni e nell'organizzazione di eventi.

Attività o settore Sanità Animale e Benessere Animale

20/08/2001–15/03/2006

Veterinario a contratto, epidemiologo, assegnato al Centro di referenza Nazionale per l'Epidemiologia e l'Analisi del Rischio e al Centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" (IZSAM) Campo Boario, 64100 Teramo (Italia) Tel. +39 0861 3321

Produzione di consulenza scientifica e tecnica nonché di lavori scientifici sulle brucellosi. Partecipazione in qualità di relatore in congressi internazionali sulla brucellosi. Indagini epidemiologiche in focolai di brucellosi.

Collaborazione col Ministero della Salute

Partecipazione alla pianificazione, al coordinamento e alla valutazione dei risultati dei Piani Nazionali di Eradicazione delle Brucellosi e dei piani speciali per le Regioni Sicilia e Campania. Gestione del flusso dati del Piano Nazionale di Eradicazione delle Brucellosi. Assistenza durante le missioni del Food and Veterinary Office (FVO) per la valutazione dei progressi nel Piano Nazionale di Eradicazione delle Brucellosi in Italia.

Collaborazione con la Commissione Europea – DG SANCO

Partecipazione come Esperto privato e come esperto Governativo sulle Brucellosi Animali alle riunioni della Task Force della Commissione Europea per il Monitoraggio dei Programmi di Eradicazione delle Malattie Infettive nei Paesi Membri.

Collaborazione con il Laboratorio di Referenza dell'OIE per la Brucellosi (IZSAM, Teramo, Italia)

Supporto scientifico e tecnico. Assistenza nei Ring Trial Europei per la sierologia della brucellosi.

Collaborazione con il centro di collaborazione dell'OMS per la ricerca e la formazione in epidemiologia veterinaria (IZSAM, Teramo, Italia)

Facilitatore e docente in corsi di formazione organizzati dal Mediterranean Zoonoses Control Centre (MZCC) di Atene, Grecia. Esperto invitato nei meeting per il coordinamento tecnico del MZCC.

Collaborazione con il Centro di Collaborazione dell'OIE per la formazione veterinaria, l'epidemiologia, la sicurezza alimentare e il benessere animale (IZSAM, Teramo, Italia)

Tutor in corsi di formazione organizzati per conto dell'OIE.

Attività o settore Sanità Pubblica Veterinaria e Sanità Animale

06/06/2000–31/12/2001

Veterinario a contratto

Azienda Sanitaria Locale - Servizio Veterinario Via Nicola Nicolini, 66100 Chieti (Italia) Tel. +39 0871 358824

Attività di campo nel quadro dei Piani Nazionale di Eradicazione della Brucellosi, della Tuberculosis e della Leucosi Bovina Enzootica. Sorveglianza epidemiologica di BSE e Scrapie. Identificazione e

registrazione animale.

Attività o settore Sanità Pubblica Veterinaria e Sanità e Benessere Animale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli abilitanti:

17/02/2017 - 17/10/2017

Formazione manageriale in Sanità Pubblica e organizzazione e gestione sanitaria ai sensi del D.lgs. n. 502 del 30 dicembre 1992 e s.m.i.

Università degli Studi di Teramo (Italia)

Economia aziendale, comunicazione in Sanità, contabilità e bilancio, pianificazione strategica e gestione delle performances, logica, razionalità e decisioni, qualità nel sanità, controllo di gestione,

01/01/2001–26/09/2003

Specialista in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Livello 8 EFQ Zootecniche *cum laude*.

Università degli Studi di Teramo – Facoltà di Medicina Veterinaria., Teramo (Italia)

Sanità Animale con focalizzazione sulle malattie infettive del bestiame. Sistemi di produzione animale. Legislazione Veterinaria a livello Nazionale e Comunitario. Epidemiologia Veterinaria e Analisi del Rischio. Igiene delle produzioni animali. Riflessi della Sanità Animale sulla Sicurezza alimentare.

Titolo tesi: Valutazione dell'affidabilità del piano di campionamento previsto dalla direttiva 91/68/CEE per il mantenimento della qualifica di allevamento ufficialmente indenne da brucellosi ovis-caprina. Relatore Dott. Armando Giovannini

Votazione 70/70 *cum laude*

07/06/2000

Iscrizione all'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Pescara - n° 154

I sessione anno 2000

Abilitazione all'esercizio della professione di Veterinario

Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Medicina Veterinaria., Bologna (Italia)

01/01/1989–31/03/2000

Laurea in Medicina Veterinaria *cum laude*.

Livello 7 EFQ

Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Medicina Veterinaria., Bologna (Italia)

Anatomia, embriologia, fisiologia, patologia, clinica e terapia degli animali domestici. Diagnosi e controllo delle malattie infettive e parassitarie. Ispezione e controllo delle derrate alimentari di origine animale. Legislazione veterinaria. Chimica organica e inorganica. Biochimica. Ostetricia Veterinaria. Chirurgia veterinaria.

Titolo tesi: Brucellosi del cane; indagine nella Regione Abruzzo presso il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale, Sezione di Malattie Infettive e Parassitarie. Relatore Prof. Santino Prospero.

Votazione 110/110 *cum laude*

Anno Scolastico 1987/88

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Pescara

Corsi di Formazione in qualità di discente:

1. I° Corso di Formazione di base "Statistica applicata alle attività veterinarie" svoltosi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" dal 23 al 26 ottobre 2001 per un totale complessivo di 28 ore.
2. II° Corso di Formazione Specialistica "Gestione delle emergenze epidemiche" svoltosi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" dal 27 al 30 novembre 2001 per un totale complessivo di 25 ore.
3. Corso di Formazione "Orientamento al cliente e qualità del servizio" svoltosi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" nei giorni 4 e 5 dicembre 2001 e 5 febbraio 2002 per un totale complessivo di 24 ore.

4. "WHO-MZCP/WHO CC IZSAM training course for facilitators", svoltosi a Teramo il 27 e 28 febbraio 2002.
5. Corso di Formazione Manageriale "Formazione Formatori" dal 4 al 7 giugno 2002 per un totale complessivo di 32 ore e 24 crediti ECM.
6. Corso di Formazione "Il Sistema Qualità" dal 20 al 22 febbraio 2003 per un totale complessivo di 18 crediti ECM.
7. Partecipazione alla Giornata di Studio "Tutela degli animali d'affezione tra etologia, politica e sanità", svoltosi a Teramo il 7 maggio 2003, per la quale sono stati attribuiti 4 crediti ECM.
8. Corso di formazione "Le Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili" svoltosi a Pescara il 31 ottobre 2003 per un totale di ore 7.30 e 7 crediti ECM.
9. seminario "West Nile Disease: actual situation and future perspectives", svoltosi a Teramo il 24 gennaio 2004 per un totale di 3 crediti ECM.
10. seminario "Blue Tongue: epidemiologia e strategie di controllo", svoltosi a Teramo il 16 luglio 2004 per un totale di 6 crediti ECM.
11. Corso di Formazione "La sorveglianza epidemiologica: strumento per la valutazione e la programmazione delle attività veterinarie", svoltosi a Teramo dal 23 al 27 agosto 2004 per un totale di n. 35 crediti ECM.
12. Corso di formazione "Introduzione all'analisi dei rischi" svoltosi a Teramo dal 5 all'8 ottobre 2004 per un totale di 23 crediti ECM.
13. Corso di formazione "Animal Agriculture and Food Safety Risk Analysis", svoltosi a Teramo dall'8 al 19 novembre 2004 per un totale complessivo di ore 70.
14. Corso-Concorso per veterinari, di durata triennale, dal 15 settembre 2002 al 30 settembre 2005, presso l'Istituto Zooprofilattico sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale".
15. Corso di formazione "Critical Thinking and Research Communication", svoltosi a Teramo dal 19 al 28 giugno 2006 per un totale complessivo di 31 crediti ECM.
16. Corso di formazione "Training on Procurement", svoltosi a Parma il 25 settembre 2006.
17. Corso di formazione "Training on Grants", svoltosi a Parma il 2 ottobre 2006.
18. Corso di formazione "Training workshop on Risk Assessment in Animal Health", svoltosi a Parma dal 7 al 12 febbraio 2007.
19. Corso di formazione "Introduction to ArcGIS – I", svoltosi presso il centro di formazione ESRI Italia c/o EFSA, Parma, dal 25 al 26 Ottobre 2007.
20. Corso di formazione "Advanced Methods for Validation of Diagnostic Tests", svoltosi presso l'Istituto Federale per l'Analisi del Rischio, Berlino, dal 14 al 16 maggio 2008.
21. Corso di formazione "NOSOVE course on Freedom from Disease", svoltosi a Gilleleje (Danimarca) dal 25 al 29 agosto 2008.
22. Corso di formazione "La gestione di una emergenza epidemica di Influenza Aviaria", svoltosi in modalità E-learning con superamento della valutazione di apprendimento in data 19/08/2008, per un totale di n. 10 crediti ECM.
23. Attestato di "Operatore Endnote" conseguito a Parma in data 23 aprile 2009.
24. Corso di formazione "I sistemi informativi dell'IZS A&M e l'uso di Openwebmail", svoltosi a Teramo l'8 luglio 2009.
25. Partecipazione all'evento formativo "La veterinaria nelle emergenze", svoltosi a Montesilvano (PE) il 10 e 11 aprile 2010 per un totale di n. 4 crediti ECM.
26. Corso di formazione "Training Workshop on Animal Welfare during Stunning and Killing at Slaughterhouses", svoltosi a Göteborg, Svezia, dal 4 al 7 maggio 2010.
27. Corso di formazione "Training Workshop on Animal Welfare during Stunning and Killing in Disease Control Situations", svoltosi a Colli del Tronto (AP) dall'8 all'11 giugno 2010.
28. Corso di formazione "25° Corso di metodologia statistica per la ricerca biologica di base e applicata", svoltosi Marina di Massa (MS) dal 20 settembre 2010 al 2 ottobre 2010 per un totale di n. 50 crediti ECM.
29. Corso di formazione "Training Workshop on Animal Welfare during Religious Slaughter Practices", svoltosi a Istanbul, Turchia dall'8 all'11 novembre 2010.
30. Corso di formazione "Malattie trasmesse da artropodi: Bluetongue e Peste Equina" erogato in modalità a distanza dal 25/10/2010 al 15/12/2011 per un totale di n. 28 crediti ECM.
31. Corso di formazione "Malattie trasmesse da artropodi: Crimean-Congo Haemorrhagic Fever e Encefalomieliti Equine dell'Est, dell'Ovest e Venezuelana" erogato in modalità a distanza dal 18/04/2011 al 15/12/2011 per un totale di n. 28 crediti ECM.

32. Corso di formazione "Malattie trasmesse da artropodi: Rift Valley Fever" erogato in modalità a distanza dal 01/06/2011 al 16/12/2011 per un totale di n. 14 crediti ECM.
33. Partecipazione alla "Giomata di studio su Morbo Coitale Maligno" svoltasi a Teramo in data 02/04/2012 per un totale di n. 7 crediti ECM
34. Corso di formazione "L'Istituto G. Caporale di Teramo e la gestione delle credenziali di accesso con i nuovi applicativi" svoltasi a Teramo in data 25/06/2012 per un totale di n. 5,8 crediti ECM.
35. Partecipazione all'evento formativo "Dalla sanità e benessere degli animali alla sicurezza alimentare: linee strategiche e risultati della ricerca condotta dall'Istituto "G. Caporale" svoltosi a Teramo in data 09/07/2012 per un totale di n. 4 crediti ECM.
36. Partecipazione alla "Giornata di studio sulla Bluetongue" svoltasi a Teramo in data 27/11/2012 per un totale di n. 6 crediti ECM.
37. Corso di formazione "Carte di controllo" svoltasi a Teramo in data 29 e 30/11/2012 per un totale di n. 16 crediti ECM.
38. Partecipazione all'"Advanced Workshop of creation, analyses, and interpretation of epidemiological data and basic use of the Geographical Information Systems (SIG): deepening in the training of Epi-Info and Quantum GIS software", svoltosi a Barcellona (Spagna) dal 3 al 7 dicembre 2012.
39. Convegno "I risultati della ricerca condotta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise", svoltosi a Teramo il 23 maggio 2013 per un totale di n. 7 crediti ECM.
40. Corso di formazione "Il D.Lgs. 118/2011 e gli impatti sui processi amministrativi ed il bilancio degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali" svoltosi a Teramo in data 22 ottobre 2013.
41. Corso di formazione "La Paratubercolosi" erogato in modalità a distanza dal 15/01/2013 al 30/11/2013 per un totale di n. 15 crediti ECM.
42. Corso "I risultati della ricerca corrente condotta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale". Anno 2013" svoltosi a Teramo in data 6 giugno 2014 per un totale di n. 4,5 crediti ECM.
43. Partecipazione alla "Giornata di studio sulla Bluetongue" svoltasi a Teramo in data 20 novembre 2014 per un totale di n. 5 crediti ECM.
44. Corso di formazione "La sorveglianza epidemiologica in Sanità Pubblica Veterinaria (I edizione)" erogato in modalità a distanza dal 24/02/2015 al 07/04/2015 per un totale di n. 25 crediti ECM.
45. Partecipazione alla "Giornata di studio sulla West Nile Disease" svoltasi a Teramo in data 08/05/2015 per un totale di n. 5 crediti ECM.
46. Corso di formazione "Studio e realizzazione di un programma di gestione integrato dei colombi in città" svoltosi a Padova in data 14 e 15 maggio 2015 per un totale di n. 16 crediti ECM.
47. Corso "I risultati della ricerca corrente condotta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale". Anno 2014" svoltosi a Teramo in data 9 giugno 2015 per un totale di n. 5 crediti ECM.
48. Corso di formazione "Protocollo 'Shelter Quality' per la valutazione del benessere dei cani in canile" svoltosi a Teramo dall'8 al 10 luglio 2015.
49. Corso di formazione "Training on Animal Health Contingency Planning & Emergency Preparedness", svoltosi a Dublino, Irlanda, dal 7 al 9 ottobre 2015.
50. Partecipazione alla "Giomata di studio sulla Bluetongue" svoltasi a Teramo in data 21/10/2015 per un totale di n. 4,5 crediti ECM.
51. Corso di formazione "Il mobbing nelle aziende sanitarie e il ruolo del Comitato Unico di Garanzia (CUG)", svoltosi a Teramo il 20/06/2016 per un totale di 6,5 crediti ECM.
52. Corso di formazione "Diossine e policlorobifenili negli alimenti, nei mangimi e nell'ambiente", svoltosi a Teramo nei giorni 30/06/2016 e 01/07/2016.
53. Corso di formazione "Il sistema anticorruzione (Legge 190/2012) e gli obblighi di pubblicazione imposti dalla normativa sulla trasparenza (D. Lgs. 33/2013) nelle strutture sanitarie", svoltosi a Teramo il 19/09/2016 per un totale di 6 crediti ECM.
54. Corso di formazione "Coxiella, Bartonella, Rickettsia e Anaplasma: agenti zoonotici negletti? Nuovi possibili scenari", svoltosi a Teramo il 03/11/2016 per un totale di 4 crediti ECM.
55. Corso di formazione "Lumpy Skin Disease e Bluetongue. Giornate di studio", svoltosi a Teramo dal 24/11/2016 al 25/11/2016 per un totale di 9 crediti ECM.
56. Corso "I risultati della ricerca corrente condotta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale. Anno 2016" svoltosi a Teramo in data 13 giugno 2017 per un totale di n. 5 crediti ECM.
57. Corso di formazione "Phishing: se lo conosci lo eviti_VII Edizione " svoltosi a Teramo in data 30

giugno 2017.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

inglese

francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Ottime capacità di comunicazione (verbale, scritta, interumana); abilità nel creare e mantenere buone relazioni con team multiculturali e con autorità internazionali; abilità nel lavorare in condizioni che richiedono flessibilità e diplomazia; capacità di lavorare in team con attitudine assertiva e cooperativa.

Competenze organizzative e gestionali

Abilità nell'analizzare e sintetizzare informazioni specialistiche in un ampio raggio di discipline. Abilità nel preparare relazioni in maniera chiara e comprensibile. Abilità nel presentare e interpretare i risultati di una analisi dati e nel preparare un piano di sorveglianza per una malattia animale. Abilità nel lavorare in maniera metodica e accurata. Attitudine al lavoro di gruppo e alla cooperazione. Capacità di lavorare autonomamente quando necessario, iniziativa nel problem solving. Abilità nell'imparare in fretta; capacità d'investigazione, analisi e valutazione.

Competenze professionali

Abilità nel parlare in pubblico, nel relazionare su argomenti scientifici e nel comunicare risultati scientifici in congressi e altri eventi pubblici. Esperienza come formatore e docente. Buona conoscenza del quadro normativo dell'Unione Europea nel campo della sanità animale e nella sicurezza alimentare. Abilità nel programmare, eseguire e valutare raccolte di dati, nonché nella loro analisi e relazione.

Competenze informatiche

Sistemi e ambienti operativi: MS-DOS, Windows 95-98-2000-XP-Seven-10, Apple.
Software: ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office 97, 2000, XP, 2003 e 2010 (Word, Excel, Access, Powerpoint, Frontpage, Outlook express, Outlook 2000, 2003), software GIS (ESRI ArcGIS e QGIS) software grafici (Paint Shop Pro, Microsoft Publisher, Adobe Photoshop, Microsoft Photo Editor), Microsoft Project Professional 2003, Endnote. Buona conoscenza di software grafici e di audio management.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni scientifiche:

1. Berteselli G.V., Arena L., Dalla Villa P., De Massis F., 2017. Welfare assessment of shelter dogs under different climatic condition: evaluation of the sensitivity of selected animal-based measures. Proceedings of the 11th International Veterinary Behaviour Meeting, Samorin, Slovakia, September 14th – 16th, 34. DOI 10.1079/9781786394583.0000
2. Hammami S., Ben Hassine T., Conte A., Amdouni J., De Massis F., Sghaier S., Ben Hassen S., 2017. West Nile disease in Tunisia: an overview of 60 years. Veterinaria Italiana 53 (3), 225- 234. doi: 10.12834/VetIt.1181.6565.2
3. Di Sabatino D., Garofolo G., Di Provvido A., Zilli K., Foschi G., Di Giannatale E., Ciuffetelli M., De Massis F., 2017. Brucella suis biovar 2 MLST ST16 in wild boars from Abruzzi region. Introduction from Eastern Europe? Infection, Genetics and Evolution, 55: 63-67. doi: 10.1016/j.meegid.2017.08.031
4. Garofolo G., De Massis F., Ancora M., Cammà C., Sacchini L., Marotta F., Abass A., Persiani

- T., Zilli K., Di Giannatale E., 2017. The population structure of *brucella ovis*: insights from Italian genomes. Proceedings of the 18th International Symposium Of The World Association Of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WALVD) June 7th – 10th Sorrento, Italy. 311.
5. Savini L., Candeloro L., Conte A., De Massis F., Giovannini A., 2017. Development of a forecasting model for brucellosis spreading in the Italian cattle trade network aimed to prioritise the field interventions. PLoS ONE 12(6): e0177313 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0177313>
 6. Garofolo G., Munoz P. M., Blasco J. M., Jay M., Mick V., Adone R., Di Giannatale E., Zilli K., Sacchini L., de Miguel M. J., De Massis F., Scacchia M., Tittarelli M., 2017. Origins and spread of brucellosis in wildlife and domestic animals in Europe. Networking: tool for an excellent Research. Atti del IV Convegno Nazionale sulla Ricerca in Sanità Pubblica Veterinaria Roma, 6 aprile 2017. Veterinaria Italiana, Collana di Monografie, Monografia n. 26, P78. ISSN 0505-401x.
 7. Iannino F., Di Donato G., Ruggieri E., Salucci S., De Massis F., Di Giannatale E., 2017. *Campylobacter* infections, a significant issue of veterinary urban hygiene: dog-related risk factors. Veterinaria Italiana, 53: (2), 111-120. doi: 10.12834/VetIt.904.4615.2.
 8. Ben Hassine T., Conte A., Calistri P., Candeloro L., Ippoliti C., De Massis F., Danzetta M. L., Bejaoui M., Hammami S., 2017. Identification of Suitable Areas for West Nile Virus Circulation in Tunisia. Transboundary and Emerging Diseases 64: 449-458. First published online : 29 May 2015, DOI: 10.1111/tbed.12384.
 9. Garofolo G., Di Giannatale E., Platone I., Zilli K., Sacchini L., Abass A., Di Donato G., Ancora M., Cammà C., De Massis F., Calistri P., Drees K.P., Foster J.T., 2017. Origins and Global Context of *Brucella abortus* in Italy BMC Microbiology 17: 28. DOI 10.1186/s12866-017-0939-0.
 10. Colangeli, P., De Massis, F., Cito, F., Mercante, M. T., Ricci, L., 2016. Laboratory Information Management Systems: Role in Veterinary Activities. In: Information Resources Management Association (Ed.) Public Health and Welfare: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. Volume 1, Chapter 15, pp. 313-326. Hershey, PA. ISBN: 9781522516743, DOI: 10.4018/978-1-5225-1674-3.ch015
 11. Di Sabatino D., Di Francesco G., Zaccaria G., Malatesta D., Brugnola L., Marcacci M., Portanti O., De Massis F., Savini G., Teodori L., Ruggieri E., Mangone I., Badagliacca P., Lorusso A. 2016. Lethal distemper in badgers (*Meles meles*) following epidemic in dogs and wolves: evidence for viral adaptation in the wildlife milieu? Infection Genetics and Evolution 46: 130-137 DOI 10.1016/j.meegid.2016.10.020.
 12. Berteselli G. V., Messori S., Arena L., Dalla Villa P., De Massis F., 2016. Using a Delphi-method to estimate the relevance of a set of indicators for the evaluation of shelter dog welfare. Proceedings of the European Congress on Animal Welfare and Behaviour Medicine (AWBM), Cascais, Portugal, 20-22 October 2016. 39-40. ISBN 978-989-99711-0-3.
 13. Garofolo G., Sacchini L., Zilli K., Ancora M., Cammà C., Caprioli A., Franco A., Battisti A., Di Giannatale E., De Massis F., 2016. Core genome MLST per la tipizzazione molecolare di *Brucella melitensis*. Atti del XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (S.I.Di.L.V.), Pacengo di Lazise (VR), 28 -30 Settembre 2016. 95-96.
 14. S Kahn, P Dalla Villa, F De Massis, L Stuardo, 2016. OIE guidelines on disaster management and risk reduction in relation to Animal Health and Welfare and Veterinary Public Health. Proceedings of the Conference “Recent advances in animal welfare science. V UFAW Animal Welfare Conference”, The Merchant Adventurers’ Hall, Fossgate, York, UK, 23rd June 2016. 65.
 15. Ancora M., De Santis R., Anselmo A., Orsini M., De Massis F., Fillo S., Zilli K., Fortunato A., Palozzi A., Gentile B., Ciannaruconi A., Di Giannatale E., Cammà C., Lista F., 2016. Genotyping of *Brucella* species by SNPs analysis. Medical Biodefense Conference 2016, Munchen, Germany 26 - 29 April 2016.
 16. Conte A., Candeloro L., Ippoliti C., Monaco F., De Massis F., Bruno R., Di Sabatino D., Danzetta M.L., Benjelloun A., El Harrak M., Decich S., Rizzo C., Hammami S., Ben Hassine T., Calistri P., Savini G., 2015. Spatio-Temporal Identification of Areas Suitable for West Nile Disease in the Mediterranean Basin and Central Europe. PLoS ONE 10(12): e0146024. doi:10.1371/journal.pone.0146024
 17. Garofolo G., Foster J.T., Drees K., Zilli K., Ilenia Platone I., Ancora M., Cammà C., De Massis F., Calistri P., Di Giannatale E., 2015. Genome Sequences of 11 *Brucella abortus* Isolates from Persistently Infected Italian Regions. Genome announcements November/December 2015 3 (6) e01402-15 doi: 10.1128/genomeA.01402-15.
 18. Gauthier D., Arpin I., Blasco J.M., De Massis F., Dufour B., Dunoyer C., Gaillard J.M., Garin-

- Bastuji B., Gilot-Fromont E., Gortázar C., Guillotin J., Léger A., Moutou F., Rossi L., Thébault A., Toigo C., Ganière J.P., 2015. Brucellosis in a free-ranging French Alpine ibex population: a collective expertise aims to improve management decision to control health risks. Proceedings of the 23rd meeting of the Alpine Ibex European Specialist Group (GSE – AIESG), Karls Am Grossglockner (Austria), Hohe Tauern National Park, 29th – 31st October 2015. 22-23.
19. De Massis F., Garofolo G., Cammà C., Ippoliti C., Candeloro L., Ancora M., Calistri P., 2015. Genetic characterization of *Brucella melitensis* and *Brucella abortus* geographical clusters in Italy. *Veterinaria Italiana* 51 (3), 225-233. doi: 10.12834/VetIt.312.1218.3
 20. Garofolo G., Foster J.T., Drees K., Platone I., Zilli K., Ancora M., Marcacci M., Cammà C., Mangone I., De Massis F., Calistri P., Di Giannatale E., 2015. Molecular typing of *Brucella melitensis* by whole genome sequencing. Proceedings of the 1st ASM Conference on Rapid Next-Generation Sequencing and Bioinformatic Pipelines for Enhanced Molecular Epidemiological Investigation of Pathogens. September 24-27, 2015, Washington, DC, USA. 66-67.
 21. Di Domenico M., Pascucci I., De Massis F., Dall'Acqua F., Pompili C., Cammà C., 2015. *Anaplasma phagocytophilum* virulent genotypes in wild ruminants; a possible risk for humans in Central Italy. Proceedings of the 10th European Vertebrate Pest Management, 21-25 September 2015. Sevilla, Spain, 187.
 22. De Massis F., Ancora M., Atzeni M., Rolesu S., Bandino E., Danzetta M. L., Zilli K., Di Giannatale E., Scacchia M., 2015 MLVA as an Epidemiological Tool To Trace Back *Brucella melitensis* Biovar 1 Re-Emergence in Italy. *Transboundary and Emerging Diseases* Oct ;62(5):463-9. doi: 10.1111/tbed.12397. Epub 2015 Jul 21.
 23. Tittarelli M., Atzeni M., Calistri P., Di Giannatale E., Ferri N., Marchi E., Martucciello A., De Massis F., 2015. A diagnostic protocol to identify water buffaloes (*Bubalus bubalis*) vaccinated with *Brucella abortus* strain RB51 vaccine. *Veterinaria Italiana*, 51 (2), 99-105. doi: 10.12834/VetIt.472.2296.3.
 24. F. De Massis, 2015. Human-Animal-Ecosystem interaction during a natural disaster. Proceedings of the WVAWMA Global Conference on One Health “Drivers towards One Health - Strengthening collaboration between Physicians and Veterinarians” Madrid, Spain, 21-22 May 2015.
 25. F. De Massis, 2015. Human-Animal-Ecosystem interaction during a natural disaster. Proceedings of the FVE Conference “Natural Disasters and One-Health. Are we prepared?” Bruxelles, Belgium 16- 17 April 2015.
 26. Messori S., Sikkema R., D'Albenzio S., Barnard R., Bergevoet R., Dewar D., De Massis F., Dalla Villa P., Schrijver R., 2015. Experience from the first EU study on the welfare of dogs and cats involved in commercial practices. Proceedings of the 6th Pan Commonwealth Veterinary Conference of the CVA and the 27th Congress of the Veterinary Association of Malaysia (PCVC6 & 27VAM) 23 – 27 March 2015, Hotel Royale Chulan, Kuala Lumpur, Malaysia. 38.
 27. Colangeli, P., De Massis, F., Cito, F., Mercante, M. T., Ricci, L., 2015. Laboratory Information Management Systems: Role in Veterinary Activities. In A. Moutzoglou, A. Kastania, and S. Archondakis (Eds.) *Laboratory Management Information Systems: Current Requirements and Future Perspectives* (pp. 297-309). Hershey, PA: . doi:10.4018/978-1-4666-6320-6.ch015.
 28. Di Domenico M., Curini V., De Massis F., Di Provido A., Scacchia M., Cammà C., 2014. *Coxiella burnetii* in Central Italy: novel genotypes are circulating in cattle and goats. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 4 (10), 710-715. doi: 10.1089/vbz.2014.1587.
 29. Sulli N.M., De Massis F., Salucci S., Costantini B., Iannetti L., Prencipe V., 2014. Detection of *Listeria monocytogenes* in food samples in Avezzano, Sulmona and Castel di Sangro (province of L'Aquila, Abruzzo, Italy) between 2000-2009. *Veterinaria Italiana* 50: 177-184.
 30. Di Sabatino D., Bruno R., Sauro F., Danzetta M.L., Cito F., Iannetti S., Narcisi V., De Massis F., Calistri P., 2014. Epidemiology of West Nile Disease in Europe and in the Mediterranean Basin from 2009 to 2013. *BioMed Research International* Volume 2014, Article ID 907852, 10 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/907852>.
 31. De Massis F., Savini L., Candeloro L., Calistri P., Giovannini A., 2014. Development of a forecasting model for brucellosis spreading using the Italian cattle trade network. Proceedings of the Brucellosis 2014 International Research Conference. Berlin, Germany 9–12 September 2014. 201. <https://doi.org/10.13140/2.1.4319.8723>
 32. De Massis F., Zilli K., Ancora M., Di Donato G., Scacchia M., Di Giannatale E., 2014. Update about typing of *Brucella* field strains isolated from livestock and wildlife populations in Italy.

- 2007-2012. Proceedings of the Brucellosis 2014 International Research Conference. Berlin, Germany 9–12 September 2014. 183. <https://doi.org/10.13140/2.1.3271.2967>
33. De Massis F., Ancora M., Atzeni M., Rolesu S., Bandino E., Danzetta M.L., Zilli K., Di Giannatale E., 2014. Multilocus variable number of tandem repeats analysis (MLVA) as an epidemiological tool to trace-back the re-emergence of *Brucella melitensis* biovar 1 in Italy. Proceedings of the Brucellosis 2014 International Research Conference. Berlin, Germany 9–12 September 2014. 135. <https://doi.org/10.13140/2.1.4975.2325>
 34. Garofolo G., Foster J.T., Drees K., Platone I., Zilli K., Ancora M., De Massis F., Scacchia M. Di Giannatale E., 2014. Insights into the genetic lineages and current spread of *B. abortus* and *B. melitensis* in Italy. Proceedings of the Brucellosis 2014 International Research Conference. Berlin, Germany 9–12 September 2014. 41.
 35. Garofolo G., Ancora M., Orsini M., Marcacci M., Zilli K., Di Giannatale E., Scacchia M., De Massis F., Cammà C., 2014. *Brucella ceti* in the Mediterranean Sea shows a specific clade. Proceedings of the Brucellosis 2014 International Research Conference. Berlin, Germany 9–12 September 2014. 25.
 36. Ben Hassine T., De Massis F., Calistri P., Savini G., BelHaj Mohamed B., Ranen A., Di Gennaro A., Sghaier S., Hammami S., 2014. First Detection of Co-circulation of West Nile and Usutu Viruses in Equids in the South-west of Tunisia. *Transboundary and Emerging Diseases*, 61: 385-389.
 37. Marcacci M., Ancora M., Mangone I., Teodori L., Di Sabatino D., De Massis F., Cammà C., Savini G., Lorusso A., 2014. Whole genome sequence analysis of the arctic-lineage strain responsible for distemper in Italian wolves and dogs through a fast and robust next generation sequencing protocol. *Journal of Virological Methods* 202: 64–68.
 38. Graziani C., Mancini F. R., Adone R., Marianelli C., Pasquali P., Rizzo C., Bella A., De Massis F., Danzetta M.L., Calistri P., Primavera A., Ruocco L., Busani L., 2013. La brucellosi in Italia dal 1998 al 2011. Roma: Istituto Superiore di Sanità (Rapporti ISTISAN 13/45), 75 pp.
 39. Ben Hassine T., De Massis F., Calistri P., Candeloro L., Ippoliti C., Danzetta M.L., Conte A., 2013. Identification of area at risk for west nile virus in Tunisia. Proceedings of the Conference on risk analysis as a tool for the control of animal diseases and zoonoses in the mediterranean basin. 5-7 november 2013, Teramo, Italy. 49.
 40. De Massis F., Conte A., Garofolo G., Cammà C., Ippoliti C., Candeloro L., Ancora M., Calistri P., 2013. Genetic characterization of *Brucella melitensis* and *Brucella abortus* geographical clusters in Italy. Proceedings of the Conference on risk analysis as a tool for the control of animal diseases and zoonoses in the mediterranean basin. 5-7 november 2013, Teramo, Italy. 32.
 41. Ancora M., De Santis R., De Massis F., Marcacci M., Zilli K., Di Giannatale E., Cammà C., 2013. Molecular typing and epidemiological correlation of *Brucella abortus* isolates from Abruzzo and Molise Regions (Italy). Proceedings of the Medical Biodefense Conference 2013. Munich, Germany 22-25 October 2013. 48.
 42. Di Domenico M., Curini V., De Massis F., Di Provvido A., Scacchia M., Cammà C., 2013. Molecular characterization of *Coxiella burnetii* from cattle and goats in central Italy. Proceedings of the Medical Biodefense Conference 2013. Munich, Germany 22-25 October 2013. 56.
 43. Fabrizio De Massis, 2013. Genetic characterization of *Brucella melitensis* and *Brucella abortus* geographical clusters in Italy. Proceedings of the International Conference on Epidemiology and Evolutionary Genetics. August 21-23, 2013 Holiday Inn Orlando International Airport, Orlando, FL, USA in: *Epidemiology: open access* 3: 40.
 44. Garofolo G., Di Giannatale E., De Massis F., Zilli K., Ancora M., Cammà C., Calistri P., Foster J.T., 2013. Investigating genetic diversity of *Brucella abortus* and *Brucella melitensis* in Italy with MLVA-16. *Infection, Genetics and Evolution* 19: 59–70.
 45. Riccardo De Santis, Massimo Ancora, Fabrizio De Massis, Andrea Ciammaruconi, Katuscia Zilli, Elisabetta Di Giannatale, Silvia Fillo, Florigio Lista. 2013. Molecular Strain Typing of *Brucella abortus* isolates from Italy by two different Multiple-Locus Variable-Number Tandem-Repeat Analysis Techniques. *Molecular Biotechnology*, 10 pages. DOI 10.1007/s12033-013-9659-3.
 46. Massimo Scacchia, Andrea Di Provvido, Carla Ippoliti, Uqbazghi Kefle, Tesfaalem Tekleghiorgi Sebhata, Annarita D'Angelo, Fabrizio De Massis. 2013 Prevalence of Brucellosis in Dairy cattle from the main dairy farming regions of Eritrea. *Onderstepoort Journal of Veterinary Research*, 80: 4 pages. <http://dx.doi.org/10.4102/ojvr.v80i1.448>
 47. Prencipe V. A., Antoci S., D'Aurelio R., Neri D., Santarelli G. A., Cito F., Iannetti S., De Massis

- F., Calistri P. 2013. The Italian survey on prevalence of *Listeria monocytogenes* in RTE meat products and cheeses. Proceedings of the International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance Vienna, Austria February 15–18, 2013. 100.
48. Bruno R., Di Sabatino D., Carvelli A., De Massis F., Calistri P. 2013. West Nile Disease in Italy: Animal surveillance activities as an early warning system for the prevention and control of the infection in humans. Proceedings of the International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance Vienna, Austria February 15–18, 2013. 43.
 49. Calistri P., Narcisi V., Atzeni M., De Massis F., Tittarelli M., Mercante M.T., Ruggieri E., Scacchia M. 2013. Dourine Reemergence in Italy. *Journal of Equine Veterinary Science*, 33: 81-89.
 50. De Massis F., Di Provvido A., Di Sabatino D., Di Francesco D., Zilli K., Ancora M., Tittarelli M. 2012. Isolation of *Brucella suis* biovar 2 from a wild boar in the Abruzzo Region of Italy. *Veterinaria Italiana*, 48: 387-404.
 51. Capitoli “Sangue” e “Sistema circolatorio e linfatico” del Manuale per il prelievo e invio di campioni al laboratorio. Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise “G. Caporale”, 2011. ISBN 88-901725-5-X.
 52. De Santis R., Ancora M., De Massis F., Fillo S., Zilli K., Di Giannatale E., Lista F. 2011. Molecular strain typing of *Brucella abortus* isolates from Italy by two different multiple-locus variable-number tandem-repeat analysis techniques. Proceedings of the Medical Biodefense Conference 2011. Munich, Germany 25-28 October 2011. 34.
 53. Tittarelli M., Bonfini B., De Massis F., Giovannini A., Scacchia M. 2011. Standardisation of an in direct enzyme-linked immunosorbent assay for the detection of *Brucella* antibodies in milk from water buffalo (*Bubalus bubalis*) in Italy. *Veterinaria Italiana*, 47: 59-64.
 54. Greiner M, Verloo D., De Massis F. 2009. Meta-analytical equivalence studies on diagnostic tests for bovine brucellosis allowing assessment of a test against a group of comparative tests. *Preventive Veterinary Medicine* 92: 373–381.
 55. Tittarelli M., De Massis F., Bonfini B., Di Ventura M., Scacchia M. 2009. An ELISA for the evaluation of gamma interferon production in cattle vaccinated with *Brucella abortus* strain RB51. *Veterinaria Italiana*, 45: 355-361.
 56. More S.J., Cameron A.R., Greiner M., Clifton-Hadley R.S., Correia Rodeia S., Bakker D., Salman M.D., Sharp J.M., De Massis F., Aranaz A., Boniotti M.B., Gaffuri A., Have P., Verloo D., Woodford M, Wierup M. 2009. Defining output-based standards to achieve and maintain tuberculosis freedom in farmed deer, with reference to member states of the European Union. *Preventive Veterinary Medicine* 90: 254-267.
 57. Ribó O., Candiani D., Barbieri S., Naess Slaatto I., Berthe F., Afonso A., Grudnik T., Correia S., Dhollander S., De Massis F., Have P., Serratos J. 2008. EFSA activities on the welfare aspects of slaughter and killing of animals. Proceedings of the Congress “Animal welfare at slaughter and killing for disease control – emerging issues and good examples” Hindåsgården, Sweden 1-2 ottobre 2008.
 58. Afonso A., Candiani D., Grudnik T., Berthe F., Ribó O., Aiassa E., Barbieri S., Correia S., De Massis F., Dhollander S., Have P., Serratos J. 2008. Development of a risk assessment approach to identify potential risk factors affecting fish welfare. Proceedings of the 4th International Workshop on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level. Ghent, Belgium, 10-13 settembre 2008. 127.
 59. Ribó O., Candiani D., Barbieri S., Aiassa E., Afonso A., Grudnik T., Berthe F., Correia S., De Massis F., Dhollander S., Have P., Serratos J. 2008. EFSA scientific assessments on animal welfare and interaction with animal disease and food safety. Proceedings of the 59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Vilnius, Lithuania 24-27 agosto 2008. 151.
 60. Di Giannatale E., De Massis F., Ancora M., Zilli K., Alessiani A., 2008. Typing of *Brucella* field strains isolated from livestock populations in Italy between 2001 and 2006. *Veterinaria Italiana*, 44: 383-388.
 61. Müller-Graf C., Candiani D., Barbieri S., Ribó O., Afonso A., Aiassa E., Have P., Correia S., De Massis F., Grudnik T., Serratos J., 2008, Risk assessment in animal welfare – EFSA approach, AATEX 14, Special Issue, March 31, 789-794.
 62. Tittarelli M., Bonfini B., De Massis F., Giovannini A., Di Ventura M., Nannini D., Caporale V., 2008. *Brucella abortus* Strain RB51 Vaccine: Immune Response after Calfhood Vaccination and Field Investigation in Italian Cattle Population. *Clinical and Developmental Immunology*, vol. 2008, Article ID 584624, 6 pages, 2008. doi:10.1155/2008/584624.
 63. Ribó O., Candiani D., Aiassa E., Coorreia S., Afonso A., De Massis F., Serratos J., 2008.

- Using scientific evidence to inform public policy on the long distance transportation of animals: role of the European Food Safety Authority. *Veterinaria Italiana*. 44:, 87-94.
64. De Massis F., Greiner M., Deluyker H., Verloo D., Have P., Serratoso J., 2007. Performances of brucellosis diagnostic tests for bovines, sheep and goats. Proceedings of the International Congress "Zoonoses: From Science to Policy", Glasgow, Regno Unito, 5-7 Novembre 2007. 8.
 65. Afonso A., Candiani D., Ribó O., Aiassa E., Correia S., De Massis F., Serratoso J., 2007. Risk Assessment approach in the field of fish welfare. Proceedings of the 13th international conference of the European Association of Fish Pathologists (EAFP). 17-22 Settembre 2007, Grado, Italia. 14.
 66. Serratoso J., Müller-Graf C., Afonso A., Candiani D., Ribó O., Aiassa E., Correia S., De Massis F., Barbieri S., Have P., 2007. Risk Assessment in Animal Welfare. Proceedings of the 6th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences", Tokio, Giappone, 21-25 agosto 2007. 131.
 67. Serratoso J., Candiani D., Ribó O., Aiassa E., Afonso A., Correia S., De Massis F., 2007. Benessere animale e sicurezza alimentare. Atti del Simposio "Attività zootecniche e sicurezza alimentare: le sfide della globalizzazione" svoltosi nell'ambito del XVII Congresso Nazionale dell'Associazione Scientifica di Produzione Animale (ASPA) ad Alghero, Italia, dal 29 maggio al 1 giugno 2007. 57-63.
 68. Candiani D., Ribó O., Afonso A., Aiassa E., Correia S., De Massis F., Pujols J., Serratoso J., 2007. Risk assessment challenges in the field of animal welfare. Proceedings of the XIII International Congress in Animal Hygiene, Tartu, Estonia, 17-21 giugno 2007. 587-591.
 69. Di Giannatale E., De Massis F., Ancora M., Zilli K., Sacchini F., Alessiani A., 2007. Typed *Brucella* field strains isolated from livestock populations in Italy during the 2001-2006 period. Proceedings of the 15th International Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum), Kuşadası, Turchia, 15-19 Maggio 2007. 179.
 70. Pujols J., Ribó O., Correia S., Afonso A., Candiani D., De Massis F., Aiassa E., Serratoso J., 2007. EFSA scientific assessment on AI vaccination (H5/H7) carried out in EU ms in birds kept in zoos under community approved programmes (EFSA-Q-2006-156). Proceedings of the OIE/FAO/IZSVe Conference "Vaccination: a tool for the control of Avian Influenza", including the 56th Brucellosis Research Conference. Verona, Italia, 20 -22 Marzo 2007. 58.
 71. Scacchia M., De Massis F., Petrini A., 2006. Brucellosis: an important zoonosis for the World Organisation for Animal Health (OIE). Proceedings of the 1st International Meeting on the Treatment of Human Brucellosis, Ioannina, Grecia, 7-10 novembre 2006.
 72. Tittarelli M., Giovannini A., De Massis F., Di Ventura M., Caporale V., 2006. An indirect ELISA for the detection of antibody in milk from sheep experimentally infected with *Brucella melitensis* biovar 3. *Veterinaria Italiana*. 42: (2) 119-136.
 73. De Massis F., Giovannini A., Di Emidio B., Ronchi G.F., Tittarelli M., Di Ventura M., Nannini D., Caporale V., 2005. Use of the complement fixation and brucellin skin tests to identify cattle vaccinated with *Brucella abortus* strain RB51. *Veterinaria Italiana*. 41: (4) 281-299.
 74. De Massis F., Bonfini B., Zaghini M., Tittarelli M., 2005. Evaluation of an indirect ELISA for the detection of *Brucella* antibodies in cow's milk. *Veterinaria Italiana*. 41: (2) 83-96.
 75. De Massis F., Giovannini A., Ronchi G.F., Tittarelli M., Di Ventura M., Nannini D., Caporale V., 2005. The use of complement fixation test and brucellin skin test to identify cattle vaccinated with *B. abortus* strain RB51. Proceedings of the Brucellosis 2005 International Research Conference, Including the 58th Brucellosis Research Conference. Merida, Yucatan, Messico, 15 – 19 ottobre 2005. 108.
 76. Tittarelli M., Di Ventura M., De Massis F., Scacchia M., Giovannini A., Nannini D., Caporale V., 2005. The persistence of *Brucella melitensis* in experimentally infected ewes through three reproductive cycles. *Journal of Veterinary Medicine B*. 52: (9) 403-409.
 77. De Massis F., Petrini A., Giovannini A., 2005. Reliability evaluation of sampling plan fixed by Council Directive 91/68/EEC for the maintenance of officially brucellosis-free flock status. *Journal of Veterinary Medicine B* 52: (6) 284-290.
 78. De Massis F., Di Girolamo A., Petrini A., Pizzigallo E., Giovannini A., 2005. Correlation between animal and human brucellosis in Italy during the 1997-2002 period. *Clinical Microbiology and Infection*. 11: (8) 632-636.
 79. Marone P., De Massis F., Giovannini A., Nannini D., Caporale V., 2005. *Brucella* spp. in Rondanelli E.G., Fabbi M., Marone P. (Eds) *Trattato sulle infezioni e tossinfezioni alimentari*. Ed. Selecta Medica, Pavia. 391-416.
 80. Tittarelli M., Di Ventura M., De Massis F., Petrini A., Giovannini A., Nannini D., Caporale V.,

2004. Cinetica della risposta anticorpale in pecore sperimentalmente infettate con *Brucella melitensis* biovariante 3. *Veterinaria Italiana*. 40: (2) 5-10.

81. Tittarelli M., Di Ventura M., Scacchia M., De Massis F., Giovannini A., Caporale V., 2003. *Brucella melitensis* persistence and kinetics of the immune response in experimentally infected ewes. Part II. Proceedings of the Brucellosis 2003 International Research Conference, including the 56th Brucellosis Research Conference. Pamplona, Spagna, 15 - 17 Settembre 2003. 125.
82. De Massis F., Di Girolamo A., Petrini A., Pizzigallo E., Giovannini A., 2003. Animal and Human brucellosis in Italy: occupational, food chain exposure or both?. Proceedings of the Brucellosis 2003 International Research Conference, including the 56th Brucellosis Research Conference. Pamplona, Spagna, 15 -17 Settembre 2003. 57-58.

Ha anche contribuito alle seguenti pubblicazioni dell'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA):

1. EFSA, 2006. Opinion of the Scientific Panel on Biological Hazards and of the Scientific Panel on Animal Health and Welfare on "Review of the Community Summary Report on Trends and Sources of Zoonoses, Zoonotic Agents and Antimicrobial Resistance in the European Union in 2004". *The EFSA Journal* (2006) 403, 1-62.
2. EFSA, 2006. Opinion of the Scientific Panel on Animal Health and Welfare on "Performances of Brucellosis Diagnostic Methods for Bovines, Sheep, and Goats". *The EFSA Journal* (2006) 432, 1-44.
3. EFSA, 2006. Scientific Panel on Animal Health and Welfare. "Report on Performances of Brucellosis Diagnostic Methods for Bovines, Sheep, and Goats". Annex to the *EFSA Journal* (2006) 432, 1-44. pp. 203.
4. EFSA, 2007. Opinion of the Scientific Panel on Animal Health and Welfare on the "Framework for EFSA AHAW Risk Assessments". *The EFSA Journal* (2007) 550, 1-46.
5. EFSA, 2007. Opinion of the Scientific Panel on Biological Hazards (BIOHAZ) and Animal Health and Welfare (AHAW) on the "Review of the Community Summary Report on Trends and Sources of Zoonoses, Zoonotic agents and Antimicrobial Resistance in the European Union in 2005". *The EFSA Journal* (2007) 600, 1-32.
6. EFSA, 2008. Opinion of the Scientific Panel on Animal Health and Welfare on "Tuberculosis testing in deer". *The EFSA Journal* (2008) 645, 1-34.
7. EFSA, 2008. Scientific Panel on Animal Health and Welfare. "Report on Tuberculosis testing in deer". Annex to the *EFSA Journal* (2008) 645, 1-34. pp. 166.
8. EFSA, 2009. Opinion of the Scientific Panel on Animal Health and Welfare on "Porcine brucellosis (*Brucella suis*)". *The EFSA Journal* (2009) 1144, 1-112.

Pubblicazioni dell'Agenzia Nazionale per la Sicurezza Sanitaria, l'Alimentazione, l'Ambiente e il Lavoro (ANSES, Parigi) a cui ha contribuito:

1. ANSES, 2015. Avis de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail - Rapport d'expertise collective "Mesures de maîtrise de la brucellose chez les bouquetins du Bary". ANSES éditions, Juillet 2015. ISBN 979-10-286-0071-6.
2. ANSES, 2017. Avis de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail - relatif à "l'évaluation approfondie et réactualisée de mesures de maîtrise du foyer de brucellose chez les bouquetins du Bary". Saisine n° 2016-SA-0229, ANSES éditions, Septembre 2017. <https://www.anses.fr/fr/system/files/SABA2016SA0229.pdf> accesso in data 25 settembre 2017.

Interventi in convegni, congressi e seminari:

1. Esperto/facilitatore al "MZCP/WHO Co-ordination Technical Meeting on the Urgent Project for a National Brucellosis Surveillance System in the Syrian Arab Republic", svoltosi a Damasco, Siria, dal 2 al 6 febbraio 2003.
2. Relatore alla Giornata Buiatrica "Piani di eradicazione (TBC, BRC, LBE, IBR): situazione attuale e prospettive future", svoltasi a Torino il 18 ottobre 2003 con un intervento dal titolo "La lotta alla brucellosi bovina nei territori nazionali ad alta prevalenza d'infezione: situazione attuale e prospettive future".
3. Relatore alla Giornata Internazionale sulle Zoonosi e le Malattie Trasmesse da Alimenti svoltasi a Bologna in data 24 maggio 2005 con un intervento dal titolo "Ruolo e attività degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali in tema di controllo delle zoonosi e sicurezza alimentare."
4. Relatore alla Brucellosis 2005 International Research Conference, Including the 58th Brucellosis

- Research Conference tenutasi a Merida, Yucatan, Messico dal 15 al 19 ottobre 2005 con un intervento dal titolo "The use of complement fixation test and brucellin skin test to identify cattle vaccinated with B. abortus strain RB51".
5. Relatore al convegno "Europa chiama Italia: la salute animale ha bisogno di risposte", tenutosi all'interno della manifestazione Exposanita a Bologna, 29 maggio 2008, con un intervento dal titolo "EFSA e Sanità Animale: Valutazione del Rischio e Possibilità di Finanziamento di Progetti sulla Sanità Animale (Art. 36)".
 6. Relatore al convegno "La Brucellosi tra diagnostica e ricerca", organizzato dal centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi dell'Istituto "G. Caporale" di Teramo nei giorni 11 e 12 ottobre 2012.
 7. Relatore al convegno "La Brucellosi tra diagnostica e ricerca", organizzato dal centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi dell'Istituto "G. Caporale" di Teramo in data 14 dicembre 2012 per un totale di n. 1 crediti ECM.
 8. Relatore al convegno "Brucellosi: mantenimento delle qualifiche e gestione delle incertezze", organizzato dalla Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa in data 15 e 16 marzo 2013 per un totale di n. 2 crediti ECM.
 9. Relatore al congresso Relatore, al convegno "International Conference on Epidemiology and Evolutionary Genetics". Holiday Inn Orlando International Airport, Orlando, Florida, USA, 21-23 agosto 2013.
 10. Relatore alla "Giornata di studio sulla Brucellosi", organizzato dal centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi in data 3 dicembre 2013 per un totale di n. 2 crediti ECM.
 11. Relatore al seminario "Emergenze e sanità pubblica veterinaria" svoltosi a Ozzano Emilia (BO) in data 23 maggio 2014 per un totale di n. 1 credito ECM.
 12. Relatore alla Tavola Rotonda "Proposta per l'aggiornamento delle linee guida su sanità veterinaria e emergenze" svoltosi a Ozzano Emilia (BO) in data 24 maggio 2014 per un totale di n. 1 credito ECM.
 13. Relatore alla Tavola Rotonda "L'esperienza della Regione Campania in materia di gestione di popolazioni animali domestiche, sinantropiche e selvatiche con il modello di coesistenza tra enti" svoltasi a Napoli in data 19 gennaio 2015.
 14. Relatore alla "Giornata di studio sulla Brucellosi", organizzato dal centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi in data 26 e 27 febbraio 2015 per un totale di n. 1 crediti ECM.
 15. Relatore alla conferenza "Natural Disasters and One-Health. Are we prepared?" svoltasi a Bruxelles il 16 e 17 aprile 2015 con un intervento dal titolo "Human-Animal-Ecosystem interaction during a natural disaster".
 16. Relatore al "16° Congresso Nazionale AIMC: la fragilità di sistema nelle grandi emergenze sanitarie, ricerca, soluzioni, strategie" svoltosi a Bari il 13 e 14 novembre 2015.
 17. Relatore alla "Giornata di studio sulla Brucellosi", organizzato dal centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi in data 20 e 21 aprile 2016 per un totale di n. 2 crediti ECM.
 18. Relatore al convegno "L'igiene urbana veterinaria. Storia, evoluzione e prospettive future", svoltosi a Brescia il 15 aprile 2016 per un totale di n. 2 crediti ECM.
 19. Relatore alla "Giornata di studio sulla Brucellosi", organizzato dal centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi in data 25 e 26 ottobre 2017.

Docenze:

1. Tutor al "Training course on risk analysis for east european, baltic and balkan countries" svoltosi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" dal 19 al 23 gennaio 2003.
2. Docente al corso di formazione "Formazione formatori", svoltosi a Teramo, dal 30 giugno al 3 luglio 2003, con un intervento dal titolo "I metodi didattici: il questionario".
3. Docente al corso di formazione "sorveglianza epidemiologica e sistemi informativi", svoltosi a Teramo dal 13 al 15 ottobre 2003, con due interventi dal titolo "Indagini epidemiologiche" e "Andamenti delle malattie infettive", per un totale complessivo di 5 crediti ECM.
4. Esperto/facilitatore al "MZCP/WHO Upgraded National Training Course on Intersectorial Brucellosis Surveillance" svoltosi in Pendik, Istanbul, Turchia dal 6 al 10 ottobre 2003.
5. Esperto/facilitatore al "MZCP/WHO Training Course on Strengthening Brucellosis Epidemiological Surveillance System in Syrian Arab Republic", svoltosi in Damasco, Repubblica Araba di Siria, dall'8 al 12 dicembre 2003.
6. Esperto/facilitatore al "MZCP/WHO National Training Course on Intersectorial Brucellosis Surveillance and Diagnosis in Animal Population under Vaccination" svoltosi in Kuwait City, Stato

del Kuwait, dal 13 al 17 marzo 2004.

7. Esperto/facilitatore al "MZCP/WHO National Training Course on Intersectorial Brucellosis Surveillance, Prevention and Control" svoltosi al Cairo, Repubblica Araba d'Egitto, dal 5 al 9 giugno 2004.
8. Docente al corso di formazione "Valutazione dei rischi in sanità animale e nel settore della sicurezza alimentar", svoltosi a Oristano dall'1 al 3 e dal 15 al 17 dicembre 2005.
9. Docente nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche dell'Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Medicina Veterinaria con un intervento dal titolo "Ruolo dell'EFSA nell'eradicazione della brucellosi bovina", svoltasi in data 15 marzo 2007 per complessive ore 2,5.
10. Docente al corso di formazione "Comunicazione del Rischio" svoltosi a Teramo dal 10 al 13 novembre 2008 con una lezione dal titolo "Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare: ruolo, compiti e attività nell'analisi dei rischi – l'esempio dell'Unità di Sanità Animale e Benessere Animale" per un totale complessivo di 1 ora.
11. Docente al corso di formazione "Comunicazione del Rischio" svoltosi a Roma dal 25 al 28 novembre 2008 con una lezione dal titolo "Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare: ruolo, compiti e attività nell'analisi dei rischi – l'esempio dell'Unità di Sanità Animale e Benessere Animale" per un totale complessivo di 1 ora e 2 crediti ECM.
12. Docente nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche dell'Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Medicina Veterinaria con un intervento dal titolo "Ruolo dell'EFSA nella Sanità Animale", svoltasi in data 14 gennaio 2009 per complessive ore 4.
13. Tutor al "Training session on brucellosis outbreak investigation" svoltosi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", Sezione Diagnostica di Isemia, dal 14 al 25 giugno 2010.
14. docente, al corso di formazione "Comunicazione del Rischio" svoltosi a Foggia nelle giornate 4, 5, 16 e 17 novembre 2010 per un totale complessivo di 15 ore e 28 crediti ECM.
15. Tutor al "Training workshop on surveillance and control of animal brucellosis" svoltosi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", dal 14 al 16 marzo 2011.
16. Docente al corso di formazione "Un approccio manageriale alla sanità pubblica veterinaria" svoltosi a Roma nelle giornate 2 maggio, 6 giugno e 12 settembre 2011 per un totale complessivo di 31 ore e 62 crediti ECM.
17. Docente al corso di formazione "La Sorveglianza Epidemiologica: strumento per la programmazione e valutazione delle attività veterinarie" svoltosi a Foggia nelle giornate 29, 30 novembre, 1,5 e 6 dicembre 2011 per un totale complessivo di 11,5 ore e 22 crediti ECM.
18. Docente al corso di formazione "Animal health, zoonoses, zoonotic agents and antimicrobial resistance monitoring" svoltosi a Skopje (Macedonia) dal 14 al 16 novembre 2012 e a Ohrid (Macedonia) dal 19 al 21 novembre 2012.
19. Docente al corso di formazione "Introduzione ai sistemi informativi geografici in ambito veterinario", svoltosi a Teramo in data dal 26 al 29 novembre 2013 per un totale di n. 2 crediti ECM.
20. Tutor alla "Training session on epidemiology" svoltasi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", dal 22 settembre al 3 ottobre 2014.
21. Docente al corso di formazione "Sorveglianza e gestione dei casi di tossinfezione alimentare (II edizione)", svoltosi a Torino dal 30 giugno al 3 maggio 2015 per un totale di n. 8 crediti ECM.
22. Tutor alla "Training session on epidemiology" svoltasi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", dal 6 al 7 maggio 2015 nell'ambito del progetto di gemellaggio sotto l'egida OIE tra l'IZSAM e lo Zimbabwean Central Veterinary Laboratory.
23. Tutor alla "Training session on epidemiology" svoltasi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", dal 6 al 7 maggio 2015 nell'ambito del progetto di gemellaggio istituito sotto l'egida OIE e mediante l'IZSAM tra in Ministero della Salute della Repubblica Italiana e il Ministero dell'Agricoltura del Libano.
24. Docente all'evento formativo "Animali sinantropi: gestione delle popolazioni di colombi e metodi di contenimento. Benessere animale", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia in data 23 e 24 settembre 2015.
25. Docente al Corso di Formazione "Piano regionale della Prevenzione: il ruolo del Dipartimento di prevenzione a tutela dei consumatori e dei prodotto", svoltosi a Salerno il 10 dicembre 2015.
26. Docente al corso "Igiene Urbana Veterinaria ed Emergenze non Epidemiche: risultati scenari e

prospettive”, svoltosi a Teramo il 21 dicembre 2015.

27. Tutor al seminario “Animal welfare and dog and cat population management” svoltosi a Teramo l'8 giugno 2016.
28. Docente al corso "Aggiornamenti: EST e uso dei sistemi informativi nazionali veterinari. Svolgimento delle indagini epidemiologiche" svoltosi a Teramo dal 5 al 6 ottobre 2016 per un totale di n. 3 crediti ECM.
29. Docente al corso "Aggiornamenti: EST e uso dei sistemi informativi nazionali veterinari. Svolgimento delle indagini epidemiologiche" svoltosi a Teramo dall'8 al 9 novembre 2016 per un totale di n. 3 crediti ECM.

Partecipazione a convegni,
congressi e seminari:

1. 40° congresso nazionale SCIVAC, tenutosi a Montecatini dal 30 marzo al 2 aprile 2000.
2. Giornate di Studio “La Leishmaniosi del cane: dalla biologia al controllo”, svoltesi a Teramo nei giorni 11 e 12 aprile 2000.
3. Convegno “Aspetti clinici delle micosi in medicina umana e veterinaria”, svoltosi a Montesilvano (PE) il 13 ottobre 2000.
4. Seminario di studio e aggiornamento “Anagrafe bovina ed etichettatura delle carni: analisi e prospettive”, svoltosi a Montesilvano (PE) il 22 febbraio 2002.
5. Workshop “Joint WHO-MZCP/WHO-CC IZSAM ad hoc workshop on the technical organisation of the MZCP training activities and facilitators co-ordination”, svoltosi a Teramo nei giorni 25 e 26 febbraio 2002.
6. Seminario “Quadri anatomopatologici di alcune malattie della lista A dell'OIE: malattie trasmesse da vettori – prima parte” svoltosi a Teramo il 2 ottobre 2002.
7. Seminario “Malaria e West Nile Disease. Vecchi e nuovi approcci tassonomici allo studio dei vettori e piano di sorveglianza della West Nile Disease in Italia” svoltosi a Teramo il 9 ottobre 2002.
8. Seminario “The monitoring of residues in shellfish and water samples from the adriatic coast of Albania”, svoltosi a Teramo in data 6 dicembre 2002.
9. Giornata di Studio “Prioni e sicurezza alimentare: aggiornamenti, riflessioni e prospettive”, svoltosi a Teramo in data 18 dicembre 2002.
10. Seminario “Brucella”, svoltosi a Teramo in data 8 aprile 2003.
11. Seminario “Quadri anatomopatologici di alcune malattie della lista A dell'OIE: malattie trasmesse da vettori – seconda parte” svoltosi a Teramo il 9 aprile 2003.
12. Conferenza internazionale “Brucellosis 2003 International Research Conference, Including the 56th Brucellosis Research Conference” tenutasi a Pamplona, Spagna, dal 15 al 17 settembre 2003.
13. Giornata di Studio “Blue-Tongue” svoltasi a Pescara il 19 dicembre 2003.
14. Seminario “Serological and Molecular Assays for the Detection of West Nile and Arthropod-Borne viruses”, svoltosi a Teramo il 1 Aprile 2004.
15. Convegno “Brucella suis”, svoltosi a Lisbona (Portogallo) in data 6 e 7 maggio 2004, nell'ambito dell'Azione COST 845 “Brucellosis in Animals and Man” dell'Unione Europea.
16. Seminario “Sistemi di tracciabilità della carne suina”, svoltosi a Teramo il 3 novembre 2004.
17. Seminario “Nord e Sud: Heart Water Disease e malattie trasmesse da vettori” svoltosi a Teramo il 17 dicembre 2004.
18. Seminario “Trattamento dei dati personali”, svoltosi a Teramo il 5 aprile 2005.
19. Seminario “La cooperazione decentrata, quale futuro?”, svoltosi a Teramo il 12 ottobre 2005.
20. Conferenza internazionale “Brucellosis 2005 International Research Conference, Including the 58th Brucellosis Research Conference” tenutasi a Merida, Yucatan, Messico dal 15 al 19 ottobre 2005.
21. Seminario “Test ELISA: tipologie varie, analisi innovativa di regressione dei dati e proposta di carte di controllo a distribuzione d'origine controllata”, svoltosi a Teramo il 16 gennaio 2006 per un totale complessivo di ore 3.
22. Conferenza internazionale “COST 845 Brucellosis in Animals and Man Final Meeting”, tenutasi a Silvi Marina (TE), Italia, dal 27 al 29 Settembre 2006.
23. Conferenza internazionale “1st OIE International Conference Use of GIS in Veterinary Activities”, tenutasi a Silvi Marina (TE), Italia, dall'8 all'11 ottobre 2006.
24. Congresso internazionale “Zoonoses: From Science to Policy”, tenutosi a Glasgow, Regno Unito,

dal 5 al 7 Novembre 2007.

25. Congresso internazionale "FMD/SVD and CSF NRL meeting and the workshop on ring trials and proficiency testings", svoltosi a Tervueren, Belgio, dal 20 al 22 Novembre 2007.
26. Incontro divulgativo "Focolaio di afanomicosi del gambero italo" svoltosi a Pineto (TE) il 4 dicembre 2009.
27. Seminario "L'Istituto 'Giuseppe Caporale' e la cooperazione internazionale: il punto sulle esperienze in Africa" svoltosi a Teramo il 1 febbraio 2010.
28. Seminario "Progettazione materiali didattici FAD" svoltosi a Teramo il 12 gennaio 2011.
29. Partecipazione all'"Atelier de formation pour le renforcement de l'épidémiologie et du contrôle de la fièvre du Nil Occidental (WNF) en Afrique du Nord" svoltosi a Teramo dal 16 al 20 maggio 2011.
30. Kick-off meeting del progetto Internazionale "EMIDA ERA-NET Project" svoltosi a Teramo dal 23 al 24 aprile 2011.
31. Incontro di aggiornamento "La riforma delle professioni, la riforma ENPAV, i riflessi del decreto Balduzzi sul settore veterinario, la movimentazione degli animali da compagnia, la macellazione domiciliare – stato dell'arte, la sicurezza sui luoghi di lavoro – le strutture veterinarie" svoltosi a Villanova di Cepagatti (PE) in data 1 dicembre 2012.
32. Convegno "Animali e uomo alleati contro il cancro: attualità e nuove prospettive. I tumori in medicina comparata: oncogenesi spontanea umana ed animale" svoltosi a Roma in data 21 marzo 2013.
33. Seminari FAO "Changing disease landscapes and livestock in Global Health and food security Animal Disease" e "Emergencies & Early Warning – GLEWS", svoltosi a Teramo in data 16 maggio 2013.
34. Seminario "L'antibiotico-resistenza: problema emergente in sanità pubblica" svoltosi a Pescara in data 21 settembre 2013 per un totale di n. 4 crediti ECM.
35. Conferenza internazionale "Risk Analysis as a tool for the control of animal diseases and zoonoses in the mediterranean basin" svoltasi a Teramo dal 5 al 7 novembre 2013.
36. Seminario "Emergenze e sanità pubblica veterinaria" svoltosi a Ozzano Emilia (BO) in data 23 maggio 2014.
37. Conferenza internazionale "Brucellosis 2014 International Research Conference" tenutasi a Berlino, Germania, dal 9 al 12 settembre 2014. Vincitore del premio per il miglior poster presentato alla conferenza.
38. Conferenza "IV International Conference on Bluetongue and Related Orbiviruses" svoltasi a Roma dal 5 al 7 novembre 2014.
39. Conferenza "WVA/WMA Global Conference on One Health" svoltasi a Madrid, Spagna il 21 e il 22 maggio 2015.
40. Riunione dei rappresentanti italiani nei network EFSA tenutasi a Roma presso l'Istituto Superiore di Sanità in data 15 dicembre 2016.
41. Convegno "Le Torri Colombaie in un piano integrato per la gestione dei colombi di città. L'esperienza nella città di Padova." svoltosi a Padova in data 28 febbraio 2016.

Altre esperienze professionali:

Da gennaio 2003 a dicembre 2008 è stato revisore dei conti e da gennaio 2009 a oggi è Tesoriere dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Pescara.

Dal 29 gennaio al 30 luglio 2001 ha frequentato, in qualità di assistente veterinario volontario, i laboratori dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale".

Dal 16 giugno 2000 a luglio 2002 veterinario libero professionista con esperienza ambulatoriale sui piccoli animali ed esperienza clinica sui grandi animali.

Autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi della Legge 675/96.

Pescara, 29 marzo 2018

F.to Fabrizio De Massis