



*Curriculum Vitae*

*Dr. Vincenzo Di Marco Lo Presti*

CURRICULUM 2019 - DR. VINCENZO DI MARCO LO PRESTI

o **ATTIVITA' DI STUDIO**

- Laureato in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina (AA 1986), con votazione di 110/110.

o **ATTIVITÀ DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREA**

Specializzato in Sanità Pubblica Veterinaria, Università degli Studi di Milano (2001).

Specializzato in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria, Università degli Studi di Napoli (1994).

Specializzato in Tecnologia Avicola e Patologia Aviaria, Università degli Studi di Napoli (1991).

Specializzato in Ispezione degli Alimenti Di Origine Animale, Università degli Studi di Napoli (1989).

o **DOTTORATO DI RICERCA**

Dottore di Ricerca in "Produzioni Animali", Università degli Studi di Torino (2009).

o **MASTER**

1. Corso di formazione manageriale in materia di sanità pubblica e di organizzazione e gestione sanitaria per Direttori Generali di Azienda sanitaria di cui all'art. 3 bis, comma 4, del D.Lgs. n. 502/92 istituito dalla Regione Siciliana con DDG DASOE n. 3245 del 30 dicembre 2009 ed organizzato dal CEFPAS; dal giorno 12 dicembre 2017 al giorno 22 giugno 2018.
2. Diploma di Master in Formazione Manageriale per l'esercizio delle funzioni di Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo, Regione Siciliana – Assessorato Regionale per la Sanità Dipartimento Osservatorio Epidemiologico – A.U.S.L. 3 Catania (06/06/2006).
3. Alta Formazione Manageriale in Sanità Pubblica, Direzione e Gestione delle Aziende Sanitarie. Istituto Superiore Studi Sanitari Centro Collaborazione della O.M.S. Roma (25/09/2000).
4. Diploma Master in Sanità Pubblica, Organizzazione e Gestione delle Aziende Sanitarie – Istituto Superiore Studi Sanitari Centro Collaborazione dell'O.M.S. Roma (26/11/1999).

o **INSEGNAMENTO**

- Docente a contratto per l'insegnamento di "Malattie infettive e polizia veterinaria I" (4 CFU – SSD Vet/05), ore docenza 56 - corso di Laurea LM42 a.a. 2016-2017 presso Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina.
- Docente a contratto per l'insegnamento di "Malattie infettive e polizia veterinaria I" (4 CFU – SSD Vet/05), ore docenza 56 - corso di Laurea LM42 a.a. 2015-2016 presso Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina.
- Conferimento insegnamento attraverso selezione pubblica per titoli, a titolo gratuito, di "Malattie infettive e polizia veterinaria II" (4 CFU – SSD Vet/05), ore docenza 60 - corso di Laurea 47/s a.a. per l'anno accademico 2010-2011 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina.
- Docente a contratto per l'insegnamento di "Tirocinio Diagnostica delle malattie infettive", corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, n. ore 25 (1CFU), a.a. 2014-2015 presso Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina.

o **ATTIVITA' DI ESERCIZIO**

Dal 01/04/2016 ad oggi, Direttore Dipartimento Sanità Territoriale Interprovinciale Palermo-Messina-Caltanissetta dell'IZS Sicilia;

Dal 27/06/2012 ad oggi Direttore di UU.OO.CC. dell'Area di Barcellona P.G. (ME) IZS Sicilia;

Dal 04/02/2012 a 26/06/2012, Direttore Sanitario dell'IZS Sicilia.

Dal 16/11/2011 al 03/02/2012, Direttore di UU.OO.CC. dell'Area di Barcellona P.G. (ME) IZS Sicilia;

Dal 18/10/2010 al 15/11/2011, Direttore Sanitario dell'IZS Sicilia.

Dal 24/12/2002 al 11/10/2010, Direttore di UU.OO.CC. dell'Area di P.G. (ME) IZS Sicilia;

Dal 13/05/2002 – 30/12/2002 – Direttore di UU.OO.CC. dell'Area Igiene delle Produzioni Zootecniche e

Benessere Animale.

Dal 1999 al 2002, Direttore della Sezione Zooprofilattica Interprovinciale di Palermo Agrigento e Trapani, IZS Sicilia;

Dal 1996 al 1999 Responsabile della Sezione Diagnostica Interprovinciale di Palermo-Agrigento-Trapani.

Dal 1992 al 1995 Assistente Veterinario di ruolo, IZS Sicilia;

Dal 1990 al 1992 Dirigente Ufficio Tecnico Sanitario (U.T.S.) e Responsabile del Centro di Fecondazione Artificiale presso IZS della Sicilia - Palermo

#### o ATTIVITA' SCIENTIFICA

E' autore di oltre 370 pubblicazioni scientifiche di rilevanza nazionale ed internazionale.

E' coautore del libro "La Tuberculosis degli Animali" Ed. IZS Lombardia-Emilia Romagna, 2013

Coautore della monografia "Diagnosi della Tuberculosis Animale dall'allevamento al Mattatoio" in Press.

Coautore del libro "Atlante di Patologia della Fauna Selvatica Italiana" - Ed. Fondazione iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche - Brescia, 2012.

Coautore del libro "Atlante di Patologia Ovina e Caprina". Casa editrice Genoma - Measina 2012.

Coautore del libro "L'uso sostenibile della biodiversità nell'area mediterranea: il contributo del progetto QUBIC", Ed Casa editrice: Edicta. 2012, pp 19-24.

Dal gennaio 2012 è Componente del Comitato Scientifico Agriplemtevet.

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

Dal 2002 al 2014 ha fatto parte del consiglio direttivo della Società Italiana di Med. Veter. Preventiva.

Dal 1994 al 2005 ha fatto parte del consiglio provinciale dell'Ordine dei Medici Veterinari di Palermo ricoprendo nel tempo la carica di consigliere, di tesoriere e di Vicepresidente.

Consulente dell'Istituto Superiore di Sanità - Roma e Componente dell'Unità di Crisi Regionale per le Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili.

Responsabile di scientifico o di U.O. di oltre 30 progetti di ricerca scientifica corredate o/o finalizzate approvati dal Ministero della Salute, regione Sicilia, progetti PON e Regionali.

Componente dell'Unità di Crisi per l'Emergenza Influenza Aviaria presso la Provincia di Messina.

Componente dell'Unità di Crisi Regionale per fronteggiare la diffusione della Blue Tongue in Sicilia.

Componente del "Comitato Scientifico del Suino Nero dei Nebrodi" e del "Comitato per la tutela del Suino Nero dei Nebrodi".

Componente in qualità di esperto presso il Comitato per le razze ovine Barbaresca, Comisana e Pinzita.

Componente della Commissione Tecnico Scientifica per l'uso del marchio "Nebrodi Sicily"

Coordinatore della Commissione Ispettiva di secondo livello istituita 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 avendo 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; 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.

Idoneo alla nomina a Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Aosta. Iscritto nell'elenco degli idonei a seguito della valutazione dei titoli. Non ha preso parte per motivi personali al colloquio. (Avviso Pubblico Delib. G.R. n. 24-1090 del 23/02/2015)

Idoneo alla nomina a Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "Giuseppe Pegreffi". Iscritto nell'elenco degli idonei (Delib. G.R. n.49/16 del 9.12.2014; Allegato del. n. 181 del 18/03/2015).

Idoneo alla nomina a Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata. Iscritto nell'elenco degli idonei (Delib. G.R. n. 744 del 13/04/2015)

individuato ai fini del conferimento dell'incarico di direttore generale dell'IS Sicilia dal Presidente della Regione Siciliana, in quanto in possesso dei requisiti di legge previsti dall'art. 11, comma 5, 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.

o **ATTIVITA' DI PERFEZIONAMENTO**

Corso Annuale di Perfezionamento in "Diritto Sanitario e Sanità Pubblica Veterinaria", 14/05/1988 – 03/06/1989;

Corso Annuale di Perfezionamento "Giornate di Studio per Medici Veterinari", 28/04; 12/05; 02/06; 22/09; 13/10 e 27/10/1990;

Corso Annuale di Perfezionamento su "Allevamento Ovi-Caprino, patologie prevalenti. Produzioni dall'origine al consumo", 18/11/1989 – 24/11/1990;

Corso Annuale di Perfezionamento su "Sanità Veterinaria, Industria, Ambiente; la Filiera Agro-Zootecnico-Alimentare", Messina, Novembre 1994 – Ottobre 1995;

Corso di Perfezionamento in "Biologia Molecolare in Sanità Pubblica", Università Cattolica del Sacro Cuore Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Istituto di Igiene (2001/2002).

o **ATTIVITA' DI CONSULENZA PER LA PROCURA DI PATTI**

1) Ausiliario di Polizia Giudiziaria presso il Tribunale della Procura della Repubblica di Patti procedimento penale (Anno 2015).

2) Ausiliario di Polizia Giudiziaria presso il Tribunale della Procura della Repubblica di Patti procedimento penale. (Anno 2016).

3) Perito per conto del GIP della Procura della Repubblica di Patti nell'ambito del procedimento penale Anno 2016).

4) Perito per conto di GIP della Procura della Repubblica di Patti nell'ambito del procedimento penale (Anno 2017)

5) Ausiliario di Polizia Giudiziaria presso il Commissariato P.S. di San'Agata Militello procedimento penale: in data 21 novembre 2016.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN FRANCISCO

BERKELEY • DAVIS • IRVINE • LOS ANGELES • RIVERSIDE • SAN DIEGO • SAN FRANCISCO



SANTA BARBARA • SANTA CRUZ

Stanley B. Prusiner, M.D.  
Director

June 12, 2002

Dear Colleague:

I would appreciate receiving a reprint of your article entitled: "CLINICAL SIGNS AND DIAGNOSIS OF SCRAPIE IN ITALY - A COMPARATIVE STUDY IN SHEEP AND GOATS"

which appeared in:

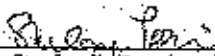
Journal: J VET MED A

Volume: 48 (1)

Page: 23-31

Date: FEB 2001

Thank you very much for your courtesy.

  
Stanley B. Prusiner, M.D.

Please use the following address as returning label.

Stanley B. Prusiner  
Institute for Neurodegenerative Diseases  
University of California  
533 Parnassus Avenue, HSE-774  
San Francisco, CA 94143-0518  
USA

INSTITUTE FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES, UCSF • SAN FRANCISCO, CA 94143-0518  
TELEPHONE (415) 476-4461 • FAX (415) 476-4932

*Centro di Patologia Comparata Bruno Maria Zaini del Dipartimento di Patologia Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino, Italy and Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia 'A. Mirri', Palermo, Italy*

## Clinical Signs and Diagnosis of Scrapie in Italy: A Comparative Study in Sheep and Goats

M. T. CAPUCCHIO<sup>1,4</sup>, F. GUARDA<sup>1</sup>, N. POZZATO<sup>1</sup>, S. COPPOLINO<sup>3</sup>, S. CARACAPPA<sup>2</sup> and V. DI MARCO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Centro di Patologia Comparata Bruno Maria Zaini del Dipartimento di Patologia Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Torino, Via Leonardo Da Vinci 44, 10095-Grugliasco (Torino) Italy; <sup>2</sup>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia 'A. Mirri', Via Rocco Dicillo 490129-Palermo, Italy; <sup>3</sup>Azienda Sanitaria Regionale 5, Messina, Italy; <sup>4</sup>Corresponding author: e-mail: capucchi@veter.unito.it

*With 6 figures*

*(Received for publication August 2, 1999)*

### Summary

This article reports the clinical signs of scrapie occurring in sheep-goat flocks in Italy. The research, carried out on over 500 goats and 550 sheep, yielded an interesting clinical picture, especially of goat scrapie. The affected animals, aged between 2 and 8 years, showed neurological signs that could be classified into three categories: changes in mental status, abnormalities of movement and changes in sensation. Some general clinical signs were also observed. The clinical suspicion was confirmed by histopathological and biochemical investigations.

### Introduction

Scrapie is a transmissible spongiform encephalopathy that occurs in sheep, goats (Parry, 1983) and moufflons (Wood et al., 1992b). The first description of the natural disease in goats dates back to 1942 (Chelle, 1942); subsequently only a few cases of scrapie have been reported in this species.

Since 1991, scrapie is a disease that has been subject to compulsory reporting in Italy. Until 1996 only two cases of sheep scrapie, with few affected subjects, had been reported, but in 1997 19 cases were reported, nine in 1998, 14 in 1999 and two so far in 2000. These data show that there has recently been an increase in the number of affected animals in Italy. Sheep flocks, goat flocks and sheep-goat flocks have been involved.

Epidemiologic studies are being carried out to formulate some hypothesis on risk factors of the illness and especially to investigate the mode of transmission.

This article reports the signs of scrapie occurring in sheep-goat flocks in Italy (Sicily) during 1996, 1997 and 1998. The clinical signs observed present a clinical picture that contains a wide range of signs that are useful for a correct diagnostic approach in suspected cases of scrapie. The presence of the disease in both sheep and goats has permitted a comparison of the clinical signs in the two species.

**CURRICULUM  
FORMATIVO E  
PROFESSIONALE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

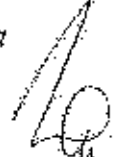
Nome **DI MARCO LO PRESTI VINCENZO**  
Indirizzo: **VIA STRETTO PONTE CALIFI 11/B, BARCELLONA P.G. (ME)**  
Telefono **329 7927008, 0909710135**  
Fax  
E-mail personale **dimarco.vince@gmail.com**  
E-mail professionale **vincenzo.dimarco@zssicilia.it**  
E-mail pec **vincenzodimarcolopresti@pec.me.inovi.it**  
Nazionalità **ITALIANA**  
Data di nascita **14/10/1961**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Data (da - a) **Dal 24/01/2019 ad oggi**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo**  
• Tipo di azienda o settore **Sanità Pubblica**  
• Tipo di impiego **Dipendente Servizio Sanitario Nazionale**  
• Principali mansioni e responsabilità **Direttore Dipartimento Sanità Territoriale Interprovinciale Palermo-Messina-Caltanissetta.**
  
- Data (da - a) **Dal 01/04/2016 al 23/01/2019**  
• Tipo di azienda o settore **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "A.MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo**  
• Tipo di impiego **Dipendente Servizio Sanitario Nazionale**  
• Principali mansioni e responsabilità **Direttore Dipartimento Sanità Territoriale Interprovinciale Palermo-Messina-Caltanissetta presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A.Miri".**
  
- Data (da - a) **Dal 27/06/2012 ad oggi**  
• Tipo di azienda o settore **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "A.MIRRI" - Area Barcellona - Via S.Andrea 96, 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (Messina)**  
• Tipo di impiego **Dipendente Servizio Sanitario Nazionale**  
• Principali mansioni e responsabilità **Direttore di U.O.O.C.C. dell'Area di Barcellona Pozzo di Gotto (Messina) presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A.Miri; Responsabile della U.O.S. Attività Diagnostica Territoriale Interprovinciale"**
  
- Data (da - a) **Dal 04/02/2012 al 26/05/2012**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo**

- Tipo di azienda o settore ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo
- Tipo di impiego Dipendente Servizio Sanitario Nazionale
- Principali mansioni e responsabilità Direttore Sanitario dell'IZS Sicilia giusta nomina delibera n° 124 del 03/02/2012
  
- Date (da - a) Dal 16/11/2011 al 03/02/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo
- Tipo di azienda o settore ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Area Barcellona - Via S. Andrea 96, 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (Messina)
- Tipo di impiego Dipendente Servizio Sanitario Nazionale
- Principali mansioni e responsabilità Direttore di UU.OO.CC. 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, di Sierologia e di Attività Diagnostica Territoriale Interprovinciale"
  
- Date (da - a) Dal 18/10/2010 al 15/11/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo
- Tipo di azienda o settore ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo
- Tipo di impiego Dipendente Servizio Sanitario Nazionale
- Principali mansioni e responsabilità Direttore Sanitario dell'IZS Sicilia giusta nomina delibera n° 868 del 12/10/2010
  
- Date (da - a) 31/12/2002 al 17/10/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo
- Tipo di azienda o settore ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Area Barcellona - Via S. Andrea 96, 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (Messina)
- Tipo di impiego Dipendente Servizio Sanitario Nazionale
- Principali mansioni e responsabilità Direttore di UU.OO.CC. 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"
  
- Date (da - a) 01/07/2002 - 30/12/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo
- Tipo di azienda o settore ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo
- Tipo di impiego Veterinario Dirigente
- Principali mansioni e responsabilità 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.
  
- Date (da - a) 13/05/2002 - 30/06/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo
- Tipo di azienda o settore ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo
- Tipo di impiego Veterinario Dirigente
- Principali mansioni e responsabilità 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.
  
- Date (da - a) 31/12/1999 - 12/05/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi

7





- lavoro
- Tipo di azienda o settore  
3, 90129 Palermo.  
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi  
3, 90129 Palermo
  - Tipo di impiego  
Veterinario Dirigente
  - Principali mansioni e responsabilità  
Responsabile Sezione Zooprofilattica Interprovinciale di Palermo, Agrigento e Trapani presso  
l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A.Miri". Responsabile delle UU.OO.SS. dei  
laboratori di Assistenza Territoriale Interprovinciale PA-AG-TP, di Patologie ovine e di  
litopatologia.
  - Date (da - a)  
04/10/1996 - 30/12/1999
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi  
3 90129 Palermo
  - Tipo di azienda o settore  
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi  
3 90129 Palermo
  - Tipo di impiego  
Veterinario Dirigente struttura semplice
  - Principali mansioni e responsabilità  
Ordine di senzio n° 7 del 04/10/96 prot.n. 5809 - Delibera nr.238 del 24 aprile 1998 - Dirigente  
della Sezione Diagnostica Interprovinciale di Palermo-Agrigento-Trapani. Laboratorio di  
Parassitologia - Laboratorio Rabbia - Animali da Laboratorio - Stabulari.
  - Date (da - a)  
12/12/1992 - 04/10/1996
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi  
3 90129 Palermo
  - Tipo di azienda o settore  
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi  
3 90129 Palermo
  - Tipo di impiego  
Assistente Veterinario di ruolo
  - Principali mansioni e responsabilità  
Incarico di curare l'aspetto patologico della sfera genitale e le problematiche inerenti la  
fecondazione artificiale.
  - Date (da - a)  
22/04/1992 - 11/12/1992
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Via Gino Marinuzzi  
3 90129 Palermo
  - Tipo di azienda o settore  
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "MIRRI" - Sezione di Ragusa
  - Tipo di impiego  
Assistente Veterinario di ruolo, vincitore concorso pubblico per titoli ed esami giusta delibera  
n.62 del 28/02/1992
  - Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente Veterinario in prova
  - Date (da - a)  
01/06/1990 - 23/04/1992
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Ministero dell'Agricoltura e Foreste, Ministero della Sanità, l'Associazione Italiana Allevatori di  
Roma e Associazione Regionale dei Consorzi Provinciali Allevatori della Sicilia
  - Tipo di azienda o settore  
Ufficio Tecnico Sanitario (U.T.S.) presso A.R.A.S. - Piazza Principe Belmonte, 55 - Palermo
  - Tipo di impiego  
Dirigente Veterinario responsabile a contratto
  - Principali mansioni e responsabilità  
Responsabile del Centro di Fecondazione Artificiale regionale presso l'I.Z.S. "A. Mirri" di  
Palermo. Dirigere e coordinare le azioni programmate di competenza dell'Ufficio Tecnico  
Sanitario.  
Curare ed elaborare l'organizzazione dell'anagrafe zootecnica regionale, organizzare  
l'assistenza zootrica e la fecondazione artificiale sul territorio regionale.
  - Date (da - a)  
1987-1990
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Regione Siciliana - Assessorato alla Sanità - Ufficio Veterinario Provinciale Palermo
  - Tipo di azienda o settore  
USL n. 51 di Termini Imerese
  - Tipo di impiego  
Veterinario Autorizzato
  - Principali mansioni e responsabilità  
Professi di Stato per la bonifica sanitaria degli allevamenti dalla Tuberculosis bovina e Brucellosi  
negli allevamenti ovini e caprini nel comune di Sciafani Bagni e Callavuturo (Pa).

Vaccinazione contro l'Atta epizootica nel comune di Sciafani Bagni e Callavuturo (Pa).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date: 10/07/2016
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Regione Siciliana - Assessorato Regionale per la Sanità - CEFPAS
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Corso di Formazione Manageriale in materia di Sanità Pubblica, Organizzazione e Gestione Sanitaria per Direttori Generali di Azienda Sanitaria
  - Qualifica conseguita: Formazione Manageriale per l'Esercizio delle Funzioni di Direttore Generale
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Formazione post-laurea
- 
- Date: 2004-2006
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Torino - Facoltà di Medicina Veterinaria
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: La tubercolosi in bovini autoctoni alla stada brado e nel Suino nero dei Nebrodi all'interno di un'Area protetta (Parco dei Nebrodi): confronto tra metodiche diagnostiche classiche ed il Polarizzatore a Fluorescenza (PPA)
  - Qualifica conseguita: Dottore di ricerca in Produzioni animali
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Formazione universitaria post-laurea
- 
- Date: 06/06/2006
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Regione Sicilia - Assessorato Regionale per la Sanità Dipartimento Osservatorio Epidemiologico - A.U.S.L. 3 Catania
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Formazione Manageriale per l'esercizio delle funzioni di Direttore Sanitario. 161 ore complessive
  - Qualifica conseguita: Formazione Manageriale per l'Esercizio delle Funzioni di Direttore Sanitario
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Formazione post-laurea
- 
- Date: 2001/2002
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università Cattolica del Sacro Cuore Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli", Istituto di Igiene
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Perfezionamento in Biologia Molecolare
  - Qualifica conseguita: Attestato di frequenza con profitto del corso annuale in "Perfezionamento in Biologia Molecolare in Sanità Pubblica"
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Formazione Universitaria post-laurea
- 
- Date: 10/07/2001
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Specialista in Sanità Pubblica Veterinaria
  - Qualifica conseguita: Diploma di Specializzazione in Sanità Pubblica Veterinaria
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Formazione Universitaria post-laurea (Voto finale: 68/70)

9  


- Date
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date
    - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Anno Accademico 1999/2000:  
Istituto Superiore Studi Sanitari Centro Collaborazione della O.M.S. Roma.
- Corso di Alta Formazione Manageriale in Sanità Pubblica, Direzione e Gestione delle Aziende Sanitarie- 200 ore complessive di attività didattiche e di ricerca monitorata  
Titolo di Alta Formazione Manageriale in Sanità Pubblica, Direzione e Gestione delle Aziende Sanitarie. (votazione 10/10 con lode)  
Formazione post-laurea
- Anno Accademico 1998/1999.  
Istituto Superiore Studi Sanitari Centro Collaborazione dell'O.M.S. Roma.
- Corso di Master in Organizzazione e Gestione dei Servizi Veterinari -  
160 ore complessive di attività didattiche e di ricerca monitorata.  
Diploma di Master in Sanità Pubblica, Organizzazione e Gestione delle Aziende Sanitarie.  
Formazione post-laurea
- Da 15 al 18 gennaio 1996.  
Università degli Studi "L. Bocconi" di Milano, PROGEA
- "La dirigenza delle aziende sanitarie: un nuovo ruolo professionale tra competenze sanitarie e manageriali"  
Diploma di Master  
Formazione post-laurea
- Novembre 1994-Ottobre 1995  
Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina.
- Sanità Veterinaria, Industria, Ambiente: la Filiera Agro-Zootecnico-Alimentare
- Corso Annuale Perfezionamento in "Sanità Veterinaria, Industria, Ambiente: la Filiera Agro-Zootecnico-Alimentare".  
Perfezionamento in "Sanità Veterinaria, Industria, Ambiente: la Filiera Agro-Zootecnico-Alimentare".
- 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 - (Voto finale: 47/50)  
Formazione Universitaria post-laurea
- 24/10/1991  
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria
- Specialista in Tecnologia Avicola e Patologia Aviaria
- Diploma di Specializzazione in Tecnologia Avicola e Patologia Aviaria - (Voto finale: 57/70)  
Formazione Universitaria post-laurea

- nazionale (se pertinente)
- Date: 18/11/1989 - 24/11/1990
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Ordine dei Veterinari di Agrigento- Cañanissetta- Enna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Corso Annuale di Perfezionamento su: Allevamento ovi-caprino, patologie prevalenti. Produzioni dall'origine al consumo.
  - Qualifica conseguita: Perfezionamento su: Allevamento ovi-caprino, patologie prevalenti. Produzioni dall'origine al consumo.
- Date: 30/10/1989:
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Napoli "Federico II" Facoltà di Medicina Veterinaria
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Specialista in Ispezione degli Alimenti Di Origine Animato
  - Qualifica conseguita: Diploma di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti Di Origine Animale - (Voto finale: 46/50)
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Formazione Universitaria post-laurea:
- Date: 14/05/1988 - 03/06/1989
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Ordine dei Veterinari della Provincia di Agrigento
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Corso Annuale di Diritto Sanitario e Sanità Pubblica Veterinaria
  - Qualifica conseguita: Perfezionamento in "Diritto Sanitario e Sanità Pubblica Veterinaria".
- Date: 12/12/1987
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Ordine dei Veterinari della Provincia di Salerno
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Corso Annuale di aggiornamento Professionale
  - Qualifica conseguita: Aggiornamento Professionale
- Date: Dal 24/11/2005 ad oggi
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Ordine dei Medici Veterinari Messina
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Albo professionale
  - Qualifica conseguita: Iscritto all'albo professionale dell'Ordine dei Medici Veterinari di Messina, nr 560
- Date: Dal 16/01/1997 al 23/11/2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Ordine dei Medici Veterinari Palermo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Albo professionale
  - Qualifica conseguita: Iscritto all'albo professionale dell'Ordine dei Medici Veterinari di Palermo, nr 236
- Date: 24/11/1986 II Sessione
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Messina - Facoltà di Medicina Veterinaria
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Abilitazione professionale all'esercizio di Medico Veterinario

- Qualifica conseguita: Diploma di Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Formazione Universitaria con votazione 108/120.
- Date: 20/10/1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Messina - Facoltà di Medicina Veterinaria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Medico Veterinario
- Qualifica conseguita: Laurea in Medicina Veterinaria
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Istruzione Universitaria con votazione finale 110/110
- Date: 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Liceo classico "G. Ugdolena" di Termini Imerese.
- Qualifica conseguita: Diploma di Maturità Classica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Istruzione secondaria di 2° grado

Tipologia della istituzione in cui sono allocate le strutture presso le quali il candidato ha svolto la sua attività e alla tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime:

L'Istituto, per le finalità assegnate dal decreto legislativo n.270/1993, ha competenza su tutto il territorio della regione Sicilia ed è strutturato in cinque sedi dislocate rispettivamente a Palermo - dove è ubicata la sede centrale-, a Barcellona Pozzo di Gotto (ME), a Caltanissetta, a Catania ed a Ragusa. L'Istituto rappresenta un fondamentale strumento tecnico-sanitario, scientifico a supporto del Ministero della Salute, dell'Assessorato Regionale alla Salute e dei Servizi veterinari delle aziende Sanitarie Provinciali sia nel campo della sanità animale, sia in quello del controllo degli alimenti di origine animale, vegetali non trasformati, dell'alimentazione degli animali ed in generale della sicurezza alimentare.

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Miri" è un Ente Sanitario di diritto pubblico deputato ad assicurare la sorveglianza epidemiologica, la ricerca sperimentale, la formazione del personale, il supporto di laboratorio e la diagnostica nell'ambito del controllo ufficiale degli alimenti. Esso è parte di una struttura sanitaria integrata con gli altri Istituti Zooprofilattici Sperimentali (I.ZZ.SS.) in grado di assicurare una rete di servizi per verificare la salubrità degli alimenti e dell'ambiente, per la salvaguardia della salute dell'uomo. La funzione di raccordo e coordinamento dell'attività degli I.ZZ.SS. è svolta dal Ministero della Salute. 8 L'attività dell'Istituto è disciplinata dal decreto legislativo n.270/93, dall'art.37 della legge regionale n.30/1993, dal decreto legislativo n.106/2012 e dallo Statuto adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 06 del 16/04/2003. L'Istituto opera in tutto il territorio della Regione Sicilia. La mission dell'Istituto è promuovere la salute pubblica e la sanità animale garantendo adeguati servizi di diagnostica, sorveglianza epidemiologica e ricerca. L'Istituto risponde, inoltre, ai bisogni di salute pubblica in termini di sicurezza alimentare e di prevenzione della trasmissione delle malattie tra animali e uomo e di benessere animale in termini di sanità e condizioni di vita dell'animale. A tal fine interviene mediante: • il controllo della presenza di agenti nocivi e indesiderati negli alimenti; • la prevenzione e il controllo delle malattie degli animali; • l'attività di sperimentazione e di ricerca scientifica; • l'attività di comunicazione e formazione.

L'Istituto è organizzato in sei Dipartimenti tecnico - sanitari ed in un Dipartimento dei Servizi Amministrativi. Il Dipartimento funzionale raggruppa più Aree (strutture complesse) omogenee, complementari ed affini ed è finalizzato alla razionalizzazione dell'uso delle risorse disponibili presso le Aree. I Dipartimenti tecnico - sanitari svolgono le attività

dell'Istituto disciplinate dal Decreto Legislativo n.270/1993 e dal Decreto Legislativo n.106/2012. L'unità elementare del Dipartimento è il laboratorio quale luogo attrezzato per svolgere esami biologici, chimici e fisici e ricerca scientifica;

Dipartimento Sanità Territoriale Interprovinciale Palermo - Caltanissetta - Messina; il Dipartimento è costituito da tre strutture complesse sanitarie denominate: Area Territoriale di Palermo, Area Territoriale di Caltanissetta e Area Territoriale di Barcellona Pozzo di Gotto (ME). Ogni struttura complessa è costituita da tre o più laboratori o servizi deputati a svolgere attività di assistenza sul territorio di competenza quale: diagnostica anatomo-patologica, esami sierologici previsti dai piani di risanamento, esami microbiologici su alimenti per uso umano, esami anatomo-patologici, batteriologico dei pesci, esami parassitologici su animali da reddito e di affezione. L'attività svolta è prevalentemente a supporto dei servizi veterinari delle aziende sanitarie provinciali di Palermo, Caltanissetta, Agrigento, Enna, Messina, Trapani. Le Aree svolgono attività di ricerca scientifica sperimentale secondo le linee di indirizzo del Ministero della Salute.

Nel corso del trentennio di attività 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 alle specificità ed alla peculiarità delle diverse realtà zootecniche regionali. Ha raggiunto un ottimo livello di competenza nella diagnostica e nelle strategie di lotta alle patologie zoonosiche e non, maggiormente diffuse in Sicilia. 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 che nella diagnostica e nella ricerca delle patologie comunemente presenti sul territorio nazionale e regionale, come anche per le patologie esotiche (Blue tongue, TSE) ed emergenti (Influenza aviaria, BVD-MDM). Le competenze sovradescritte sono attestate dalla partecipazione a titolo di responsabile scientifico e di U.O. a numerosi progetti di ricerca e dalla pubblicazione quale autore di libri e di lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

L'Area di Barcellona P.G. opera sin dal 1989, con competenza territoriale estesa su tutta la Provincia di Messina (682.476 abitanti - 3.247,34 chilometri quadrati di superficie - 108 Comuni). I livelli raggiunti, particolarmente nell'ambito della pianificazione e gestione dei processi operativi, sono costantemente alti a giustificare la correttezza della strada intrapresa, votata a conseguire un miglioramento dei servizi resi, costante e globale.

In questi anni è stata completamente ripensata la "monodirezionalità" della funzione operativa sviluppandola ed adattandola, oltre che sul versante istituzionale, su quello del supporto diretto alle aziende, della lotta alle zoonosi, anche nel concreto supporto sanitario allo sviluppo economico delle attività produttive del territorio di competenza.

Ciò è stato possibile dopo un'attenta valutazione, elaborazione e conseguente pianificazione delle peculiari, molteplici e complesse esigenze del territorio, compatibilmente alle risorse disponibili in termini di struttura, personale e investimenti: impulso al miglioramento, potenziamento dell'attività di ricerca, analisi selettiva ed approfondita delle tematiche emergenziali presenti ed incisività operativa nell'ambito del territorio di competenza, in sintesi, piena assistenza ed efficace supporto tecnico scientifico agli operatori istituzionali ed alle aziende.

Quest'Area opera, infatti, nell'ambito di un territorio ricco di risorse primarie. Se ne enumerano tra le più rilevanti alla luce delle loro peculiarità:

notevole patrimonio zootecnico caratterizzato da allevamenti allo stato brado;

presenza di diverse razze autoctone, alcune delle quali in estinzione, come quella del "Suino Nero dei Nebrodi" e del "Cavallo Sanfratellano";

ricco paniere di prodotti naturali e tipici che hanno già ottenuto o stanno per ottenere la certificazione DOP; i più notevoli sono la provola di Montalbano, il malorchino, il salame S. Angelo, il salame, il capocollo, il prosciutto e la pancetta di Suino Nero dei Nebrodi, la ricotta infornata, con le relative filiere di produzione;

presenza di uno fra i più grandi parchi naturali d'Italia, il meraviglioso "Parco dei Nebrodi";

elevato numero di imprese zootecniche ed operatori del settore (più di 8000 addetti oltre l'indotto), di insediamenti produttivi, di trasformazione e di commercializzazione;

presenza di una fauna selvatica eterogenea.

La combinazione degli elementi sopraindicati, ostrinsecatesi dall'interazione di fattori quali l'ambiente, la fauna, l'alimentazione, rappresenta ovviamente una notevolissima risorsa socio-economica, nonché ambientale, culturale e turistica.

Nei contempo, purtroppo, si sviluppano di contro gravi problematiche sanitarie che ne pregiudicano competitività e sopravvivenza.

Fra esse si evidenziano:

i piani di eradicazione, comportanti gravissime difficoltà nella loro gestione e impossibilità di raggiungere, dopo decenni, l'obiettivo dell'eradicazione della Brucellosi, della Tuberculosis e della Leucosi; rispetto alle altre province, infatti, in quella di Messina è stata autorizzata la vaccinazione negli ovini, nei caprini e nei bovini;

la presenza di molteplici patologie infettive quali mastiti, agalassia contagiosa, aborti, gastroenterotossemie, parassitosi intestinali, parassitosi polmonari, parassitosi cerebrali, pasteurellosi, Bvd-Md, IBR, scrapie, ecc... che condizionano gravemente la redditività aziendale;

l'assenza di piani di prevenzione aziendali a causa dell'uso non mirato dei farmaci e dell'abuso degli stessi;

ultime, ma non per importanza, le problematiche sanitarie connesse alla condivisione dei pascoli degli animali domestici da reddito con la fauna selvatica (Ruolo del Suino Nero dei Nebrodi nella diffusione e persistenza della tuberculosis bovina).

**Posizione funzionale del candidato nelle strutture e sue competenze con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di direzione.**

**Direttore struttura complessa Area di Barcellona P.G. (ME):** Direzione ed organizzazione dell'Area, da attuarsi anche mediante direttive a tutto il personale operante nella stessa e l'adozione delle relative decisioni necessarie per il corretto espletamento del servizio. Interviene nel processo di budget negoziando le risorse e gli obiettivi annuali. In particolare compete la pianificazione, l'indirizzo, il coordinamento ed il controllo delle attività delle strutture dipendenti e la gestione dei servizi logistici dell'Area (accettazione, segreteria tecnica, protocollo, archivio, approvvigionamenti economici, etc.). E' altresì responsabile della gestione dell'Area, e, direttamente, della attività tecnico-sanitaria delle dipendenti strutture semplici sprovviste di dirigente responsabile. E' responsabile, altresì, relativamente alla struttura diretta:

- Dell'erogazione delle prestazioni e della ricerca scientifica afferente;
- Del rispetto dell'adeguamento dei requisiti previsti per l'accreditamento dei laboratori di appartenenza;
- Del rispetto delle norme sulla sicurezza dei lavoratori;
- Del rispetto delle norme sulla privacy, ai sensi della legge 675/96, per i dati trattati;
- Del monitoraggio continuo degli indicatori di efficienza e di risultato dei servizi di competenza.

**Dipartimento Sanità Territoriale Interprovinciale Palermo-Messina-Catania:**

- Concorre al governo aziendale partecipando al processo di pianificazione strategica e di programmazione annuale dell'Istituto;
- Partecipa alla definizione degli obiettivi da assegnare annualmente ai responsabili di struttura;
- Interviene nell'ambito del processo di budget nelle negoziazioni delle risorse destinate alla gestione delle strutture del Dipartimento;
- Contribuisce all'integrazione delle diverse strutture dell'Istituto sia centrali che periferiche;
- Promuove ed attiva i flussi informativi, in collaborazione con il sistema informativo aziendale, destinati a migliorare la comunicazione interna ed esterna;
- Rappresenta il Dipartimento nei rapporti con le altre articolazioni interne dell'Istituto e con gli interlocutori esterni, nel rispetto delle direttive della direzione strategica;

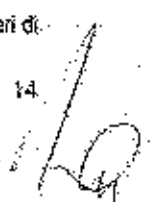
#### **CAPACITÀ E COMPETENZE**

##### **PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi

Nel 2009-2010 ha fatto parte del consiglio direttivo dell'ordine dei Medici Veterinari della provincia di Messina.

Dal 1994 al 2005 ha fatto parte del consiglio provinciale dell'Ordine dei Medici Veterinari di Palermo ricoprendo nel tempo la carica di consigliere, di tesoriere e di Vicepresidente.

14  


Dal 2002 al 2014 ha fatto parte del consiglio direttivo della Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva.

Dal 16 gennaio 1987 è iscritto all'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Palermo al n. 236.

Convenzione, in qualità di Dirigente Responsabile della Sez. Diagnostica di Palermo dell'IS Sicilia, con la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Parma, per lo svolgimento di attività di tirocinio pratico per l'ammissione agli esami di stato di abilitazione professionale. 08-02-2002

Attestato di partecipazione ad un incontro di Formazione di 16 ore organizzato dal Servizio Prevenzione e Protezione e finanziato dall'INAIL (Prog. ISI 72000397), dal 5 al 8 marzo 2003

08/11/1990: Consorzio per l'incremento Zootecnico San Miniato (Pisa). Assistito e collaborato alle operazioni di prelievo, condizionamento e congelamento di materiale seminale bovino, valutazione, immagazzinamento, registrazione e distribuzione previo confezionamento dello stesso.

Nel 2001 è stato incaricato di effettuare una valutazione tecnica ed economica di un progetto, finanziato dalla Wellcome Trust, dal titolo "Investigations to evaluate the prognostic value of electrophysiological techniques in cattle and sheep at site of TSEs and confirmation of the disease in suspect cases". Il Responsabile del progetto era il Dr. Anil Mehmet Hakik dell'Università di Bristol, che per l'esecuzione del progetto avrebbe collaborato per alcuni aspetti con il Burden Neurological Institute ed il Central Veterinary Laboratory (CVL).

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRELINGUA

LIVELLO EUROPEO (\*)

INGLESE

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale		
B1	B1	B1	B1	B1	

\*Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Attestato di partecipazione al corso di inglese presso il "British College" di Barcellona P.G. di ore 90 (giugno 2005).

Attestato di partecipazione al corso di inglese presso il "British College" di Barcellona P.G. di ore 50 (giugno 2006).

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

2017 - idoneo alla nomina a Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata, iscritto nell'elenco degli idonei (Delib. G.R. n. 912 del 13/05/2017)

2016-2017 Coordinatore della Commissione Ispettiva di secondo livello istituita dal Presidente della Regione Sicilia con D.P. 200/Serv.1/ISG del 20/05/2016, prorogata con D.P. n. 358/Serv.1/ISG del 25/07/2016 e D.P. n. 492/Serv.1/ISG del 25/10/2016. Commissione ispettiva 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; 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.

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

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

2016 - Idoneo alla nomina a Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Aosta. Iscritto nell'elenco degli idonei a seguito della valutazione dei titoli. Non ha preso parte per motivi personali al colloquio. (Avviso Pubblico Delib. G.R. n. 24-1090 del 23/02/2015)

2015 - Idoneo alla nomina a Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "Giuseppe Pegreffi". Iscritto nell'elenco degli idonei (Delib. G.R. n. 49/16 del 9.12.2014; Allegato del n. 181 del 18/03/2015)

2015 - Rinnovo del conferimento dell'incarico di direzione della struttura complessa sanitaria denominata "Area Barcellona Pozzo di Gotto", deliberazione N°497 del 18/06/2015 e contratto individuale di lavoro N°63.

2015 - idoneo alla nomina a Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata. Iscritto nell'elenco degli idonei (Delib. G.R. n. 744 del 13/04/2015)

2013.

Individuato ai fini del conferimento dell'incarico di direttore generale dell'IZS Sicilia dal Presidente della Regione Siciliana; in quanto in possesso dei requisiti di legge previsti dall'art. 11, comma 8, 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.

2014

- o 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

- o Referente unità di crisi provinciale "Piano di emergenza della Regione Siciliana per la sicurezza degli alimenti e dei mangimi" - nota prot. nr. 139992/14 del 23 maggio 2014.

Novembre 2013.

- o Componente della Task Force regionale per l'eradicazione della Tuberculosis, Brucellosi, Leucosi bovina in provincia di Messina, giusto D.A. regione Sicilia N° 02107/2013 dell'11 novembre 2013, con il compito di individuare le misure idonee a contrastare le criticità sinora rilevate nel dipartimento di prevenzione veterinaria dell'ASP di Messina e dare un forte impulso alle attività finalizzate all'eradicazione della brucellosi, tubercolosi e leucosi bovina enzootica in provincia di Messina, 2013
- o Componente Collegio Tecnico - Dipartimento di Prevenzione Veterinaria, ASP Enna; delibera 1223/2013.

16  


10-11/08/2012

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

Da gennaio 2012

- o Componente del comitato scientifico Agripiemontevel.

13/05/2011

- o Componente coordinatore del Comitato Scientifico in funzione dell'Accreditamento in qualità di Provider al Programma Nazionale E.C.M. presso l'AGE.N.A.S., nota prot. nr. 0010202/11 del 16/05/2011.

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-scientifica ed elaborazione dati a tempo pieno (36 ore settimanali) per le esigenze del Laboratorio di Epidemiologia e Biotecnologie dell'Unità di Sanità Pubblica - Dipartimento di Scienze della salute dell'Istituto Universitario di Scienze Motorie di Roma. Decreto Direzionale N.3941 del 01/04/2008 e nota Prot. N. 4141-01P del 07/04/2008.

2007

- o Componente commissione prova finale del Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Tecnologia delle Produzioni Animali, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa, in data 15/06/07; in quanto relatore della tesi dal titolo "Identificazione della flora lattica del Maiorchino". Protocollo N. 491 del 06/06/2007.

2006

- o Componente dell'Unità di sorveglianza epidemiologica e di Crisi per le emergenze sanitarie zoonoziche per l'eradicazione dell'Influenza Aviaria presso la Provincia di Messina Nota prot. nr. 18075 del 16/02/2016

2004

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

2001

- o 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

- o 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, con Decreto Assessoriale del 13 ottobre 2000 nr. 32938.
- o Componente Commissione Esaminatrice prova teorico-pratica del Corso per operatori pratici di Fecondazione Artificiale, Valledolmo (Palermo).

1999

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

1998

- o Componente del gruppo di lavoro sull' "Applicazione della Decisione della Commissione delle Comunità Europee del 30 luglio 1987 sul divieto di utilizzare materiale a rischio per quanto concerne le encefalopatie spongiformi trasmissibili (97/534/CE), presso la Sezione IV del Consiglio Superiore di Sanità.

1997-2001

- o Componente dell'Unità di Crisi Regionale per la sorveglianza permanente delle Encefalopatie Spongiformi Animali. In esecuzione alla legge 04/08/97 nominato con delibera Commissariale n. 501 del 16/12/1997.

15-12-1994

- o Associazione Nazionale della Pastorizia (ANAPA), nomina a Componente del Comitato per le razze ovine Barbaresca, Comisana e Pinzinta in qualità di Esperto.

01/06/1998 - 23/04/2002

- o 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.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci, sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

1. Responsabile scientifico di U.O. del progetto CCM 2015 dal titolo "Il modello One-Health per il contenimento delle resistenze microbiche di possibile origine zoonotica in sanità pubblica: sviluppo di un network medico-veterinario applicato alla prevenzione e controllo della circolazione di Escherichia coli produttore di ESBL"
2. Attestato di partecipazione in qualità di membro della commissione giudicatrice esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di veterinario I-II sessione 2015
3. Consulente nominato dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Patti procedimento N. 1216/15 R.G.N.R. Mod. 2f
4. Consulente, a titolo gratuito, nel procedimento penale N. 2652/2013 R.G.N.R. Mod. 2f iscritto nel registro di cui all'art. 335 c.p.p.
5. 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)
6. Responsabile Scientifico quale subcontrattor con Istituto Superiore di Sanità del progetto "integrated solutions for Tuberculosis control in animals combining vaccination and multi-species diagnostics (Acronimo WildTBVac), 2013
7. Responsabile Scientifico e coordinatore, dell'Unità co-proponente IZSS-Area Barcellona P.G. del Progetto "EpiSud" all'interno del Piano Operativo Nazionale (PON) - "Ricerca e Competitività" 2007-2013, sezione: sistema agroalimentare.
8. Responsabile Scientifico degli aspetti sanitari per la parte di competenza dell'IZS Sicilia del progetto del secondo bando transnazionale EMIDA Era-Net dal titolo: "Development of Novel Diagnostic Strategies for the antemortem immunodiagnosis of bovine tuberculosis of Johne's Disease (Acronimo MYCOBACTDIAGNOSIS), 2012
9. Responsabile scientifico quale subcontrattor del progetto Europeo "Strategies for the eradication of bovine tuberculosis" (TB-Stop), 2008
10. Responsabile scientifico del progetto finanziato dalla Regione Sicilia - Assessorato Agricoltura e Foreste - Dipartimento Interventi Strutturali - Serv. IX\* dal titolo "Valorizzazione del sistema suinicolo del Nebrodi: difesa della biodiversità zootecnica come fattore di sviluppo del territorio", 2006
11. 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
12. Responsabile scientifico di U.O. ricerca di Atenaeo (ex quota 00%) "Caratterizzazione

molecolare di ceppi di *Mannheimia* isolati da ovini siciliani in collaborazione con il Dipartimento di Igiene e Microbiologia del Policlinico di Palermo, 2005

13. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca di Ateneo (ex quota 60%)** "Tipizzazione molecolare di ceppi di *Streptococcus equi* subsp. *Zooepidemicus* isolati da ovini e caprini affetti da pseudoagalassia" in collaborazione con il Dipartimento di Igiene e Microbiologia del Policlinico di Palermo, dell'Università degli Studi di Palermo, 2003.
14. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca COFIN Interuniversitario** "Indagine diagnostica comparativa sulle patologie mammarie 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.

**Responsabile scientifico di progetti e/o di U.O. di ricerca scientifica finalizzata approvati e finanziati dal Ministero della Salute ai sensi del D.Lgs. 502/92:**

1. **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.
2. **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 I.Z.S. del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Istituto Superiore di Sanità e il Consorzio Biogest, 2002.

**Responsabile scientifico di progetti e/o di U.O. di ricerca scientifica corrente approvati e finanziati dal Ministero della Salute ai sensi del D.Lgs. 502/92:**

1. **Responsabile scientifico di ricerca corrente** "Standardizzazione di un nuovo protocollo diagnostico dell'interferon gamma per la diagnosi della tubercolosi bovina e suina da *M. Bovis*" - 2018.
2. **Responsabile scientifico di ricerca corrente** "Studio della circolazione del *Mycobacterium bovis* nell'ambiente e del ruolo della fauna domestica e selvatica nell'epidemiologia della tubercolosi bovina in Sicilia" - 2017.
3. **Responsabile scientifico di U.O.2 ricerca corrente** "Studio del potenziale zoonotico del virus dell'Epatite E: ruolo del suino e del bovino nella trasmissione dell'infezione all'uomo, sieroprevalenza ed analisi filogenetica dei ceppi isolati" - 2016.
4. **Responsabile scientifico di ricerca corrente IZS St 47/2016** "Analisi comparativa della risposta immunitaria locale e sistemica a *Mycobacterium bovis* nella specie bovina e suina" - 2016.
5. **Responsabile scientifico di U.O. di ricerca corrente** "Potenziamento dell'attività diagnostica e del controllo della *Bubalungue* in Sicilia e studio dei sierotipi circolanti" - 2015.
6. **Responsabile scientifico di U.O. di ricerca corrente** "Sviluppo dei test innovativi per l'identificazione di infezioni miste di micoplasmi patogeni nella filiera lattiero casearia siciliana" - 2015.
7. **Responsabile scientifico di ricerca corrente** "Messa a punto di metodiche di mantenimento della vitalità e della reattività dei linfociti T responsabili della produzione di INF- $\gamma$  nella diagnosi della tubercolosi bovina" - 2015.
8. **Responsabile scientifico di ricerca corrente** "Studio comparativo in vitro dei meccanismi di *M. bovis* e *M. avium* subsp. *Paratuberculosis*. Valutazione precoce, ai fini diagnostici, dei profili di espressione proteica di macrofagi infettati sperimentalmente." - 2014.
9. **Responsabile scientifico di ricerca corrente** "La tubercolosi: Indagine sul ruolo della fauna selvatica nelle aree a maggiore prevalenza di tubercolosi della Sicilia" - 2011.
10. **Responsabile scientifico di ricerca corrente** "Studio sui fattori di rischio che influenzano la trasmissione del *mycobacterium bovis* dal bovino al suino nero dei

- Nepodi ed applicazione di tecniche diagnostiche classiche ed innovative per la diagnosi di tubercolosi nella specie ovina. 2003
11. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Studio delle patologie micotiche in animali da compagnia, zootecnici e selvatici e dei connessi problemi di sanità pubblica". 2008
  12. **Responsabile scientifico di ricerca corrente** "Applicazione del Polarizzatore a Fluorescenza 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
  13. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Formaggi tradizionali siciliani: qualità del latte, processi produttivi e sicurezza alimentare". 2006
  14. **Responsabile scientifico di ricerca corrente** "Diagnosi della Tubercolosi animale: applicazione e comparazione di metodi diagnostici classici ed innovativi nella realtà regionale". 2006
  15. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Standardizzazione di metodi per la caratterizzazione molecolare di isolati di *Leishmania infantum*". 2005
  16. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Influenza della tipologia di allevamento sulla diffusione di *Toxoplasma gondii* in suini e polli in Sicilia". 2005
  17. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Impatto economico, diagnosi e controllo delle infezioni da micoplasmi nell'allevamento dei ruminanti in due differenti realtà zootecniche". 2005
  18. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Standardizzazione di metodi di caratterizzazione di isolati di *Staphylococcus* spp. in ambito veterinario e screening molecolare per antibiotico resistenza". 2004
  19. **Responsabile scientifico di ricerca corrente** "Studio sulla circolazione di patologie trasmesse da zecche in ovini e caprini nella provincia di Messina, valutazione della patogenicità nelle diverse specie". 2004
  20. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Standardizzazione di metodi di caratterizzazione di isolati di *Staphylococcus* spp. in ambito veterinario e screening molecolare per antibiotico resistenza". 2004
  21. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Studio dei polimorfismi del gene della PrP caprina e dei ruminanti selvatici e dei possibili fattori genetici condizionanti la suscettibilità alla BSE nei bovini". 2003
  22. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Indagine conoscitiva sulla reale diffusione di *Campylobacter thermophilus*, in particolare del *Campylobacter* Coli e del *Campylobacter jejuni* nelle popolazioni avicole siciliane" (2001 - 2003).
  23. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Studio di un vaccino per la profilassi della Theileriosi". 2000
  24. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Standardizzazione, armonizzazione e controlli di qualità secondo Standard Internazionali, dei test di sensibilità agli antibiotici per l'avvio di un sistema di sorveglianza" in collaborazione con I.Z.S. di Roma, come capofila, e tutta la rete degli I.Z.S. italiani. 2002
  25. **Responsabile scientifico 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
  26. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Standardizzazione della tecnica di Indagine AFLP (amplification fragments length polymorphism) per la caratterizzazione dei ceppi di *Brucella* isolati nel territorio siciliano". 2001
  27. **Responsabile scientifico di U.O. ricerca corrente** "Leptospirosi animale: epidemiologia e sviluppo di metodi molecolari rapidi e sensibili per l'identificazione delle leptospire da campioni biologici diversi. Analisi e caratterizzazione dei ceppi circolanti in Sicilia" in collaborazione con il laboratorio di Biotecnologie dell'I.Z.S. della Sicilia "A. Mirri" - Palermo. 2001
  28. **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

29. **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**
30. **Responsabile scientifico di ricerca corrente "Studio sulla circolazione delle differenti biovar di Brucella negli animali domestici e selvatici (bovini, ovini, caprini, cani da pastore, suini selvatici) in Sicilia" 1999**
31. **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**
32. **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) apotogeno in grado di evocare una identica risposta immunitaria" in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e Basilicata. 1998**
33. **Responsabile scientifico di ricerca corrente "Indagine sulla circolazione delle Biovars di Brucella spp. in Sicilia". 1996/1997.**

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Conoscenza delle procedure ed applicativi informatici generici Microsoft e specifici degli strumenti di Office.
- Sistema Gestione Laboratori Analisi (SIGLA), applicativo informatico in uso presso IZS della Sicilia.
- Sistema Informativo dell'Attività Diagnostica "SILAB\_SICILIA"

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

##### Elenco relatore a corsi ECM:

1. Evento formativo. Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva: "Gestione sanitaria delle patologie classiche ed emergenti dell'allevamento ovino e caprino nell'area del Mediterraneo". Barcellona P.G. (Me) 6/7-05-2005 - nr. 18 crediti formativi ECM.
2. Evento formativo. Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva (SIVEMP). "Le malattie infettive denunciabili in ambito comunitario: problemi storici ed emergenti". Altavilla Milicia (PA) il 24 settembre 2003-RELATORE-nr. 2 crediti formativi ECM
3. Evento formativo. IZS Sicilia; Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Messina; Società Italiana Medicina Veterinaria Preventiva (SIVEMP). "TSE animale e rischio per l'uomo". Isnello (PA) 25/26 ottobre 2002-RELATORE - nr. 2 crediti formativi ECM.
4. Relatore al corso ECM dal titolo "La tubercolosi animale: attualità e prospettive di eradicazione" presso Grand Hotel Paradiso, Viale Europa, 2 - Catanzaro, 06 giugno 2016, n. 3 crediti.
5. Relatore e Responsabile scientifico evento ECM dal titolo "Diagnosi della Tubercolosi Animale dall'Allevamento al Mattatoio", Barcellona P.G., 13-14 dicembre 2017, n. 7 crediti
6. Relatore all'evento ECM dal titolo "Leishmaniosi, una zoonosi terribile", con intervento su "Leishmaniosi: aspetti legislativi", presso Auditorium dell'Azienda Ospedaliera Papardo, 15 novembre 2017
7. Relatore all'evento ECM dal titolo "La genetica molecolare e le sue applicazioni in sanità umana e animale" con intervento su "I genotipi di Mycobacterium bovis comuni tra diverse specie animali in Sicilia suggeriscono misure alternative per il controllo e l'eradicazione della tubercolosi bovina in Sicilia, IZS Sicilia, Palermo 10 Novembre 2017, n. 2 crediti.
8. Relatore all'evento ECM dal titolo "Rendiconto rurale ed urbano: animali vaganti, fauna selvatica in ambienti rurali ed urbani, valutazione sanitaria, aspetti legislativi e protocolli operativi", con intervento su "Ruolo della fauna selvatica sulla trasmissione, diffusione e persistenza delle malattie oggetto di piani di eradicazione in Sicilia", 1° Edizione ASP 5 di Messina, Dipartimento di Prevenzione Veterinaria, 9-10/11/2017
9. Relatore all'evento ECM dal titolo: "Conservazione delle Biodiversità in Sicilia:

Risultati e Prospettive di Sviluppo", con intervento su "La tubercolosi alberga tra i boschi del Nebrodi: un ostacolo sanitario allo sviluppo del settore zootecnico del Nebrodi/Sicilia e delle produzioni DOP". IZS Sicilia, Palermo 10 Marzo 2017, 1 credito.

10. Relatore all'evento ECM dal titolo: "Il Ruolo dei Biofilm di Batteri Patogeni in Sanità Pubblica e nella Sicurezza Alimentare", con intervento su "Antibiotico Resistenza negli Allevamenti Zootecnici e il Rischio di Trasmissione agli Alimenti". IZS Sicilia, Palermo 06-07 Marzo 2017, n. 2 crediti.
11. Relatore e Responsabile scientifico evento ECM dal titolo "Diagnosi della Tubercolosi Animale dall'Allevamento al Mattatoio", Barcellona P.G., 13-14 dicembre 2016, n. 3 crediti.
12. Relatore all'evento ECM dal titolo: "La Selezione Genetica e altre Strategie per la gestione delle malattie in Sanità Pubblica", con intervento su "Il controllo e la gestione della Tubercolosi bovina negli allevamenti non intensivi". IZS Sicilia, Palermo 24-25 Ottobre 2016. Nota Prof. 13087/16 del 15/09/2016
13. Docente del corso di formazione ed aggiornamento ECM "La paratubercolosi negli animali da reddito: aspetti epidemiologici, diagnostici, piano di controllo e certificazione aziendale", Agenas, Valenzano (BA) 16.10.2015, Relatore sui temi "Esercitazioni sull'applicazione pratica del piano di controllo e di certificazione aziendale nei confronti della paratubercolosi negli allevamenti di piccoli ruminanti", "Analisi descrittiva dei fattori critici della diffusione e persistenza del *Mycobacterium Avium subsp. Paratuberculosis* negli allevamenti ovis e caprini", "Diagnosi della Paratubercolosi ovina e caprina in allevamento ed al mattatoio: aspetti clinici ed anatomopatologici distintivi e differenziali", n. 6 crediti.
14. Relatore sul tema "Sviluppo e valorizzazione del territorio" presso Palazzo Comunale di Cinisi (PA), 11/02/2015
15. Docente del corso di formazione ed aggiornamento ECM "La paratubercolosi negli animali da reddito: aspetti epidemiologici, diagnostici, piano di controllo e certificazione aziendale", SIMeVeP, Ragusa, 16-17 dicembre 2014.
16. Relatore e Responsabile scientifico evento ECM dal titolo "Diagnosi della Tubercolosi Animale dall'Allevamento al Mattatoio" presso Auditorium ex Stazione "Seme d'Arancia", Barcellona P.G., 29-30-31 luglio 2014.
17. Relatore al Workshop Relatore ECM "Tecniche di riproduzione assistita per la gestione della riproduzione in animali di interesse zootecnico", Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Enna, 6-7-8- dicembre 2013.
18. Relatore al corso ECM "Recrudescenza delle zoonosi. Interazione territorio - ospedale. Aspetti epidemiologici, diagnostici, legali", con intervento su "La Tubercolosi animale da *Mycobacterium bovis* in Sicilia: quali nuovi scenari?" e "Diagnosi della tubercolosi animale dall'allevamento al mattatoio: tecniche diagnostiche classiche ed innovative", organizzato da S.I.Me.Ve.P., Mazzarino, Callanissetta, 24-25 maggio 2013.
19. Relatore all'evento formativo "Il Benessere Animale", con relazione su "Il Benessere dei Suini". Organizzato da IZSS c/o Aula Magna dell'IZSS, Palermo, 28 dicembre 2012 (2 crediti ECM).
20. Relatore all'evento formativo "Il Benessere Animale", con relazione su "Il Benessere dei Suini". Organizzato da IZSS c/o ASP Agrigento, 21 dicembre 2012 (2 crediti ECM).
21. Modulo "Gestione sanitaria degli allevamenti zootecnici in Sicilia" nell'evento formativo ECM "Produzione Primaria di Latte: Buone Pratiche e Sicurezza Alimentare", IZS Sicilia, Alfa 18-20 Gennaio 2012, n. 2 crediti.
22. Relatore e Moderatore al convegno ECM "Zoonosi parassitarie da consumo di prodotti ittici crudi: la problematica Anisakis", Aula Magna Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Via G. Marinuzzi,3 - 90129 Palermo, 15 dicembre 2011.
23. Relatore all'evento formativo ECM "Gestione delle emergenze epidemiche con riferimento alle malattie vescicolari" organizzato dall'IZS Sicilia, 16/11/2011 Sant'Agata di Militello (ME) n. 2 crediti
24. Relatore e Moderatore al convegno ECM "Zoonosi parassitarie da consumo di prodotti ittici crudi: la problematica Anisakis", Aula Magna Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia Via G. Marinuzzi,3 - 90129 Palermo, 15 dicembre 2011.
25. Relatore all'evento formativo ECM "Gestione delle emergenze epidemiche con riferimento alle malattie vescicolari" organizzato dall'IZS Sicilia, 16/11/2011 Sant'Agata di Militello (ME) n. 2 crediti.
26. Modulo 09-10/11/2011 "Tubercolosi dei piccoli ruminanti, nei suidi e negli animali

- selvatici in Sicilia: ruolo degli ospiti serbatoio e spillover", corso di formazione e aggiornamento "Diagnosi della tubercolosi animale dall'allevamento al mattatoio" organizzato da IZSS, Callanissetta, 11/11/2011 - Corso ECM, n. 2 crediti.
27. Modulo "Tubercolosi dei piccoli ruminanti, nei suini e negli animali selvatici in Sicilia: ruolo degli ospiti serbatoio e spillover", corso di formazione e aggiornamento ECM "Diagnosi della tubercolosi animale dall'allevamento al mattatoio" organizzato da IZSS, Ragusa 10 novembre 2011 (ECM 2 crediti per anno 2011). Modulo "Sistema diagnostico integrato al territorio: il ruolo del Laboratorio di Batteriologia quale elemento fondamentale nell'ambito della sanità animale. Patologia e territorio" e "Aborti ed infertilità da Brucella spp: isolamento primario e caratterizzazione" nell'evento formativo ECM "Corso teorico-pratico sulla diagnosi microbiologica riferita alle patologie animali. IZS Sicilia, Palermo 09 e 10 novembre 2011 (4 cred).
28. Relatore al corso ECM "Patologie degli Ovi-Caprini e Quadri Ispettivi" con interventi su "Patologia Gastro-Enterica negli ovini e nei caprini. Aspetti clinici, anatomo-patologici, diagnostici differenziali"; "Le malattie contagiose ed ambientali negli ovini e nei caprini. Aspetti clinici, anatomo-patologici, diagnostici differenziali"; "Patologia polmonare nell'allevamento ovino e caprino. Aspetti clinici, anatomo-patologici, diagnostici differenziali"; "Quadri anatomo-patologici di più comune riscontro in sede di macellazione e relativi provvedimenti ispettivi". 29 Settembre 2011 Murazzano (Cuneo), n. 9 crediti.
29. Modulo "Patologia degli ovi-caprini e quadri ispettivi", organizzato da Università degli Studi di Torino, Murazzano (CN), 29 sett 2011, n. 9 cred.
30. Modulo "Aree protette, prodotti tipici e sicurezza alimentare: il ruolo della veterinaria pubblica nell'analisi del rischio sanitario della produzione primaria (REG. 853/2004) con particolare riferimento ai prodotti di nicchia ottenuti con tecniche tradizionali", corso di formazione e aggiornamento "Diagnosi della tubercolosi animale dall'allevamento al mattatoio" organizzato da IZSS, Palermo 28/29 Giugno 2011 - Corso ECM.
31. Relatore all'Evento formativo e responsabile scientifico del Corso ECM "Gestione Sanitaria delle patologie classiche ed emergenti dell'allevamento ovino e caprino nell'area del mediterraneo" con "La scrapie nell'allevamento ovino e caprino. Aspetti clinici, anatomoistopatologici, diagnostici differenziali e strategie di profilassi", "Neuropatologia da batteri, virus, parassiti, alterazioni metaboliche e forme tumorali nell'allevamento ovino e caprino. Aspetti clinici, anatomoistopatologici, diagnostici differenziali e strategie di profilassi", "Gestione sanitaria dell'allevamento ovino e caprino nell'area del mediterraneo. Peculiarità e specificità", "Patologia abortiva da batteri, virus e parassiti negli ovini e nei caprini. Aspetti clinici, anatomo-istopatologici, diagnostici differenziali e strategie di profilassi". Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva (SIVEMP). "Gestione Sanitaria delle patologie classiche ed emergenti dell'allevamento ovino e caprino nell'area del mediterraneo" - Barcellona P.G. (Me) - 09-10-11/06/2011, nr. 7 crediti E.C.M.
32. Relatore nell'evento formativo ECM "Zecche e patogeni trasmesse da zecche dell'ordine Rickettsiales: interazioni zecca-patogeno, diagnosi e controllo" con "Clinica delle Anaplasmosi", organizzato dall'IZS della Sicilia, Palermo 09-10/06/2011, n. 2 crediti.
33. Relatore al Il Convegno Nazionale- Evento ECM, Ricerca in sanità Pubblica Veterinaria "Percorsi di Ricerca in Sanità Pubblica veterinaria: dalle realtà territoriali ad un'Europa senza confini", su "Il ruolo del Suino Nero dei Nebrodi nel confronto della tubercolosi". Ministero della salute, Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti, 24/11/2010, Roma.
34. Relatore al corso ECM "Metodologie Diagnostiche Innovative" organizzato da IZS del Mezzogiorno, titolo intervento "Diagnosi della tubercolosi animale in allevamento ed al mattatoio: aspetti operativi e criticità nell'allevamento misto allo stato brado". 19 Novembre 2010, Catanzaro.
35. Modulo "Clostridiosi e Mannheimiosi degli ovini: eziopatogenesi, clinica e prevenzione" organizzato da Intervet Italia S.r.l., nell'ambito del XIX Congresso Nazionale SIPAD, 24/09/2010 - Corso ECM.
36. Organizzatore e principale Relatore corso ECM, Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva (SIVEMP); I.Z.S. Sicilia - Area di Barcellona; ASP Mossina. "Tubercolosi animale ed umana: aspetti antropozoonotici, immunitari, diagnostici e sicurezza alimentare". Barcellona P.G. (Me) 13-14/05/2010, S. Agata Militello 18-19/05/2010 - nr. 16 crediti.

20  




37. Organizzatore e principale Relatore corso ECM. Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva (SIVEMP); I.Z.S. Sicilia - Area di Barcellona. "Gestione sanitaria delle patologie classiche ed emergenti dell'allevamento ovino e caprino nell'area del Mediterraneo". Barcellona P.G. (Me) 25/26-06-2009 - nr. 16 crediti.
38. Progetto Formativo Aziendale ECM: "Arca Protetta, Prodotti Tipici e Sicurezza Alimentare: analisi dei fattori critici della produzione primaria" in "La Sicurezza Alimentare e le Problematiche Emergenti nella Filiera delle Carni". Consorzio Filiera Carni Sicilia; AUSL 5 Messina; Facoltà di Medicina Veterinaria Università di Messina. Messina 9/10/11-10-2008 I Edizione; 23/24/25-10-2008 II Edizione; 6/7/8-11-2008 III Edizione - Relatore.
39. Organizzatore e principale Relatore. Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva (SIVEMP); I.Z.S. Sicilia - Area di Barcellona. "Gestione sanitaria delle patologie classiche ed emergenti dell'allevamento ovino e caprino nell'area del Mediterraneo". Barcellona P.G. (Me) 30.06-01.07.2016 - nr. 16 crediti.
40. Relatore al Corso ECM di "Aggiornamenti di medicina veterinaria preventiva" organizzato da S.I.Me.Ve.P., con "Tubercolosi bovina: nuove emergenze, rischi e serbatoi ambientali", 23-27 giugno 2008 - Laghi Almirati - Otranto - Lecce.
41. Organizzatore e principale Relatore. Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva (SIVEMP); I.Z.S. Sicilia - Area di Barcellona. "Gestione sanitaria delle patologie classiche ed emergenti dell'allevamento ovino e caprino nell'area del Mediterraneo". Barcellona P.G. (Me) 26/27-05-2006 - nr. 16 crediti.
42. Evento formativo ECM "Scrapie", IZS Palermo 11/11/2004.
43. Evento formativo ECM "Piani di eradicazione. Strategie e linee di intervento all'interno di aree protette. Aspetti sanitari, zootecnici e socio-economici" relatore sul tema "Tubercolosi e Brucellosi negli animali selvatici e nei cani da pastore". Barcellona P.G. (Me) 13 ottobre 2004 - nr. 4 crediti.

#### Elenco relatore a corsi non ECM:

1. Relatore al corso dal titolo "Il Recupero delle razze in via d'estinzione: IL MODELLO DELLA RAZZA CINISARA con intervento su "La sanità animale: il presupposto fondamentale per lo sviluppo e la sopravvivenza delle razze autoctone siciliane e la sicurezza alimentare dei prodotti tipici di eccellenza", Sala Consiliare del comune di Cinisi, 18-19 maggio 2016.
2. Relatore all'evento dal titolo "Le carni suine in Sicilia: percorsi di tradizione e innovazione", con intervento su "Il suino nero dei Nebrodi", Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo, 14/11/2017.
3. Relatore all'evento dal titolo "Palermo: Valorizzazione dei mercati rionali e importanza dei prodotti locali a km zero", sul tema "Situazioni delle produzioni e della veterinaria delle Madonie", Palermo 11 maggio 2017.
4. Relatore sul tema "Legalità e Zoonosie" alla III° Unità dei Seminari Jean Monnet, presso l'Ateneo di Catania dal titolo "Nuove Competenze per nuove sfide: politiche nazionali ed europee per la lotta alla criminalità", 25/02/2017.
5. Relatore Tavola rotonda "Il sistema zootecnico nebroideo e i prodotti tipici di eccellenza" e "20° sagra del suino nero dei Nebrodi", Longi, 5 Gennaio 2017.
6. Relatore Tavola rotonda LXX Convegno SISVET con relazione dal titolo "Criticità nell'applicazione dei piani di eradicazione della tubercolosi in allevamenti misti allo stato brado". Palermo, 13-16 Giugno 2016.
7. Relatore sul tema "Problematiche sanitarie connesse alla caccia al cinghiale", presso Servizio 15 - U.S.T. - ME, U.O. 3 Gestione Risorse Naturalistiche Ripartizione Faunistico Venatoria, 29/10/2015.
8. Relatore sul tema "Requisiti igienico sanitari della selvaggina" presso Palazzo Socio-Culturale S. Lucia del Mela (ME), 24/10/2014.
9. Relatore sul tema "Patologie neonatali e dell'accREDITAMENTO dell'agnello" ai Moduli Veterinari dell'ARA Sardegna, 28/09/2014, Oristano.
10. Relatore al Convegno "La gestione della fauna selvatica sui monti peloritani: Analisi della situazione attuale, problematiche, prospettive e sviluppo con particolare riferimento alla nuova programmazione PSR 2014-2020.. Comune di Saponara, 30 Novembre 2013.
11. Relatore al Tavolo Tecnico Zootecnia "sottogruppo carne", PSR 2014/2020, 07

- novembre 2013, Assessorato Regionale delle Risorse Agricole e Alimentari, Palermo.
12. Relatore all'incontro informativo "Allevamento bovino da latte allo stato brado", nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale Sicilia 2007-2013 "Coltiviamo sviluppo... Sicilia, la terra del tuo futuro", Misura 111 - Azione 2 Informazione, 06 novembre 2013, Castelfiumerbo (ME).
  13. Relatore all'incontro informativo "Gestione Zootecnica e Sanitaria nell'allevamento ovicaprino nell'Area del Nebrodi (Valle del Filataia)", nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale Sicilia 2007-2013 "Coltiviamo sviluppo... Sicilia, la terra del tuo futuro", Misura 111 - Azione 2 Informazione, 18 Ottobre 2013, Capri Leone (ME).
  14. Incontro informativo sul "Mercato Contadino, Mercato a Chilometro Zero o Mercato della Salute", nell'ambito del Programma di sviluppo Rurale Sicilia 2007-2013 "Coltiviamo sviluppo... Sicilia, la terra del futuro", Azienda Agostino Cida Raviola (strada Frezzano - San Marco), Capri Leone (ME) 12 ottobre 2013.
  15. Giornata informativa sui "Sistemi di alimentazione innovativi per la qualità della carne, benessere e sanità negli allevamenti bovini da carne", nell'ambito del Programma di sviluppo Rurale Sicilia 2007-2013 "Coltiviamo sviluppo... Sicilia, la terra del futuro", Az. Agr. Lucio Passarelli - Cida Scammari - Mistretta (ME) 28 settembre 2013.
  16. Relatore al Corso "Abilitazione alla caccia ai cinghiali in forma collettiva", in qualità di Esperto sulle Problematiche Sanitarie della Fauna Selvatica, organizzato da A.N.C.A. (Associazione Nazionale Cacciatori), 10-11 Agosto 2013.
  17. Relatore al Corso di Aggiornamento "Alimentazione ed ecografia", per Medici Veterinari su "La gestione riproduttiva nell'allevamento ovino e caprino: ecografia e alimentazione", Organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cosenza, 26-28/07/2013 Cosenza.
  18. Relatore alla Tavola Rotonda con tema "Diagnosi di laboratorio nella tubercolosi bovina, una "vecchia malattia ancora attuale". Prionics, 24 giugno 2013.
  19. Relatore al Seminario "Natura Arte e Salute - eccellente simbiosi per uno sviluppo sostenibile del territorio", Organizzato dal Dipartimento di Scienze della Produzioni Agricole e Alimentari (DISPA) nell'ambito della disciplina di "Zootecnia Generale" presso l'Ateneo di Catania, 27 maggio 2013.
  20. Relatore al Convegno "Orgoglio ovino: Sanità e Benessere" con relazione su "Allevamento ovino e caprino nella Italia Meridionale: criticità e prospettive della gestione Sanitaria SIPAOC, Uniba, Ordine dei Medici, Murgia Viva, Altamura 12-13 aprile 2013.
  21. Relatore al XX Congresso Nazionale SIPAOC, Siracusa 26-29 settembre 2012.
  22. Relatore al Convegno sulle problematiche gestionali e sanitarie della popolazione dei cinghiali e maiali ibridi nel territorio dei comuni di Pettineo, Tusa, Castel di Lucio. Organizzato da Ente Produttori Selvaggina Regione Sicilia e il Comune di Pettineo, Pettineo 21 agosto 2012.
  23. Relatore alla giornata di Formazione su "Schmallenberg Virus, una nuova emergenza sanitaria in Europa?", IZS Sicilia, Palermo, 13 giugno 2012.
  24. Relatore al convegno Ricerca Corrente, su "Studio sui fattori di rischio che influenzano la trasmissione del Mycobacterium bovis dal bovino al suino nero dei Nebrodi e applicazioni di tecniche diagnostiche classiche ed innovative per la diagnosi di Tubercolosi nella specie suina", Organizzato da IZS Sicilia, 07 giugno 2012.
  25. Relatore all'evento di aggiornamento su "La Pasteurellosi negli ovini. Aspetti di una patologia sottovalutata", Organizzato da MSD Animal Health, presso Hotel "Villa Giara", Cammarata (AG), 07 giugno 2012, ore 19.30.
  26. Relatore al seminario nazionale "Acqua e sanità pubblica veterinaria", AtVEMP, Pergusa (EN), 25-26 maggio 2012.
  27. Relatore alla giornata di Formazione su "Biosicurezza e trasporto di campioni biologici e packaging" con intervento su "Rischio biologico in Veterinaria", IZS Sicilia, Palermo 23 Maggio 2012.
  28. Relatore all'evento formativo "Filiera dei prodotti lattiero caseari tipici: analisi dei punti critici dalla mungitura alla trasformazione", SIMeVeP, SIVeVeP Sicilia, Ordine Medici Veterinari Prov Enna, Nicosia (EN) 29 Ottobre 2011.
  29. Moderatore all'evento formativo "Malattia vescivolare del suino: stato dell'arte e gestione emergenza sanitaria", IZS Sicilia, Palermo 23 settembre 2011.
  30. Relatore al Convegno "Ovini ed ovinicoltori... oggi per il domani", SIPAOC, 16-17 settembre 2011 Altamura.
  31. Relatore al Corso di Aggiornamento su Fauna Selvatica. Coordinamento della rete dei referenti IZS, SS, e ASL regionali afferenti al CeRMAS: fauna selvatica

- conservazione di specie, con intervento su "Monitoraggio, diagnosi e strategie di controllo della tubercolosi negli animali domestici e negli animali selvatici dell'Area del parco dei Nebrodi- Sicilia 14-15-16 Settembre 2011 Quarr (Aosta).
32. Relatore all'evento formativo "Rischio di introduzione in Sicilia di agenti eziologici altamente diffusivi a seguito dell'emergenza profughi dal nord Africa - Alta Epizootica, Epidemiologia, diagnosi e strategie di controllo, IZS Sicilia, Palermo, 18-19 luglio 2011.
  33. Relatore al Convegno "Ricerca Corrente" con "Applicazione del Polarizzatore a Fluorescenza in micropiastre per la diagnosi di infezione di B. Melitensis nelle pecore e nelle capre in Sicilia e comparazione con altri tests sierologici" - IZS della Sicilia 08/06/2011 - Palermo.
  34. Relatore alla conferenza "Robotica e Realtà virtuale in Medicina - applicazioni e prospettive", su Università ed IZS: realtà virtuale?, UNIPA, Palazzo Steri, Palermo, 21 giugno 2011.
  35. Relatore al Convegno "Prospettive attuali e future della Zootecnia nel Territorio dei Nebrodi. Riforma PAC". 29/05/2011, Floresta (ME)
  36. Relatore al Convegno "Le Busambino". Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, Regione Siciliana, Accademia Italiana Gastrocnomia Storica e Azienda Agricola San Filippo Di Godrano, 29/04/2011 Palermo.
  37. Relatore al Seminario "Progetto: Miglioramento Qualità Latte". IZS Sicilia, Associazione regionale Allevatori della Sicilia, Regione siciliana. 27/04/2011, Palermo.
  38. Relatore al Convegno "La biodiversità del suino dell'area MED a confronto". Project QUBIC, Agata Militello (Messina) 13-14 aprile 2011.
  39. Relatore al seminario delle "iniziative igienistiche 2011" su "Tubercolosi da M. Bovis nei ruminanti e nella fauna selvatica della provincia di messina: un rischio reale per l'uomo?" UNIME. Dottorato di Ricerca in Igiene Applicata "Aggiornamenti sulla epidemiologia e prevenzione della tubercolosi", 17 gennaio 2011.
  40. Relatore al workshop "La biodiversità unica", XIV Sagra del suino nero dei Nebrodi, Longi 5 gennaio 2011.
  41. Relatore al VII Congresso Nazionale ASSaV "P.A.N., "Condizionalità e Conservazione della biodiversità", titolo "Il Parco dei Nebrodi... L'altra biodiversità". Associazione Siciliana Sanità Veterinaria, 2-3 dicembre 2010.
  42. Convegno "L'educazione Alimentare. La filiera del latte: dalla mangiatura alla "quagghiata". La Terra 1920, Cooperativa Agricola, Expo 2010, 19-20/11/2010 San'Agata di Militello.
  43. Progetto Formativo Aziendale. ASP 5 Messina; Facoltà di Medicina Veterinaria Messina. "La tutela del benessere degli animali da reddito e d'affezione". 1 edizione 24-25-26/06/2010, II edizione 07-08-09/10/2010 Messina.
  44. Relatore al Seminario "Analisi della realtà produttiva del suino nero dei nebrodi presentazione dell'attività di trasferimento delle innovazioni e valorizzazione delle produzioni" organizzato da Project QUBIC Quality Biodiversity Innovation and Competitiveness; con intervento su "Gestione sanitaria dell'allevamento di suini al pascolo", Giovedì 14 Ottobre 2010, Sala Riunioni-Palazzo Cangemi-Caronia.
  45. Relatore al XIX Congresso Nazionale SIPAOC, Pesaro 22-25/09/2010.
  46. Relatore al convegno "La Zootecnia sui Nebrodi, quale futuro?": Aula Consiliare, Cesaro 08/08/2010.
  47. Partecipazione al tavolo tecnico sul randagismo, protocollo N. 224 del 03/03/2010, presso i locali dell'Assessorato- Ambiente- Arredo urbano- Progetti speciali per le periferie di Messina, in data 10/03/2010.
  48. Convegno: " Convegno nazionale sulla Paratubercolosi". Centro di Referenza Nazionale Paratubercolosi IZSLER Piacenza, Piacenza 15-16/10/2009.
  49. Seminario: " Valorizzazione e caratterizzazione dei formaggi Siciliani della Valdemone e della Valle di Mazara". Regione Siciliana Assessorato Agricoltura e Foreste; Centro di ricerca per le produzioni foraggere e lattiero casearie del CRA-FLC di Iodi. Agrigento 07/10/2009.
  50. Convegno. - Dibattito: " Aree protette, prodotti tipici e sicurezza alimentare" in "Prevenzione e sicurezza alimentare in un momento di crisi economica". Società Italiana di Medicina Preventiva, Modena, 29/05/2009.
  51. Partecipazione al tavolo tecnico per randagismo protocollo N. 1022 del 30/04/2009, presso i locali dell'Assessorato- Ambiente- Arredo urbano- Progetti speciali per le periferie di Messina, in data 06/05/2009.
  52. Partecipazione al seminario "IL FENOMENO RANDAGISMO: LINEE GUIDA E STRATEGIE DI CONTROLLO" in Aula Magna della Facoltà di Medicina Veterinaria di

- Messina, 06-04-2009.
53. Simposio: "Eziologia, Epidemiologia e Controllo della Mastite ovi-caprina". Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Enna; Intervet Schering Plough Animal Health. Enna 11-03-2009.
  54. Convegno - Incontro "Tradizioni ed Antichi Sapori, sulla valorizzazione dei prodotti agroalimentari del territorio della provincia di Messina". Comune di Barcellona Pozzo di Gotto (Messina). 15/03/2008.
  55. Convegno "Il Suino Nero dei Nebrodi" in 29° Congresso dell'Unione Regionale Cuochi Siciliani. Comune di Barcellona Pozzo di Gotto (Messina). 15-18/02/2008.
  56. Giornata Studio. IZS Umbria e Marche. "Aborto Ovino: Approccio diagnostico". Perugia 03/04/2008.
  57. Progetto formativo aziendale dal titolo "Laboratory Quality Expert", Aula Magna dell' IZS Sicilia (PA), 10-15 novembre 2008.
  58. Convegno "Opportunità e sfide per la produzione agroalimentare di qualità delle nostre terre". Comune di Basicò (Messina). 15/12/2007.
  59. Giornata di Formazione e Convegno "Il Suino Nero dei Nebrodi: gestione sanitaria, strategie di profilassi e terapie" in "Innovazione e tradizione, multifunzionalità e diversificazione dei sistemi agricoli dei Nebrodi". Comune di Longi (Messina). 14/12/2007.
  60. Convegno - Dibattito "Servizi al territorio e ricerca applicata: il ruolo dell'Istituto Zooprofilattico della Sicilia" in "Aspetti e problematiche della filiera del Salame S. Angelo I.G.P.". Comune di S. Angelo di Brolo (Messina). 07/12/2007.
  61. Relatore al Progetto formativo aziendale "Influenza aviaria: la gestione dell'emergenza in caso di focolaio il ruolo dell'avifauna selvatica"; USL Staff direzione generale unità operativa formazione e aggiornamento Dott.ssa A. Santisi, Area dipartimentale sanità pubblica veterinaria Dott. A. Galbo. 18-09-2006/ 02-10-2006.
  62. Giornata di Studio "La Mannheimiosi degli ovini" in "Le infezioni respiratorie degli ovini". Facoltà di Medicina Veterinaria Teramo. 18/11/2005.
  63. Seminario di studio. Università degli studi di Messina, Servizio Autonomo di Prevenzione e Protezione. Seminario di Studio "D. L. n° 626/94 - L'applicazione nelle Pubbliche Amministrazioni. Dieci anni di sicurezza, problematiche e responsabilità - Buona prassi di laboratorio". Messina 16 giugno 2005.
  64. Convegno. "Un'alimentazione di qualità per le razze autoctone" in "Stati Generali dei Presidi Italiani in Sicilia". Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste. Alcara Li Fusi (Me) 14-5-2005.
  65. Convegno. "Neuropatologia dei piccoli ruminanti: diagnosi differenziale con la scrapie" in "VI Convegno per gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sulle Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili". Alasio (SV) 10-10-2002.
  66. Simposio Satellite del XV Congresso Nazionale SIPAO. "La Pasteurellosi negli ovini: aspetti epidemiologici e clinici". Intervet Italia SRL, Cagliari 14-09-2002.
  67. Incontro di Aggiornamento. "Le mastiti negli Ovi-Capri: aspetti epidemiologici e clinici". Crotone 03-05-2002.
  68. Incontro - Dibattito. "Prevenzione, profilassi e vaccinazione nell'allevamento ovicaprina e bovino". Città di Salemi. Salemi 19-07-2001.
  69. Incontro di Aggiornamento. "Mortalità neonatale e Pasteurellosi Ovine: approccio etiopatogenetico, diagnostico e profilattico". Intervet Italia SRL. Poggioreale (Tp) 05-05-2001.
  70. Meeting. "T.S.E. Andamento Epidemiologico e Clinico della Scrapie in Sicilia" in "BSE in Sicilia". Sindacato Italiano Veterinari Medicina Pubblica (S.I.Ve.M.P.) Sicilia; I.Z.S. Sicilia. Palermo 27-01-2001.
  71. Incontro - Dibattito. "Febbre catarrale degli ovini". Comune di Partanna. Partanna 10-01-2001.
  72. Convegno - Dibattito. "Piani di risanamento e BSE" in "Il ruolo della zootecnia nello sviluppo rurale dei Nebrodi". Confagricoltura, Comune di S. Fratello (Me). S.Fratello 09-12-2000.
  73. Giornata di studio "Recenti acquisizioni sui virus dell'influenza equina" in "Attuale scenario in tema di patologia equina causata da virus e parassiti". Società Italiana Veterinari per Equini (S.I.V.E.). Caselle di Somma Campagna (VR). 23/10/1999.
  74. Giornata di Formazione. "Cydectin: la nuova strategia nella prevenzione delle parassitosi ovine". Fort Dodge. Villaggio Pergusa (Enna) 16-07-1999.
  75. Giornata di Formazione. "Epidemiologia dell'astro ovis in Sicilia" in "Nuovi orizzonti della profilassi e della terapia delle malattie parassitarie degli ovini". Fort Dodge.

Palermo 03-06-1999.

76. Giornata di Formazione. "Eziologia degli aborti infettivi ovicaprini in Sicilia" in "Aborto ovino: un mezzo sicuro per ridurre i guadagni del gregge" Intervet Italia SRL; IZS Sicilia. Palermo 28-04-1999.
77. Giornata di Formazione. "Oestrus Ovis: Aspetti zootecnici e zoonosici in Sicilia" in "Oestrus ovis: problematiche zootecniche e sanitarie - strategie di intervento". Fari Dodge. 1998.
78. Giornata di Formazione. Pasteurellasi negli ovini: eziologia, epidemiologia, patogenesi, diagnosi, profilassi e terapia. Hoechst Roussel Vet. Sassari 05-11-1998.
79. Giornata di Formazione. "Scrapie in caprini siciliani" in "Corso sulle Encefalopatie spongiformi destinato al personale del S.S.N. delle Regioni e Uffici veterinari di confine delle regioni Sardegna, Sicilia e Calabria. Ministero della Sanità; Centro di Referenza per lo Studio e le Ricerche sulle Encefalopatie Animali e Neuropatologie Comparate. Palermo 14-16 ottobre 1998.
80. Convegno. "Esperienze sui focolai riscontrati in Sicilia" in "La Scrapie in Sicilia, aspetti clinici, profilassi e legislazione". ASL n.5 Messina; Ordine medici Veterinari Messina; Facoltà di Medicina Veterinaria Messina. Messina 20/04/1998.
81. Convegno. La Scrapie delle Capre in Sicilia" in "La Scrapie: problema emergente per l'Italia meridionale: il maiorchino". Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste; Ordine Medici Veterinari Palermo; IZS Sicilia. Palermo 05/12/1997.
82. Convegno Dibattito su "Trattamenti antiparassitari e vaccinazione preventiva sul patrimonio zootecnico ovi-caprino-bovino del Partinicoese". Partinico, 18 gennaio 1997.
83. Convegno. "Risanamento scartano e mastiti ovine" in "Ovinicoltura e produzioni casearie nella Valle del Belice: prospettive e sviluppo". Associazione regionale Allevatori della Sicilia; Istituto di Zootecnia Generale, Facoltà di Agraria, Università di Palermo. Partanna (TP), 18 dicembre 1996.
84. V Giornata Buiatrica INTERVET "Mastiti bovine da patogeni aerobi ed anaerobi: aspetti batteriologici, clinici e terapeutici". Villaggio Pergusa (EN) 14 dicembre 1996.
85. Tavola Rotonda "La filiera lattiero casearia in Sicilia - Ovis da latte - Controlli, limiti e prospettive" in "Latte, opinioni a confronto". IZS Palermo, 19 ottobre 1996.
86. I Consiglio Nazionale del Direttivo Accademia Scientifica Siculo-Calabra di Patologia Umana e Animale (A.S.P.U.A.). Vibo Valentia 12-14/09/1996.
87. Incontro Tecnico "Miglioramento Genetico ed alimentazione della pecore della valle del Belice". Santa Margherita di Belice, 3 settembre 1986.

#### Elenco docente a corsi:

1. Docente al Master Universitario di II livello in Gestione sanitaria dell'allevamento ovino e caprino presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia, nel giorno 13 marzo dalle ore 11:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 16:00 sull'argomento ESAME CLINICO RESPIRATORIO e giorno 14 marzo dalle ore 9:00 alle ore 11:00 sull'argomento PSEUDOTUBERCULOSE.
2. Conferimento diretto insegnamento, 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 28/06/2018.
3. Conferimento diretto insegnamento, 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 a titolo gratuito n.773/16 Nota protocollo n. 56511 del 21/09/2016.
4. 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 presso Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina. Delibera del 13/07/2015 del Consiglio di Dipartimento di Scienze Veterinarie di Messina.
5. 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 Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina.
6. Conferimento insegnamento attraverso selezione pubblica per titoli, 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 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria.

- Università degli Studi di Messina, D.R. n. 180/2011.
7. Docente al corso "Incontriamoci e discutiamo di zoonosi e fattori produttivi". Organizzato da Soat di Castell'Umberto e di S. Agata di Militello, 26/03/2014 Mistretta.
  8. Docente al corso "Qualità del latte e produzione di formaggi di qualità". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto, 20/03/2014 Tortorici.
  9. Docente al corso "Dai formaggi tradizionali a dei formaggi innovativi nel territorio Nebroideo". Organizzato da Soat di Castell'Umberto e di S. Agata di Militello 19/03/2014, Mistretta.
  10. Docente al corso "Filiera corta e sana alimentazione: produzioni locali, nutrizione e salute". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto e di S. Agata di Militello, 17/02/2014 Tusa (ME).
  11. Docente al corso "Ricoveri, costruzioni zootecniche e benessere degli animali". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto e di S. Agata di Militello, 14/02/2014.
  12. Docente al corso "Incontriamoci e discutiamo di Zoonosi e fattori produttivi". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto e di S. Agata di Militello nell'ambito del programma PSR Sicilia 2007-2013: Misura 111; 07/02/2014 Castell'Umberto.
  13. Docente al corso "Tutto ciò che non sai e che dovresti sapere per sconfiggere definitivamente la tubercolosi, la brucellosi e la leucosi". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto e di S. Agata di Militello, 30/10/2013 Tortorici.
  14. Docente al corso "Profilassi vaccinale negli allevamenti". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto, 21 novembre 2013, Capriceone.
  15. Docente al corso "Allevamento bovino da latte allo stato brado: criticità e prospettive di sviluppo". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto e di S. Agata di Militello, 06 novembre 2013, Castell'Umberto.
  16. Docente al corso "Tutto ciò che non sai e che dovresti sapere per sconfiggere definitivamente la tubercolosi, la brucellosi e la leucosi". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto e di S. Agata di Militello, 09/11/2013 Floresta.
  17. Docente al corso "Tutto ciò che non sai e che dovresti sapere per sconfiggere definitivamente la tubercolosi, la brucellosi e la leucosi". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto, 12/11/2013 Tortorici.
  18. Docente al corso "Profilassi vaccinale negli allevamenti ovicaprini". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto e di S. Agata di Militello, 13 novembre 2013, Castel di Lucio.
  19. Docente al corso "Tutto ciò che non sai e che dovresti sapere per sconfiggere definitivamente la tubercolosi, la brucellosi e la leucosi". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto, 16/10/2013 Castel di Lucio (ME).
  20. Docente al corso "Tutto ciò che non sai e che dovresti sapere per sconfiggere definitivamente la tubercolosi, la brucellosi e la leucosi". Organizzato da SOAT di Castell'Umberto, 09/10/2013 Mistretta (ME).
  21. Moduli "Paratubercolosi negli ovini e nei caprini", "Micobatteriosi nei suidi e tubercolosi da M.bovis nel suino nero del Nebrodi" nell'ambito del Corso di Formazione "Formazione di ricercatori e tecnici esperti nello sviluppo di metodologie per l'identificazione ed il controllo delle infezioni degli animali - EPISUD". Parco Tecnologico di Lodi, 20 ore svolte nei giorni 18-19-28-29/02/2013.
  22. Docente al corso Macroarea Conoscenza, PSR Sicilia 2007/2013 Misura 111, Azione 1, tipologia B, Corsi "Pacchetto Formativo Misto", (5 ore), 07/02/2013 presso sede di Raccolta dell'ECAP di Messina;
  23. Modulo su "Piccoli ruminanti: gestione e igiene degli allevamenti, mastiti, qualità, salubrità e trasformazione del latte" al Master sulla Qualità, sicurezza alimentare e sostenibilità della filiera del latte, Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino, 16 e 17 marzo 2012.
  24. Modulo su "Relazione sulle parassitosi ovine e caprine con operatori di settore ovicaprino in Sicilia", Bayer, Milano 13 Marzo 2012.
  25. Modulo "Approccio eziopatogenetico e clinico delle clostridiosi ovine" in "Clostridiosi degli ovini: management, eziopatogenesi, clinica e prevenzione" organizzato da Intervet Italia S.r.l. nel corso del Meeting di lancio Bravoxin 10, 20/05/2010 Nicosia (EN).
  26. Modulo "Approccio eziopatogenetico e clinico delle clostridiosi ovine" in "Clostridiosi degli ovini: management, eziopatogenesi, clinica e prevenzione" organizzato da Intervet Italia S.r.l. nel corso del Meeting di lancio Bravoxin 10, 4/03/2010 Agrigento.
  27. Modulo "L'analisi del rischio, l'individuazione dei punti critici ed il sistema di alerta nei cicli produttivi degli alimenti" in "Aspetti applicativi Scienze della Nutrizione" organizzato dall'Associazione Provinciale dei Dottori in Scienze Agrarie ed in Scienze Forestali di