

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIACOMO MATTEUCCI**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Codice fiscale  
Partita IVA  
  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

DAL GENNAIO 2012

**LIBERO PROFESSIONISTA; Veterinario Designato (D.Lvo 26/2014);  
Consulente per il Benessere Animale.**

- Dal Novembre 2006 Responsabile dell'Animal Welfare National per Novartis Vaccines
- 2003-2011
  - Dal Marzo 2003 sono stato nominato Dirigente di Novartis Vaccines and Diagnostics SRL ( ex Chiron S.r.l. )
  - Dal Novembre 2002, Responsabile del Dipartimento di Animal Resources Centre ( ARC ) "Roditori, Lagomorfi, NHP"
  - Dal 1°Gennaio 1999 Responsabile delle Animal Facilities (Art. 9 e 12 D.L.vo116/92)
- 1993-2002
  - Dal 1°Gennaio 1992 Responsabile del Benessere Animale (Art.5-6 e 12 D.L.vo116/92)
- 1990-1993
  - Dal 22.08.90 e fino al Maggio 1993 ho avuto anche la responsabilità dello Stabulario di Bellaria ( salasso di Cavalli e Montoni fino al Maggio 1991 ; salasso di Bovini fino al Dicembre 1991 ; salasso di Conigli, immunizzazione di Capre con relativi prelievi, allevamento di cavie fino al 31 Maggio 1993 data di chiusura di tutte le attività relative agli animali a Bellaria

- 1990 - Il 13 Marzo 1990 con la comunicazione N° 9/90 veniva costituita l'unità "Animal Facilities and Care" dove mi venivano affidate tutte le unità aziendali di stabulazione – allevamenti, strutture e dipendenze ( stabulari del Centro Ricerche, stabulari dei Diagnostici, stabulari Centrali, stabulari Bellaria )
- 1980 Il 21.07.1980 sono stato assunto dalla Sclavo S.p.A presso il Centro Controlli in Vivo con le seguenti responsabilità:
- A) Resp.Stabulario Centrale  
Allevamento topi--Approvvigionamento e stabulazione di cavie,gatti,conigli,topi,ratti--Servizi Centralizzati degli stabulari ( lavaggio,magazzino mangimi lettieri e materiali ) – Cura e salute degli animali allevati e stabulati.
- B) Resp.Controlli Tossicità in Vivo  
Esecuzione e valutazione dei tests di sicurezza ( pirogeni, tossicità abnorme, tossicità specifica, verifica dell'assenza di sostanze ipotensive, presenza di antigeni sensibilizzanti ecc.)  
Sperimentazioni varie in vivo.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Novartis Vaccines and Diagnostics SRL Via Fiorentina, 1 Siena. Cessato attività lavorativa il 30 Dicembre 2011**

• Tipo di azienda o settore

**Farmaceutico**

• Tipo di impiego

**Dirigente**

• Principali mansioni e responsabilità

- Assicurare le attività di sperimentazione animale mediante l'indirizzo, coordinamento e controllo della struttura dipendente, il coordinamento delle attività di registrazione obbligatorie, l'aggiornamento della documentazione tecnico-scientifica, le attività di supply chain (pianificazione produzione, acquisti, produzione, controllo qualità), al fine di mettere a disposizione gli animali e il materiale di origine animale nel rispetto dei vincoli economici, quali-quantitativi, sanitari concordati con i Superiori e della legislazione Nazionale ed Internazionale in materia. Responsabile del benessere animale e dello stabilimento utilizzatore come da D.Lvo116/92.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Laureato in Medicina Veterinaria il 13 Luglio 1979 con voto 110/110 e lode presso la Facoltà di Medicina Veterinaria in Perugia.**
- **Abilitato alla Professione dal Novembre 1979 con voto 112/130.**

- **Specializzato in “Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio” il 05/11/1999 con voto 70/70 e lode presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.**

**- Durante l'anno accademico 1979-80 ho frequentato il corso di perfezionamento in Patologia Aviaria, superando l'esame finale.**

- Dal Settembre 1979 a Luglio 1980, ho collaborato con una clinica per piccoli animali dove mi sono occupato di clinica e di chirurgia.

**- Nel Settembre 1986 ho frequentato un corso Specialistico della durata di 15 giorni sull'utilizzazione razionale degli animali da laboratorio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria a Lione in Francia organizzato dal C.I.A.L.**

- Nel Giugno del 1987, ho collaborato in qualità di chirurgo ( asportazione tramite laparotomia delle ghiandole surrenali nel Ratto) con alcuni Istituti della Università degli Studi di Siena.

**- Nel 1988 sono andato in Olanda per apprendere la tecnica di Perfusione ; ho messo a punto la chirurgia dell'espianto ( 1988-1989 ) dei reni in scimmia “ Cercopiteco Etiope “con perfusione degli stessi per la produzione del Vaccino Antipolio.**

- Dal 18 al 22 Gennaio 1993 ho partecipato ad un corso aziendale su "Good Manufacturing Practices".

- Il 24 Febbraio 1993 ho partecipato all' Workshop su : "Application of EEC Directive 86/609 in Italy on the use of animals for experimental purposes " organizzato con Eurogroup for Animal Welfare presso l' ISS a Roma.

- Nel periodo 20 - 28 Novembre 1993 sono stato a New Iberia, Luisiana USA per visionare le strutture e fare Training per Test di Neurovirulenza.

- Ho partecipato al corso Aziendale " Sviluppo Capacità Manageriali " dal 30 Novembre al 3 Dicembre 1993.

- Nel periodo 21 Giugno 2 Luglio 1994 sono stato a New Iberia, Luisiana USA per Training Test Neurovirulenza ( ho inoculato 11 Cercopiteco Etiope con un terreno ).

- Il giorno 11 Ottobre 1994 ho inoculato 10 Cynomolgus per il controllo di Neurovirulenza del Vaccino OPV ( il test si è concluso il 28/10 ).

- Dal 9 al 11 Novembre 1994 ho partecipato al corso " Animal Care per la tutela dell'animale nella sperimentazione " presso la Scuola Superiore di Oncologia e Scienze a Santa Margherita Ligure.

- Il 27 ed il 28 Gennaio 1997 ho seguito un corso Aziendale sostenuto da Pharmanet, Inc. su : " Batch Record Review and Investigations " .

**- 1997-1998-1999 scuola di specializzazione in “ Scienza e Medicina degli animali da Laboratorio” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.**

- Gennaio 2002 visita alle facilities della GrennCross a Seul Corea del Sud ( indicazioni su tests in vivo e per la ristrutturazione degli stabulari).

- Dicembre 2001 – Marzo 2002 ( n°4 venerdì ) “Studio De Feo” Training su : “L'arte del Management: il valore di un esempio esemplare”.

- Il 11 ed il 12 Marzo 2002 ho seguito il corso su : “ GMP Compliance for Quality Control Laboratories Operations “ tenutosi in Chiron S.p.A. da Suzanne Yung della PharmaNet, Inc.

**- Ho frequentato la “Scuola di Bioetica ed Educazione ambientale “ anno 2002-2003 della durata complessiva di 90 ore presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” ( Aprile – Giugno ) che è terminata il 16 Giugno 2003.**

- Ho frequentato il corso “ Intensive English” della durata complessiva di 40 ore presso Assoservizi S.r.l. via dei Rossi, 2 Siena nel periodo dal 29/08/2005 al 02/09/2005.
- Ho frequentato il corso “Development Center” che si è tenuto nelle giornate del 21-22 Settembre 2005, dalle 9.00 alle 18.00, presso l'Hotel "Borgo Pretale" di Sovicille, SI.
- Ho frequentato il corso Novartis Vaccines & Diagnostics Managers Program (fase1-3) dal 13-Nov-2007 - 16-Nov-2007 presso Hotels van Oranje Koningin Wilhelmina Boulevard 20-31GV Noordwijk, Holland 2202
- Ho frequentato il corso Novartis Vaccines & Diagnostics Managers Program (fase4) dal 28 al 29 Gennaio - -presso l' Hotel Il Piccolo Castello Monteriggioni (Siena), Italy
- Ho partecipato all' Workshop “Culture Program Senn Delaney” ,che si è svolto il 17-18 marzo 2008 presso l'Hotel Garden di Siena, (Procedura di leadership, teambuilding/culture shaping ).

## COMITATI

**- FARMINDUSTRIA: Gruppo di lavoro sulla Sperimentazione Animale.**

**- EFPIA: Gruppo di lavoro sull'utilizzo dei Primati non Umani**

**- I.S.P.E.S.L: Gruppo di lavoro per il rischio biologico e l'igiene occupazionale nel settore della Sperimentazione Animale.**

**- Membro, quale Veterinario Designato, dell' Organismo preposto al Benessere degli Animali (OPBA) di Toscana Life Sciences Foundation Siena (fino al Dicembre 2020)**

**- Membro, quale Veterinario Designato, dell' OPBA dell'Università degli studi di Siena**

**-Veterinario Responsabile del Benessere animale per gli stabilimenti Utilizzatori e di Allevamento dell'Università di Siena dal 1992, ai giorni nostri.**

**- Membro , quale Membro Scientifico, dell' OPBA di RBM Ivrea (fino al Giugno 2019)**

**- Professore a contratto Laurea Magistrale in Biologia, Curriculum Biologia Molecolare e Cellulare presso l'Università degli Studi di Siena. (Modulo Scienza degli animali da laboratorio e bioetica 48h, 6 crediti ) Dall'AA 2003/2004 ai giorni nostri.**

**- Professore a contratto nel Corso di Specializzazione in Scienza e medicina degli Animali da Laboratorio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano (dal 1999 al 2012)**

**- Ad hoc Specialist per audit a strutture che richiedono l'accreditamento AAALAC (USA/UE) dal 1° settembre 2006**

**- Ad hoc Consultant per audit a strutture che richiedono l'accreditamento AAALAC (USA/UE) dal 1° settembre 2015 al 31 Agosto 2021**

**- Membro del Gruppo di Coordinamento del Centro di Referenza Nazionale per i Metodi Alternativi, Benessere e Cura degli Animali da Laboratorio IZSLER Brescia dal Marzo 2012 al 2016.**

**- Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Siena n° 122**

## ASSOCIAZIONI

- European Society of Laboratory Animal Veterinarians ( ESLAV )
- Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio (A.I.S.A.L.) (Socio e fondatore "Ottobre 1993") that is associated to Federation European Laboratory Animal Association (F.E.L.A.S.A)
- IPAM Italian Platform on Alternative Methods (Socio e fondatore "8 MAGGIO 2003")

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Francese	Inglese
Buona	Buona
Buona	Sufficiente
Buona	Sufficiente

### 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.*

**Corso di formazione professionale per lavoro di gruppo**

**Contatti con ricercatori ed altri dipartimenti**

### 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.*

**Organizzazione di convegni**

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**Buona capacità di utilizzo dei più comuni programmi di videoscrittura, fogli di calcolo, presentazioni, elaborazione di immagini, banche dati, gestione di posta elettronica.**

### ATTIVITA' COME DOCENTE

*Presso Università, scuole superiori, ecc.*

### ATTIVITA' COME FORMATORE

*Indicare Ente, corso tenuto, date, impegno orario...*

- Sono stato docente per i Corsi di Base organizzati da GISAL nel 1989 -90 - 91 - 92 sulla "Tecnologia dell'animale da laboratorio " per quanto riguarda la Patologia degli animali da laboratorio e Zoonosi.
- Nell' ambito del corso sulla scienza dell' animale da laboratorio organizzato da **Eurogroup for Animal Welfare/FELASA/AISAL** che si è tenuto a Milano dal 20 al 31 Marzo 1995; sono stato docente il 28.03 sul tema " **Health hazards and safe practices in the animal housing and experimentation .**

- Sono stato docente al Corso di Perfezionamento in “ Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio “ presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano nei giorni 15/03/96 e 17/05/96 su: Rischi sanitari e Prevenzione del Rischio. Tutela della sicurezza negli stabulari e durante la sperimentazione.
- Sono stato docente nel 2° Corso AISAL sulla "Tecnologia dell'animale da laboratorio " che si è tenuto a Firenze dall' 11 al 18/09/1996 per quanto riguarda : Legislazione Italiana ed Europea - Sicurezza in laboratorio - Manipolazione.
- Ho partecipato al III Simposio Annuale AISAL ( Napoli 9-11 Ottobre 1996 ) “ Sperimentazione Animale : Aspetti Scientifici e Gestionali “ facendo parte del Comitato Scientifico-Organizzativo; in qualità di Moderatore e di Relatore “Fattori di rischio negli stabulari “.
- Ho partecipato ai lavori del Convegno tenutosi a Pavia il 6 Giugno 1997 su “ Le Antropozoonosi alla soglia del 2000 “ con la relazione dal titolo : Fattori di rischio negli stabulari.
- Ho partecipato come relatore al seminario conclusivo del primo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda il 13.06.1997 su: “ I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: Etica, Benessere e Clonazione “.
- Ho partecipato come relatore al seminario conclusivo del secondo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda il 25-26 Maggio 1998 su: “ I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: D.L.vo 116/92 Analisi critica e proposte di revisione”.
- Ho partecipato al V Simposio Annuale AISAL ( Taormina 1-2 Ottobre 1998 ) facendo parte del Comitato Scientifico ed in qualità di Relatore nella tavola rotonda: “Il medico veterinario nella sperimentazione animale “.
- Ho partecipato come moderatore ( anche componente del comitato scientifico) alla tavola rotonda “ D.L.vo 626/94 e le problematiche di attuazione nell’ambito della sperimentazione animale” nel corso del seminario conclusivo del terzo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda il 3-4 Giugno 1999 su: “ I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: D.L.vo 626/94 Prevenzione dei rischi ed igiene occupazionale .
- Ho partecipato come relatore al Corso di aggiornamento per tecnici della prevenzione del Dipartimento (AUSL 7 di Siena Dipartimento di prevenzione) tenutosi a Siena dal 4 –11 Giugno 1999 presso ex Osp. Psichiatrico con la relazione dal titolo: Fattori di rischio negli stabulari e durante la sperimentazione.
- Ho tenuto lezioni alla Scuola di Specializzazione in “ Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio “ presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano negli anni 1997-98-99 Zoonosi-Legislazione-Rischi sanitari e Prevenzione del Rischio D.L.626/94.
- Ho partecipato come relatore al seminario CO.IN.FO “ La tutela della salute e della sicurezza in ambiente di lavoro universitario” tenutosi nei giorni 22/24 novembre 1999 presso l’Università di Siena. “*Fattori di rischio negli stabulari*”.
- Professore a contratto anno 1999-2000 presso la scuola di specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.
- Docente al corso di perfezionamento di “ Microchirurgia Sperimentale” 6-7 Giugno 2000 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano ( Stabulari – Fattori di rischio – Zoonosi ).
- Professore a contratto anno 2000-2002 presso la scuola di specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.
- Ho partecipato come relatore alla tavola rotonda il 1° marzo 2002 presso l’università degli studi di Milano con il Prof. F.Pezza ed il Prof. Sergio Papalia del Min. della Salute sulle “ criticità del D.L. 116/92”

- Ho partecipato come relatore al 1° Seminario “Prevenzione e Protezione da Rischio Biologico nelle attività di Ricerca e Sviluppo” tenutosi il 31 Maggio 2002 presso Auditorium Centro Ricerche di Chiron S.p.A. di Siena con la relazione dal titolo: Rischi negli stabulari e durante la sperimentazione.
- Ho partecipato come moderatore ( anche componente del comitato scientifico) e come relatore “ Il Farmaco veterinario – Stupefacente e psicotropo ; sue applicazioni nello Stabilimento Utilizzatore D.L. 116/92” nel corso del seminario conclusivo del terzo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda il 5-6 Settembre 2002.
- Ho partecipato come moderatore ( anche componente del comitato scientifico) e come relatore al Simposio-Tavola Rotonda tenutosi a Milano il 5 Maggio 2003 su: “ I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: La Ricerca Scientifica senza Animali?” .
- **Professore a contratto anno 2003-2004** presso il Corso di Laurea Specialistica di Biologia Molecolare presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università degli Studi di Siena (Modulo Scienza degli animali da laboratorio).
- Ho partecipato come moderatore ( anche componente del comitato scientifico) e come relatore al Simposio tenutosi a Gargnano il 3-4 Maggio 2004 su: I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: PROBLEMATICHE REGOLATORIE E PROPOSTE PRATICHE.
- **Professore a contratto anno 2004-2010** presso il Corso di Laurea Specialistica di Biologia Molecolare presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Siena. ( Modulo Scienza degli animali da laboratorio )
- Ho partecipato come relatore ( LE PROCEDURE DI AUTORIZZAZIONE) alla presentazione del PDL n° 5442 “ LA RIFORMA DELLA LEGGE SULLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE” tenutosi a Roma il 4 febbraio 2005 Palazzo Marini.
- Ho tenuto lezione al 2° anno del corso alla Scuola di Specializzazione in “ Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio ” presso la Facoltà di Medicina Veterinaria MI l’8 aprile 2005 “Legislazione-Rischi sanitari e Prevenzione del Rischio D.L.626/94”.
- Ho partecipato come relatore alla giornata di studio “ IL BENESSERE ANIMALE E LA SPERIMENTAZIONE Le alternative come realtà e strategia futura” tenutosi a Roma il 18 aprile 2005 presso IZSLER in collaborazione con IPAM.
- Ho partecipato come relatore al “ 2° Corso introduttivo alla sperimentazione animale indirizzato a stabularisti e tecnici di stabulario” tenutosi presso IZSLER di Brescia il 20 aprile 2005 ( Zoonosi e Segni clinici di malattia )
- Ho partecipato come moderatore ( anche componente del comitato scientifico) e come relatore “ D.Lvo 116/92 e Pdl n° 5442: quali differenze” nel corso del seminario conclusivo del secondo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda il 6-7 Giugno 2005 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: “ I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: LA SPERIMENTAZIONE ANIMALE E IL PDL N°5442” .
- Ho partecipato come relatore al “ 3° Corso introduttivo alla sperimentazione animale indirizzato a stabularisti e tecnici di stabulario” tenutosi presso IZSLER di Brescia il 14 febbraio 2006 ( Zoonosi e Segni clinici di malattia )
- Ho partecipato come moderatore ( anche componente del comitato scientifico) e come relatore “Gli stabilimenti utilizzatori: organizzazione e controllo sanitario degli animali. Esperienze a confronto” nel corso del seminario conclusivo del terzo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda il 5-6 Giugno 2006 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: “ I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: Benessere e Sanità animale un binomio inscindibile” .
- Ho partecipato come relatore al Corso di perfezionamento “ Gli Animali da Laboratorio: Normative, Stabulazione, Metodiche e Procedure Sperimentali “ tenutosi

presso l'Università di Firenze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica dal 11 al 15 settembre 2006.

- Ho partecipato come relatore il 3 maggio 2007 " Sicurezza del personale - I rischi negli Stabulari e nella sperimentazione animale" nell'ambito del corso integrato di 80 ore in Scienza degli Animali da laboratorio presso l'Università la Sapienza di Roma ( Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Molecolari e Cellulari).
- Ho partecipato come moderatore ( anche componente del comitato scientifico) e come relatore "Etica e legislazione italiana ed europea " nel corso del seminario conclusivo del terzo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda dal 14 al 17 maggio 2007 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: " La Sperimentazione Animale: Attualità e prospettive " - "626/94 e sicurezza nella sper." – "il suino come modello animale".
- Ho partecipato come relatore il 5 ottobre 2007 " Le Zoonosi" nell'ambito del corso integrato di 80 ore in Scienza degli Animali da laboratorio presso l'Università la Sapienza di Roma ( Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Molecolari e Cellulari).
- Ho partecipato come docente il 14 dicembre 2007 "Sicurezza degli operatori negli stabulari e durante la sperimentazione animale – zoonosi" al Corso di Aggiornamento in Scienza degli Animali da Laboratorio Organizzato dall'Università Cattolica Sacro Cuore Facoltà di Medicina e Chirurgia in Roma.
- Professore a contratto anno 2006-2007 presso la scuola di specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.
- Ho partecipato come relatore il 25 gennaio 2008 "La Nuova appendice A della ETS 123 e raccomandazione 2007/526/CE della Commissione Europea" nell'ambito della giornata di studio "IL BENESSERE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO: COSA CAMBIERA' DAL PROSSIMO 15 GIUGNO NEGLI STABULARI ITALIANI IN APPLICAZIONE ALLE NORME EUROPEE" che si è tenuta presso la sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana in Roma.
- Ho partecipato come moderatore e componente del comitato scientifico nel corso del seminario conclusivo del terzo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda dal 9 al 10 di Giugno 2008 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: " I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: Benessere Animale e Qualità nella Sperimentazione".
- Ho partecipato come docente per un totale di 8 ore, il 16 ed il 20 giugno 2008 "Fondamenti teorici della sperimentazione animale" alla Scuola di Dottorato in Fisiologia-Farmacologia-Tossicologia Molecolare e Cellulare che si è tenuta presso i Nuovi Istituti Biologici di S.Miniato Siena
- Ho partecipato come relatore su: ( Sicurezza degli operatori negli stabulari e durante la sperimentazione animale- Zoonosi, Allergie) al Corso di perfezionamento " Gli Animali da Laboratorio: Normative, Stabulazione, Metodiche e Procedure Sperimentali " tenutosi presso l'Università di Firenze, Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica dal 15 al 19 settembre 2008.
- Ho partecipato come docente al "CORSO INTRODUTTIVO ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE INDIRIZZATO A STABULARISTI E TECNICI DI STABULARIO" tenutosi presso IZSLER di Milano e Brescia dal 3 al 17 Febbraio 2009.
- Ho partecipato come docente, moderatore e componente del comitato scientifico nel corso del seminario conclusivo del terzo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda dal 8 al 10 di Giugno 2009 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: " I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: IL MALESSERE ANIMALE".
- Ho partecipato come docente, moderatore e componente del comitato scientifico nel corso del seminario conclusivo del terzo anno della Scuola di Specializzazione in

Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda dal 10 al 11 di Maggio 2010 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: " I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: QUALITA' E BENESSERE ANIMALE DEL XXI SECOLO".

- Ho partecipato come docente, moderatore e componente del comitato scientifico nel corso del seminario conclusivo del terzo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda dal 9 al 10 Maggio 2011 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: " I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: IMPATTO DELLA NUOVA DIRETTIVA EUROPEA 2010/63/UE".

- Professore a contratto anno 2011-2012 presso la scuola di specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.

-Ho partecipato come moderatore e componente del comitato scientifico nel corso del seminario conclusivo del terzo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda dal 14 al 16 Maggio 2012 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: " I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: ASPETTI PRATICI NELL'APPLICAZIONE DELLA NUOVA NORMATIVA, METODI ALTERNATIVI E 3R, RUOLO DEI COMITATI E SOFFERENZA ANIMALE".

- Ho partecipato come docente al "CORSO DI BASE PER RICERCATORI E PERSONALE IMPEGNATO NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE" tenutosi presso IZSLER di Milano dal 21/11 al 06/12/2012.

- Ho partecipato come docente e componente del comitato organizzatore nel corso di Perfezionamento di 80 ore teorico/pratico Cat C FELASA IN SCIENZA DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO e 3Rs tenutosi a Siena da TLS ed Università di Siena dal 4 al 22 Marzo 2013.

- Ho partecipato come docente al "CORSO INTRODUTTIVO ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE INDIRIZZATO A STABULARISTI E TECNICI DI STABULARIO" tenutosi presso IZSLER di Milano e Brescia dal 06 al 20 Febbraio 2013.

- Ho partecipato come moderatore e nel corso formativo METODI ALTERNATIVI: 3RS, RICERCA E ASPETTI REGOLATORI organizzato da IZSLER di Brescia dal 17 al 19 Aprile 2013.

- Ho partecipato come moderatore e componente del comitato scientifico nel corso del seminario conclusivo del terzo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda dal 16 al 17 Maggio 2013 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: " I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: INNOVAZIONE E FORMAZIONE".

- Ho partecipato come docente e componente del comitato scientifico nel corso formativo "NUOVE FRONTIERE PER TECNICHE DI LABORATORIO IN ACCORDO AL PRINCIPIO DELLE 3Rs" organizzato da IZSLER il 4 Maggio 2014.

- Ho partecipato come docente, moderatore e componente del comitato scientifico nel corso del seminario conclusivo del terzo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda dal 30 Giugno al 02 Luglio 2014 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: " I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: COSA CAMBIA CON IL D.LGS 26/2014- MODULO LEGISLATIVO : FORMAZIONE E ORGANISMO PREPOSTO AL BENESSERE DEGLI ANIMALI".

- Ho partecipato come docente, all'evento formativo svoltosi a Brescia presso il Centro Pastorale Paolo VI dal 22 al 23/09/2015 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: OPBA: UN NUOVO ORGANISMO NELLA RICERCA –Edizione Unica.

- Ho partecipato come docente, al 2° Corso di formazione e aggiornamento in materia di impiego degli animali a fini scientifici ed educativi” svoltosi dal 30 settembre al 2 di Ottobre 2015 presso il Centro Internazionale (CIFIV) dell' IZSAM di Teramo.
- Ho partecipato come docente, all'Incontro scientifico dal titolo “ASPETTI LEGISLATIVI ED ETICI NELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE: ATTUALITA' E PROSPETTIVE” parlando di: L'Organismo preposto al benessere degli animali (OPBA): composizione, compiti e responsabilità svoltosi in data 27 gennaio 2016 presso l'Aula dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti dell'Università degli studi di Messina.
- Ho partecipato come docente, al “corso di formazione sulla sperimentazione animale” parlando di: Legislazione in materia di animali utilizzati a fini scientifici (D.Lvo 26/2014) svoltosi in data 6-7-8 Giugno 2016 a Perugia presso il Polo didattico di Medicina e Chirurgia.
- Ho partecipato il giorno 19 Ottobre 2017 come relatore al corso ECM AGGIORNAMENTI SU GESTIONE E BENESSERE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO - presso il Bioparco a Colletterto Giacosa, organizzato dall'UNITO/RBM Merck/Agripiemontevet con una relazione dal titolo:”Etica e sperimentazione animale”
- Ho partecipato come docente, nel corso del seminario conclusivo del primo anno della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio tenutasi a Gargnano del Garda il 24-25 Settembre 2018 con IZSLER e Fondazione di Brescia su: “ I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: DOVE, COME E COSA COMUNICARE” .
- **Professore a contratto anni dal 2010 al 2025** Laurea Magistrale in Biologia, Curriculum Biologia Molecolare e Cellulare presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Siena. (Modulo Scienza degli animali da laboratorio e bioetica 48h, 6 crediti ).
- **Docente** nel “Corso di formazione in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici Accreditato dal Ministero della Salute secondo D.M. 5 agosto 2021 e D.D. 18 Marzo 2022” che si terrà nel periodo Aprile 2023 - Marzo 2026 in modalità mista, per topi, ratti, conigli, Zebrafish e minipig.

## PUBBLICAZIONI

*Indicare Autori e testi, riviste, ecc...*

- **Ho collaborato (1991 ) alla realizzazione del volume " L'animale da laboratorio, principi etico-scientifici, tecnici e legislativi " ( OEMF S.p.A. ).**
- Ho collaborato ( 1996 ) nella traduzione del Libro di L.F.M. van Zutphen ed Altri “ Principles of Laboratory Animal Science “ ; Legislazione e sperimentazione sugli animali
- Ho collaborato alla stesura con **ISPESL**( Giugno 1999) delle “**Linee guida per la valutazione del rischio nel settore della sperimentazione animale**” (D.L.gs 626/94 e successive modifiche e integrazioni)
- **Ho collaborato (2015 ) alla realizzazione del manuale " Benessere ed Animal Care dell'animale da Laboratorio" ( Point Veterinaire)**
- **Ho collaborato come co-editors “COORDINAMENTO NAZIONALE DEGLI OPBA” nella pubblicazione della PIATTAFORMA OPBA DOCUMENTI DI CONSENSO, LINEE GUIDA, QUESTIONARI, ELABORATI DALLE RAPPRESENTANZE NAZIONALI DEGLI ORGANISMI PREPOSTI AL BENESSERE DEGLI ANIMALI 2024**

- 1 - A Monoclonal Antibody to the il - 1B Peptide 163 - 171 blocks adjuvanticity but not pyrogenicity of il - 1B in vivo. *The Journal of Immunology* Vol.143, 131-134 N° 1 1989
- 2 - Metabolism of purine nucleotide in the liver and kidney of castrated rats. *Pediatric Research* August 1 1985
- 3 - Charaterization of genetically inactivated pertussis toxin mutants : candidates for a new vaccine against whooping cough. *Infection and Immunity* Vol. 5, 175-185 1989
- 4 - Differential activity of Interleukin 1 a and Interleukin 1 B in the stimulation of the immune response in vivo. *Eur. J. Immunol.* Vol.20, 317-321 1990
- 5 - Production of tumor necrosis factor a by Rat Macrophages Collected after Acute Cigarette Smoking. *A.I.&T.E.*Vol.41, 343-348 1993
- 6 - Effects of acute cigarette smoke exposure on macrophage kinetics and release of tumour necrosis factor a in rats. *Mediators of Inflammation* Vol.2, 119-122 1993
- 7 - Effetto del fumo di sigaretta sulla produzione di citochine da parte di macrofagi alveolari e peritoneali di ratto raccolti dopo un episodio di fumo acuto o dopo fumo cronico. *Contr. N° 92.00024. PF41, FATMA, Subpr. 02 CNR, Roma* 1992
- 8 - Preparation and immunogenicity of an inactivated hepatitis A vaccine. *Vaccine* Vol. 11, 383-387 1993
- 9 - L'assorbimento percutaneo dei pesticidi : studio con modelli sperimentali in vitro. *Convegno Nazion. -Lavoro e Salute in Agricoltura- Ottobre* 1993
- 10 - Valutazione quantitativa dell'assorbimento cutaneo degli insetticidi organofosforici e sua utilità per una migliore definizione del TLV. *56° Cong. Naz. Soc. Ital. Medicina del Lavoro ed igiene Industriale Venezia* 20-23 Ottobre 1993
- 11 - Vaccine against Meningococcal A and C ; " Single dose Toxicity study in Mice and Guinea Pig by intraperitoneal and subcutaneous route. ".*Master File Code N° BB-MF 4051 June* 15,1993
- 12 - Assorbimento percutaneo del Fenantrene : Studio in Vitro su cute di Scimmia. *Med. Lavoro* Vol.1, 34-39 1995
- 13 - Rilievi Anatomoistopatologici in un caso di infezione da virus Ebola nella Scimmia.
- 14 - Prediction of Percutaneous Absorption from Physicochemical Data: A Model Based on Data of *In Vitro* Experiments. *Ann. Occup. Hyg.* Vol. 42 N°4, pp. 267-276 1998
- 15 – Neuroprotection afforded by two phenols and vasoactive intestinal peptide on guinea-pig detrusor strips subjected to anoxia/glucopenia and reperfusion. *Pharmacological research* Vol. 395, 94-98 1999
- 16 – Dermal exposure assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons: in vitro percutaneous penetration from lubricating oil. *International Archives of Occupational and Environmental Health* Vol.72 :528-532 1999
- 17 – Le figure professionali nella sperimentazione animale: documento AISAL per un adeguamento alle linee guida europee. *Cronache Farmaceutiche* N°1-2000 pp. 22-28
- 18 – Collaborative Study for the establishment of for Difterica Toxoid (adsorbed) third international standard and European Pharmacopeia Biological Reference Preparation batch n°3 *Pharmeuropa BIO* 2000-2 February 2001 pp 7-23
- 19 – Protection of intrinsic nerves of guinea-pig detrusor strips against anoxia/glucopenia and reperfusion injury by taurine. *Advance in experimental medicine and biology* Volume 483 pp. 325-333
- 20 - Cytochrome P450-dependent metabolism of l-deprenyl in monkey (*Cercopithecus aethiops*) and C57BL/6 mouse brain microsomal preparations 2003 *International Society for Neurochemistry, J.Neur ochem.* (2003) 86, 1174–1180

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- Il 27.11.1987 ho partecipato alla 1<sup>a</sup> Giornata di Studio " La professionalita' degli operatori nell' Animal Care : esigenze e prospettive " organizzato dal G.I.S.A.L.
- Il 15 aprile 1988 ho partecipato al Simposio " Gli animali da esperimento come modelli di patologia umana " ed alla Tavola Rotonda su" Animali Transgenici : Tecnologie e Applicazioni " presso il Mario Negri di Milano organizzato dal GISAL.
- Il 9 -10 Marzo 1989 ho seguito un Corso della Charles River France a Versailles su " L' animal de laboratoire: sciences et techniques ".
- Nel 1990 ho partecipato al Simposio FELASA a Lione in Francia.
- Nel 1990-91-92 ho seguito l'annuale Short Course sull'animale da laboratorio organizzato dalla Charles River Italia.
- Dal 9 -14 Ottobre 1988 a Detroit, Michigan ; dal 29 Ottobre al 2 Novembre 1989 a Little Rock, Arkansas dal 20 - 24 Ottobre 1991 a Buffalo, New York; dal 1 - 5 Novembre 1992 ad Anaheim, California ; ho partecipato al Meeting annuale dell'AALAS.
- Il 21.01.1992 ho partecipato ai lavori della Conferenza Nazionale " La Professione Veterinaria oggi al servizio dell'uomo, dell'animale e dell'ambiente" presso l' I.S.S.
- Il 13 Ottobre 1992 ho partecipato al Simposio " Pain and Distress " presso il CNR a Roma organizzato dal CISAL.
- Dal 7 al 13 Giugno 1993 ho partecipato al Simposio FELASA " Welfare and Science " a Brighton, Inghilterra.
- Il 25.06 1993 ho partecipato al Simposio CISAL " Health Monitoring of Laboratory Animals " svoltosi a Milano presso il CNR.
- Il 9 Dicembre 1993 ho partecipato al Seminario "Applicazione del D.L. 116 in Tema di Autorizzazione" svoltosi a Roma presso l' ENEA organizzato da AIMAS con l'intervento della Dr.ssa Ferri del Min.San.
- Il 7 Settembre 1994, come specialista di EVM, ho partecipato ad una riunione a Brussels con la DG XII PIVEN ed EUPREN sull'utilizzo dei Primati non Umani in Europa nella produzione, controllo e ricerca.
- Il 13 Settembre 94 ho partecipato al seminario " Professional Judgement in the Evaluation of Animal Care and Use Programs for Biomedical Research : an AAALAC Perspective " presso IRBM Pomezia.
- Il 27 e 28 Ottobre 1994 ho partecipato a Bologna al ECBA Workshop ed al Symposium AISAL "Sperimentazione animale in Italia e in UE: verso un futuro comune"
- Nell' ambito del corso sulla scienza dell' animale da laboratorio organizzato da **Eurogroup for Animal Welfare/FELASA/AISAL** che si è tenuto a Milano dal 20 al 31 Marzo 1995 ho seguito i seguenti Workshops : il 22.03 " Animal protection, assessment of welfare of laboratory animals, refinement of procedures to reduce suffering " ; il 24.03 " Education and training in laboratory animal science. FELASA proposals for harmonization in Europe - The use and development of alternative methods in education and training " ; il 29.03 " Genetically defined animals in biomedical research : methodology and applications " ; il 30.03 " Planning, design and direction of animal experiments; choice of the most suitable animal species or animal model for specific experimental protocol - Analysis of scientific papers - Practical training - Statistics " ; il 31.03 " Good Laboratory Practice Good Clinical Practice in veterinary medicine ".
- Il 13 Giugno 1995 ho partecipato al convegno Internazionale sul tema " ENCEFALOPATIE SPONGIFORMI DEGLI ANIMALI E PROSPETTIVE FUTURE" presso la sede dell' Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D' Aosta di Torino.

- Ho partecipato al Simposio AISAL " EVOLUZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE: DAGLI ANIMALI DA LABORATORIO AI MODELLI SPERIMENTALI ", tenutosi presso il Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova il 5-6 Ottobre 1995.
- Il 20 Ottobre 1995 ho partecipato al convegno " TUTELA BENESSERE ANIMALE" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria ad Ozzano Emilia Bologna.
- Ho partecipato al 6° Simposio FELASA a Basilea dal 19 al 21 Giugno 1996 " International harmonization of laboratory animal husbandry requirements "
- Ho partecipato al : European Congress on the Ethics of Animal Experimentation" tenutosi a Brussels il 17 e 18 Dicembre 1996.
- Ho partecipato al IV Simposio AISAL che ha avuto luogo presso il CNR di Milano in via Ampère, 56 i giorni 23-24 Ottobre 1997.
- Ho partecipato al 14° Workshop IFFA CREDO che ha avuto luogo presso l'Istituto Pasteur di Parigi il 20 ed il 21 Novembre 1997 " Laboratory animals in 1997 "
- Ho partecipato al V Simposio Annuale AISAL ( Taormina 1-2 Ottobre 1998 ) facendo parte del Comitato Scientifico ed in qualità di Relatore nella tavola rotonda: "Il medico veterinario nella sperimentazione animale ".
- Il 20 Ottobre 1999 ho partecipato alla giornata di studio AISAL " Le figure professionali coinvolte nella sperimentazione animale e loro iter formativo " presso il CNR a Roma .
- Il 8 Marzo 2000 ho partecipato al seminario " Allergia agli animali da Laboratorio " presso IZO dell'Umbria e delle Marche a Perugia .
- Ho partecipato al Corso "le 3 R alle soglie del 2000: Aggiornamento sugli aspetti tecnico-legislativi" organizzato dall' I.S.S. e tenutosi dal 1.06.2000 al 02.06.2000 per un totale di 9 ore di formazione.
- Ho partecipato al VI Simposio AISAL che ha avuto luogo presso il Parco Scientifico Biomedico San Raffaele di Milano in via Olgettina, 46 nei giorni 12-13 Ottobre 2000: "Malattie Neurodegenerative: Modelli Sperimentali e loro prospettive".
- Ho partecipato alla Giornata di Studio "Comitati etici e sperimentazione animale" organizzato dall' ENEA e tenutosi il 31 Ottobre 2000 in via Lungotevere Thaon de Revel, 76 Roma.
- Ho partecipato all' 8° Simposio FELASA ad Aachen dal 17 al 20 Giugno 2002 " Laboratory Animal Science – Basis and Strategy for Animal Experiments "
- Ho partecipato alla presentazione alla Camera dei Deputati il giorno 20 Maggio 2003 a Roma, della Legge n° 349 " Misure contro la sperimentazione su animali d'affezione" presentata dall'On. G. Schmidt.
- Il 13 e 14 Ottobre 2003 ho partecipato alla giornata di studio AISAL " Il Benessere Animale nella Sperimentazione: stato dell'arte e prospettive future " presso il CNR Sala, Piazza Aldo Moro, 7 Roma .
- Ho partecipato al Seminario " Eccellenza sostenibile nel Manufacturing " che si è svolto il 9 giugno 2004 a Firenze organizzato dal consorzio universitario in ingegneria della qualità – Qualital
- Ho partecipato al 9° Simposio FELASA a Nantes dal 14 al 17 Giugno 2004 " Internationalization and harmonization in laboratory animal care and use issues "
- Ho partecipato al convegno "Le infezioni virali emergenti" tenutosi il 3 dicembre 2004 presso I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia
- Ho partecipato al 56° Meeting Nazionale A.A.L.A.S.che si è tenuto a S.Louis Missouri USA dal 6 al 10 Novembre 2005.
- Ho partecipato al convegno AISAL "Linee geneticamente modificate: aspetti tecnici e loro impatto sul benessere animale" tenutosi il 7 giugno 2006 presso Palazzo Feltrinelli, Gargnano del Garda.
- Ho partecipato al 57° Meeting Nazionale A.A.L.A.S.che si è tenuto a Salt Lake City, UT USA dal 15 al 19 Ottobre 2006.

- Ho partecipato all'incontro con Farindustria e Università di Siena su: "Il farmaco dalla ricerca di base all'innovazione terapeutica. Realtà e prospettive professionali" che ha avuto luogo il 25/10/2012 a Siena.
- Ho partecipato come discente, all'evento formativo svoltosi a Brescia presso l'IZSLER il 24/09/2015 su: " I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: VETERINARIO DESIGNATO: ESPERTO PER ESPERIENZA O COMPETENTE PER COMPETERE?"
- Ho partecipato come discente, al corso svoltosi a Roma presso l'ISS il 20 e 21 Aprile 2016 su: " Gli OPBA e la Valutazione Tecnico-Scientifica dei progetti sperimentali con animali: procedure, contenuti e professionalità (artt.25 e 26 D.Lvo 26/2014)"
- Ho partecipato all'evento " INCONTRO OPBA CENTRO-NORD" che si è svolto a Bologna il 6 Marzo 2018 presso la sede della Regione Emilia-Romagna in Viale Fiera n°8
- Ho partecipato alla " Prima Convention Nazionale degli Organismi Preposti al Benessere Animale (OPBA)" presso il Ministero della Salute il 9 e 10 Luglio 2018 organizzato dal (CNPA) Comitato Nazionale per la Protezione degli Animali Usati a fini Scientifici, facendo un intervento: "Sulla necessità di avere, per uno St. Utilizzatore, un OPBA più ampio/allargato, normato e formato".
- Ho partecipato alla " Prima Convention Nazionale degli Organismi Preposti al Benessere Animale (OPBA)" presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, l'8 e 9 Luglio 2019 organizzato dal (CNPA) Comitato Nazionale per la Protezione degli Animali Usati a fini Scientifici,
- Ho partecipato all'Workshop tenutosi dall' Università degli studi Pisa l'8 Ottobre 2019 Corso di formazione "Protezione degli animali impiegati nella ricerca: aspetti scientifici, etici e applicativi"
- Ho partecipato alla giornata di studio presso il Ministero della Salute il 31 Ottobre 2019 organizzato dall'IZSLER " Il Principio delle 3RS per una visione comune" Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità, acquisendo 4,2 Crediti formativi per l'anno 2019
- Ho partecipato al Corso di Aggiornamento ai sensi dell'Allegato V per veterinari ex D.Lgs.26/2014: cura e controllo degli animali allevati e utilizzati ai fini scientifici ed educativi – Edizione Unica 14 Settembre- 20 Dicembre 2020 (41 ore) Organizzato da IZSLER di Brescia, Superando l'esame finale ed acquisendo 41 crediti formativi ECM.**
- Ho partecipato al webinar dal titolo "Vaccine Hesitancy Forum Covid-19" il giorno 8 gennaio 2021, h. 16:00-19:30 organizzato dal Centro Interdipartimentale per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca del CNR
- Ho partecipato al webinar dal titolo " Ricerca Biomedica tra diritto alla salute e valori costituzionali" tenutosi on-line lunedì 25 gennaio 2021, h. 15:00-19:00 organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
- Ho partecipato al webinar dal titolo "Raccontare la scienza per trasformare la società" il giorno 7 maggio 2021, h. 14:00 -16:00 organizzato dall'Università di Siena.

- Ho partecipato al webinar dal titolo "Aggiornamento della normativa europea sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici" il giorno 23 Settembre 2021, organizzato dal Ministero della Salute .

**Ho partecipato al webinar dal titolo AGGIORNAMENTI 2021 PER I VETERINARI ADDETTI AGLI ANIMALI UTILIZZATI AI FINI SCIENTIFICI (DOCUMENTO DI CONSENSO EUROPEO SULLA FORMAZIONE DEL VETERINARIO) dal 28/05/2021 al 15/11/2021 organizzato dall'IZSLER di Brescia, superando l'esame finale ed acquisendo 27 crediti ECM**

- Ho partecipato al webinar dal titolo :ZEBRAFISH COME ORGANISMO MODELLO: APPROCCI SPERIMENTALI IN VITRO E IN VIVO NELLA RICERCA SCIENTIFICA FAD su piattaforma LMS, dal 22/09/2021 al 15/12/2021, superando l'esame finale ed acquisendo 4 crediti ECM

-- Ho partecipato al webinar dal titolo : PANDEMIA DA CORONAVIRUS, UNA VISIONE E UN APPROCCIO "ONE HEALTH" FAD su piattaforma LMS, dal 11/01/2021 al 30/11/2021 superando l'esame finale ed acquisendo 6,5 crediti ECM

-- Ho partecipato al webinar dal titolo : L'ANTIMICROBICO RESISTENZA: UN APPROCCIO ONE HEALTH FAD su piattaforma LMS, dal 11/01/2021 al 30/11/2021 superando l'esame finale ed acquisendo 11,7 crediti ECM

- Ho partecipato al Convegno Annuale IPAM 2021 " Principio delle 3 R e Sars-Cov-2" tenutosi in modalità remota il 03 Dicembre 2021

- Ho partecipato al Convegno Annuale AISAL 2021 "LINEE GUIDA PREPARE: ASPETTI LEGALI, ANALISI DANNO BENEFICIO ED ENDPOINT UMANITARI" tenutosi in modalità remota il 15 Dicembre 2021

-Ho partecipato al seminario "INTERPRETAZIONE E APPLICAZIONE DEL PRINCIPIO DELLE 3R" Scienza, bioetica e diritto nella sperimentazione animale 25 gennaio 2022, h 10:00 - 13:30 organizzato dal Centro Interdipartimentale per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca del CNR

-Ho partecipato ai seminari organizzati da IPAM sulle 3Rs2: "Replacement-Reduction-Refinement" Del 7-14-21 Febbraio 2022.

- Ho partecipato come discente al Corso teorico-pratico sull'applicazione dei metodi computazionali nel Replacement tenutosi in modalità remota dal 09 maggio al 06 giugno 2022 organizzato dal Consiglio Direttivo di IPAM

-Ho partecipato al webinar indetto dal Ministero della Salute (IZSLER Teramo) sugli aggiornamenti normativi nell'ambito della formazione del personale adibito alle funzioni e ai compiti previsti dall'articolo 23 del D.lgs. 26/2014 e introdotti dal Decreto ministeriale del 5 agosto 2021 e dal Decreto Direttoriale del 18 marzo 2022. L'incontro si è svolto in data 10 maggio 2022 dalle ore 10:00 alle ore 14:00

-Ho partecipato all'evento "Gli italiani e la vaccinazione nello scenario post-COVID-19", tenutosi a Roma, presso la sede del CNR, Piazzale Aldo Moro 7, martedì 14 giugno 2022 dalle ore 15.00 alle ore 17.30.

**- Ho partecipato al modulo a distanza dal titolo MODULO DI AGGIORNAMENTO PER il VD modulo 24 1°PARTE 1° EDIZIONE dal 27/05 al 01/07/2022 9,1 Crediti Formativi E.C.M.**

-Ho partecipato al Webinar: L'intelligenza artificiale nelle riflessioni dei "Cortile dei Gentili" della durata di tre ore tenutosi venerdì 8 Luglio 2022 dalle ore 10 alle ore 13.

-Ho partecipato all'evento " 8° IBP BIOSAFETY CONFERENCE" che si è tenuta nei giorni 8-9 Settembre 2022 presso la Fondazione TLS a Siena

-Ho partecipato all' Evento Digitale - Focus Regionale "Gli Italiani e le vaccinazioni nello scenario post-Covid-19. Fiducia o scetticismo?", tenutasi in modalità digitale, mercoledì 21 settembre 2022 dalle ore 14.30 alle ore 16.30. THE EUROPEAN HOUSE – AMBROSETTI

Ho partecipato al webinar dal titolo Il rischio pandemico fra scienza e diritto il 5 dicembre 2022, h. 9:00 - 14:00 organizzato dal Centro Interdipartimentale per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca (CNR) in collaborazione con il Gruppo di interesse su diritto internazionale e diritto dell'Unione europea in materia di salute della SIDI (Società Italiana di Diritto internazionale e di Diritto dell'Unione Europea)

**- Ho partecipato alla Formazione sul campo organizzato da IZSLER : MODULO DI AGGIORNAMENTO PER il VD modulo 24 2°PARTE EDIZIONE UNICA 21Ottobre-2 Dicembre 2022 con 9,1 Crediti Formativi E.C.M.**

**- Ho partecipato al corso FAD organizzato da IZSLER dal 10 Gennaio al 31 Dicembre 2022 su "INTRODUZIONE AL REGISTRO ELETTRONICO DEI TRATTAMENTI - Edizione Unica (Attestato di Partecipazione)**

**- Ho partecipato al corso FAD organizzato da IZSLER dal 4 Febbraio al 30 Novembre 2023 su LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1, MODULI 1 E 2, DM 5 AGOSTO 2021 - 1^ Edizione Superato l'esame finale, in attesa di 7,5 ECM (5CFP)**

**- Ho partecipato al corso FAD organizzato da IZSLER dal 4 Febbraio al 30 Novembre 2023 su OPBA: FORMAZIONE PER I COMPITI, MODULI 25, 50, 51 - 1^ Edizione Superato l'esame finale, in attesa di 12 ECM**

**-Ho partecipato al corso FAD organizzato da IZSLER dal 4 Febbraio al 30 Novembre 2023 su BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI - 1^ Edizione Superato l'esame finale, in attesa di 19,5 ECM**

**- Ho partecipato al corso FAD organizzato da IZSLER dal 4 Febbraio al 30 Novembre 2023 su PRATICHE AVANZATE DI ALLEVAMENTO, MODULO 23, DM 5 AGOSTO 2021 - 1^ Edizione Superato l'esame finale, in attesa di 9 ECM**

**- Ho partecipato all'incontro degli Organismi Preposti al Benessere Animale (OPBA)" presso l'Auditorium Biagio d'Alba del Ministero della Salute, v.le Giorgio Ribotta,5 il giorno 23 marzo 2023 "Gli OPBA e la formazione del personale che lavora con animali a fini sperimentali"**

**-Ho partecipato al webinar "I VENT'ANNI DEL COMITATO ETICO REGIONALE" dell' Emilia Romagna il 4 maggio 2023**

**- Ho partecipato al MODULO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER IL VETERINARIO DESIGNATO (MODULO 24) Tenutosi presso il Centro Pastorale Paolo VI Brescia dal 23/05/2023 al 25/05/2023 ed acquisendo 15 Crediti Formativi E.C.M.**

**-Ho partecipato all'evento " 9° IBP BIOSAFETY CONFERENCE" che si è tenuta nei giorni 13-14 Settembre 2023 presso la Fondazione TLS a Siena**

**-Ho partecipato al Forum "Lavaggio e decontaminazione: soluzioni, flussi e validazione" organizzato da TECNIPLAST a Casale Litta (VA) il 10 Ottobre 2023**

**-Ho partecipato ai seminari organizzati da IPAM sulle 3Rs2: "Replacement-Reduction-Refinement" Del 12-19-26 Ottobre 2023.**

**-Ho partecipato all'evento " 10° IBP BIOSAFETY CONFERENCE" che si è tenuta nei giorni 11-12 Settembre 2024 presso la Fondazione TLS a Siena**

**- Ho partecipato all'evento IL "BELLO" DELLE VACCINAZIONI: i consigli dei Medici Veterinari e la percezione dei proprietari" il giorno 20 gennaio 2025 organizzato da FNOVI.**

**- Ho partecipato all'evento "IL "BRUTTO" DELLE VACCINAZIONI: le reazioni avverse vaccinali e le paure dei proprietari" il giorno 27 gennaio 2025 organizzato da FNOVI.**

**-Ho partecipato al 1° Congresso Nazionale sull'Integrità nella Ricerca lun 27 gen 2025 09:30 - mar 28 gen 2025 18:00 organizzato dal CNR.**

**-Ho partecipato all'evento " 11° IBP BIOSAFETY CONFERENCE" che si è tenuta nei giorni 09-10 Settembre 2025 presso la Fondazione TLS a Siena**

#### PROGETTI DI RICERCA INVIATI AL MINISTERO DELLA SALUTE

**- Numerosi sono i progetti di ricerca dove ricopro il ruolo di Veterinario Designato secondo il D.Lvo 26/2014.**

1 Ottobre 2025

Giacomo Matteucci

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali in accordo con il decreto legislativo 196/2003 e con il Regolamento Europeo 679/2016 – GDPR – sul trattamento dei dati personali.

