

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DI MARCO LO PRESTI VINCENZO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>01/09/2022</p> <p>Ministero dell'Università e della Ricerca</p> <p>Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali – Fascia I</p> <p>Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/H3</p> <p>Professore Ordinario I Fascia (art.16 comma 1; legge 240/10)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>19/11/2020</p> <p>Ministero dell'Università e della Ricerca</p> <p>Patologia Veterinaria e Ispezione degli alimenti di origine animale – Fascia II</p> <p>Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/H2</p> <p>Professore Associato II Fascia (art.16 comma 1; legge 240/10)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>10/07/2018</p> <p>Regione Siciliana - Assessorato Regionale per la Sanità - CEFPAS (in conformità al D.A. n 3245/09 e autorizzato con nota DASOE Prot/Serv 2/n.96472 del 27/12/17, cod. progetto FM1817)</p> <p>Corso di Formazione Manageriale in materia di Sanità Pubblica, Organizzazione e Gestione Sanitaria per Direttori Generali di Azienda Sanitaria (200 ore)</p> <p>Formazione Manageriale per l'Esercizio delle Funzioni di Direttore Generale</p> <p>Formazione post-laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>2004-2009</p> <p>Università degli Studi di Torino – Facoltà di Medicina Veterinaria "</p> <p>Settore Scientifico Disciplinare di afferenza VET 03 (Malattie Infettive)</p> <p>Dottore di ricerca in Produzioni animali</p> <p>Formazione universitaria post-laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>06/06/2006</p> <p>Regione Sicilia – Asses. Reg.per la Sanità Dipartimento Osservatorio Epidemiologico - A.U.S.L. 3 Catania</p> <p>Corso Manageriale per l'esercizio delle funzioni di Direttore Sanitario. 161 ore complessive</p> <p>Formazione Manageriale per l'Esercizio delle Funzioni di Direttore Sanitario</p> <p>Formazione post-laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>2001/2002</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli",</p> <p>Biologia Molecolare</p> <p>Perfezionamento in Biologia Molecolare in Sanità Pubblica"</p> <p>Formazione Universitaria post-laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>10/07/2001</p> <p>Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria</p> <p>Diploma di Specializzazione in Sanità Pubblica Veterinaria</p> <p>Formazione Universitaria post-laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale 	<p>Anno Accademico 1999/2000</p> <p>Istituto Superiore Studi Sanitari Centro Collaborazione della O.M.S. Roma.</p> <p>Corso di Alta Formazione Manageriale in Sanità Pubblica, Direzione e Gestione delle Aziende Sanitarie- 200 ore complessive di attività didattiche e di ricerca monitorata</p> <p>Diploma di Master di " Alta Formazione Manageriale in Sanità Pubblica, Direzione e Gestione delle Aziende Sanitarie. (votazione 10/10 con lode)</p> <p>Formazione post-laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali 	<p>Anno Accademico 1998/1999.</p> <p>Istituto Superiore Studi Sanitari Centro Collaborazione dell'O.M.S. Roma.</p> <p>Corso di Master in Organizzazione e Gestione dei Servizi Veterinari - 160 ore complessive di attività didattiche e di ricerca monitorata.</p>

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Diploma di Master in Sanità Pubblica, Organizzazione e Gestione delle Aziende Sanitarie.
Formazione post-laurea

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Novembre 1994-Ottobre 1995
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina,
Sanità Veterinaria, Industria, Ambiente: la Filiera Agro-Zootecnico-Alimentare
Perfezionamento in "Sanità Veterinaria, Industria, Ambiente: la Filiera Agro-Zootecnico-Alimentare".
Formazione post-laurea

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

26/10/1994
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria
Specialista in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria.
Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria
Formazione Universitaria post-laurea

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

24/10/1991
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria
Tesi dal titolo "L'allevamento del Fagiano in Sicilia"
Diploma di Specializzazione in Tecnologia Avicola e Patologia Aviaria
Formazione Universitaria post-laurea

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

18/11/1989 – 24/11/1990
Ordine dei Veterinari di Agrigento- Caltanissetta- Enna
Corso Annuale di Perfezionamento su: Allevamento ovi-caprino, patologie prevalenti. Produzioni dall'origine al consumo.
Perfezionamento su: Allevamento ovi-caprino, patologie prevalenti. Produzioni dall'origine al consumo.
Formazione post laurea

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

30/10/1989:
Università degli Studi di Napoli "Federico II" Facoltà di Medicina Veterinaria
Specialista in Ispezione degli Alimenti Di Origine Animale
Diploma di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti Di Origine Animale
Formazione Universitaria post-laurea.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

14/05/1988 – 03/06/1989
Ordine dei Veterinari della Provincia di Agrigento
Corso Annuale di Diritto Sanitario e Sanità Pubblica Veterinaria
Perfezionamento in "Diritto Sanitario e Sanità Pubblica Veterinaria".
Formazione post laurea

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

12/12/1987
Ordine dei Veterinari della Provincia di Salerno
Corso Annuale di aggiornamento Professionale
Aggiornamento Professionale
Formazione post laurea

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

24/11/1986 II Sessione
Università degli Studi di Messina - Facoltà di Medicina Veterinaria
Abitazione professionale all'esercizio di Medico Veterinario
Diploma di Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario
Formazione Universitaria

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

20/10/1986
Università degli Studi di Messina - Facoltà di Medicina Veterinaria
Medico Veterinario
Laurea in Medicina Veterinaria
Istruzione Universitaria con votazione finale 110/110

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 24/01/19 al 23/07/2019
Direttore Dipartimento Sanità Territoriale Interprovinciale Palermo-Messina-Caltanissetta
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo
Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 01/04/2016 al 23/01/2019
Direttore Dipartimento Sanità Territoriale Interprovinciale Palermo-Messina-Caltanissetta – IZS Sicilia
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "A.MIRRI" – Palermo
Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Dal 27/06/2012 ad oggi</p> <p>Direttore di U.O.C. dell'Area Interprovinciale di Barcellona Pozzo di Gotto (Messina) - IZS Sicilia</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "A.MIRRI" – Palermo</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Dal 04/02/2012 al 26/06/2012</p> <p>Direttore Sanitario dell'IZS Sicilia</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Dal 16/11/2011 al 03/02/2012</p> <p>Direttore di UU.OO.CC. dell'Area di Barcellona Pozzo di Gotto (Messina) – IZS Sicilia Responsabile delle U.O.S. di Microbiologia degli Alimenti, di Sierologia e di Attività Diagnostica Territoriale Interprovinciale</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Dal 18/10/2010 al 15/11/2011</p> <p>Direttore Sanitario dell'IZS Sicilia</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>31/12/2002 al 17/10/2010</p> <p>Direttore di U.O.C. dell'Area di Barcellona Pozzo di Gotto (Messina) presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A.Mirri; Responsabile delle UU.OO.SS. di Microbiologia degli Alimenti, Sierologia e Attività Diagnostica Territoriale Interprovinciale". Delibera 1169/2002</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>01/07/2002 – 30/12/2002</p> <p>Direttore di UU.OO.CC dell'Area Igiene delle Produzioni Zootecniche e Benessere Animale. Responsabile delle UU.OO.SS. dei laboratori di Riproduzione Animale e Fecondazione Artificiale, di Igiene Urbana, di Benessere Animale e di Fauna Selvatica. Delibera 573/2002.</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>13/05/2002 – 30/06/2002</p> <p>Direttore di UU.OO.CC dell'Area Igiene delle Produzioni Zootecniche e Benessere Animale. Responsabile delle UU.OO.SS. dei laboratori di Riproduzione Animale e Fecondazione Artificiale, di Igiene Urbana, di Benessere Animale e di Fauna Selvatica. Delibera 392/2002.</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>31/12/1999 – 15/05/2002</p> <p>Direttore della Sezione Zooprofilattica Interprov. di PA-AG-TP - Responsabile delle UU.OO.SS. dei laboratori di Assistenza Territoriale Interprovinciale PA-AG-TP, di Patologie ovine e di Ittiopatologia.</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>16/02/1999 – 16/02/2000</p> <p>Respons. Stabulario grossi animali "Assist. agli animali e funzionam.delle attrezzature, Decreto Minist.14/99.</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>24/04/1998 – 30/12/1999</p> <p>Dirigente della Sezione Diagnostica Interprovinciale di Palermo-Agrigento-Trapani. Laboratorio di Parassitologia – Laboratorio Rabbia – Animali da Laboratorio – Stabulari. (Delibera n. 238 del 24/04/1998).</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>04/10/1996 – 23/04/1998</p> <p>Dirigente f.f. della Sezione Diagnostica Interprov. di PA-AG-TP.</p> <p>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo</p> <p>Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>12/12/1992 – 04/10/1996</p> <p>Assistente Veterinario di ruolo - incarico di curare l'aspetto patologico della sfera genitale e le problematiche inerenti la fecondazione artificiale.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	22/04/1992 – 11/12/1992 Assistente Veterinario di ruolo, vincitore concorso pubblico per titoli ed esami ISTITUTO ZOOPROF. SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" – Palermo – Sezione di Ragusa Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	02/10/1989 – 01/10/1990 Medico veterinario libero professionista per un impegno di 20 ore settimanali U.S.L. n° 51 di Termini Imerese (PA) Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	01/06/1990 – 23/04/1992 Responsabile, a norma degli articoli 2222/2238 C.C., dell'Ufficio Tecnico Sanitario (UTS), attivato su direttiva del Ministero dell'Agricoltura e Foreste e dal Ministero della Sanità con l'Associazione Italiana Allevatori di Roma. Ministero dell'Agricoltura e Foreste, Ministero della Sanità, AIA e ARAS Ufficio Tecnico Sanitario (U.T.S.) presso A.R.A.S. – Palermo
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	12/01/1988 – 31/12/1989 Incarico professionale ai sensi dell'art. 2222 del C.C. per una ricerca finalizzata nel campo veterinario. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia - Palermo Servizio Sanitario Nazionale – Sanità Pubblica Veterinaria
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	1987-1991 Esecuzione piano eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e della Leucosi bovina, della vaccinazione per l'Afta epizootica e della Brucellosi ovicaprina nel comune di Sclafani Bagni e Caltavuturo (Pa). Veterinario Autorizzato. Regione Siciliana – Assessorato alla Sanità – Ufficio Veterinario Provinciale Palermo USL n. 51 di Termini Imerese

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

2024 - Inserito nell'elenco regionale dei soggetti idonei alla nomina di Direttore Generale dell'IZS Sicilia "A. Mirri". (GURS n. 4 Serie Speciale Concorsi del 22/03/2024).

2024 - Inserito nell'elenco regionale dei soggetti idonei alla nomina di Direttore Santario dell'IZS Sicilia "A. Mirri". (GURS n.4 Serie Speciale Concorsi del 22/03/2024)

2020 - Risultato 1° nella graduatoria del concorso pubblico, per titoli e colloquio, per Direttore Veterinario – Area A della "Sanità Animale" indetto dall'ASP n. 6 di

2020 - Inserito nell'elenco nazionale dei soggetti idonei alla nomina di Direttore Generale delle aziende sanitarie locali, delle aziende ospedaliere e degli altri enti del servizio sanitario nazionale. (Ministero della Salute – 01 aprile 2020)

2020 - Inserito nell'elenco nazionale dei soggetti idonei alla nomina di Direttore Generale delle AA.SS.LL., delle aziende ospedaliere e degli altri enti del SSN – sezione dedicata ai soggetti idonei alla nomina di direttore generale presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (Ministero della Salute – 01 aprile 2020)

2020 - Risultato 1° nella graduatoria del concorso pubblico, per titoli e colloquio, per Direttore Veterinario – Area A della "Sanità Animale" presso l'UOC "Sanità Animale" afferente al Dipartimento di Prevenzione Veterinario, indetto dall'ASP n. 6 di Palermo e pubblicato sulla GURS n. 19 del 28/12/2018.

2020 - Componente della Commissione esaminatrice al concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo determinato di n. 1 Dirigente veterinario coordinatore, ex art. 15 octies d. l.vo 502/92 e s.m. e i., presso il Dipartimento della salute della Regione Puglia.

2019 - Componente della Commissione di valutazione al concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento dell'incarico di direzione della Struttura complessa "SCS1-Analisi del Rischio e Sorveglianza in Sanità Pubblica" indetta con DDG n.622 del 27/11/2018, presso l'Istituto Zooprofilattico delle Venezie.

2019 - Individuato dal Direttore Sanitario dell'I.Z.S. Sicilia come Referente del C. di R. Nazionale per la Tubercolosi da *M. bovis* (I.Z.S.L.E.R.).

2016 - Presidente del Collegio Tecnico IZS Sicilia per la valutazione del Dirigente Veterinario, art. 26 del C.C.N.L. 03/11/2005 - area dirigenza medica e veterinaria

2015 - Membro Commissione di Valutazione per Verifica Finale Progetto "Formazione di Ricercatori Tecnici Esperti nello Sviluppo di metodologie per l'Identificazione ed il Controllo delle infezioni degli Animali – EPISUD" (PON01_01841).

2015 - Membro della commissione giudicatrice esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-veterinario prima e seconda sessione.

2013 - Componente del Collegio Tecnico – Dipartimento di Prevenzione Veterinario, ASP Enna; delibera 1223/2013.

2012 - Componente commissione per conferimento incarico di dirigente veterinario di struttura complessa per il Dipartimento di Nuoro - IZS della Sardegna.

2009 - Dal 2009 al 2010 ha fatto parte del consiglio direttivo dell'ordine dei Medici Veterinari di Messina

2008 - Componente della commissione giudicatrice della selezione pubblica per titoli ed esami ad un posto a tempo indeterminato di categoria C posizione economica C1 area tecnico-Dipartimento di Scienze della salute- dell'Istituto Universitario di Scienze Motorie di Roma.

2000 - Componente Commissione Esaminatrice prova teorico-pratica del Corso per operatori pratici di Fecondazione Artificiale. Valledolmo (Palermo).

1999 - Responsabile dell'assistenza agli animali e del funzionamento delle attrezzature per i grossi animali nello Stabulario dell'I.Z.S. "A. Mirri" – Palermo, nominato con Decreto Ministeriale N°14/99 – A del 16 febbraio 1999 – prot.nr.1319.

1994-2005 Ha fatto parte del consiglio provinciale dell'Ordine dei Med. Veter. di Palermo ricoprendo la carica di consigliere, di tesoriere e di Vicepresidente.

1990 - Responsabile Ufficio Tecnico Sanitario (U.T.S.). Nell'ambito di tale incarico ha indirizzato la propria attività a curare ed elaborare l'organizzazione dell'anagrafe zootecnica, a collaborare nell'organizzazione dell'assistenza zootecnica e della fecondazione artificiale sul territorio regionale, a sviluppare collaborazioni con organi della Sanità e dell'Università per particolari azioni nel settore.

IDONEITA' ALLA NOMINA A DIRETTORE GENERALE DEGLI I.ZZ.SS.

2019 - Idoneo alla nomina di Direttore Generale dell'I.Z.S. della Lombardia e dell'Emilia Romagna (Del. G.R. n. XI/2394 del 11/11/2019).

2019 - Inserito nell'elenco dei soggetti ammessi al colloquio per la nomina a Direttore Generale dell'I.Z.S. dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo.

2017 - Idoneo alla nomina di Direttore Generale dell'I.Z.S. della Puglia e della Basilicata. Iscritto nell'elenco degli idonei (Delib. G.R. n. 912 del 13/06/2017).

2016 - Inserito nell'elenco dei soggetti ammessi al colloquio per la nomina a Direttore Generale dell'I.Z.S. del PLV, (Avviso Pubblico Delib. G.R. n. 24-1090/2015).

2015 - Idoneo alla nomina a Dir. Generale dell'I.Z.S. della Sardegna. Iscritto nell'elenco degli idonei (Delib. G.R. n. 49/16 del 9.12.2014; Allegato det. n. 181/2015).

2015 - Idoneo alla nomina a Direttore Generale dell'I.Z.S. della Puglia e della Basilicata. Iscritto nell'elenco degli idonei (Delib. G.R. n. 744 del 13/04/2015).

2013 - Designato Direttore Generale dell'IZS Sicilia dal Presidente della Regione Siciliana On. Rosario Crocetta e dall'Assessore alla Salute Dr.ssa Lucia Borsellino, in quanto in possesso dei requisiti di legge previsti dall'art. 11, comma 6, del decreto legislativo 28 giugno 2012, n.106 ed il cui curriculum attesta in particolare la comprovata esperienza nell'ambito della sanità pubblica veterinaria nazionale ed internazionale e della sicurezza degli alimenti. Nomina bloccata con la futile motivazione "Mancato recepimento del DL 28/06/2012 n. 106 da parte della Regione Sicilia".

PARTECIPAZIONE A UNITÀ DI CRISI SU EMERGENZE EPIDEMICHE ED IN SANITA' PUBBLICA:

2023 – Componente del "Team multidisciplinare di pronto intervento per la gestione degli episodi di botulismo alimentare" ASP di Messina .

2016-2017 - Coordinatore della Commissione Ispettiva di secondo livello istituita all'indomani dell'attentato mafioso al Presidente del Parco dei Nebrodi Dr. Giusspe Antoci, dal Presidente della Regione Sicilia con D.P. 200/Serv.1°/SG del 20/05/2016, prorogata con D.P. n. 358/Serv.1°/SG del 25/07/2016 e D.P. n.492/Serv.1°/SG del 25/10/2016, D.P. n. 528/Serv.1°/SG del 16 Ottobre 2017, avente i seguenti compiti: a) verificare le modalità di svolgimento delle attività di prevenzione e controllo da parte delle strutture dell'ASP di Messina, competenti in materia di sanità veterinaria, nonché, ove occorra, delle altre ASP e delle strutture sanitarie regionali; b) verificare la gestione dei pascoli per gli aspetti incidenti sulla sanità veterinaria;c) accertare la correttezza, tempestività e completezza delle comunicazioni sanitarie di competenza degli organi regionali, nonché verificare la correttezza dei procedimenti amministrativi con particolare riguardo alle fattispecie contemplate nel Codice Antimafia di cui al D.Lgs 6 settembre 2011 n. 159, come modificato dal D.Lgs 15 novembre 2012 n. 218; d) accertare le eventuali responsabilità degli organi deputati alla vigilanza, al controllo e alla gestione di competenza, con riferimento agli aspetti della zootecnia e dei pascoli anche per quanto attiene ai profili correlati a situazioni di rischio zoonosi e relative eradicazioni; e) fermi restando tutti i poteri dell'attività ispettiva la Commissione dovrà audire gli organi di vigilanza, controllo e gestione competenti con riferimento alle attività oggetto di verifica.

2014 - Referente esperto in materia di TBC per le attività di controllo straordinario ai sensi del D.A. n. 285 del 3 marzo 2014 – Area Territoriale Messina.

2014 – Refer. Unità di Crisi provinciale "Piano di emergenza della Regione Siciliana per la sicurezza degli alimenti e dei mangimi" – nota prot. nr. U/9992/14.

2013 - Componente della Task Force regionale per l'eradicazione della Tubercolosi, Brucellosi, Leucosi bovina in provincia di Messina, giusto D.A. Regione Siciliana N° 02107/2013 dell'11 novembre 2013.

2006 - Componente dell'Unità di sorveglianza epidemiologica e di Crisi per le emergenze sanitarie zoonotiche per l' eradicazione dell' Influenza Aviaria presso la Provincia di Messina Nota prot. nr. 10075 del 16/02/2016.

2001 - Responsabile dell'Unità Operativa Interna presso la Sezione di Palermo dell' IZS durante l'Emergenza Bioterrorismo. La gestione di un laboratorio accreditato SINAL e l'esperienza acquisita negli anni hanno permesso, in un momento di grave emergenza, di essere un punto di riferimento regionale per tutte le Istituzioni Pubbliche (ASL, Ospedali, Forze dell'Ordine, etc.).

2000 - Componente dell'Unità di Crisi Regionale per il monitoraggio sull'evoluzione della situazione epidemiologica territoriale e per il coordinamento delle misure amministrative e sanitarie di emergenza da adottare per fronteggiare la diffusione della Blue Tongue in Sicilia. Decreto Assessoriale del 13 ottobre 2000 nr. 32938.

1998 – Partecipazione alla giornata del gruppo di lavoro sull' "Applicazione della Decisione della Commissione delle Comunità Europee del 30 luglio 1997 sul divieto di utilizzare materiale a rischio per quanto concerne le TSE (97/534/CE), presso la Sezione IV del consiglio Superiore di Sanità.

1997-2001 - Componente dell'U. di Crisi Regionale per la sorveglianza permanente delle TSE in esecuzione alla legge 04/08/97 (delibera nr. 501 del 16/12/1997).

PARTECIPAZIONE A TAVOLI TECNICI REGIONALI

2017 - Componente Tavolo Tecnico "Misura Urgenti da adottare sul controllo della cacciagione della fauna selvatica della ASP n. 5 di Messina" – 2017.

2013 - Componente del tavolo tecnico zootecnia "sottogruppo latte" protocollo N. 49493 del 26/07/2013 – Ass. Agricoltura e Foreste – Regione Sicilia – Palermo.

2013 - Componente del tavolo tecnico zootecnia "sottogruppo allevatori minori" protocollo N. 49473 del 26/07/2013, presso i locali dell'Assessorato di Palermo.

2013 - Componente del tavolo tecnico zootecnia "sottogruppo carne" protocollo N. 49489 del 26/07/2013, presso i locali dell'Assessorato di Palermo – Anno 2013.

2010 - Componente del tavolo tecnico sul randagismo - protocollo N. 224 del 03/03/2010 - Progetti speciali per le periferie di Messina – Anno 2010.

2009 - Partecipazione al tavolo tecnico per randagismo protocollo N. 1022 del 30/04/2009 - Progetti speciali per le periferie di Messina – Anno 2009.

COMPONENTE DI COMITATI SCIENTIFICI

2016 - Componente della Commissione Tecnica Scientifica per l'uso del marchio "Nebrodi Sicily" (Determina del Presid. del Parco dei Nebrodi N. 3 del 11/04/2016).

2012 –2018 -Componente del comitato scientifico della Società Scientifica Veterinaria del Piemonte "Agripiemontevet".

2004 - Componente del "Comitato Scientifico del Suino Nero dei Nebrodi" e del "Comitato per la tutela del Suino Nero dei Nebrodi". 01/04/2004.

2002- 2014 - Ha fatto parte del consiglio direttivo della Società Italiana di Med. Veter. Preventiva.

1994- Componente del Comitato per le razze ovine Barbaresca, Comisana e Pinzirita in qualità di Esperto. Associaz. Nazion. della Pastorizia (ANAPA).

ATTIVITA' DI CONSULENZA PER LA PROCURA

2024 - Ausiliario di Polizia Giudiziaria ex art. 348 del c.p.p. – Reparto Carabinieri per la Tutela Agroalimentare di Messina.

2023 - Ausiliario di Polizia Giudiziaria ex art. 348 del c.p.p.– Reparto Carabinieri per la Tutela Agroalimentare di Messina.

2017 - Perito per conto del GIP della Procura della Repubblica di Patti nell'ambito dei procedimenti penali n.2440/2017 R.G.N.R. e n.1930/2017 R.G.G.I.P.

2016 - Ausiliario di Polizia Giudiziaria presso il Tribunale della Procura della Repubblica di Patti nell'ambito dell'operazione "Gamma-Interferon".

2016 - Ausiliario di Polizia Giudiziaria presso il Commissariato P.S. di Sant'Agata Militello procedimento penale N. 2215/16 R.G.N.R Mod 21.

2016 - Perito per conto del GIP della Procura della Repubblica di Patti nell'ambito del procedimento penale n.2680/14 R.N.R. e n. 1946/14 R.G.I.P..

2015 - Ausiliario di Polizia Giudiziaria presso il Tribunale della Procura della Repubblica di Patti procedimento penale N. 1216/15 R.G.N.R. Mod. 21.

2013 – Ausiliario di Polizia Giudiziaria presso il Tribunale della Procura della Repubblica di Patti procedimento penale N. 2652/2013 R.G.N.R.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Scopus H-index: 23; Google Scholar H-index: 25.

Vanta una eccellente produzione scientifica risultando coautore di 4 libri, 3 contributi in volume e di 390 lavori scientifici nel campo della Sanità Animale, della Sicurezza Alimentare e del Benessere Animale di cui articoli in riviste internazionali (**89**), in riviste nazionali (**37**), contributo in atti di convegno internazionale (**41**), di convegno nazionali (**94**), abstract in congressi internazionali (**27**), in congressi nazionali (**1**), poster congressi internazionali (**57**) e in congressi nazionali (**44**).

LIBRI E MONOGRAFIE:

1) 2024 – testo di "Anatomia Patologica Veterinaria" - di F. Guarda, M. T. Capucchio, M. Tursi – Ha partecipato alla stesura del volume e nello specifico il Capitolo 6 "Apparato respiratorio", il Capitolo 10 "Apparato genitale maschile", il Capitolo 11 "Apparato genitale femminile" e il Capitolo 12 "Patologia embrionale – Aborti". Edra S.p.A. -Milano. Testo in revisione editoriale.

2) 2013 - Coautore del libro "La Tubercolosi degli Animali". Abrami S.,...**Di Marco Lo Presti V.**, et. al., Editore a cura della Fondaz. Iniziative Zoot. e Zoot. – Brescia.

- 3) 2012 - Coautore del libro "Atlante di Patologia della Fauna Selvatica Italiana". Alborali G.L.,**Di Marco Lo Presti V.**, Zanoni M. Editore a cura Fondaz. Iniziative Zooprof. e Zoot. - Brescia.
- 4) 2012 - Coautore del libro "Atlante di Patologia Ovina e Caprina". **Di Marco Lo Presti V.**, Guarda F., Capucchio M.T., Mignacca S.A. - Casa editrice Genoma.

CONTRIBUTI IN VOLUME:

- 1) 2017 - Il Suino come modello di studio della Tubercolosi Ossea nell'uomo (Morbo di Pott). B. Amato; M. Vitale; M.T. Capucchio; M. Fiasconaro; R. Puleio; **V. Di Marco Lo Presti** - I modelli animali spontanei per lo studio della fisiologia e patologia dell'uomo - Fondazi. Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche Brescia.
- 2) 2017 - Confronto tra Paratubercolosi dei ruminanti (Malattia di Johne) e morbo di Crohn dell'uomo. M. Fiasconaro; B. Amato; M. Vitale; **V. Di Marco Lo Presti** - Contributi in volume - I modelli animali spontanei per lo studio della fisiologia e patologia dell'uomo - Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche Brescia.
- 3) 2012 - Suino nero dei Nebrodi - **V. Di Marco** e V. Aronica - "L'uso sostenibile della biodiversità nell'area mediterranea: il contributo del progetto QUBIC", di G. Spatà, C. Diaferia, M. Bonanzinga, J. Molina, N. Argiriou, F. Casabianca, F. Robert. Casa editrice: Edicta. 2012, pp 19-24.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI:

- 89) 2024 - *Inside Mycobacterium bovis SB0120 spoligotype circulating in Italy: analysis of the most frequent genotypes by whole genome sequencing* - E. Scaltriti, K. Iyad, M. B. Boniotti, I. Menozzi, L. Bolzoni, D. Ippolito, F. Pruiti Ciarello, D. Loda, M. D'Incau, M. Zanoni, **V. Di Marco Lo Presti**, P. Mazzone, S. Gavaudan, M.L. Pacciari - *Frontiers in Microbiology, Sec. Infectious Agents and Disease, Volume 15* - 2024 - <https://doi.org/10.3389/fmicb.2024.1416605>
- 88) 2024 - *Swinepox virus: an unusual outbreak in free-range pig farms in Sicily (Italy)* - **V. Di Marco Lo Presti**, D. et al. - *Porcine Health Management* vol.10, Art. N. 28(2024). <https://doi.org/10.1186/s40813-024-00376-8>
- 87) 2024 - *Large-scale serological survey on Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis infection in sheep and goat herds in Sicily, (Southern Italy)* - **Di Marco Lo Presti V.** et al., - *Frontiers in Veter. Science, Sec. Veterinary Epidemiology and Economics*, Vol.11 - 2024 doi: 10.3389/fvets.2024.1334036
- 86) 2023 - *Biomolecular Analysis of Canine Distemper Virus Strains in Two Domestic Ferrets (Mustela putorius furo)* - A. Guercio, F. Mira, S. Di Bella, F. Gucciardi, A. Lastra, G. Purpari, C. Castronovo, M. Pennisi, **V. Di Marco Lo Presti**, M. Rizzo and E. Giudice - *Vet. Sci.* 2023, 10(6), 375; <https://doi.org/10.3390/vetsci1006037586>
- 85) 2023 - *Geo-epidemiology of animal tuberculosis and Mycobacterium bovis genotypes in livestock in a small, high-incidence area in Sicily, Italy.* - C. Marianelli,**V. Di Marco Lo Presti**. - *Frontiers in Microbiology, section Infectious Agents and Disease*, vol.14. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1107396>
- 84) 2023 - *Genome-wide association study for antibody response to Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis in goats.* - Minozzi, G., De Iorio, M. G., Palazzo, F., Gandini, G., Biffani, S., Paolillo, G., Ciani, E., **Di Marco Lo Presti, V.**, Stella, A., & Williams, J. L. - *Animal genetics*, 54(1), 78-81. <https://doi.org/10.1111/age.13271>
- 83) 2022 - *High seroprevalence of Leishmania infantum infection in dogs and its associated risk factors in selected towns of Southwest and West Shewa zones of Oromia, Ethiopia.* - E. Z. Gebremedhin, W. Weya, C. Dima, D. Zewde, **V. Di Marco Lo Presti**, M. Vitale. - *Veterinary Medicine and Science* 2022, Volume 8, Issue 6. <https://doi.org/10.1002/vms.3.917>
- 82) 2022 - *Mycobacterium bovis Tuberculosis in Two Goat Farms in Multi-Host Ecosystems in Sicily (Italy): Epidemiological, Diagnostic, and Regulatory Considerations.* - **Di Marco Lo Presti V.**, et al., *Pathogens* 2022, 11, 649. <https://doi.org/10.3390/pathogens11060649>
- 81) 2022 - *Tuberculosis caused by Mycobacterium bovis in a striped dolphin (Stenella coeruleoalba) in the coasts of Sicily (Italy)* - **V. Di Marco Lo Presti**, *European Journal of Wildlife Research* (2022) 68:12 <https://doi.org/10.1007/s10344-022-01564-z>
- 80) 2022 - *Calves gastrointestinal nematodes and Eimeria prevalence and associated risk factors in dairy farms, southern Ethiopia* - Maireg Hailu, Kassahun Asmare, Endrias Zewdu Gebremedhin, **Vincenzo Di Marco Lo Presti**, Maria Vitale, Desie Sheferaw. *East Afr. J. Biophys. Comput. Sci.* (2022), Vol. 3, Issue. 1, 1-8. <https://dx.doi.org/10.4314/eajbcs.v3i1.1S>
- 79) 2022 - *Leptospira interrogans Serogroup Pomona in a Dairy Cattle Farm in a Multi-Host Zootecnical System* - Antonino Aliberti, Valeria Blanda, **Vincenzo Di Marco Lo Presti**, Giusi Macaluso, Paola Galluzzo, Cristina Bertasio, Carmela Sciacca, Francesca Arcuri, Rosalia D'Agostino, Dorotea Ippolito, Flavia Pruiti Ciarello, Alessandra Torina and Francesca Grippi. *Vet. Sci.* 2022, 9, 83. <https://doi.org/10.3390/vetsci9020083>
- 78) 2022 - *Seroprevalence and associated risk factors of canine Leishmania infantum infection in selected towns of Southwest and West Shewa Zones of Oromia, Ethiopia* - Endrias Zewdu Gebremedhin; Weraka Weya; Chala Dima; Demeke Zewde; **Vincenzo Di Marco Lo Presti**; Maria Vitale - *Research Square*. DOI:10.21203/rs.3.rs-1227368/v1
- 77) 2022 - *Aujeszky's disease in hunting dogs after the ingestion of wild boar raw meat in Sicily (Italy): clinical, diagnostic and phylogenetic features* - Flavia Pruiti Ciarello,and **Vincenzo Di Marco Lo Presti**. *BMC Veterinary Research* (2022) 18:27. <https://doi.org/10.1186/s12917-022-03138-2>
- 76) 2022 - *Development and evaluation of a multi-antigen serological assay for the intra-vitam diagnosis of Tuberculosis caused by Mycobacterium bovis in pigs.* - Ippolito D, **Di Marco Lo Presti V.** in *Journal of Immunological Methods*, Vol. 503/2022, 113234 <https://doi.org/10.1016/j.jim.2022.113234>
- 75) 2021 - *Retrieving Historical Cases of Aujeszky's Disease in Sicily (Italy): Report of a Natural Outbreak Affecting Sheep, Goats, Dogs, Cats and Foxes and Considerations on Critical Issues and Perspectives in Light of the Recent EU Regulation 429/2016.* - **Di Marco Lo Presti V.** et al., - *F. Pathogens*. 2021 Oct 9;10(10):1301. doi: 10.3390/pathogens10101301.
- 74) 2021- *The detection of anti-Trichinella antibodies in free-ranging Nebrodi Regional Park black pigs from Sicily, Italy, suggests the circulation of Trichinella britovi in the island.* - E. Pozio, **V. Di Marco Lo Presti**, D. Vicari, A. Ludovisi, F. Pruiti Ciarello, M. Amati, D. Ippolito, G. Vesco, M.A. Gomez Morales. *In Veterinary Parasitology* - vol 24/2021 <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2021.100578>
- 73) 2021- *Prevalence and Risk Factors of Toxoplasma Gondii and Leishmania Spp. Infections in Apparently Healthy Dogs in West Shewa Zone, Oromia, Ethiopia.* E.Z. Gebremedhin, E.J. Serba, G.K. Tola, S.S. Endalew, L.M. Marami, A.T. Melkamse, **V. Di Marco Lo Presti**, M. Vitale. *BMC Vet Res* 17, 284 (2021) - <https://doi.org/10.1186/s12917-021-02992-w>
- 72) 2021- *Seroprevalence and associated risk factors of canine Leptospira and brucella species infection in West Shewa Zone, central Ethiopia.* - L.M. Marami, E.Z. Gebremedhin, E.J. Sarba, G.K. Tola, S.S. Endalew, A.T. Melkamsew, **V. Di Marco Lo Presti**, M. Vitale. *In Veterinary Medicine: research and reports* 2021;12 33-42. - Doi: <http://doi.org/10.2147/VMRR.S297155>.
- 71) 2020- *Control of Growth and Persistence of Listeria monocytogenes and β -Lactam-Resistant Escherichia coli by Thymol in Food Processing Settings.* M.G. Cusimano, V. Di Stefano, M. La Giglia, **V. Di Marco Lo Presti**, D. Schillaci, F. Pomilio, M. Vitale. *Molecules (Basel, Switzerland)*, 25(2), 383. Doi: <https://doi.org/10.3390/molecules25020383>.
- 70) 2020- *Cryptosporidium and Giardia infections in dairy calves in southern Ethiopia.* - M. Hailu, K. Asmare, E.Z. Gebremedhin, D. Sheferaw, D. Gizaw, **V. Di Marco Lo Presti**, M. Vitale. *In Parasite Epidemiology and Control*. 2020 May 11;10:e00155. Doi: 10.1016/j.parepi.2020.e00155
- 69) 2020- *First report of a severe outbreak of Aujeszky's disease in cattle in Sicily (Italy).* Pruiti Ciarello Flavia..... and **Di Marco Lo Presti Vincenzo**. *Pathogens* 2020, 9, 954 <https://doi.org/10.3390/pathogens9110954>
- 68) 2020- *Intra-vitam diagnosis of Tuberculosis in pigs: concordance between Interferon-gamma release assay and comparative Tuberculin Skin Test.* Dorotea Ippolito.....**Vincenzo Di Marco Lo Presti**. *Frontiers in Veterinary Science* - 7:591444 <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.591444>
- 67) 2019 - *Cistus salviifolius Toxicity in Cattle.* Mignacca S.A., Mucciarello M., Colombino E., Biasibetti E., Muscia S., Amato B., **Di Marco Lo Presti V.**, Vazzana I., Galbo A. Capucchio M.T. *Veterinary Pathology* 2019 - <http://doi.org/10.1177/0300985819880346>
- 66) 2019 - *Cryptosporidium infection: Epidemiology, Pathogenesis and Differential Diagnosis.* Gerace Elisabetta, **Di Marco Lo Presti Vincenzo**, Biondo Carmelo *European Journal of Microbiology and Immunology* 2019 doi: 10.1556/1886.2019.00019.
- 65) 2019 - *Malignant peritoneal mesothelioma in a boar who lived in Calabria (Italy): wild animal as sentinel system of human health.* Colombino E., Capella S., Casalnuovo F., Racco R., Pruiti Ciarello F., Volante M., **Di Marco Lo Presti V.**, Belluso E., Capucchio M.T. *Science of the Total Environment* 2019 Sept 15; 683:267-274. Doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.05.254 WOS:000471657600030;
- 64) 2019 - *A case of bovine trypanosomiasis caused by Trypanosoma theileri in Sicily, Italy.* Amato B., Mira F., **Di Marco Lo Presti V.**, Guercio A., Russotto L., Gucciardi F., Vitale M., Lena A., Loria G.R., Puleio R., Cannella V. *Parasitology Research* 2019 -<https://doi.org/10.1007/s00436-019-06390-y>
- 63) 2019 - *Genotype diversity and distribution of mycobacterium bovis from livestock in a small high-risk area in northeastern Sicily, Italy.* C. Marianelli, B.....**V. Di Marco Lo Presti**. *PLOS Neglected Tropical Diseases* doi: 10.1371/journal.pntd.0007546. WOS:000478662500038; SCOPUS: 2-s2.0-85070658141

- 62) 2019 – Two novel amino acid substitutions in highly conserved regions of prion protein (PrP) and a high frequency of a scrapie protective variant in native Ethiopian goats. M. Vitale, S. Migliore, Berhanu Tilahun, Mukarim Abdurahman, M. Tolone, I. Sammarco, Di Marco Lo Presti Vincenzo and E Zewdu Gebremedhin. *BMC Veterinary Research* 2019, 15:128 <https://doi.org/10.1186/s12917-019-1870-4>
- 61) 2019 – Outbreak of *Brucella Melitensis* infection in Eastern Sicily: risk factors, clinical characteristics and complication rate. Cama BAV,Di Marco V, et al., - *New Microbiologica*, 42, I, 43-48, 2019, ISN 1121-7138.
- 60) 2018 – Unusual signs and symptoms in HIV-positive patients coinfecting with *Leishmania* spp: The importance of neglected tropical disease in differential diagnosis. Manuela Ceccarelli^{1*}, Emmanuele Venanzi Rullo¹, Fabrizio Condorelli², Fabrizio Vitale³, Vincenzo Di Marco⁴, Giuseppe Nunnari¹, Giovanni Francesco Pellicanò⁵ *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. 2018 May 20; 6(5):843-847. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2018.186>
- 59) 2018 - Biofilm capability of staphylococcus strains isolated from food and the anti-biofilm activity of a chemically synthesized pyrrolomycin. Cusimano M.G, Raimondi M.V., Schillaci D, Nocera P, Cascioferro S, Di Marco Lo Presti V, Vitale M; *Genetics and Biodiversity Journal*: 2(2): 41-46
- 58) 2018 - Lesions Consistent with Tuberculous Spondylitis in Domestic and Wild Swine and Their Potential Use as a Model for Pott Disease in Humans – B. Amatoand V. Di Marco Lo Presti-*Adv Exp Med Biol* - *Advances in Microb. Infect. Diseases and Public Health* doi.org/10.1007/5584_2018_211
- 57) 2018 - Analysis of differences in prion protein gene (PRNP) polymorphisms between Algerian and Southern Italy's goats. Khaled Fantazi, Sergio Migliore, Samia Kdidi, Luca Racinaro, Hakim Tefiel, Rachid Boukhari, Giovanni Federico, Vincenzo Di Marco Lo Presti, Semir Bechir Suheil Gaouar & Maria Vitale *Italian Journal of Animal Science*, ISSN: 1594-4077, DOI: 10.1080/1828051X.2017.1420430,
- 56) 2018 - M. bovis infection in pigs: Improvement of the γ-IFN assay efficiency in this species using a maintenance medium. E. Gerace, F. Mandanici, P. Pasquali, M. Falduto, M. Vitale, V. Di Marco Lo Presti, B. Amato - *Tuberculosis* 108 (2018) 151–154 [doi: 10.1016/j.tube.2017.12.001](https://doi.org/10.1016/j.tube.2017.12.001).
- 55) 2017 - Antibiotic Resistance Profiling, Analysis of Virulence Aspects and Molecular Genotyping of *Staphylococcus aureus* Isolated in Sicily, Italy. M. Vitale,Vincenzo Di Marco Lo Presti, ...et al. - *FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE* Volume XX, Number XX,- DOI: 10.1089/fpd.2017.2338
- 54) 2018 – Human Leptospirosis cases in Palermo Italy. the role of rodents and climate. M. Vitale, ...and V. Di Marco Lo Presti. *Journal of infection and public health*, LUG 2017 doi.org/10.1016/j.jiph.2017.07.024
- 53) 2017 – Characterization of morphological traits in Algerian indigenous goats by multivariate analysis. Fantasi K., Tolone M., Amato B., Sahraroui H., Di Marco Lo Presti V., La Giglia M., Gaouar SBS., Vitale M. *Genetics and Biodiversity Journal* 1(2):20-30
- 52) 2017 - Molecular epidemiology of *Mycobacterium tuberculosis* complex strains isolated from livestock and wild animals in Italy suggests the need for a different eradication strategy for bovine tuberculosis. B. Amato, V. Di Marco Lo Presti, E. Gerace, M. T. Capucchio, M. Vitale, P. Zanghi, M. L. Pacciarini, C. Marianelli, M. B. Boniotti. *Transboundary and emerging disease*, ISSN: 1865-1674, [doi: 10.1111/tbed.12776](https://doi.org/10.1111/tbed.12776)
- 51) 2017 - Intramammary infusion of a live culture of *Lactococcus lactis* in ewes to treat staphylococcal mastitis. S. A. Mignacca,V. Di Marco Lo Presti and C. Marianelli. *Journal of Medical Microbiology*, Nov 2017 DOI 10.1099/jmm.0.000641
- 50) 2017 – A rare case of acute toxoplasmosis in a stray dog due to infection of T. Gondii clonal type I: public health concern in urban settings with stray animals? S.Migliore, ...V. Di Marco Lo Presti, M. Vitale. *BMC veterinary Research* - [doi: 10.1186/s12917-017-1176-3](https://doi.org/10.1186/s12917-017-1176-3).
- 49) 2017 – A Cross-sectional study of PRNP gene in two native sicilian goat populations in Italy: a relation between prion gene polymorphisms and scrapie incidence. S. Migliore; S. Agnello; S. D'Avola; W. Goldmann; V. Di Marco Lo Presti; M. Vitale *Journal of Genetics* 96(2) 319-325 LUG 2017 IF 0.995 SJR 0.34 [doi: 10.1007/s12041-017-0776-9](https://doi.org/10.1007/s12041-017-0776-9) June 2017, ISSN:0022-1333.
- 48) 2017 – Pathology and genetics findings in a rare case of *Mycobacterium caprae* infection in a sow. B. Amato,...and V. Di Marco Lo Presti; *Veterinary Microbiology* Volume 205, June 2017, Pages 71-74 IF 2.628; SJR 1.33 - DOI: 10.1016/j.vetmic.2017.05.010
- 47) 2017 – Comparison of semi-automated commercial rep-PCR fingerprinting, spoligotyping, 12-locus MIRU-VNTR typing and single nucleotide polymorphism analysis of the embB gene as molecular typing tools for *Mycobacterium bovis*. - F. Armas; C. Camperio; L. Cottella; S. Selvaggini; M.B. Boniotti; M.L. Pacciarini; V. Di Marco Lo Presti; C. Marianelli. *Journal of Medical Microbiology* 66: 1151-1157, [doi:10.1099/jmm.0.000536](https://doi.org/10.1099/jmm.0.000536)
- 46) 2016 – Toxoplasmosis in camels (*Camelus dromedaries*) of Borana zone, Oromia region, Ethiopia: seroprevalence and risk factors. Gebremedhin E.Z., N. Dima, A.F. Beyi, F.Dawo, N. Feyissa, E. Jorga, V. Di Marco et al. *Tropical Animal health and Production* Volume 48-Number 6-August 2016; ISSN 0049-4747. [doi: 10.1007/s11250-016-1133-3](https://doi.org/10.1007/s11250-016-1133-3) IF 0.995; SJR 0.52 WOS: 000389207900012
- 45) 2016 – Scrapie incidence and PRNP polymorphisms: rare small ruminant breeds of Sicily with TSE protecting genetic reservoirs. M. Vitale, S. Migliore, M. La Giglia, P. Aliberti, V. Di Marco Lo Presti, Jan P.M. Langeveld *BMC Veter. Research* July 2016 [doi: 10.1186/s12917-016-0766-9](https://doi.org/10.1186/s12917-016-0766-9) IF 1.75, SJR 0.85
- 44) 2016 – Seroprevalence and risk factors of *Toxoplasma gondii* infection in humans in East Hararghe Zone, Ethiopia. Tilahun B, Hailu Y, Tilahun G, Ashenafi H, Vitale M, Di Marco V, Gebremedhin EZ. - *Epidemiol Infect.* 2016 Jan;144(1):64-71. [doi: 10.1017/S0950268815001284](https://doi.org/10.1017/S0950268815001284).
- 43) 2016 - An outbreak of bovine tuberculosis in a fallow deer herd (Dama dama). B. Amato,and V. Di Marco Lo Presti - *Research Veterinary Science* 2016 Jun; 106:116-20. [doi: 10.1016/j.rvsc.2016.03.019](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2016.03.019) Epub 2016 Apr 6. IF 1.298 SJR 0.613
- 42) 2016 – Stimulation of bovine whole blood samples cultured in media supplemented with recombinant IL-7 and IL-12 extends the lifespan of the IFN-γ assay to detect *Mycobacterium bovis* infected cattle. Gerace E., Pasquali P., Oesch B., Falduto M., Fiasconaro M., Vitale M., Di Marco Lo Presti V., Amato B. *Journal of Clinical Microbiology*. [doi:10.1128/JCM.00629-16](https://doi.org/10.1128/JCM.00629-16) IF 3.712; SJR 2.14
- 41) 2015 - First report on seroepidemiology of *Toxoplasma gondii* infection in pigs in Central Ethiopia. Zewdu Gebremedhin E., Megerssa Kebeta M., Asaye M., Ashenafi H., Di Marco V., Vitale M. *BMC Vet Res.* 2015 Mar 13;11:59. [doi: 10.1186/s12917-015-0384-y](https://doi.org/10.1186/s12917-015-0384-y). IF 1.75 SJR 0.847 PMID: 25880071
- 40) 2015 – Multiple drug-susceptibility screening in *Mycobacterium bovis*: new nucleotide polymorphisms in the embB gene among ethambutol susceptible strains. - Marianelli C.,and Di Marco Lo Presti V. *International Journal of Infectious Diseases*. [doi: 10.1016/j.ijid.2014.12.043](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2014.12.043).
- 39) 2015 – Polypoid nasal neoformations in sheep: pathological investigations. Capucchio M.T., ...and Di Marco Lo Presti V. *Small Ruminant Research*, - Volume 126, Supplement 1, 2015, Pages 6-9.DOI: 10.1016/j.smallrumres.2015.02.002;
- 38) 2015 - Three cases of melanoma in small ruminants: clinical symptoms and pathological results. Mignacca S.A.,and Di Marco Lo Presti V. *Small Ruminat Research*, Volume 126, Supplement 1:25-27 DOI: 10.1016/j.smallrumres.2015.01.016;
- 37) 2015 - Ocular squamous cell carcinoma in Valle del Belice sheep: histology and immunohistochemistry. Puleio R.,and Di Marco Lo Presti V. - *Small Ruminat Research*, Volume 126, Supplement 1, May 2015, Pages 28-32 - DOI: 10.1016/j.smallrumres.2015.01.024;
- 36) 2015 - Field evaluation of fluorescence polarization assay and comparison with competitive ELISA, for the detection of antibodies against *Brucella melitensis* in sheep in Sicily, Italy. Fiasconaro M., ...and Di Marco Lo Presti V. *S. R. Research*, [doi:10.1016/j.smallrumres.2015.08.002](https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2015.08.002);
- 35) 2015 - Biodiversity and selection for scrapie resistance in goats: genetic polymorphism in “Girgentana” breed in Sicily, Italy. Migliore S., Agnello S., Vaccari G., Di Domenico F., Di Marco Lo Presti V., Vitale M. *S.R. R.* 2015;125:137-141. IF 0.947 SJR 0.532 [Doi: 10.1016/j.smallrumres.2015.01.029](https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2015.01.029);
- 34) 2015- Bioassay of *Toxoplasma Gondii* from Apparently Healthy Pigs Slaughtered in Addis Ababa Abattoir, Ethiopia. Gebremedhin EZ, Kebeta MM, Asaye M, Ashenafi H, Di Marco V, Vitale M. *J Veterinar Sci Techno.* [doi: 10.4172/2157-7579.1000258](https://doi.org/10.4172/2157-7579.1000258).
- 33) 2014 - First report of *Toxoplasma gondii* in camels (*Camelus dromedarius*) in Ethiopia: bioassay and seroepidemiological investigation. Gebremedhin EZ,Di Marco V., Vitale M. - *BMC Vet Res.* 2014 Sep 30;10:222. [doi: 10.1186/s12917-014-0222-7](https://doi.org/10.1186/s12917-014-0222-7). IF 1.75-. SJR 0.847
- 32) 2014 – Majority of *T. gondii* seropositive chickens (*Gallus domesticus*) in Central Ethiopia carries the infective parasite - Gebremedhin E., Tesfamaryam G., Duguma R., Tilahun G., Di Marco V., Vitale M. *Acta Vet Scand.* 2014 Sep 24;56(1):60. [doi: 10.1186/s13028-014-0060-4](https://doi.org/10.1186/s13028-014-0060-4). IF 1.472 SJR 0.34
- 31) 2014 – Tuberculosis in domestic animal species - Pesciaroli M., Alvarez J., Boniotti M.B., Cagiola M., Di Marco V., Marianelli C., Pacciarini M., Pasquali P.- *Res Vet Sci.* 2014 Oct;97 Suppl:S78-85. [doi: 10.1016/j.rvsc.2014.05.015](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2014.05.015).
- 30) 2014 – Impact of Traditional practices on food safety: a case of acute Toxoplasmosis related to the consumption of contaminated raw pork sausage in Italy. M. Vitale,V. Di Marco - *Journal of food protection* 04/2014; 77 (4): 643-6. [doi: 10.4315/0362-028X.JFP-13-285](https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-13-285).
- 29) 2014 – Seroepidemiology of *Toxoplasma gondii* infection in free-range chicken (*Gallus domesticus*) of Central Ethiopia. E.Z. Gebremedhin, G. Tesfamaryam, H.A. Yunus, R. Duguma, G. Tilahun, V. Di Marco, M. Vitale - *Epidemiology and Infection* 24:1-10M. [doi:10.1017/S0950268814000971](https://doi.org/10.1017/S0950268814000971).
- 28) 2013 – A High Sensitive Nested PCR for *Toxoplasma gondii* Detection in Animal and Food Samples. Vitale M., Galluzzo P., Currò V., Gozdzik K., Schillaci D., Di Marco Lo Presti V. *J Microb Biochem Technol* 2013 5:039-041. [doi: 10.4172/1948-5948.1000097](https://doi.org/10.4172/1948-5948.1000097) - SCOPUS: 2-s2.0-84877023442
- 27) 2013 – Some risk factors for reproductive failures and contribution of *Toxoplasma gondii* infection in sheep and goats of Central Ethiopia: A cross-sectional study. E. Zewdu Gebremedhin,and V. Di Marco - *Res Vet Sci.* 2013 Dec; 95(3):894-900. IF 1.298 SJR 0.613 - [doi: 10.1016/j.rvsc.2013.08.007](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2013.08.007).

- 26) 2013 – **Detection of Natural Killer T Cells in Mice Infected with Rickettsia conorii**. La Manna M.P., Torina A., Agnone A., Blanda V., Caracappa S., Alongi A., Di Marco V., Giudice E., Dieli F., Sireci G. - *Transbound Emerg Dis.* 2013 Nov;60 Suppl 2:80-5. doi: 10.1111/tbed.12143.
 - 25) 2013 – **Food Safety or Typical Dishes?: Toxoplasma gondii and Educational Preventive Campaign. Sicurezza alimentare o Piatti Tipici?: Toxoplasma gondii e Formazione campagna preventiva**. Vitale M., Di Marco Lo Presti V. *Foodborne Pathogens and Disease*, 2013 Feb;10(2):196. doi: 10.1089/fpd.2012.1351. Epub 2013 Jan 21. IF 2.120 ; SJR 1.04
 - 24) 2013 – **A Comparison of the efficacy of commercial and experimental vaccines for contagious agalactia in sheep**. - Agnone A.,Di Marco V., Loria G.R. *S.R.R.* 112, pp. 230-234 Doi:10.1016/j.smallrumres.2012.12.022;
 - 23) 2013 – **Seroepidemiology of Toxoplasma gondii infection in women of child-bearing age in central Ethiopia**. Zewdu Gebremedhin, E., Abebe A. H., Tessema T. S., Tullu K. D., Medhin G., Vitale M., Di Marco V., Cox E., Dorny P. *BMC Infectious Diseases*;13:101 IF 2.768; SJR 1.56 Doi: 10.1186/1471-2334-13-22
 - 22) 2013 - **Seroepidemiological study of ovine toxoplasmosis in East and West Shewa Zones Oromia Regional State, Cent. Ethiopia**. Zewdu E., Agonafir A., Tessema T.S., Tilahun G., Medhin G., Vitale M., Di Marco V., Cox E., Vercruysse J., Dorny P. *BMC Vet Res.*; 9:117. SJR 0.847 doi:10.1186/1746-6148-9-117;
 - 21) 2013 – **Seroepidemiological study of caprine toxoplasmosis in East and West Shewa Zones Oromia Regional State, Central Ethiopia**. Zewdu E., Vitale M., Di Marco V., Cox E., Vercruysse J., Dorny P. *Res Vet Sci.* 2013 Feb;94(1):43-8. IF 1.298 SJR 0.613Doi: 10.1016/j.rvsc.2012.07.020;
 - 20) 2012 - **Rickettsia conorii Indian tick typhus strain and R. slovaca in humans, Sicily**. Torina A, Fernández de Mera IG, Alongi A, Mangold AJ, Blanda V, Scarlata F, Di Marco V, de la Fuente J. *Emerg Infect Dis.* 2012 Jun;18(6):1008-10 - Doi: 10.3201/eid1806.110966; WOS: 000304745700026
 - 19) 2012 - **Evaluation of the interferon-gamma (IFN-γ) assay to diagnose Mycobacterium bovis infection in pigs**. M. Pesciaroli,V. Di Marco, P. Pasquali. *Veterinary Immunology and Immunopathology*. Volume 148, (3–4), Pag. 369–372
 - 18) 2012 – **Epidemiological Significance of the Domestic Black Pig (Sus scrofa) in Maintenance of Bovine Tuberculosis in Sicily**. V. Di Marco, et al.,- J. Clin. Microbiol. 2012, 50(4):1209-1218. Doi: 10.1128/JCM.06544-11;
 - 17) 2012 - **Development and validation of two PCR tests for the detection and differentiation between Anaplasma ovis and Anaplasma marginale**. A. Torina, A. Agnone, V. Blanda, A. Alongi, R. D'Agostino, S.Caracappa, A. M.F. Marino, V. Di Marco and José de la Fuente *Ticks Tick Borne Dis.* 2012 Dec;3(5-6):283-7. doi: 10.1016/j.ttbdis.2012.10.033. Epub 2012 Nov 2 - WOS: 000314081000004
 - 16) 2012 - **CD dati dal titolo "Zecche e patogeni trasmessi da zecche in Sicilia"** – Ticks e tick borne pathogens in Sicily" ISBN n.978-88-907285-0-1 Alessandra Torina, Santo Caracappa, Vincenzo Di Marco, José de la Fuente, Agustín Estrada-Pena
 - 15) 2011- **Screening for Toxoplasma gondii and farm management in Sicily**. M Vitale; M. Bivona; M. A La Giglia; V.Aronica; P.Cicero; M.Chetta; V. Curro; M. Russo; Di Marco Lo Presti V. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară VOL. XLIV(1), 2011, TIMIȘOARA*.
 - 14) 2011 – **Bioaccumulation of Dioxin-like Substances and Selected Brominated Flame Retardant Congeners in the Fat and Livers of Black Pigs Farmed within the Nebrodi Regional Park of Sicily** Brambilla G., Di Marco V., and Di Domenico A. *Journal of Food Protection*, Vol. 74, No. 2, , Pages 261–269 - Doi: 10.4315/0362-028X.JFP-10-176;
 - 14) 2010 – **Characterization of Anaplasma phagocytophilum and A. ovis infection in a naturally infected sheep flock with poor health condition**. A. Torina, ...V. Di Marco, José de la Fuente. *Tropical Animal Health and Production* (42: 1327-1331). ISSN 0049-4747. DOI 10.1007/s11250-010-9580-8
 - 13) 2010 – **A case of generalized bovine tuberculosis in a sheep**. C. Marianelli,and V. Di Marco. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation Vol. 22 Issue 3, 445-448 Doi: 10.1177/104063871002200319;*
 - 12) 2009 – **Ripening-induced changes in microbial groups of artisanal Sicilian goats' milk cheese**. A. Zumbo, A. R. Di Rosa, B. Billone, D. Carminati, P. Girgenti, V. Di Marco. *Ital.J. Anim. Sci.* vol.8 (Suppl.2), 450-452 - Doi: <https://doi.org/10.4081/ijas.2009.s2.450>;
 - 11) 2009 – **Natural trematode infestation in feral Nebrodi black pig: Pathological investigations**. Capucchio M. T., Catalano D., Di Marco V.,Guarda F. *Veterinary Parasitology* 159 (1), 2009: 37-42 doi: 10.1016/j.vetpar.2008.10.017;
 - 10) 2007 – **Molecular epidemiological and Antibiotic Susceptibility Characterization of Brucella Isolates from Humans in Sicily, Italy**. Marianelli C., Graziani C., Santangelo C., Xibilia M. T., Imbriani A., Amato R., Neri D., Cuccia M., Rinnone S., Di Marco V., Ciuchini F. *Journal of Clinical Microbiology*, Sept. 2007, vol. 45, 9, pp. 2923 – 2928. ISSN: 0095 – 1137 - Doi: 10.1128/JCM.00822-07;
 - 9) 2007 – **Observed prevalence of tick-borne pathogens in domestic animals in Sicily, Italy during 2003 – 2005**. A.Torina, J. Vicente, A. Alongi, S. Scimeca, R. Turlà, S. Nicosia, V. Di Marco, S. Caracappa e J. de la Fuente *Zoonoses and Public Health*, 54 (1), pp. 8-15. Doi: 10.1111/j.1863-2378.2007.00989.x;
 - 8) 2005 – **Infection with Anaplasma phagocytophilum in a seronegative patient in Sicily, Italy: Case Report**. J. De la Fuente, A. Torina, V. Naranjo, S. Caracappa, V. Di Marco,K. M. Kocan *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials* 2005, 4: p. 15.Do: 10.1186/1476-0711-4-15;
 - 7) 2005 – **Polymerase chain reaction method for leptospirosis, analysis on samples from an autochthon swine population in Sicily, Italy**. Vitale M., Vitale F., Di Marco V., Currò V., Vesco G., Caracappa S. *Revista Cubana de Medicina Tropical*;57 (1): pp. 25-27, IF 0.18 (ISSN 0375 – 0760).
 - 6) 2004 – **Report in Europe of nasal myiasis by Rhinestrus spp. in horses and donkeys: seasonal patterns and taxonomical considerations**.D. Otranto, D. D. Colwell, P. Milillo, V. Di Marco, P. Paradies, C. Napoli e S. Giannetto. *Veterinary Parasitology* 122 (2004) 79-88 - Doi: 10.1016/j.vetpar.2004.03.015;
 - 5) 2002- **Corynebacterium macginleyi isolation from conjunctival swab in Italy**. Giammanco G. M., Di Marco V., Priolo I., Intrivici A, Grimont F. and Grimont, P.A.D. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease* 44 (2), 205-207. Doi: [https://doi.org/10.1016/S0732-8893\(02\)00438-8](https://doi.org/10.1016/S0732-8893(02)00438-8);
 - 4) 2001 - **Clinical Signs and Diagnosis of Scrapie in Italy: A Comparative Study in Sheep and Goats**. M. T. Capucchio, F. Guarda, N. Pozzato, S. Coppolino, S. Caracappa, V. Di Marco. *J. Vet. Med.* A 48, 23-31(2001). Doi: 10.1046/j.1439-0442.2001.00312.x;
- Si evidenzia che copia di questo lavoro scientifico è stato richiesta con lettera del 12 giugno 2002 personalmente dal Premio Nobel Prof. S.B. Prusiner.**
- 3) 2000 - **Epidemiology of ovine oestrosis (Estrus ovis Linné 1761, Diptera: Oestridae) in Sicily**. Caracappa S., Rilli S., Zanghi P., Di Marco V., Dorchie P. *Veterinary parasitology* 1903 (2000), 1-5.,Doi: 10.1016/S0304-4017(00)00317-4;
 - 2) 1999 - **Epidemic of transmissible spongiform encephalopathy in sheep and goats in Sicily** U. Agrimi, G. Ru, F. Cardone, M. Pocchiarri, M. Caramelli *Lancet* - vol. 353 (9152), February 13, 1999. pagg. 560-561 (Ha collaborato con gli AA. per la raccolta dei dati epidemiologici e per lo studio della parte clinica). Doi: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(98\)04545-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(98)04545-0)
 - 1) 1998 - **Natural occurrence of Scrapie in goats in Italy**. Capucchio M. T., Guarda F., Isaia M.C., Caracappa S., Di Marco V. *The Veterinary Record*, 143 (16), 452-453. - Doi: 10.1136/vr.143.16.452;

DOCENZE:

1. Docente a contratto, a titolo gratuito, di "Malattie infettive e polizia veterinaria I" (4 CFU – SSD Vet/05), corso di Laurea LM/42 a.a. 2016-2017 presso Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina. Adunanza del Consiglio del Dip. Scienze Veterinarie del 28/06/2016.
2. Docente a contratto, a titolo gratuito, di "Malattie infettive e polizia veterinaria I" (4 CFU – SSD Vet/05), corso di Laurea LM/42 a.a. 2015-2016 presso Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina. Contratto di diritto privato n. ore 56 n.773/16 Nota protocollo n. 56511 del 21/09/2016.
3. Docente a contratto, a titolo gratuito, di "Tirocinio Diagnostica delle malattie infettive", corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, n. ore 25 (1CFU) , a.a. 2014-2015 - Facoltà di Med. Veterinaria, Univers. degli Studi di Messina. Delib. del 13/07/2015 del Consiglio di Dipart. Scienze Veter. di Messina.
4. Docente a contratto di "Diagnostica delle malattie infettive", Tirocinio SSD VET/05- Malattie infettive – 1CFU (IV anno CLM LM-42), a.a. 2013-2014 presso Facoltà di Med. Veter., di Messina.
5. Docente a contratto, a titolo gratuito, di "Malattie infettive e polizia veterinaria II" (4 CFU – SSD Vet/05), corso di Laurea 47/s a.a. per l'anno accademico 2010-2011 n. ore 60 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina. D.R. n. 180/2011.
6. Docente al corso di Formazione "Formazione di ricercatori e tecnici esperti nello sviluppo di metodologie per l'identificazione ed il controllo delle infezioni degli animali – EPISUD" Titolo del corso: "Paratubercolosi negli ovini e nei caprini". Parco Tecnologico di Lodi, 10 ore - 2013.
7. Docente al corso di Formazione "Formazione di ricercatori e tecnici esperti nello sviluppo di metodologie per l'identificazione ed il controllo delle infezioni degli animali – EPISUD" Titolo del corso: "Micobatteriosi nei suidi e tubercolosi da M. bovis nel suino nero dei Nebrodi". Parco Tecnologico di Lodi, 10 ore - 2013.
8. Docente al Corso di Formazione post-laurea dal titolo "Esperto in sicurezza alimentare per il controllo di filiera (ESAF)" del Programma operativo Nazionale "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione 2000-2006".
9. Docenza in "Malattie infettive" (ore 6) e "Tecnologie produzioni Alimenti" (ore 2). IZS Palermo 12/01/2004 – 12/11/2004.
10. Corso "Esperti in Agricoltura Biologica" destinato tecnici diplomati o laureati. Incarico di prestazione occasionale, per l'attività di docenza. Italia Lavoro S.P.A.

Numero complessivo di 24 ore. Roma 15-11-2001

10. Corso "Esperto in Monitoraggio Ambientale" per laureati. Soc. Agronica. Incarico di Docenza, progetto FSE, per un totale di 12 h. Siracusa anno 2000.

11. Modulo "Igiene e Sanità animale". Corso "Biotecnologo Zootecnico". Legge 845/78 art.26. Gli interventi didattici affidati erano per un totale di n°6 h. di docenza. Palermo 14-08-2000.

12. Docente Esercitatore nel I° ciclo della Scuola di Specializzazione in "Clinica Bovina" aa.aa. 1998/99; 1999/2000; 2000/2001 per un totale di 24 ore.

13. Docente al Master Universitario di II livello in Gestione sanitaria dell'allevamento ovino e caprino – Dipart. di Med. Veter. - Perugia, ore 6 ore.

14. Docenza progetto FSE n.951108/EN/3/2/1/001/6 nella materia "IGIENE" per n°24 ore di teoria in "Esperto in Problematiche del Comparto Zootecnico Lattiero-Caseario". Form-Project. Palermo 16/01/1996.

15. Ha avuto affidato l'incarico di Docenza, dall'Istituto Professionale di Stato per i Servizi Sociali di Piazza Armerina, anno scolastico 1995/96 e per un totale di 156 h., classe 5ª U settore Tecnico di Laboratorio Chimico Biologico L'ambito della specializzazione era "Esperto della produzione nell'Industria Lattiero-casearia".

16. Docente esperto esterno corso post-qualifica di "TECNICO LATTIERO CASEARIO" A.S. 1995/96, Istituto d'Istruzione Super.di Castelbuono. (PA) - h.20

17. A.S. 1994/95 Istituto Professionale di Stato di Piazza Armerina, docenza di 12 ore di lezioni interventi formativi e professionalizzanti post-qualifica destinato al settore Tecnico di Laboratorio Chimico Biologico.

RELATORE a corsi di formazione E.C.M. (N. 78), e a corsi/convegni/congressi non E.C.M. (N. 112),

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI DISCENTE a corsi di Formazione E.C.M. (N.63) e non E.C.M (N.165).

PROGETTI DI RICERCA – Respons. scientifico e/o di U.O di 50 progetti di ricerca nel campo della Sanità Animale, della Sicurezza Alimentare, del Benessere Animale e della fauna selvatica di cui N. 10 progetti PON, regionali, ricerca di Ateneo, COFIN, etc., N. 3 progetti di ricerca finalizzata finanziati dal Ministero della Salute (D.Lgs 502/92 e N. 37 progetti di ricerca corrente approvati e finanziati dal Ministero della Salute ai sensi del D.Lgs 502/92. Si riportano quelli più recenti.

- 1. Partner del PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE SICILIA 2014-2020** - Misura 16 - Sottomisura 16.1 Titolo del progetto: "Miglioramento della redditività dell'allevamento del Suino Nero dei Nebrodi con interventi sull'animale e sui prodotti nel rispetto del benessere animale e della sostenibilità ambientale".
- 2. Responsabile Scientifico quale subcontrattor con I.S.S. del progetto** "Integrated solutions for Tuberculosis control in animals combining vaccination and multi-species diagnostics (Acronimo WildTBVac), 2013
- 3. Responsabile Scientifico e coordinatore**, dell'Unità co-proponente IZSS-Area Barcellona P.G. nell'ambito del Progetto "EpiSud" all'interno del Piano Operativo Nazionale (PON) - "Ricerca e Competitività" 2007-2013, sezione: sistema agroalimentare.
- 4. Responsabile Scientifico** bando transnazionale EMIDA Era-Net dal titolo: "Development of Novel Diagnostic Strategies for the antemortem immunodiagnosis of bovine tuberculosis of Jhone's Disease" (Acronimo MYCOBACTDIAGNOSIS), 2012
- 5. Responsabile scientifico quale subcontrattor con l'I.S.S. del progetto Europeo** "Strategies for the eradication of bovine tuberculosis" (TB-Step). 2008
- 6. Responsabile scientifico del progetto finanziato dalla Regione Sicilia – Assessorato Agricoltura e Foreste – Dipartimento Interventi Strutturali – Serv. IX° dal titolo** "Valorizzazione e caratterizzazione dei formaggi Siciliani della Valdemone e della Valle di Mazara." 2007
- 7. Responsabile scientifico del progetto finanziato dalla Regione Sicilia – Ass. Agricolt. e Foreste – Dipartim Interventi Strutturali –** "Valorizzazione del sistema suinicolo dei Nebrodi: difesa della biodiversità zootecnica come fattore di sviluppo del territorio". 2005
- 8. Responsabile scientifico di U.O. ricerca di Ateneo (ex quota 60%)** "Caratterizzazione molecolare di ceppi di Mannheimia isolati da ovini siciliani" in collaborazione con il Dipartimento di Igiene e Microbiologia del Policlinico di Palermo. 2005
- 9. Responsabile scientifico di U.O. ricerca di Ateneo (ex quota 60%)** "Tipizzazione molecolare di ceppi di Streptococcus equi subsp. Zooepidem. isolati da ovini e caprini affetti da pseudoagallasia" in collaborazione con il Dipart. di Igiene e Microb. del Policl. di Palermo. dell'Univ. degli Studi di Palermo. 2003.
- 10. Responsabile scientifico di U.O. ricerca COFIN Interuniversitario** "Studio dei poliformismi del gene della PrP dei piccoli ruminanti" in collaborazione con la Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino, la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano e la Facoltà di Medicina Veterinaria di Messina. 2003.
- 11. Responsabile scientifico di U.O. di ricerca finalizzata** "Use of protective cultures for the prevention and treatment of mastitis in small ruminants as an alternative to antibiotics" – 2010
- 12. Responsabile scientifico di U.O. ricerca Finalizzata** "Determinazione dello stato di benessere in suini allevati per la produzione di bioprotesi mediante analisi di indicatori comportamentali e morfo-fisiologici", in collaborazione con l'I.Z.S. del PLV, l'Istituto Superiore di Sanità e il Consorzio Biogest. 2002
- 13. Responsabile scientifico di U.O di ricerca Finalizzata** "Analisi del rischio applicata alle Encefalopatie Spongiformi dei ruminanti. Definizioni di scenari". Settore di ricerca sanità animale. 1998
- 14. Responsabile scientifico di U.O., ricerca corrente IZSLER 02/23** "Tubercolosi bovina: miglioramento dei metodi diagnostici e delle strategie di sorveglianza ed eradicazione"
- 15. Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente IZSLER 08/21 - PRC2021008** "Aggiornamento della banca dati dei genotipi tradizionali di mycobacterium tuberculosis complex (MTBC) con Whole Genome Sequence (WGS) e analisi delle SNPs con particolare riferimento ai profili maggiormente diffusi in Italia e ad episodi di trasmissione multi-ospite"
- 16. Responsabile scientifico di U.O. 8, ricerca corrente IZS SI 01/21** "Metodi innovativi per la valutazione di rischi infettivi endemici/emergenti(AMR) e chimici in aree rurali a vocazione zootecnica: interazione uomo-zootecnica-fauna selvatica". Delibera n. 787 del 09/12/2021. CUP: H79J21010810001.
- 17. Responsabile scientifico di R.C. IZSSI 05/2018** "Standardizzazione di un nuovo protocollo diagnostico dell'IFN gamma per la diagnosi della tubercolosi bovina e suina da M. Bovis" – 2018
- 18. Responsabile scientifico di ricerca corrente IZS SI 02/17** "Studio della circolazione del Mycobacterium bovis nell'ambiente e del ruolo della fauna domestica e selvatica nell'epidemiologia della tubercolosi bovina in Sicilia" – 2017
- 19. Responsabile scientifico di U.O. 2, ricerca corrente** "Studio di correlazione tra sieroprevalenza per la paratubercolosi negli allevamenti ovini e caprini nella provincia di messina e presenza di MAP e suoi derivati". 2016- Delibera n. 963 del 24/11/2017.
- 20. Responsabile scientifico di U.O. 2 R.C. IZS SI 02/16** "Studio del potenziale zoonosico del virus dell'Epatite E: ruolo del suino e del bovino nella trasmissione dell'infezione all'uomo, sieroprevalenza ed analisi filogenetica dei ceppi isolati".
- 21. Responsabile scientifico di R.C. IZS SI 17/2016** "Analisi comparativa della risposta immunitaria locale e sistemica a Mycobacterium bovis nella specie bovina e suina"
- 22. Responsabile Scientifico di U.O. 4, ricerca corrente** "La Blue Tongue in Sicilia: individuazione di siti di interesse entomologico e studio di sierotipi circolanti nel territorio regionale". 2015- Delibera n. 864 del 20/11/2016.
- 23. Responsabile scientifico progetto di ricerca corrente IZS SI 11/15** "Messa a punto di metodiche di mantenimento della vitalità e della reattività dei linfociti T responsabili della produzione di INF-γ nella diagnosi della tubercolosi bovina" – 2015
- 24. Respons. Scientifico U.O progetto CCM 2015 dal titolo** "Il modello One-Health per il contenim. delle resistenze microbiche di possibile origine zoonosica in sanità pubblica: sviluppo di un network medico-veterinario applicato alla prevenzione e controllo della circolazione di E.coli produttore di ESKAP".
- 25. Responsabile scientifico progetto di R.C.** "Studio comparativo in vitro dei meccanismi di M. bovis e M. avium subsp. Paratubercolosi. Valutazione precoce, ai fini diagnostici, dei profili di espressione proteica di macrofagi infettati sperimentalmente. – 2014
- 26. Respons. scientifico progetto R. C.** "Organizzazione e implementazione di un sistema integrato multimediale di comunicazione sanitaria" – 2011
- 27. Respons. scientifico di R.C.** "La tubercolosi: Indagine sul ruolo della fauna selvatica nelle aree a maggiore prevalenza di tubercolosi della Sicilia" – 2011
- 28. Responsabile scientifico progetto di ricerca corrente** "Studio sui fattori di rischio che influenzano la trasmissione del mycobacterium bovis dal bovino al suino nero dei Nebrodi ed applicazione di tecniche diagnostiche classiche ed innovative per la diagnosi di tubercolosi nella specie suina. 2009
- 29. Responsabile scientifico progetto di ricerca corrente** "Applicazione del PFA in micro piastra per la diagnosi di infezione di Brucella melitensis nelle

- pecore e nelle capre in Sicilia e comparazione con altri test sierologici (SAR, FdC, i-ELISA,c-ELISA)". 2007
30. **Respons. Scient. Progetto di R.C.** "Diagnosi della TBC animale: applicazione e comparazione di metodi diagnostici classici ed innovativi nella realtà regionale". 2006
 31. **Responsabile scientifico progetto di ricerca corrente** "Valutare, nella realtà epidemiologica della regione Sicilia, l'utilità della tecnica Milk-Elisa per la ricerca di Brucella spp., nel latte ovino e caprino destinato alla produzione dei prodotti caseari" in collaborazione con le Sezioni Diagnostiche di Messina, Catania, Ragusa e Caltanissetta dell'Istituto Zooprofilattico della Sicilia. 2001
 32. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Standardizzazione della tecnica di indagine AFLP (amplification Fragments lenght polymorfism) per la caratterizzazione dei ceppi di Brucella isolati nel territorio siciliano". 2001
 33. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Nuove metodologie analitiche per la tipizzazione degli agenti patogeni. Utilizzo della Multiple variable locus tandem repeat analysis per la tipizzazione di Bacillus Anthracis. Analisi dei ceppi italiani, verifica delle loro caratteristiche e stesura di una mappa genotipica", in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e Basilicata. 2000
 34. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Allevamento ovino: valutazione del benessere nelle diverse tipologie di mungitura ed effetti sulle produzioni" in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna e del Lazio e Toscana. 2000
 35. **Responsabile scientifico progetto di ricerca corrente** "Studio sulla circolazione delle differenti biovar di Brucella negli animali domestici e selvatici (bovini, ovini, caprini, cane da pastore, suini selvatici) in Sicilia" 1999
 36. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Definizione e standardizzazione di un protocollo per la determinazione della enterotossigenicità di Staphylococcus aureus in prodotti di origine animale" in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna. 1998
 37. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Vaccino contro il Carbonchio Ematico: studio dell'attività immunoprotettiva dei vaccini Pasteur 1° e 2° tipo e del vaccino Sterne al fine di sviluppare un vaccino sub-unitario (antigene protettivo – PA) apatogeno in grado di evocare una identica risposta immunitaria" in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e Basilicata. 1998
 38. **Responsabile scientifico progetto di ricerca corrente** "Indagine sulla circolazione delle Biovars di Brucella spp. in Sicilia". 1996/1997

Nell'arco della ultra-trentennale carriera ha svolto diversi incarichi a livello apicale e di alto profilo scientifico, distinguendosi soprattutto per l'onestà intellettuale che ha permeato in maniera indelebile tutta l'attività svolta, per la passione e l'elevato profilo tecnico-scientifico. Il livello di competenza raggiunto e la multidisciplinarietà del proprio curriculum vitae, dimostra alti livelli di efficienza ed efficacia sia nella fase di programmazione, gestione, organizzazione delle risorse affidate che nella ricerca scientifica. Nella qualità di Direttore Sanitario è stato l'organo tecnico scientifico di riferimento e di coordinamento per tutte le attività sanitarie e di ricerca cui afferiscono i laboratori dell'Istituto della Sede e delle Aree Territoriali. Ha acquisito una profonda conoscenza del settore zootecnico e delle correlate, gravi ed in alcuni casi emergenziali problematiche di sanità pubblica veterinaria. Ha indirizzato tutte le proprie attività di studio e di ricerca verso strategie di profilassi e messa a punto di piani di eradicazione adeguati alla specificità ed alla peculiarità delle diverse realtà zootecniche; alla sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive e diffuse degli animali; sulla stretta correlazione tra sanità animale e anagrafe degli animali; controllo delle zoonosi infettive ed infestive; alla tutela del benessere degli animali. Ha dato un in-put innovativo nel settore delle biotecnologie (Embryo-transfer, Fisiopatologia della riproduzione assistita) come ancora di salvezza per le razze autoctone, tutela sanitaria a garanzia del miglioramento genetico incentivando tecniche riproduttive e diagnostiche all'avanguardia. Si è occupato nell'ambito della sua attività di lavoro, di studio e di ricerca di farmacovigilanza, farmacovigilanza veterinaria, farmaci e antibiotico resistenza; di igiene urbana veterinaria; igiene e sicurezza dell'alimentazione animale. Ha raggiunto un ottimo livello di competenza nella diagnostica e nelle strategie di lotta alle patologie zoonotiche e non, maggiormente diffuse in Italia. Si evidenzia che l'altissimo profilo scientifico raggiunto nei settori della "Sanità Animale" ed in particolare nel campo delle encefalopatie spongiformi, già nel lontano 2002, è innegabilmente attestato dal fatto che il Premio Nobel per la Medicina Prof. S.B. Prusiner personalmente ha richiesto con lettera firmata di proprio pugno copia del lavoro scientifico, di cui lo stesso è autore principale "Clinical Signs and Diagnosis of Scrapie in Italy: A Comparative Study in Sheep and Goats". Ha fatto parte, negli ultimi 25 anni, di tutte le task-force e Unità di Crisi regionali e provinciali, istituite in occasione delle diverse emergenze sanitarie in Sicilia relative a Tubercolosi, Brucellosi, Influenza Aviaria, Blue Tongue, TSE "Mucca Pazza", etc... Nella trentennale esperienza ha diagnosticato per la prima volta in Italia e in Sicilia diverse malattie infettive ed infestive quali la Blue Tongue (Lingua blu degli ovini e dei caprini), la Scrapie degli ovini e dei caprini, la Febbre Catarrale dei Bovini, la Pasteurellosi da Biberistina trehalosi degli ovini, la malattia di Aujeszky (Pseudorabbia) nell'ovino, nel caprino, nel cane, nella volpe, il Rhinestrus usbekistanicus nel cavallo (primo report in Europa), il vaiolo suino, la tubercolosi nel suino nero dei Nebrodi, nel daino, nell'ovino e nei caprini ed il primo caso al mondo di tubercolosi da *Mycobacterium bovis* nel delfino, ecc.. Ha una profonda conoscenza ed esperienza della gestione zootecnica e soprattutto sanitaria dell'allevamento ovino e caprino nell'Area del Mediterraneo, con particolare riferimento alle patologie di massa (mastiti, aborti, polmoniti, gastro-enteriti, neuropatologie, etc...) di origine batterica, virale e parassitaria. L'attività di ricerca espletata negli ultimi anni è stata finalizzata, fra l'altro, allo studio del ruolo di serbatoio e/o spillover delle specie domestiche minori (Di Marco et. Al 2012) e selvatiche che impediscono il raggiungimento dell'obiettivo eradicazione della tubercolosi bovina nell'Italia meridionale, sul loro ruolo ed il peso di ciascuna di esse e le correlate e complesse dinamiche di trasmissione, diffusione e persistenza della malattia intra ed interspecie. Sono stati raggiunti, inoltre, ottimi risultati nella messa appunto di tecniche diagnostiche innovative (gamma-interferon nella specie bovina e suina) e sulla conoscenza dell'eterogeneità della malattia e dell'impatto della stessa sulla trasmissione, diagnosi e controllo nell'ambito degli ecosistemi zootecnici complessi, informazioni queste fondamentali per l'elaborazione e predisposizione di un piano di eradicazione della tubercolosi adeguato alla peculiarità e specificità degli stessi a trasmissione multi-host. Nell'ambito di tali sistemi multi-host, è fondamentale porre in essere una strategia "olistica" di controllo della malattia, ossia nei confronti di tutti gli ospiti di mantenimento sia domestici che selvatici e dell'ambiente, utilizzando tutti gli strumenti di controllo della malattia. Quest'ultime tematiche determinano la gravissima emergenza di sanità pubblica, di sicurezza alimentare ed economico-commerciale che ha comportato la nomina nei mesi scorsi di un Commissario Nazionale. A ciò si aggiunga il rischio correlato alla persistenza della tubercolosi per la salvaguardia della biodiversità animale, della fauna selvatica e dell'ambiente. A proposito di quest'ultimo aspetto, a dimostrazione tangibile dell'ampia diffusione del *Mycobacterium bovis* nell'ambiente regionale, si cita un recentissimo articolo dello scrivente, che riporta il primo caso al mondo di *Mycobacterium bovis* nel delfino "Tuberculosis caused by *Mycobacterium bovis* in a striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in the coasts of Sicily (Italy)". (<https://doi.org/10.1007/s10344-022-01564-z>).

Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del predetto D.P.R. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs N. 196/2003.

BARCELLONA P.G., 25/09/2024

IN FEDE
DR. VINCENZO DI MARCO LO PRESTI