



Dr. Gianluigi GIOVAGNOLI

Medico Veterinario

Dottore di Ricerca

Specialista in:

Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DATI ANAGRAFICI E SERVIZIO MILITARE

- Nato a Roma il 28 Luglio 1964
- Residente a Roma in via di Trasona, 8 - 00199
- Servizio Militare svolto (1991) quale S. Ten. di compl. dell'Aeronautica Militare e destinato all'Accademia Aeronautica di Pozzuoli (NA) quale "Ufficiale addetto al Comando della Compagnia Avieri".
- Stato civile: coniugato, due figli.
- Iscritto all'Ordine dei Medici Veterinari di Roma e Provincia (n°1143) dal 1995.

ATTIVITA' PROFESSIONALI IN ATTO

- Coordinatore del Dipartimento Veterinario della **FISE** (Federazione Italiana Sport Equestri, 06/36.85.81.11 – vet@fise.it), dall'anno 2001.
- Docente di Biomeccanica equina e canina alla **Scuola Italiana di Fisioterapia Veterinaria** (S.I.F.V. ®), I Dioscuri, strada dei cappuccini, 100 - 53100 Siena - tel. 0577 236005.
- Collaboratore esterno del **Centro di Studio del Cavallo Sportivo** - Università di Perugia (Dir. prof. Maurizio Silvestrelli, tel.075-5857704).
- Assistente scientifico nell'ambito della convenzione tra **SME** (Stato Maggiore Esercito) e **CONI** sulla "ricerca e studio inerente la medicina sportiva del cavallo"

ESPERIENZE PROFESSIONALI TRASCORSE

- Consulente Scientifico per la ricerca, presso l'**UNIRE LAB** s.r.l. (Società Scientifica e di Servizi Veterinari di proprietà dell'UNIRE) (02/33.50.21.33 – 06/49.66.30.43).
 - Ricercatore a contratto per il **Centro di Studio del Cavallo Sportivo** - Università di Perugia (Dir. prof. Maurizio Silvestrelli, tel.075-585.7704), dal 1998 al 2000.
 - Consulente Tecnico-Scientifico presso l'**Istituto Sperimentale per la Zootecnia**, per l'ideazione, stesura e presentazione di un Progetto di Ricerca Europeo, Dir. Prof. Antonio Borghese (06/900.901), 2000/2001-05-20.
 - Consulente Scientifico, coordinamento grafico e editoriale del volume: "Viaggio nel mondo degli integratori", per conto dell'ACU-onlus (**Associazione Consumatori Utenti**) Regione Toscana, Editrice Librerie Dedalo, Roma, 2001, pag.205.
 - Consulente Tecnico d'Ufficio della **Procura della Repubblica** presso il Tribunale di Bologna, 13 giugno 2002.
 - Consulente Tecnico-Scientifico dell'U.N.I.R.E. per la selezione degli stalloni di due e tre anni per l'ammissione al Performance test, mediante prova rispettivamente del trotto e del salto scosso (Novembre 2001, 2002, 2003, 2004, 2005).
 - Ricercatore a contratto, presso l'*Ufficio Studi e ricerche metodologiche applicate all'allenamento*, **CONI** (Comitato Olimpico Nazionale) (MdS Sandro Donati 06/3685.9110), anni dal 2000 al 2003.
-

STUDI

- Maturità Classica presso il “Liceo Statale E.Q. Visconti” in Roma.
- Laurea in *Medicina Veterinaria* (1° ordinamento) 99/110, Università di Perugia, 1994.
- Esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di “*Medico Veterinario*”, 111/120, presso Università di Perugia, 1994.
- Perfezionato in: “*Medicina dello Sport del Cavallo*”, 29/30 Facoltà di Medicina Veterinaria di Messina. 1996.
- Dottore di Ricerca in “*Incremento, Igiene, Salubrità e Qualità delle Produzioni Animali*” - c/o Università degli Studi di Perugia con dissertazione tenuta il 26/02/99. Titolo della Tesi: “*Stress da trasporto nel cavallo: il mantenimento dell’equilibrio*”.
- Specializzato in: “*Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche*”, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Novembre 2004, votazione 50/50.

CORSI D’AGGIORNAMENTO

- Corso SINVET di “*Neurologia Veterinaria*”, org. da SCIVAC, Cremona, 5-7 / XI / 1993.
- 1° Corso “*Test di controllo dell’Allenamento del Cavallo Sportivo*”, org. SIDI, 1995.
- Corso di “*Metodologia statistica per ricercatori in zootecnia*”, org. ASPA, 1997.
- Corso di formazione “*Investire in ricerca ed innovazione in Europa: V Programma Quadro (1998-2002)*”, Bologna, 15-16 Marzo 1999. Org. APRE.
- Corso d’aggiornamento “*Raccomandazioni Europee per l’Elettromiografia di Superficie e valutazione non invasiva del sistema neuromuscolare*”, azione concertata europea surface EMG for non invasive assessment of muscle (SENIAM), Regione Piemonte e Politecnico di Torino, Dipartimento di Elettronica, Chiar.mo Prof. Roberto Merletti (011-564.40.00), 10/XI/2000.
- “*Corso Avanzato di Neurologia*”, org. da SCIVAC, Cremona, 14-17 Febbraio 2002 (riconosciuto E.C.V.N.).

LINGUE STRANIERE

- Inglese (“*P.E.T. certificate*”, University of Cambridge, 1999).
- Francese (scolastico).

INCARICHI IN ATTO

- Socio fondatore, membro permanente e responsabile scientifico del “*Comitato di Bioetica per la Veterinaria*” presso l’**Ordine dei Medici Veterinari di Roma e Provincia** (Presidente Dr. Pasqualino Santori 06/85356677) dal 1998.
 - Socio fondatore dell’Associazione Culturale Veterinaria” (**ACVet**), (Presidente Dr. Luca Fabiani 06 / 70.00.733) dal 2002.
 - Membro e Responsabile per la Veterinaria del Comitato Scientifico de “**I Dioscuri**” Associazione iter-professionale, strada dei cappuccini, 100 •Siena • tel. 0577 236005 dal 2003.
-

PUBBLICAZIONI

Libri, capitoli di libri e CD

1. Giovagnoli G.: "Igiene mentale del cavallo da rieducazione equestre." 3° Cap. In: Manuale di riabilitazione equestre. Phoenix Editrice Soc. Coop. a r.l. 1998, pag.37-50
2. AAVV "La tutela degli animali durante il trasporto," 1° vol. della collana: "Documenti del Comitato Bioetico per la Veterinaria", ed. C.G. Edizioni Medico Scientifiche, Torino, 1999. Pag.110
3. AAVV "Il consenso informato in Medicina Veterinaria," 2° vol. della collana: "Documenti del Comitato Bioetico per la Veterinaria", ed. C.G. Edizioni Medico Scientifiche, Torino, 2000. Pag.74.
4. Giovagnoli G. **"Classificazione, farmacologia, meccanismi d'azione, effetti sulla prestazione e rischi per la salute"** in: "Prevenire il doping tra gli studenti", Compact Disk interattivo del Progetto di formazione degli insegnanti, Progetto Perseus, Sottoprogramma Athena, Ministero della Pubblica Istruzione, 2001.
5. AAVV "L'uccisione degli animali. Gli strumenti per l'analisi morale e l'eutanasia" 3° vol. della collana: "Documenti del Comitato Bioetico per la Veterinaria", ed. C.G. Edizioni Medico Scientifiche, Torino, 2001. Pag.166
6. Giovagnoli G. "Elogio della morte e del dolore: le ragioni biologiche" in: AAVV "L'uccisione degli animali. Gli strumenti per l'analisi morale e l'eutanasia" 3° vol. della collana: "Documenti del Comitato Bioetico per la Veterinaria", ed. C.G. Edizioni Medico Scientifiche, Torino, 2001. Pag.147-156
7. Giovagnoli G.: "Elementi di base del Comportamento del Cavallo". In: Trattato di riabilitazione equestre. Phoenix Editrice Soc. Coop. a r.l., Roma 2001, pag. 43-69.
8. Giovagnoli G.: "Elementi di biomeccanica equina ed interazioni cavallo-cavaliere". In: Trattato di riabilitazione equestre. Phoenix Editrice Soc. Coop. a r.l., Roma 2001, pag. 71-94
9. Giovagnoli G. (a cura di) AAVV "La macellazione. L'uccisione degli animali a scopo alimentare" 4° vol. della collana: "Documenti del Comitato Bioetico per la Veterinaria", ed. C.G. Edizioni Medico Scientifiche, Torino, 2003, pag.(I - XVII) 1-122.
10. Giovagnoli G. "Per diventare più buoni si deve prima capire quanto si è cattivi" In: "La macellazione. L'uccisione degli animali a scopo alimentare" 4° vol. della collana: "Documenti del Comitato Bioetico per la Veterinaria", ed. C.G. Edizioni Medico Scientifiche, Torino, 2003, pag.93 - 95.
11. AAVV "I cani pericolosi come problema bioetica. Analisi degli interessi umani ed animali" 5° vol. della collana: "Documenti del Comitato Bioetico per la Veterinaria", ed. C.G. Edizioni Medico Scientifiche, Torino, 2006. Pag.154

Riviste internazionali referenziate (Impact Factors tratti da Sci. J. Citation Reports, 1997)

12. Giovagnoli G., de Feo M. R., Frascarelli M., Porciello F.: "The use of EEG and ECG ambulatory technique in the Horse: preliminary observation". In: Pferdeheilkunde, 12, 4, pp.446-449 (1996) (I.F. 0.177).
 13. Giovagnoli G., Frascarelli M., de Feo M.R., Reitano M., Silvestrelli M.: "Neck Muscle Activity (Splenius) in Horses During 24 Hours in Polygraphic Monitoring Technique". In: Proceedings from the 16th Meeting of the Association for Equine Sport Medicine, San Antonio, Texas, March 14th-17th, 1997, pag.39-45.
-

14. Giovagnoli G., Frascarelli M., de Feo M.R., Castellano G., Reitano M., Silvestrelli M.: "Surface video-electromyography technique during exercise." In: Book of Abstracts of the 48th Annual Meeting of the European Association for the Animal Production. Vienna 25-28 August 1997. Wageningen Pers, 1997, pag.161
15. Giovagnoli G., Pieramati C., Castellano G., Reitano M., Silvestrelli M.: "Analysis of neck muscle (splenius) activity during jumping by surface video-electromyography technique." In: Proceedings from Conference on Equine Sports Medicine and Science (CESMAS) Cordoba, Spain April 24th-26th Arno Lindner editor by Wageningen Pers 1998, pag.57-60
16. Giovagnoli G., Trabalza Marinucci M., Abbadessa V.: "A new electrophysiology video synchronised technique for feeding behaviour studies in goats". S. Afr. J. Anim. Sci., 29 (ISRP), 1999, pag.36-37. **(I.F. 0.167)**
17. Giovagnoli G., Reitano M., Silvestrelli M. "Neuronal coordination during jumping" In: Conference book: The Elite Show Jumper, Proceedings from Conference on Equine Sports Medicine and Science (C.E.S.M.A.S.), Messina and Taormina, 14-16 Maggio 2000, Arno Lindner ed., by Lensing Druck, Dortmund, ISBN-3-00-006051-0, 2000, pp117-122.
18. Giovagnoli G., Trabalza Marinucci M., Bolla A., Borghese A. "Transport stress in horses: an electromyographic study on balance preservation", Livestock Production Science, 73, 2002, 247-254. **(I.F. 0.673)**.
19. Giovagnoli G., Reitano M., Silvestrelli M. "Horse and rider interactions during canter, stops and starts" In: Conference book: The Elite Dressage and Three-Day-Event horse, Proceedings from Conference on Equine Sports Medicine and Science (C.E.S.M.A.S.), 2002, Saumur, France 19th – 21nd 2002. pp.129-132.
20. Giovagnoli G.: "Horse and rider interactions during jumping" In: Book of Abstracts of the 54th Annual Meeting of the European Association for the Animal Production. Roma, September 2003. Wageningen Pers, 2003, pp.395.
21. Giovagnoli G.: "Dorsal muscular activities during the horse jumping" In: Book of Abstracts of the 54th Annual Meeting of the European Association for the Animal Production. Roma, September 2003. Wageningen Pers, 2003, pp.399.
22. Giovagnoli G.; Plebani G.; Daubon J.C. "Withers height variations after muscle stretching in horses" In: Conference book The Race and Endurance horse, Proceedings from Conference on Equine Sports Medicine and Science (C.E.S.M.A.S.), Oslo, Norway 24th – 26nd September 2004, pag.172-176.
23. De Iuliis, P.; Galassi, G.; Selva, L.; Montana, M.; Garofano, P. and **Giovagnoli G.** "Epidemiology Of Catastrophic Racehorse Injuries", 9th WEVA (World Equine Veterinary Association), Marrakech, Morocco 22-26 January 2006. pag. 289-290.
24. Lepretre P.M.; Billat V.L.; Metayer N.; **Giovagnoli G.**; Pagliei E.; Barrey E. "Comparison of the portable and fixed gas respiratory analysers in horses according the exercise intensity". Abstract accepted for International Conference Equine Exercise Physiology 7th (ICEEP 7), Fontainebleau, France, August 26-31, 2006.

Articoli scientifici in riviste nazionali

25. Giovagnoli G., Debenedetti A., Lucaroni A., Silvestrelli M.: "Il ticchio aerofagico: predisposizione genetica e meccanismi eziopatogenetici." In: Atti Conv. - Giornata internazionale sul miglioramento della produzione equina in Italia ed all'estero-, ed. ANACRA, pp.57-60 (1994).
 26. Giovagnoli G. & de Feo M. R.: "Poligrafia dinamica nel cavallo. Parte 1: Monitoraggio di 24 ore". In: Atti XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ippologia, 20-21 Settembre 1996, pp89-94.
-

27. Giovagnoli G., de Feo M. R., Porciello F., Reitano M., Lucaroni A.: "Poligrafia dinamica nel cavallo. Parte2: Artefatti". In: Atti XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ippologia, 20-21 Settembre 1996, pp 95-98.
28. **Unico autore:** "Il ticchio aerofagico: breve sintesi e recenti acquisizioni". In: Rivista SIDI, 2 n°4, 1996, pag.5-13.
29. Porciello F., Rueca F., Spaterna A., Conti M.B., **Giovagnoli G.**, Pieramati C., Avellini G., Fruganti G.: "Rilievi ecocardiografici, morfometrici e funzionali, sul ventricolo sinistro di stalloni maremmani sottoposti a performance-test: osservazioni personali". In Atti SISVET 1997.pag.529-530.
30. Giovagnoli G., Lucaroni A., Malfatti A., Debenedetti A., Silvestrelli M.: "La poligrafia dinamica: una nuova tecnica per l'oggettiva valutazione di parametri fisiologici ed etologici" In: Atti 2° Congresso Nazionale della Società di Fisiologia Veterinaria (So.Fi.Vet.), Alghero, Italia, 26-27 Settembre 1997; pag.177-184
31. Giovagnoli G. & de Feo M.R.: "Advancement in veterinary practice by using the digital polygraphic monitoring technique". In : Rivista SIDI 4 n°1, 1998, pag. 59-64.
32. Giovagnoli G., de Feo M.R., Reitano M., Silvestrelli M.: "Long-term video-EEG/ECG monitoring technique in horses: preliminary data". In : Rivista SIDI 4 n°2, 1998, pag. 129-136.
33. Porciello F., Rueca F., Conti M.B., Giovagnoli G., Fruganti G.: "Rilievi ecocardiografici, morfometrici e funzionali, sul ventricolo sinistro di cavalli "sportivi" di razze diverse". In Atti SISVET 1999 pag. 203-204.
34. Giovagnoli G. "Stress da trasporto: passato, presente e futuro". In: Il Progresso veterinario, rivista ufficiale FNOVI, n°2, 2000, pag.48-51.
35. Giovagnoli G.; Selva L.; Montana M.; De Juliis P. "Dati morfometrici dei cavalli da trotto presentati alle aste", In: Atti del 6° Convegno Nuove acquisizioni in materia di Ippologia, SIDI, Campobasso 7-9 Luglio 2004, pag. 115-120.
36. Giovagnoli G., Reitano M., Silvestrelli M. "Coordinamento neuro-muscolare del cavallo durante il salto" In: Atti del 6° Convegno Nuove acquisizioni in materia di Ippologia, SIDI, Campobasso 7-9 Luglio 2004, pag. 207-210

Lavori scientifici a circolazione istituzionale o divulgativi

37. Tesi di laurea "Il ticchio aerofagico: una stereotipia nel cavallo". " Università degli Studi di Perugia, 1994 (Relatore: Chiar.mo Prof. Alessandro Debenedetti).
 38. Giovagnoli G. (divulgativo): "Il cavallo dorme in piedi?". In: Sport Equestri (Organo ufficiale della FISE), Anno IV, 4, Luglio/Agosto 1996.
 39. Tesi Dottorato di Ricerca in Incremento, Igiene, Salubrità e Qualità delle Produzioni Animali: "Stress da trasporto nel cavallo: il mantenimento dell'equilibrio." (Docente guida: Chiar.mo Prof. Oliviero Olivieri. Coordinatore del Dottorato: Chiar.mo Prof. Viscardo Beghelli). 1998.
 40. Giovagnoli G. (divulgativo): "Il riposo del cavallo sportivo". In: Cavallo & Natura (Organo ufficiale della FISE), 3, 1, 2002, pag. 78-79.
 41. Giovagnoli G. (divulgativo): "Fisioterapisti sì, ma non per caso". In: Cavallo & Natura (Organo ufficiale della FISE), 3, 4, 2002, pag. 76-77.
 42. AAVV - Comitato Nazionale per la Bioetica: "Bioetica e scienze veterinarie, benessere animale e salute umana". Pubblicazione della **Presidenza del Consiglio dei Ministri** (30/11/2001), Dipartimento per l'Informazione e l'Editoria, 2003, pag.22.
 43. Giovagnoli G.; Selva L.; Montana M.; De Juliis P. "Dati morfometrici delle aste autunnali 2003: cavalli da trotto", Il Trotatore, 52 (4), pag.8- 10.
 44. Tesi di Specializzazione: "Il trasporto su gomma del cavallo" in: "Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche", Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Novembre 2004,
-

PROGETTI DI RICERCA

- “Valutazione genetica del cavallo trottatore attraverso le performance realizzate in Italia”. Responsabile: Dr. Camillo PIERAMATI, 1996 (**MURST** ex 60%).
- “Valutazione genetica del cavallo trottatore attraverso le performance realizzate in Italia”. Responsabile: Dr. Camillo PIERAMATI, 1997 (**MURST** ex 60%).
- “Visualizzazione dei profili trascrizionali di tessuti di origine animale”. Responsabile Dr. Gianluigi Giovagnoli, 1999 (Progetti giovani ricercatori, **Università degli Studi di Perugia**).
- “Registrazione di segnali elettromiografici nell’ambito del programma di studio e valutazione dei modelli di prestazione a favore di varie FSN”, Ufficio Studi e Ricerca Metodologica del **CONI**, Dir. MdS Alessandro Donati (06-3685.9110), anni 2000-2002.
- “Withers height variations in pony”. Responsabile: Prof. L.B. Jeffcott, Department of Clinical Veterinary Medicine, **University of Cambridge**. Progetto finanziato dalla **FEI**, 2004.

RELATORE “INVITATO” PRESSO

- Convegno: “Informazioni acquisite in due anni di attività nel campo dell’allenamento e della medicina sportiva del cavallo”. Organizzato dalla **FISE** e tenutosi a **Bologna** il 23-24/II/1995. Relazione: “*Meccanismi eziopatogenetici e principali terapie del ticchio aerofagico*”.
 - Convegno: “Il benessere animale - Verso un’etica biocentrica”. Organizzato dalla **FNOVI** e tenutosi a **Roma** presso il **Campidoglio** il 6/X/1995. Relazione: “*Il benessere del cavallo sportivo: una realtà eterogenea*”.
 - Convegno: “Il cavallo in riabilitazione: caratteristiche senza distinzione di razze”, organizzato da **U.N.I.R.E. & A.N.I.R.E.** a Roma il 27 Maggio 1997. Presentazione del lavoro: “*Attività elettrofisiologiche: caratteristiche individuali o di razza?*”.
 - Convegno: “Un approccio multi-disciplinare al benessere animale”, organizzato da **FNOVI** a Roma il 17 Dicembre 1999 presso la **Camera dei Deputati**, vicolo Valdina, 4 Presentazione del lavoro: “*Stress da trasporto: un mosaico plurifattoriale*”.
 - Seminario: “Il benessere negli animali da reddito”, organizzato da **IZS Lazio e Toscana**, a Roma il 16 Marzo 2002. Presentazione del lavoro: “*Lo stress da trasporto: nel cavallo*”.
 - “Corso formativo informativo sul metodo di presentazione del cavallo sportivo per le ispezioni morfologiche funzionali”, 12-19 Maggio 2002, **Sala delle Lupe, Comune di Siena** e Sala San Pio, S.M. della Scala, Siena. Relazioni: “*Lo stato di nutrizione e la tonicità muscolare*” e “*Aspetti comportamentali del cavallo*”.
 - Convegno: “Neurologia equina”, organizzato dalla **S.I.D.I.** (Società Italiana di Ippologia), **Centro Militare Veterinario**, 14 giugno 2002. Presentazione del lavoro: “*Elementi di elettrofisiologia di superficie: attualità e prospettive future*”.
 - 4° Convegno: “Nuove acquisizioni in materia di Ippologia”, organizzato dalla **S.I.D.I.** (Società Italiana di Ippologia) e dall’**Università degli Studi del Molise** (Dip. di Scienze Animali, Vegetali e dell’Ambiente), 11-13 Luglio 2002. Relatore alla Tavola Rotonda: “*Legislazione farmaceutica nella gestione del cavallo sportivo*”.
 - 2nd International Conference on the Transportation of Horses, **Hartpury College, Gloucestershire, UK** on 11th – 13th July 2003. Invited speaker on: “*Balance preservation in horses during transport*”.
 - Incontri di aggiornamento per Medici Veterinari, **Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche di Brescia** “Introduzione alla fisioterapia veterinaria applicata al cavallo”, Siena 29 Maggio 2004. Relazione: “*Esempi di anatomia,*
-

RELATORE “SELEZIONATO” PRESSO

- Convegno: "Giornata internazionale sul miglioramento della produzione equina in Italia ed all'estero." Organizzato dall'ANACRA e tenutosi a Verona il 12/X/1994. Comunicazione: "*Il ticchio aerofagico: predisposizione genetica e meccanismi eziopatogenetici*".
 - 15th Meeting of the AESM (Association of Equine Sport Medicine). **Bonn, Germany**, June 24th-28th, 1996. Poster: "*The use of EEG and ECG ambulatory technique in the Performance Test: preliminary observation*".
 - XIII Congresso Nazionale SIDI (Società Italiana di Ippologia), Forte dei Marmi 20-21 Settembre 1996, Relazione: "*Poligrafia dinamica nel cavallo. Parte1: Monitoraggio di 24 ore*".
 - XIII Congresso Nazionale SIDI (Società Italiana di Ippologia), Forte dei Marmi 20-21 Settembre 1996, Relazione: "*Poligrafia dinamica nel cavallo. Parte2: Artefatti*".
 - VIII Congresso Annuale SINVET, Cremona -Palazzo Trecchi- 9-10 Novembre 1996; Relazione: "*Monitoraggio Poligrafico Holter nel Cavallo*".
 - 16th Meeting of the : Association of Equine Sport Medicine, **San Antonio, Texas, U.S.A.** March 14th-17th, 1997 Topic: Muscular Disorders of Horses. Oral Communication: "*Neck Muscle Activity (Splenius) in Horses During 24 Hours in Polygraphic Monitoring Technique*".
 - 48th Annual Meeting of the European Association for the Animal Production (EAAP). **Vienna, Austria**, 25-28 August 1997. Session of Equine exercise physiology. Poster: "*Surface video-electromyography technique during exercise*".
 - 5th Congress of World Equine Veterinary Association (WEVA), Padova, Italia, 10-14 Settembre 1997. Oral Communication: "*Advancement in veterinary practice by using the digital Polygraphic monitoring technique*." Session Internal Medicine. (Chairman Prof. I. G. Meyew.) G. Giovagnoli & M.R. de Feo.
 - 5th Congress of World Equine Veterinary Association (WEVA), Padova, Italia, 10-14 Settembre 1997. Poster Session: "*Long-term Video-EEG/ECG Monitoring Technique in Horses: Preliminary data*". G. Giovagnoli, M.R. de Feo, M. Reitano, M. Silvestrelli.
 - 2° Congresso Nazionale della Società di Fisiologia Veterinaria (So.Fi.Vet.), Alghero, Italia, 26-27 Settembre 1997. Comunicazione: "*La poligrafia dinamica: una nuova tecnica per l'oggettiva valutazione di parametri fisiologici ed etologici*". Giovagnoli G., Lucaroni A., Malfatti A., Debenedetti A., Silvestrelli M.
 - Conference on Equine Sports Medicine and Science (CESMAS) **Cordoba, Spain** April 24th-26th 1998 Comunicazione orale: "*Analysis of neck muscle (splenius) activity during jumping by surface video-electromyography technique*".
 - "IX International Symposium on Ruminant Physiology" 17-22 October 1999, **Pretoria, South Africa**, Poster: "*A new electrophysiology video synchronised technique for feeding behaviour studies in goats*". S.Afr.J.Anim.Sci., 29 (ISRP), 1999, pag.36-37.
-

- “Conference on Equine Sports Medicine and Science (CESMAS) Messina and Taormina, May 14th-16th 2000 Comunicazione: *“Neuronal coordination during jumping”* G. Giovagnoli, M. Reitano, M. Silvestrelli.
- “Conference on Equine Sports Medicine and Science (CESMAS) Saumur Octob. 19th-21th 2002 Poster: *“Horse and rider Interactions during canter: stops and starts”* (G. Giovagnoli, M. Reitano, M. Silvestrelli).
- “Conference on Equine Sports Medicine and Science (CESMAS) Oslo September 24th-26th 2004 Poster: *“Withers height variations after muscle stretching in horses”* (G. Giovagnoli, G. Plebani, J.C.Daubon).

ATTIVITA' DIDATTICA

- Lezioni/seminario per il corso di laurea in *“Medicina Veterinaria”* dell'Università degli studi di Perugia, Insegnamento di Zootecnia per studenti del 2° e 5° anno, argomenti: “Analisi della dentatura e stima dell'età”, “Ricoveri per animali e strutture zootecniche”, “Le andature degli animali”.
 - Lezioni/seminario per il corso di Specializzazione in: *“Ispezione e controllo delle derrate alimentari”*, Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Perugia, “Stress da trasporto negli animali”.
 - Seminario: *“Aggiornamenti in Ippoterapia”*. Organizzato dalla Società Italiana di Ippoterapia e tenutosi a **Roma** il 18/III/1995. Relazione: *“Elementi di base del comportamento ed igiene mentale del cavallo”*.
 - Seminario: *“Il ticchio aerofagico un'anomalia nel comportamento del cavallo”*. Organizzato dalla Facoltà di Med. Veterinaria di Camerino e tenutosi a **Matelica** il 6/VI/1995. Unico relatore.
 - Corso per *“Addetti alla Terapia per Mezzo del Cavallo (T.M.C.)”*. Organizzato dall'associazione Scuola Viva - **A.N.I.R.E.** - e tenutosi in **Roma** il 08/5/96. Lezione: *“Elementi di base del Comportamento del Cavallo e sue implicazioni nella T.M.C.”*
 - Incontro d'aggiornamento, per tecnici piano ipo, su benessere degli animali”. organizzato dall' **AIA, Firenze** -21-22 Novembre 1996; Relazione: *“Il benessere animale nel cavallo: pregi e limiti di un importante obiettivo”*.
 - **Centro di Collaborazione OMS/FAO** per la Sanità Pubblica Veterinaria, Direttore Prof. Adriano Mantovani. Partecipazione al Corso *“ Avvicinarsi al mondo degli Animali”* quale relatore dell'argomento *“Il cavallo: un animale da compagnia ed utile all'uomo”*. 11-12/06/97.
 - **Centro di Collaborazione OMS/FAO** per la Sanità Pubblica Veterinaria, Direttore Prof. Adriano Mantovani. Partecipazione al *“Corso di Aggiornamento per gli insegnanti”* quale relatore dell'argomento *“Animali d'allevamento. Cenni di anatomia, fisiologia e comportamento. Processi di addomesticamento e metodologia di allevamento”*. 13/01/98.
 - Corso per *“Addetti alla Terapia per Mezzo del Cavallo (T.M.C.)”*. Organizzato dall'associazione Scuola Viva - **A.N.I.R.E.**- e tenutosi in **Roma** il 05/IV/98. Lezione: *“Biomeccanica delle andature del cavallo e sue implicazioni nella T.M.C.”*
 - Lezione Magistrale per il laboratorio *“Etologia ed espressività: l'educazione alla convivenza uomo-animale”* al Corso di Laurea in: Scienze della formazione primaria (Prof.Montuschi), Facoltà di Scienze della Formazione, **Università degli Studi di Roma Tre**. 10 aprile 1999.
 - Lezione Magistrale: *“Principi di elettrofisiologia con particolare riferimento all'elettrocardiografia”*. Organizzato dalla **Facoltà di Med. Veterinaria** di Camerino e tenutosi a **Matelica** il 27/I/2000. Unico relatore.
-

- Lezione Magistrale: "Parametri fisiologici di valutazione del benessere animale nel cavallo con riferimenti allo stress da trasporto". Organizzato dalla **Facoltà di Med. Veterinaria** di Camerino e tenutosi a **Matelica** il 05/IV/2000. Unico relatore.
- Lezione Magistrale: "Principi di elettrofisiologia applicati alla poligrafia dinamica nel cavallo sportivo: il riposo e l'attività atletica". Organizzato dalla **Facoltà di Med. Veterinaria** di Camerino e tenutosi a **Matelica** il 14/VI/2000. Unico relatore.
- Lezione Magistrale: "Coordinamento neuronale delle principali andature e del salto nel cavallo". Organizzato dalla **Facoltà di Med. Veterinaria** di Camerino e tenutosi a **Matelica** il 14/VI/2000. Unico relatore.
- Corso per "Addetti alla Terapia per Mezzo del Cavallo (T.M.C.)". Organizzato da **A.N.I.R.E.** e tenutosi in **Milano** il 29/I/2001. Lezione: "Applicazione della metodica HACCP nella valutazione dei rischi nelle strutture che usano cavalli".
- Corso per "Addetti alla Terapia per Mezzo del Cavallo (T.M.C.)". Organizzato da **A.N.T.A.R.E.S.** e tenutosi in Rieti il 3-4/II/2001. Lezioni:
 - 1) Etologia del cavallo: aspetti genetici, apprendimento e stimoli ambientali.
 - 2) Ippologia, biomeccanica, e studio delle andature nel cavallo.
 - 3) Elementi di patologia equina e richiami alle possibili malattie trasmissibili all'uomo (zoonosi).
 - 4) Interazioni comportamentali e biomeccaniche tra cavallo e cavaliere.
- Corso di formazione obbligatoria: "*Legge 626/94 – La prevenzione dei rischi da aggressioni e comportamenti lesivi nelle attività veterinarie a contatto con gli animali*", **Azienda U.S.L. Roma D**, 26-28 Giugno 2002, sede SANAMA, Roma. Presentazione del lavoro: "*Etologia del cavallo, tecniche di contenimento e manipolazione*".
- Corso di formazione "*Segnalamento degli equidi – Definizione dell'età dalle tavole dentarie*", **Azienda U.S.L. Roma D**, 31 Ottobre 2002, sede Sala riunioni cooperativa Testa di Lepre, Roma.
- Seminari anni 1996-2001 quale "Cultore della Materia": "Allevamento del cavallo: strutture e funzionalità", "Determinazione dell'età nel cavallo, bovino e cane", "Stress nel cavallo e trasporto", presso la **Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia**.
- Seminari anni 2000/2004 (6 seminari ogni anno), argomento: "*Biomeccanica Equina*". **Scuola Italiana di Fisioterapia Veterinaria** (S.I.F.V. ®), I Dioscuri, strada dei cappuccini, 100 - Siena - tel. 0577 236005.

RAPPORTI CON IL C.O.N.I.

- ◆ Tesserato FISE (Federazione Italiana Sport Equestri) dal 1979. Ha praticato l'equitazione a livello agonistico (S. O.).
 - ◆ Convegno: "Informazioni acquisite in due anni di attività nel campo dell'allenamento e della medicina sportiva del cavallo". Organizzato dalla **FISE** e tenutosi a Bologna il 23-24/II/1995. Relazione: "*Meccanismi eziopatogenetici e principali terapie del ticchio aerofagico*".
 - ◆ Veterinario di supporto al Campionato Europeo di Completo "Open" del 1995. Pratoni Del Vivaro, Rocca di Papa, Roma.
 - ◆ Autore dell'articolo: "*Il cavallo dorme in piedi?*". In: Sport Equestri (Organo ufficiale della **FISE**), Anno IV, 4, Luglio/Agosto 1996.
 - ◆ Perfezionato in: "*Medicina dello Sport del Cavallo*", Corso organizzato dalla divisione ricerca (maestro Sandro Donati) della Scuola dello Sport del CONI (prof. Bellotti), dalla Fac.Med.Vet.di Messina e dal Corpo Veterinario dell'Esercito. Nov. 1996.
 - ◆ Mandato FISE per una Ricerca sulle "*Peculiarità Medico Sportive nel Cavallo da Volteggio*." Campionato Italiano di Volteggio - Magreta (Modena) 1-3 Nov.1996. Relazione scritta presentata.
 - ◆ Docente al 2° Corso **FISE** di "*Formazione per aspiranti Istruttori di Volteggio*".
-

Tenutosi dal 5 al 9 Dicembre 1996 presso il Centro Ippico "La Macchia del Barco", Monterotondo, Roma.

- ◆ Docente al "1° Corso sperimentale di aggiornamento indirizzato ai docenti di Educazione Fisica", organizzato dalla FISE (Dr.ssa Francesca Carboni). Tenutosi dal 20 al 28 Ottobre 1997 presso il Centro Ippico "Talenti", Roma.
- ◆ Veterinario collaboratore ai: "World Equestrian Games" di Roma, settembre/ottobre 1998 Pratoni Del Vivaro, Rocca di Papa, Roma.
- ◆ Veterinario Fiduciario FISE. Lettera del Segretario Generale FISE (Alessandro Barbera) del 27 maggio 1999 Cdl/Prot.n.5755.
- ◆ Veterinario Fiduciario FISE, **incaricato per il Programma antidoping** (per il Salto Ostacoli). Lettera del Segretario Generale FISE (Alessandro Barbera) del 11 febbraio 2000 Cdl/Prot.n.1488.
- ◆ Presidente e unico membro elettivo della "Commissione Veterinaria del Comitato Regionale del Lazio della FISE" (Federazione Italiana Sport Equestri), 06-3630.8547, 2001-2004.
- ◆ Relatore alla Riunione Nazionale Annuale dei Veterinari Fiduciari FISE: "Attività antidoping in gara ed a domicilio", Aula Magna della Scuola dello Sport, CONI, Roma 17/02/2001.
- ◆ Organizzatore e Responsabile Scientifico (ECM) del Congresso Nazionale "Cavallo Sportivo, Sanità Pubblica ed Aggiornamenti Legislativi", Roma 22 Settembre 2003. Con i patrocini di **Min. Salute, MiPA e FNOVI**.

RAPPORTI CON L'ORDINE DEI MEDICI VETERINARI DI ROMA E PROV.

- ◆ Formazione dei contenuti ed esecuzione del Progetto 50x100 (Cinquanta Veterinari in 100 Scuole dell'obbligo di Roma), 1996. Ordine dei Medici Veterinari di Roma e Provincia. (Presidente Dr. Tullio Scotti 06/85356677).
 - ◆ Formazione dei contenuti ed esecuzione del Progetto 100x100 (Cento Veterinari in 100 Scuole di Roma), 1997. Ordine dei Medici Veterinari di Roma e Provincia. (Presidente Dr. Tullio Scotti 06/85356677).
 - ◆ Ideazione, formazione dei contenuti e creazione del Progetto: "Conosciamo il mondo degli animali: strumento di prevenzione del randagismo", **finanziato dalla Provincia di Roma, 1998**. Ordine dei Medici Veterinari di Roma e Provincia. (Presidente Dr. Tullio Scotti 06/85356677).
 - ◆ Analisi statistica di 17.790 dati ottenuti dai tests distribuiti in occasione del Progetto: "Conosciamo il mondo degli animali: strumento di prevenzione del randagismo", **finanziato dalla Provincia di Roma, 1998**. Ordine dei Medici Veterinari di Roma e Provincia. (Presidente Dr. Tullio Scotti 06/85356677).
 - ◆ Organizzazione del Convegno: "Un approccio multi-disciplinare al benessere animale", organizzato dalla **FNOVI** (Federazione Nazionale degli Ordini Veterinari Italiani) a Roma il 17 Dicembre 1999 presso la **Camera dei Deputati**, vicolo Valdina, 4.
-