- Nato a Roma il 27 Giugno 1958.

- Iscrittosi al Corso di Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Perugia, ha frequentato l'Istituto di Produzioni Animali della stessa Facoltà, in qualità di Allievo Interno a far tempo dall'Anno Accademico 1979/80.

- In tale periodo ha seguito le Sperimentazioni in corso presso l'Istituto su argomenti di genetica di popolazione e di alimentazione e nutrizione animale.

- Si è poi specializzato nelle tecniche biologiche applicate allo studio della genetica semiquantitativa (separazione conservativa di adipociti nel maiale, determinazione con tecniche RIA dei recettori per l'insulina negli adipociti, tecniche di cromatografia ad alta pressione, cariologia) ricavandone risultati interessanti, alcuni dei quali sono stati oggetto della tesi sperimentale di laurea in Medicina Veterinaria dal titolo: "Genetica semi-quantitativa: le dimensioni degli adipociti nel suino. Approccio metodologico".

- Si è laureato in Medicina Veterinaria nell'Anno Accademico 1984/85, discutendo la suddetta tesi, con il punteggio di 110/110 e lode.

- E' stato abilitato alla professione di Medico Veterinario sostenendo il relativo Esame di Stato nella sessione di novembre 1986.

- Ha continuato la collaborazione alle ricerche presso l'Istituto di Produzioni Animali come Studioso Ospitato, responsabile di un settore di ricerca nell'ambito di una Unità Operativa afferente al Progetto Finalizzato I.P.R.A. del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.).

- Ha frequentato il Corso di "Metodologia statistica per ricercatori in zootecnia", organizzato dall'A.S.P.A. e svolto dal 6 al 18 ottobre 1986 a Vico Equense (Na) come socio corrispondente dell'Associazione Scientifica di Produzione Animale (A.S.P.A.) dal 6/10/86 al 6/4/87.

- Vincitore di una borsa di studio per l'estero bandita dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.), ha trascorso sei mesi (dal 27/07/1987 al 26/01/1988) presso il C.R.R.A. (Centre de Recherche en Reproduction Animale) della Facoltà di Medicina Veterinaria di Montréal (Québec, Canada), durante i quali ha collaborato ad alcuni progetti di ricerca riguardanti la superovulazione dei ratti, micromanipolazione di embrioni bovini per la produzione di vitelli geneticamente identici, determinazione del sesso ed analisi delle anomalie cromosomiche in embrioni bovini.

- Ha frequentato il Corso su "Programmazione degli esperimenti", organizzato dall'A.S.P.A. e svolto dal 18 al 23 febbraio 1991 a Roma come socio corrispondente dell'Associazione Scientifica di Produzione Animale (A.S.P.A.) dal 25/01/1991 al 24/06/1991.

- Ha partecipato al Seminario di introduzione del sistema CMS e del software SAS tenutosi presso il Centro di Calcolo Elettronico dell'Università degli Studi di Perugia (4-9 febbraio 1991).

- Ha frequentato il Corso per la formazione di Esperti per la valutazione morfologica di ovini di razza Fabrianese (Ancona, 21-22 giugno 1991).

- Ha frequentato, nell'ambito di collaborazioni previste dal P.F. R.A.I.S.A. di cui ha fatto parte, il Laboratorio del Department of Animal Science della Louisiana State University (USA) dal 16/11/1991 al 25/1/1992 collaborando a sperimentazioni sulla maturazione e fecondazione in vitro di ovocellule di bovino, analisi citogenetica degli embrioni e sessaggio mediante tecnica della PCR.

- Vincitore di una borsa di studio a breve termine del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.), ha frequentato la Sezione di Riproduzione del Department of Clinical Studies della Royal Veterinary and Agricultural University - Copenhagen (Danimarca) nel periodo 01/05/1996 - 30/05/1996 durante il quale ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca su: ibridazione in situ su embrioni bovini a stadi precoci di sviluppo, valutazione della qualità del seme di stalloni, fecondazione in vitro di ovocellule bovine, ovum pick-up ed embryo-transfer nella cavalla, conservazione di embrioni bovini mediante vitrificazione.

- Ha frequentato il corso di formazione ed aggiornamento professionale teorico-pratico in "Genetica Molecolare in Zootecnia", svolto a Brescia dal 10 al 14 Giugno 2002.

- Frequenta dal 01/05/1999 al 31/12/2010 il laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto di Miglioramento Genetico vegetale della Facoltà di Agraria dell'Università di Perugia.

Progetti

- E' stato collaboratore dell'Unità operativa facente capo al prof. O.Olivieri del Progetto di Ricerca M.P.I.(60%) "Il selenio nei foraggi: ruolo biologico e stati carenziali".

- E' stato collaboratore dell'Unità operativa facente capo al prof. U.Chicchini del Progetto di Ricerca M.P.I.(60%) "Fertilizzazione e sviluppo in vitro di ovocellule bovine".

- E' stato collaboratore dell'Unità operativa facente capo al Prof. U.Chicchini del Progetto Finalizzato R.A.I.S.A. del C.N.R., Sottoprogetto 3, Tema "Miglioramento dell'efficienza riproduttiva".

- E' stato collaboratore dell'Unità operativa facente capo al Prof. M.Silvestrelli del Progetto Finalizzato R.A.I.S.A. del C.N.R., Sottoprogetto 3, Tema "Caratteri qualitativi e quantitativi nel cavallo".

- E' stato responsabile dell'Unità operativa del Progetto di Ricerca M.U.R.S.T (40%) "Qualità delle carni ovine: fattori genetici ed alimentari".

- E' stato responsabile dell'Unità operativa del Progetto di Ricerca M.U.R.S.T (60%) "Equini autoctoni stima delle potenzialità genetiche".

- E' stato responsabile dell'Unità operativa del Progetto di Ricerca M.U.R.S.T (60%) "Studio della distribuzione dei glicoconiugati mediante lectine in gameti in differenti specie animali".

- E' stato collaboratore dell'Unità di ricerca facente capo al Prof. O.Olivieri nell'ambito di un programma di ricerca di rilevante interesse nazionale M.U.R.S.T. (ex 40%) dal titolo "Influenza del comportamento alimentare degli animali al pascolo".

- E' stato collaboratore dell'Unità di ricerca facente capo al Prof. M.Silvestrelli, coordinatore nazionale del progetto PRIN 2001 dal titolo "Studi di genomica strutturale e funzionale nel cavallo"

- E' stato collaboratore dell'Unità di ricerca facente capo al Prof. M.Silvestrelli, coordinatore nazionale del progetto PRIN 2004 dal titolo "Strumenti molecolari per la valutazione del benessere nel cavallo"

- E' stato collaboratore dell'Unità di ricerca facente capo al Prof. M.Silvestrelli, coordinatore nazionale del progetto triennale di ricerca M.I.P.A.F. 2006 “Salvaguardia, conoscenza e valorizzazione dell’allevamento Statale del cavallo Lipizzano (A.S.C.A.L.) - LIPISAN” dal titolo Aspetti genetici e sanitari del cavallo Lipizzano (allevamento di Stato).

- E' stato collaboratore dell'Unità di ricerca facente capo al Prof. M.Silvestrelli, coordinatore nazionale del progetto PRIN 2006 dal titolo "Analisi di genomica funzionale e strutturale degli Equidi"

- E' stato collaboratore dell'Unità di ricerca facente capo al Prof. M.Silvestrelli, coordinatore e responsabile del progetto ARSIA 2007 dal titolo " Caratterizzazione, recupero produttivo e valorizzazione di razze equine autoctone toscane: Cavallo Maremmano, Cavallino di Monterufoli ed Asino dell'Amiata- EQUITOVAL"

- E' stato collaboratore dell'Unità di ricerca facente capo al Prof. M.Silvestrelli, del progetto triennale di ricerca M.I.P.A.F. 2007 “Ricerca e innovazione nelle attività di miglioramento genetico animale mediante tecniche di genetica molecolare per la competitività del sistema zootecnico nazionale: Cavalli - SELMOL” dal titolo Applicazione di tecniche di genomica strutturale e funzionale per la tipizzazione e selezione del cavallo.

- E' collaboratore dell'Unità di ricerca facente capo al Dott. E.Lasagna, del progetto di 18 mesi finanziato dalla Cassa di Risparmio di Perugia come Ricerca di Base 2010, dal titolo " Modificazioni epigenetiche del DNA come biomarker di stress ambientali nell'organismo animale".

- E' collaboratore dell'Unità di ricerca facente capo al Prof. M.Silvestrelli, del progetto biennale di ricerca M.I.P.A.F. 2011 "Ricerca e innovazione nelle attività di miglioramento genetico animale mediante tecniche di genetica molecolare per la competitività del sistema zootecnico nazionale: Cavalli - INNOVAGEN" dal titolo Applicazione di tecniche di genomica strutturale e funzionale per la tipizzazione e selezione del cavallo

Collaborazioni scientifiche internazionali

Passate

- Dott. W.A.King presso il C.R.R.A. (Centre de Recherche en Reproduction Animale) della Facoltà di Medicina Veterinaria di Montréal (Québec, Canada);

- Prof. R.A. Godke direttore del Department of Animal Science della Louisiana State University (USA);

- Prof. T.Greve direttore della Sezione di Riproduzione del Department of Clinical Studies della Royal Veterinary and Agricultural University - Copenhagen (Danimarca).

In corso

- Dott. E.Barrey del Laboratorio per lo Studio della Fisiologia dell'Esercizio (LEPHE), Università di Evry Val d’Essone, Evry (Francia);

- Prof. O.Distl Direttore dell' Institute for Animal Breeding and Genetics della Facoltà di Medicina Veterinaria di Hannover (Germania).

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI, SEMINARI NAZIONALI E INTERNAZIONALI.

XXXIX Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (Bari, 1985);

Convegno su "Elmintiasi: problemi veterinari e zootecnici" (Bologna, 1985);

XL Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (Alghero, 1986);

VII Congresso Nazionale dell'Associazione Scientifica di Produzioni Animali (Padova, 1987);

VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ippologia (Siena, 1987);

XIV Annual Conference of International Embryo Transfer Society (Fort Collins, Colorado, 1988);

XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria (Marina di Ravenna, 1988);

VIII European Colloquium on Cytogenetics of Domestic Animals (Langford, 1988);

XLII Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (Mantova, 1988);

VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Scientifica di Produzione Animale (Sorrento, 1989);

XLIII Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (Pisa, 1989);

I Convegno Internazionale di "Inseminazione strumentale nella specie equina" (Sassari, 1989);

XLIV Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (Stresa, 1990);

IX Convegno Nazionale dell'Associazione Scientifica delle Produzioni Animali (Roma, 1991);

XVIII Annual Conference of International Embryo Transfer Society (Denver, Colorado, 1992);

Seminario di introduzione del sistema CMS e del software SAS tenutosi presso il Centro di Calcolo Elettronico dell'Università degli Studi di Perugia (4-9 febbraio 1991);

Corso per la formazione di Esperti per la valutazione morfologica di ovini di razza Fabrianese (Ancona, 21-22 giugno 1991);

I Congresso della Società Italiana di Embryo Transfer (Milano, 1992);

International Symposium on Embryonic Technology in Domestic Species: Trends in Research and Application (Milano, 1992);

XLVI Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (Mestre, 1992);

Congresso su "Alimenti di origine animale: qualità igienico-sanitaria e sicurezza d'uso" (Rastignano, Bologna, 1993);

Convegno su "Stato dell'arte delle ricerche italiane nel settore delle biotecnologie innovative applicate alle scienze veterinarie e zootecniche" (Milano, 1993);

Conferenza su "Nuove tecnologie per la produzione di embrioni in in vivo ed in vitro" (Perugia, 1993);

Convegno su "Corso di Laurea in Scienze della Produzione Animale. L'esperienza dei primi 25 anni e le prospettive del 2000" (Reggio Emilia, 1993);

Giornata di studio su "Premiscele e mangimi medicati: uno strumento terapeutico nelle mani del Veterinario" (Perugia,1994);

6° Meeting Nazionale su "Studio della efficienza riproduttiva degli animali di interesse zootecnico (Bergamo, 1994);

10e Colloque Scientifique Association Européenne de Transfert Embryonnaire (Lyon, 1994);

XLVIII Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (Giardini Naxos, 1994);

XXXVIII Convegno della Società Italiana di Genetica Agraria (Udine, 1994);

3° Convegno Nazionale SIET "Superovulazione ed ultrasonografia" (Verona, 1994);

XI Convegno Nazionale dell'Associazione Scientifica delle Produzioni Animali (Grado, 1995);

46th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Praga, 1995);

XXX Simposio Internazionale di Zootecnia: "Reproduction and Animal Breeding: Advances and Strategies" (Milano, 1995);

XI Seminario Internazionale: "Il controllo delle più comuni malattie infettive dei ruminanti e degli equini". (Cittàducale, 1996);

50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Zurigo, 1999);

51st Annual Meeting of the European Association for Animal Production (L'Aia, 2000);

52nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Budapest, 2001);

53rd Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Il Cairo, 2002);

54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Roma, 2003);

55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Bled, 2004);

Seminario "From whole genome to single gene: gene expression profiling (Perugia 2003);

Worksop "RNA 2-Day" – From Basic Science to Applied Research (Roma, 2004);

56th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Uppsala, 2005);

7th International Conference on Equine Exercise Physiology (Fontainebleau, 2006);

57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Antalya, 2006);

9° Convegno Internazionale: New findings in equine practise, (Perugia, 2007);

58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Dublino, 2007);

X National Biotechnology Congress (Perugia 2008);

Seminario "L'esperienza della qualità e della Certificazione in Ateneo a cinque anni dal suo avvio. Un'occasione di verifica e di sviluppi futuri" (Perugia 2008);

XVIII Congresso Nazionale dell'Associazione Scientifica delle Produzioni Animali (Palermo 2009);

Giornata di studio "L'adattamento degli animali agli ambienti di allevamento: ricadute su patologie e consumo di farmaci" (Perugia 2009).

Plant & Animal Genome XVIII Conference (San Diego, CA, USA, 9-13 Gennaio 2010)

Giornata Informativa "VII programma quadro di ricerca e sviluppo tecnologico (2007-2013): progettazione, negoziazione, rendicontazione e audit” (Perugia 2010)

APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- E' socio di:

- European Association of Animal Production (EAAP-FEZ)

- Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet);

- Associazione Scientifica di Produzione Animale (ASPA);

- Society for the Study of Fertility (SSF);

- Association Européenne de Transfert Embryonnaire (AETE).

PUBBLICAZIONI

- E' autore/coautore di 153 pubblicazioni scientifiche.

- E' coautore di 3 monografie.

- E' coautore di 89 sequenze pubblicate nel database del NCBI.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1)"Elmintiasi animali: aspetti produttivi ed impatti zooeconomici".

VALFRE' F., OLIVIERI O., VERINI SUPPLIZI A..

Atti Convegno "Elmintiasi: problemi veterinari e zootecnici", Bologna, 1985, 9, 45-55.

2)"Protalosati e flavofosfolipol nell'ingrasso del vitellone".

VERINI SUPPLIZI A., LA FIANDRA M.C., LA FIANDRA D., OLIVIERI O..

Atti XXXIX Convegno SISVet, 1985, 2, 170-171.

3)"Aggiunta di metionina alla razione di pecore in lattazione. Nota 1: influenze sulla quantità di latte e sulla fertilità".

OLIVIERI O., VERINI SUPPLIZI A., DELOGU N.B., MARTINO G..

"IL VERGARO", 1986, 7-8, 19-22.

4)"Aggiunta di metionina alla razione di pecore in lattazione. Nota 2: influenze sulla qualità del latte".

VERINI SUPPLIZI A., OLIVIERI O., CASCIOTTI D., PIERAMATI C..

"IL VERGARO", 1986, 9, 19-22.

5)"Presenza e ripartizione delle fibre giganti nei muscoli di Suini Neri delle Madonie".

VALFRE' F., MECHELLI L., VERINI SUPPLIZI A., BOSSU' T..

"SUMMA", 1986, 3, 181-182.

6)"Evoluzione del vello nella pecora domestica".

DI PIETRO M., VERINI SUPPLIZI A., RENIERI C..

"IL VERGARO", 1986, 9, 23-30.

7)"Carnitina ematica negli ovini: controllo dei meccanismi ereditari".

VERINI SUPPLIZI A., RENIERI C., VALFRE' F., CASCIOTTI D..

Atti XL Convegno SISVet, 1986, 2, 586-587.

8)"Geni maggiori ed adipogenesi: approccio metodologico allo studio della variazione delle dimensioni degli adipociti".

VALFRE' F., VERINI SUPPLIZI A., PIERAMATI C., MARTINO G..

Atti XL Convegno SISVet, 1986, 2, 681-682.

9)"Contaminazioni da radionuclidi e problemi zootecnici".

VERINI SUPPLIZI A., PIERAMATI C., MARTINO G., LACETERA N.G..

"ECONOMIA MONTANA", 1987, 3, 42-44.

10)"Influenza di alcune variabili sulla fertilità nel cavallo Anglo-Arabo-Sardo".

SILVESTRELLI M., SCARDELLA P., VERINI SUPPLIZI A., SCARPA S..

Presentato al VII Congresso Nazionale A.S.P.A., Padova,26-30 maggio 1987.

"ZOOTECNICA E NUTRIZIONE ANIMALE",1987,13, 332.

10/2)"Influenza di alcune variabili sulla fertilità nella razza-popolazione equina Anglo-Arabo-Sardo".

SILVESTRELLI M., SCARDELLA P., SCARPA S., VERINI SUPPLIZI A..

Atti VIII Congresso Nazionale SIDI, 1987, 43-48.

11)"Mangimi per avicoli: verifica, attraverso il cartellino, dei valori nutritivi in prodotti del commercio".

OLIVIERI O., BRUNI A., TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A., LACETERA N.G..

"TECNICA MOLITORIA", 1987, 9, 693-702.

12)"Alimenti pronti per cani. Nota 2: verifica analitica della composizione chimica centesimale su prodotti umidi del commercio".

LACETERA N.G., MORCELLINI M., VALFRE' F., VERINI SUPPLIZI A..

"OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI", 1987, 11, 57-60.

13)"Mangimi per vacche da latte: controllo analitico di prodotti del commercio".

MARTINO G., OLIVIERI O., DOMINICI S., VERINI SUPPLIZI A..

Atti XLI Convegno SISVet, 1987, 2, 796-799.

14)"Studio citogenetico di embrioni bovini a stadi precoci di sviluppo".

MONACI M., VERINI SUPPLIZI A., CHICCHINI U., CHIACCHIARINI P., SILVESTRELLI M..

Atti XX Congresso Nazionale SIB, 1988, 211-222.

15)"The chromosome of early cleavage stage bovine embryos".

VERINI SUPPLIZI A., KING W.A., XU K.P..

Presentato 8th European Colloquium on Cytogenetics of Domestic Animals, Langford-Bristol, 1988.

16)"Polycystic kidney and brachygnathia in Holstein Freisian calves".

VITELLOZZI G., RENIERI C., FRUGANTI G., VERINI SUPPLIZI A..

Proc. European Society of Veterinary Pathology, 9th Autumn Meeting, 1988.

17)"Produzione di vitelli sessati da embrioni sottoposti a bisezione".

VERINI SUPPLIZI A., CASCIOTTI D., SILVESTRELLI M., MONACI M..

Atti XLII Convegno SISVet, 1988, 1, 203-205.

18)"Indagini genetiche su casi di criptorchidismo nel cane pastore tedesco".

RENIERI C., CASCIOTTI D., VERINI SUPPLIZI A.,FLORIS M..

Atti XLII Convegno SISVet, 1988, 2, 1371-1373.

19)"Gli allevamenti zootecnici: situazione attuale e prospettive future (Comunità Montana Alto Chiascio)".

OLIVIERI O., SILVESTRELLI M., RENIERI C., TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A..

Progetto Finalizzato I.P.R.A del C.N.R., Area problema 2.2 Scenario Umbro, 1988, 303-361.

20)"Mangimi pellettati per conigli: valutazione degli aspetti tecnologici e nutrizionali di prodotti in commercio".

VERINI SUPPLIZI A., TRABALZA MARINUCCI M., OLIVIERI O., PIERAMATI C., GAMBONI F..

"CONIGLICOLTURA", 1989, 1, 37-40.

21)"Preliminary studies on lysozyme utilization in mink nutrition".

VALFRE' F., LACETERA N.G., VERINI SUPPLIZI A., PIERAMATI C., IACOZZILLI A..

"SCIENTIFUR", 1989, VOL.13., 1, 69-72.

22)"Capacità di selezione alimentare della pecora di razza sarda in rapporto alla dieta".

TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A., OLIVIERI O., PIERAMATI C..

Atti XXIV Simposio Internazionale di Zootecnia "Piccoli ruminanti, oggi", Milano, 1989, 193-209.

23)"Analisi genetica della colorazione dei bovini. Dati di incrocio e back-cross paterno su base Frisona Pezzata Nera".

RENIERI C., VERINI SUPPLIZI A., LAUVERGNE J.J., VALFRE' F..

Presentato VIII Congresso Nazionale ASPA, Sorrento, 23-27 Maggio 1989.

"AGRICOLTURA RICERCA", 1989, 96-97, 45.

24)"Valutazione di stalloni trottatori mediante BLUP: parametri funzionali".

PIERAMATI C., SILVESTRELLI M., VALFRE' F., VERINI SUPPLIZI A..

Presentato VIII Congresso Nazionale ASPA, Sorrento, 23-27 Maggio 1989.

"AGRICOLTURA RICERCA", 1989, 96-97, 43-44.

25)"Valutazione preliminare di stalloni trottatori funzionanti in Italia mediante BLUP per parametri funzionali".

PIERAMATI C., SILVESTRELLI M., CRISTOFALO C., VERINI SUPPLIZI A., TRABALZA MARINUCCI M..

Atti IX Congresso Nazionale SIDI, 1989, 67-71.

26)"Determinismo genetico del colore del mantello del Cavallo Agricolo Italiano da TPR: recenti acquisizioni".

SILVESTRELLI M., RENIERI C., LACETERA N.G., PIGOZZI G., VERINI SUPPLIZI A..

Atti IX Congresso Nazionale SIDI, 1989, 99-102.

27)"In vivo digestibility trials on typical Italian horse's feedstuffs. I. Meadow hay; II. Cereal mixture (oat/barely/corn)"

MIRAGLIA N., OLIVIERI O., TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A..

Presentato al 40th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Dublin 27-31 Agosto 1989.

28)"Ulteriori acquisizioni sull'aggiunta del lisozima alla razione del visone: aspetti produttivi e riproduttivi".

LACETERA N.G., VERINI SUPPLIZI A., TRABALZA MARINUCCI M..

Atti XLIII Convegno SISVet, 1989, 1765-1768.

29)"Effetto della stabulazione individuale a scopo di ricerca sulle risposte comportamentali di ovini adulti".

TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A., OLIVIERI O., CASCIOTTI D., CAVALLUCCI C..

Atti XLIII Convegno SISVet, 1989, 1965-1969.

30)"Gli allevamenti zootecnici: situazione attuale e prospettive future (Comunità Montana dei monti Catria e Nerone)".

OLIVIERI O., SILVESTRELLI M., RENIERI C., TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A..

Progetto Finalizzato I.P.R.A del C.N.R., Area problema 2.2 Scenario Marchigiano, 1989, 286-322.

31)"Nuovi orizzonti con l'embryo transfer".

VERINI SUPPLIZI A.

"L'ALLEVATORE DI OVINI E CAPRINI", 1990, 1, 10-11.

32)"Uso del clenbuterolo nel coniglio: prova preliminare".

PIERAMATI C., VERINI SUPPLIZI A., OLIVIERI O., MORETTI M.V., MAGGI G..

Atti XLIV Convegno SISVet, 1990, 1599-1602.

33)"Indagine cariologica su un ovino di razza Sopravissana di sesso fenotipicamente non definibile".

VERINI SUPPLIZI A., CASCIOTTI D., SILVESTRELLI M., RENIERI C., MARTINO G..

Atti XLIV Convegno SISVet, 1990, 1735-1738.

34)"Il comportamento alimentare degli ovini. Nota 1: Il ruolo del sistema nervoso centrale nella regolazione dell'assunzione alimentare".

VERINI SUPPLIZI A., TRABALZA MARINUCCI M..

"L'ALLEVATORE DI OVINI E CAPRINI", 1990, 7-8, 11-12.

35)"Biotecnologie avanzate e agricoltura".

VERINI SUPPLIZI A.

Atti Convegno Agrobiotec, Ferrara, 19-20 Marzo 1991.

36)"Gemellarità nel bovino: influenza di diversi fattori".

VERINI SUPPLIZI A., TRABALZA MARINUCCI M..

"REGIONE MARCHE AGRICOLTURA", 1991, 1, 15-16.

37)"Il comportamento alimentare degli ovini. Nota 2: Il ruolo della replezione rumino-reticolare".

TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A..

"L'ALLEVATORE DI OVINI E CAPRINI", 1991, 6, 3-5.

38)"Comparative feed intake in Comisana and Ile de France x Pagliarola sheep grazing natural pasture".

TRABALZA MARINUCCI M., VALFRE' F., OLIVIERI O., BUCCI V., VERINI SUPPLIZI A..

Presentato al 42nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Berlin 08-12 Settembre 1991.

39)"Methodological approaches on vice liability in the Maremmano Horse".

SILVESTRELLI M., PIERAMATI C., VERINI SUPPLIZI A., MARTINO G., BONANZINGA M..

Presentato al 42nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Berlin 08-12 Settembre 1991.

40)"In vitro development of nonsurgically-collected horse embryos".

MONACI M., CHICCHINI U., CHIACCHIARINI P., POLISCA A., VERINI SUPPLIZI A..

Presentato al 42nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Berlin 08-12 Settembre 1991.

41)"Modificazione del contenuto in colesterolo delle uova attraverso la somministrazione di un terpenoide vegetale".

HAOUET M.N., OLIVERI O., VERINI SUPPLIZI A., TRABALZA MARINUCCI M..

Atti XLV Convegno SISVet, 1991, 1709-1713.

42)"Degradabilità ruminale della cellulosa in rapporto alla dieta: prove in situ e in vitro".

TRABALZA MARINUCCI M., DEHORITY B.A., LOERCH S.C., OLIVIERI O., VERINI SUPPLIZI A..

Atti XLV Convegno SISVet, 1991, 1721-1725.

43)"Nuove tecniche applicate all'embryo-transfer: la clonazione".

VERINI SUPPLIZI A.

"ECONOMIA MONTANA", 1991, 5, 18-20.

44)"Further study on the effects of dietary taurine on growth, serum and muscle cholesterol level of chicks".

LACETERA N.G., VERINI SUPPLIZI A., NOVELLI A., HAOUET M.N., PIERAMATI C..

"ZOOTECNICA INTERNATIONAL", 1991, 9, 52-54.

45)"The sex ratios of bovine embryos produced in vivo and in vitro".

In collaborazione con: KING W.A., YADAV B.R., XU K.P., SIRAD M.A., VERINI SUPPLIZI A., BETTERIDGE K.J..

"THERIOGENOLOGY", 1991, 5, (36), 779-788.

46)"Effetto di un complesso aminoacidico da lievito sulle performances riproduttive e produttive del coniglio".

VERINI SUPPLIZI A., PIERAMATI C., TRABALZA MARINUCCI M., OLIVIERI O..

"CONIGLICOLTURA", 1992, 1, 43-44.

47)"Effetto dell'insilato di loiessa su alcune caratteristiche quali-quantitative del latte di pecora Comisana".

TRABALZA MARINUCCI M., CAVALLUCCI C., MARTINO G., VERINI SUPPLIZI A., OLIVIERI O..

Atti XXVII Simposio Internazionale di Zootecnia, 1992, 191-204.

48)"Voluntary hay intake by Sardinian ewes during last weeks of pregnancy and lactation".

TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A., VALFRE' F., OLIVIERI O..

"SMALL RUMINANT RESEARCH", 7, 203-213, 1992.

49)"Sessaggio di embrioni bovini mediante la tecnica della polymerase chain reaction (PCR)".

VERINI SUPPLIZI A., DAMIANI G., MONACI M., BANDI C., CHICCHINI U..

"OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI", 1992, 5, 71-74.

50)"Identification of kappa-casein genotypes in preimplantation bovine embryos using polymerase chain reaction".

VERINI SUPPLIZI A., DAMIANI G., MONACI M., BANDI C., CHICCHINI U..

Presentato al I Convegno della Società Italiana di Embryo Transfer, Milano, 1992, 49.

51)"Polymerase chain reaction: a new technique for bovine embryo sexing".

MONACI M., VERINI SUPPLIZI A., DAMIANI G., BANDI C., SILVESTRELLI M., CHICCHINI U..

Presentato al 43rd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Madrid 14-17 Settembre 1992.

52)"Biotecnologie in riproduzione bovina".

MONACI M., VERINI SUPPLIZI A., POLISCA A., SILVESTRELLI M..

"TAURUS", Speciale 4, 1992, 55-69.

53)"Effetto della integrazione con saponi di calcio sulla produzione di latte in un gregge di capre Saanen al pascolo".

CAVALLUCCI C., STRADAIOLI G., TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A., OLIVIERI O..

Atti XXVII Simposio Internazionale di Zootecnia, 1993, 217-226.

54)"Caratteristiche quali-quantitative del latte caprino in dipendenza da fattori alimentari e fisiologici".

TRABALZA MARINUCCI M., CAVALLUCCI C., STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A., MARTINO G., OLIVIERI O..

Atti X Congresso Nazionale ASPA, 1993, 357-361.

55)"Il comportamento alimentare degli ovini. Nota 3: Il ruolo dei fattori umorali ed endocrini nell'assunzione dell'alimento".

TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A., CAVALLUCCI C..

"L'ALLEVATORE DI OVINI E CAPRINI", 1993, 6, 3-8.

56)"Recovery rate and embryo quality in New Zeland White (NZW) rabbit treated with PMSG and PGF2a".

STRADAIOLI G., MONACI M., VERINI SUPPLIZI A., CANALI C., VACCA C., BOITI C..

Atti 9th Scientific Meeting of European Embryo Transfer Association, Lione 10-11 settembre 1993, 282.

57)"Ciclo estrale e glicoconiugati nell'utero di cavalla":

MONACI M., STRADAIOLI G., PEDINI V., PARILLO F., POLISCA A., VERINI SUPPLIZI A., CHIACCHIARINI P., BLASETTI D..

Atti XLVII Congresso SISVet, 1993, 537-540.

58)"Il comportamento alimentare degli ovini. L'effetto dello stato fisiologico e della produttività".

TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A., STRADAIOLI G..

"L'ALLEVATORE DI OVINI E CAPRINI", 1993, 12, 1-3.

59)"Fattori condizionanti la superovulazione nella specie bovina".

VERINI SUPPLIZI A., STRADAIOLI G., MONACI M..

"PRAXIS VETERINARIA", 1994, 1, 20-22.

59/2)"Factores que condicionan la superovulación en los bóvidos"

VERINI SUPPLIZI A., STRADAIOLI G., MONACI M..

" VETERINARIA EN PRAXIS", 1994, 3, 9-12.

60)"Effetti del PMSG sulle prestazioni riproduttive delle coniglie: risultati di un quadriennio di sperimentazione".

STRADAIOLI G., CASTELLINI C., MONACI M., CANALI C., VERINI SUPPLIZI A., BOITI C..

Atti 6° Meeting Nazionale "Studio della efficienza riproduttiva degli animali di interesse zootecnico", 1994, 153-157.

61)"Il comportamento alimentare degli ovini: effetto dei fattori di origine alimentare".

TRABALZA MARINUCCI M., VERINI SUPPLIZI A. SAMMARINI S.P..

"L'ALLEVATORE DI OVINI E CAPRINI", 1994, 6, 3-5.

62)"Effect of PMSG and monoclonal anti-PMSG on in vitro cultured rabbit embryos".

VERINI SUPPLIZI A., STRADAIOLI G., MONACI M., CANALI C., VACCA C., BOITI C..

Atti 10th Scientific Meeting of European Embryo Transfer Association, Lione 9-10 settembre 1994, 256.

63)"Lectin binding sites on oocyte zona pellucidae in superovulated cattle".

PARILLO F., VERINI SUPPLIZI A., STRADAIOLI G., TORTORA G., CHIACCHIARINI P., MONACI M..

Atti 10th Scientific Meeting of European Embryo Transfer Association, Lione 9-10 settembre 1994, 232.

63/2) “Identificazione istochimica mediante lectine dei glicoconiugati della zona pellucida di ovocellule di bovine sottoposte a trattamento superovulatorio".

PARILLO F., VERINI SUPPLIZI A., STRADAIOLI G., TORTORA G., MONACI M..

"ACTA MEDICA VETERINARIA",1994, 3, 215-221.

64)"Caratterizzazione istochimica della zona pellucida di ovocellule di bovino maturate in vitro".

VERINI SUPPLIZI A., PARILLO F., STRADAIOLI G., TORTORA G., MONACI M..

Presentato XLVIII Congresso SISVet, 1994, 265-268.

65)"Studio citogenetico di embrioni bovini a stadi precoci di sviluppo".

VERINI SUPPLIZI A., STRADAIOLI G., MONACI M..

Presentato XXXVIII Congresso SIGA, 1994, 113.

66)"Effetto dello stress termico sulla dinamica follicolare di manze di razza Frisona durante il ciclo estrale".

STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A., RONCHI B., LACETERA N.G., NARDONE A..

Presentato III Convegno della Società Italiana di Embryo Transfer, Verona, 1994.

67)"Semen evaluation in young Maremmano stallions in aspects of fertility control and its use for A.I.".

STRADAIOLI G., CHIACCHIARINI P., MONACI M., ZELLI R., POGGIARONI A., VERINI SUPPLIZI A..

Atti XI Congresso Nazionale ASPA, 1995, 151-152.

68)"Secretory patterns of pituitary gonadotrophins in a mare with a granulosa-theca cell (GTC) tumor producing high levels of inhibin and testosterone".

MONACI M., STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A., ZAMPINI D., CANALI C., MEZZASOMA L., BENEDETTI C., BOITI C..

"JOURNAL OF REPRODUCTION AND FERTILITY, Abstract series, 1995, 15, 65.

69)"Chromosomal analysis of embryos produced by artificially inseminated superovulated cattle".

KING W.A., VERINI SUPPLIZI A., DIOP H.E.P., BOUSQUET D..

"GENETICS, SELECTION, EVOLUTION, 1995, 27, 189-194.

70)"Reproductive characteristics and seminal plasma carnitine concentration in maiden Maremmano stallions".

STRADAIOLI G., CHIACCHIARINI P., MONACI M., VERINI SUPPLIZI A., MARTINO G., PIERAMATI C.

Presentato al 46th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Praga 4-7 Settembre 1995.

71)"Istochimica dei carboidrati nella zona pellucida di ovocellule di diverse specie di mammiferi domestici":

PARILLO F., STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A..

Atti XLIX Congresso SISVet, 1995, 205-206.

72)"Livelli di piombo, rame, manganese e zinco in pesci prelevati dai fiumi Tevere, Nera e Chiascio".

CASCIOTTI D., VERINI SUPPLIZI A., BILEI S., REQUENA F., CRISANTI M..

"IL PESCE", 1995, 6, 91-93.

73)"Characterization of the complex carbohydrates in the zona pellucida of mammalian oocytes using lectin histochemisrty".

PARILLO F., STRADAIOLI G., DALL'AGLIO C., VERINI SUPPLIZI A..

"VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONTS", 1996, 20, 225-236.

74)"Identification of glycoconjugates in the zona pellucida of in vitro matured and tubal unfertilized bovine oocytes by lectin histochemistry".

VERINI SUPPLIZI A., MONACI M., STRADAIOLI G., GREVE T., PARILLO F..

Proc. XXX International Symposium Società Italiana per il Progresso della Zootecnia su: "Reproduction and Animal Breeding Strategy, 1995, 449-450.

"ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE", 1996, 43, 99-111.

75)"Effect of postpartum progesterone levels on receptivity, ovarian response embryo quality and development in rabbits".

BOITI C., CANALI C., MONACI M., STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A., VACCA C., CASTELLINI C., FACCHIN E..

Atti 6th World Rabbit Congress, Toulose 9-12 luglio 1996, Vol. 2, 45-49.

76)"Influence of heat stress and diet on serum progesterone, estradiol-17b, prolactin, cortisol and LH in dairy heifers".

STRADAIOLI G., RONCHI B., PARMEGGIANI A.M., VERINI SUPPLIZI A., MONGIORGI S., BERNABUCCI U..

Presentato al 47th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Lillehammer, 25-29 Agosto 1996.

77)"Effects of heat stress and feed restriction on nutritional and metabolic status of Holstein heifers".

RONCHI B., BERNABUCCI U.,.LACETERA N.G., VERINI SUPPLIZI A., NARDONE A..

Presentato al 47th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Lillehammer, 25-29 Agosto 1996.

77/1)"Effetti distinti e comuni dello stress da caldo e della restrizione alimentare sullo stato metabolico di manze di razza Frisona".

RONCHI B., BERNABUCCI U., LACETERA N.G., VERINI SUPPLIZI A., NARDONE A..

"ZOOTECNICA E NUTRIZIONE ANIMALE", 1999, 1, 11-20.

78)"Caratteristiche qualitative e profilo elettrolitico del liquido seminale di stalloni Maremmani".

STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A., ZELLI R., POLISCA A., ANTOGNONI M.T., MONACI M..

Atti XIII Congresso Nazionale SIDI, 1996, 105-112.

79)"Identificazione mediante lectine dei glicoconiugati di membrana degli spermatozoi epididimali di cavallo".

PARILLO F., VERINI SUPPLIZI A., ZELLI R., TAMAGNA S., STRADAIOLI G..

Atti L Congresso SISVet, 1996, 101-102.

80)"Utilizzazione digestiva di due mangimi composti integrati da parte di leprotti (Lepus europaeus Pallas) allevati in cattività".

VERINI SUPPLIZI A., SALVATELLI A., SABATO R., OLIVIERI O..

"CONIGLICOLTURA", 1997, 7/8, 39-42.

81)"Detection of glycoconjugates in the ductus epididymis of the prepubertal and adult horse by lectin histochemistry".

PARILLO F., STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A., MONACI M..

"HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY", 1997, 12, 691-700.

82)"Istochimica dei carboidrati di membrana degli spermatozoi prelevati dall'ampolla deferenziale di cavallo".

PARILLO F., FAGIOLI O., STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A..

Atti LI Congresso SISVet, 1997, 161-162.

83)"Effetto della refrigerazione sul rilascio delle transaminasi (GOT e GPT) da parte di spermatozoi di cavallo".

STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A., ANTOGNONI M.T., ZELLI R., MAZZARELLI F., MONACI M..

Atti LI Congresso SISVet, 1997, 163-164.

84)"Effects of different doses of PMSG on ovarian response and in vitro embryo development in rabbits".

STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A., MONACI M., CANALI C., BOITI C..

"WORLD RABBIT SCIENCE", 1997, 5, 143-148.

85)"Lectin-binding affinity to the zona pellucida of buffalo (Bubalus bubalis) antral oocytes".

PARILLO F., FAGIOLI O., VERINI SUPPLIZI A..

"ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY", 1997, 102, 144.

86)"Lectin-staining pattern in extratesticular rete testis and ductuli efferentes of prepubertal and adult horses".

PARILLO F., STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A., MONACI M..

"HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY", 1998, 13, 307-314.

87) "Glycoconjugates in small antral ovarian follicles of the river buffalo (Bubalus bubalis L.)".

PARILLO F., STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A..

"ACTA HISTOCHEMICA", 1998, 100, 229-243.

88)"Istochimica dei glicosaminoglicani in follicoli ovarici di cane e gatto".

PARILLO F., STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A..

Atti LII Congresso SISVet, 1998, 59-60.

89)"Caratterizzazione istochimica dei glicoconiugati di membrana in spermatozoi eiaculati di cavallo".

STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A., PARILLO F..

Atti LII Congresso SISVet, 1998, 115-116

90)"Glycohistochemical investigation of canine and feline zonae pellucidae of preantral and antral oocytes".

PARILLO F., VERINI SUPPLIZI A..

"ACTA HISTOCHEMICA", 1999, 101, 127-146.

91)"Visualisation of differential gene expression among equine tissues using cDNA-AFLP".

VERINI SUPPLIZI A., CAPPELLI K., PORCEDDU A., DE MARCHIS F., MORETTI C., FALCINELLI M., CASCIOTTI D., PEZZOTTI M., SILVESTRELLI M..

Presentato al 50th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Zurigo, 22-26 Agosto 1999.

Atti XIII Congresso Nazionale ASPA, 1999, 146-148.

92)"Toward the construction of reference database for genome-wide studies in Equus caballus".

CAPPELLI K., PORCEDDU A., DE MARCHIS F., VERINI SUPPLIZI A., SILVESTRELLI M..

Atti XLIII Convegno Annuale SIGA, 1999, 43-44.

93)"Presence of Sulphocarbohydrates in the Zonae Pellucidae of bovine. Ovine and Caprine Antral Oocytes".

PARILLO F., FAGIOLI O., VERINI SUPPLIZI A..

"ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY", 1999, 104 (4), 169.

94)"Use of fetuin to mature equine oocytes for in vitro fertilization".

BOYAZOGLU S.E.A., LANDIM-ALVARENGA F.C., VERINI SUPPLIZI A., SQUIRES E.L..

"THERIOGENOLOGY", 2000, 1, (53), 449.

95) "Studio dei profili trascrizionali in cavalli da endurance sottoposti a stress da sforzo"

VERINI SUPPLIZI A., CAPPELLI K., PORCEDDU A., DE MARCHIS F., GAITI A., SILVESTRELLI M.

Atti Giornata di Studio: Endurance e ricerca, Panicale-Perugia, 25 Maggio 2000, 19-22.

96) "Lectin histochemical detection of sulfoglycans in the zona pellucida of mammalian antral oocytes".

PARILLO F., FAGIOLI O., DALL'AGLIO C., VERINI SUPPLIZI A..

"ACTA HISTOCHEMICA", 2000, 102, 193-202.

97) "Localisation of the lectin reactive sites in adult e prepubertal horse testes ".

VERINI SUPPLIZI A., STRADAIOLI G., FAGIOLI O., PARILLO F..

"RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE", 2000, 69, 113-118.

98) "Seminal carnitine and acetyl carnitine content and carnitine acetyltransferase activity in young Maremmano stallions".

STRADAIOLI G., SYLLA L., ZELLI R., VERINI SUPPLIZI A., CHIODI P., ARDUINI A., MONACI M..

"ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE", 2000, 64, 233-245.

99) "Visualizzazione dei profili trascrizionali di organi di cavallo mediante diverse tecniche di cDNA-AFLP".

CAPPELLI K., VERINI SUPPLIZI A., PORCEDDU A., GAITI A., SILVESTRELLI M..

Atti LVII Congresso SISVet, 2000, 421-422.

SISVet Annual Meeting, Selected Abstracts, Anno III, 2001, 126.

100) "Miglioramento genetico del Cavallo da Sella: dalla tradizione alle biotecnologie (selezione contro le malattie genetiche)".

SILVESTRELLI M., PIERAMATI C., VERINI SUPPLIZI A..

Annali Accademia Agricoltura Torino, 1999-2000, 142, 305-319.

101) "Influence of heat stress or feed restriction on plasma progesterone, estradiol-17b, LH, FSH, prolactin andcortisol in Holstein heifers".

RONCHI B., STRADAIOLI G., VERINI SUPPLIZI A., BERNABUCCI U., LACETERA N., ACCORSI P.A., NARDONE A., SEREN E..

"LIVESTOCK PRODUCTION SCIENCE", 2001, 68, 231-241.

102) "Glycohistochemistry of the zona pellucida of developing oocytes in the rabbit and hare".

In collaborazione con: PARILLO F., VERINI SUPPLIZI A..

"RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE", 2001, 70, 257-264.

103) "Studio genealogico del Sella Italiano: individuazione degli stalloni capostipiti".

MORELLI G., BOLLA A., PAPARELLI L., PIERAMATI C., VERINI SUPPLIZI A., SILVESTRELLI M..

Atti 3°Convegno: Nuove acquisizioni in materia di alimentazione, allevamento e allenamento del cavallo, Campobasso 2001, 43-47.

104) "Immunogold study on lectin binding in the porcine zona pellucida and granulosa cells".

PARILLO F., DALL'AGLIO C., VERINI SUPPLIZI A., CECCARELLI P., GARGIULO A.M..

"EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY", 2003, 4, 353-358.

105) "Gene expression profile of endurance horses during a competition".

CAPPELLI K., SILVESTRELLI M., PIERAMATI C., VERINI SUPPLIZI A..

Atti 6° Congresso Nazionale Biotecnologie, Padova 2003, 137.

106) "Analysis of gene expression in endurance horses using cDNA-AFLP".

VERINI SUPPLIZI A., CAPPELLI K., SILVESTRELLI M..

Presentato al 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Roma, 31 Agosto – 3 Settembre 2003.

107) "Genetic evaluation for racing speed in Italian trotters".

PIERAMATI C., SILVESTRELLI M., BUTTAZZONI L., VERINI SUPPLIZI A..

Presentato al 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Roma, 31 Agosto – 3 Settembre 2003.

108) "Evaluation of gene expression in endurance horses by reverse transcription polymerase chain reaction (RT-PCR)".

CAPPELLI K., VERINI SUPPLIZI A., SILVESTRELLI M..

Presentato al 55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Bled, 5– 9 Settembre 2004.

109) "Topographical localisation of glucidic residues and their variation in the canine zona pellucida during folliculogenesis".

PARILLO F., ZELLI R., VERINI SUPPLIZI A., FAGIOLI O., GARGIULO A.M..

"JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY", 2005, 36, 131-137

110) "cDNA AFLP-based techniques for studying transcript profiles in horses".

CAPPELLI K., PORCEDDU A., VERINI SUPPLIZI A., CAPOMACCIO S., DE MARCHIS F., FALCINELLI M., GAITI A., SILVESTRELLI M..

"RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE", 2005, 79 (2), 105-112.

111) "Analysis of peripheral blood mononuclear cells gene expression in endurance horses".

CAPPELLI K., VERINI SUPPLIZI A., CAPOMACCIO S., ALBERTINI E., SILVESTRELLI M..

Presentato al Plant & Animal Genome XIII, San Diego, CA, USA, 15-19 Gennaio 2005.

112) "Assignment of the Equus caballus interleukin 8 gene (IL8) to chromosome 3q14.2  q14.3 by in situ hybridization"

NERGADZE S.G., MAGNANI E., ATTOLINI C., BERTONI L., ADELSON D.L., CAPPELLI K., VERINI SUPPLIZI A., GIULOTTO E.

"CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH", 2006, 112:341B.

113) "La determinazione genetica del mantello del cavallo: importanza negli schemi di selezione delle popolazioni italiane"

SILVESTRELLI M., CATALANO A.L., MARTUZZI F., PIERAMATI C., CAPPELLI K., VERINI SUPPLIZI A..

Atti 8° Convegno Internazionale: New findings in equine practise, Campobasso 2006, 11-17.

114) "Investigation for EHV-1 and EHV-4 in unweaned foals on a stud farm: preliminary results".

PASSAMONTI F., MARENZONI L., CAPPELLI K., VERINI SUPPLIZI A., CITTADINI F., COLETTI M..

Abstracts LX Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences 2006, 46.

115) "Il contributo dei Bovini e dei Cavalli Maremmani della Tenuta Presidenziale di Castelporziano al miglioramento genetico e alla conservazione della diversità genetica".

NARDONE A., SILVESTRELLI M., RANIERI M.S., PEZZALI G., PIERAMATI C., VERINI SUPPLIZI A., REGGIANI F..

Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Scritti e Documenti XXXVII -"Il sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano"Seconda Serie (II), 2006, 877-910.

116) "Analysis of peripheral blood mononuclear cells gene expression in endurance horses by cDNA-AFLP technique".

CAPPELLI K., VERINI SUPPLIZI A., CAPOMACCIO S., SILVESTRELLI M..

Abstract book 7th International Conference on Equine exercise Physiology, Fontainebleau-Francia 2006, 19.

"RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE" 2007, 82 (3), 335-343.

117) "Mitochondrial DNA diversity of five Italian autochthonous donkey breeds"

M. PELLECCHIA, L. COLLI, D. BIGI, P. ZAMBONELLI, VERINI SUPPLIZI A., L. LIOTTA, R. NEGRINI, P. AJMONE MARSAN.

Proceeding of the ASPA 17th Congress, IJAS, 2007, 185

118) "Application of the cDNA-AFLP method for studying gene expression in Fibrobacter succinogenes S85 exposed to 134.2 kHz electromagnetic field"

K. CAPPELLI, C. ANTONINI, VERINI SUPPLIZI A., M. TRABALZA-MARINUCCI.

Proceeding of the ASPA 17th Congress, IJAS, 2007, 281

119) "Valutazioni preliminari degli aspetti sanitari del nucleo italiano del cavallo Lipizzano (A.S.C.A.L.)"

COLETTI M., RUECA F., VERINI SUPPLIZI A., PEPE M., AVELLINI L..

Atti 9° Convegno Internazionale: New findings in equine practice, Perugia 2007, 47-56.

120)"Coat colour genetics: application to Maremmano horse breeeding program".

VERINI SUPPLIZI A., CAPPELLI K., CAPOMACCIO S., PIERAMATI C., SILVESTRELLI M..

Presentato al 58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Dublino, 26-29 Agosto 2007.

121) "The Italian donkey (Equus asinus): molecular variability of endangered autochthonous breeds assessed by mitochondrial and microsatellite markers

COLLI L., PELLECCHIA M., BIGI D., ZAMBONELLI P., PERROTTA G., BLASI M., VERINI SUPPLIZI A., LIOTTA L., NEGRINI R., AJMONE MARSAN P..

"HYSTRX ITALIAN JOURNAL OF MAMMALOGY". (n.s.) Supp. 2007, 244 V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 Settembre 2007

122) "Characterization of glycoconjugates in the secretory epithelium of the equine ampulla ductus deferentis".

PARILLO F., VERINI SUPPLIZI A..

"HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY", 2008, 23: 341-349.

123) "Clinical, serological and molecular investigations of EHV-1 and EHV-4 in 15 unweaned thoroughbred foals".

MARENZONI M.L., PASSAMONTI F., CAPPELLI K., VERONESI F., CAPOMACCIO S., VERINI SUPPLIZI A., VALENTE C., AUTORINO G., COLETTI M..

"VETERINARY RECORD", 2008; 162: 337 - 341.

124) "Exercise induced stress in horses: Selection of the most stable reference genes for quantitative RT-PCR normalization".

CAPPELLI K., FELICETTI M., CAPOMACCIO S., SPINSANTI G., SILVESTRELLI M., VERINI SUPPLIZI A..

"BMC MOLECULAR BIOLOGY", 2008, 9:49doi:10.1186/1471-2199-9-49

(on line: http://www.biomedcentral.com/1471-2199/9/49)

125) "GAG gene variability of Equine Infectious Anemia (EIA) virus".

CAPPELLI K., PASSAMONTI F., CAPOMACCIO S., FELICETTI M., MARENZONI M.L., COLETTI M., VERINI SUPPLIZI A., COOK F..

Atti X National Biotechnology Congress, 2.15, Perugia 17-19 Settembre 2008.

126) " Strenuous exercise in athlete horses:qRT-PCR optimization and stress related genes expression profiling"

CAPPELLI K, FELICETTI M, CAPOMACCIO S, SILVESTRELLI M. VERINI SUPPLIZI A..

Proceedings of the 52nd Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, D.20,

Padova, Italy – 14/17 September, 2008

http://www.siga.unina.it/SIGA2008/SIGA\_2008/D\_20.pdf

127) "Biomolecular approach to recent outbreaks of Equine Infectious Anemia: diagnosis and epidemiology survey"

CAPPELLI K., PASSAMONTI F., CAPOMACCIO S., FELICETTI M., MARENZONI M.L., COPPOLA G., SILVESTRELLI M:, VERINI SUPPLIZI A., COLETTI M..

Atti 15° Congresso Multisala SIVE, 213-214, Bologna, 23-25 Gennaio 2009.

128) "Differentiation of glycans in equine guttural pouches"

PARILLO F., ROSSI G., BUSONI V., MAGI G.E., VERINI SUPPLIZI A..

"THE VETERINARY JOURNAL", 2009, 180 (2), 246-252.

129) "Glycoprofile of the different cell types present in the mucosa of the horse guttural pouches"

PARILLO F., ARIAS A., VERINI SUPPLIZI A..

"TISSUE AND CELL", 2009, 41 (4), 257-265.

130) " The ductus epididymis of the Alpaca: immunohistochemical and lectin histochemical study".

PARILLO F., VERINI SUPPLIZI A., MACRI`D., CATONE G..

"REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS", 2009, 44(2), 284-294.

131) "Genetic diversity and relationships among Maremmano horses and European horse breeds".

FELICETTI M., DISTL O., LAMPE V., EHRHARDT S., CAPPELLI K., CAPOMACCIO S., SILVESTRELLI M., PIERAMATI C., VERINI SUPPLIZI A..

"ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE", 2009, 8 (2), 205.

132) "Exercise-induced stress: expression profiling of MMP-1 and IL-8 in endurance race horses PBMCS".

CAPPELLI K., FELICETTI M., CAPOMACCIO S., PIERAMATI C., SILVESTRELLI M., VERINI SUPPLIZI A..

"BMC PHYSIOLOGY", 2009, 9:12 doi:10.1186/1472-6793-9-12.

133) "Exercise influence on gene-expression profile in endurance horse PBMC".

In collaborazione con: CAPPELLI K., BARREY E., CAPOMACCIO S., FELICETTI M., SILVESTRELLI M., VERINI SUPPLIZI A..

"ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE", 2009, 8 (2), 730.

Presentato al 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Barcellona, 24-27 Agosto 2009

134) "Gene expression and ontological analyses reveal a key role of LINEs in endurance horse race-induced stress conditions".

CAPPELLI K., CAPOMACCIO S., GALLA G., BARCACCIA G., FELICETTI M., SILVESTRELLI M., VERINI SUPPLIZI A..

Presentato al 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Barcellona, 24-27 Agosto 2009

135) "Approccio biomolecolare alla diagnosi di Anemia Infettiva Equina".

PASSAMONTI F., CAPPELLI K., CAPOMACCIO S., FELICETTI M., MARENZONI M.L., COPPOLA G., TESTA A., COOK R.F., VERINI SUPPLIZI A., COLETTI M..

"IPPOLOGIA" 2009, 4 (20), 27-32

136) "Glycomolecule modifications in the seminiferous epithelial cells and in the acrosome of post-testicular spermatozoa in the alpaca."

PARILLO F:, VERINI SUPPLIZI A., MANCUSO R., CATONE G..

"REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS" 2009, pag 1-12, on line doi: 10.1111/j.1439-0531.2008.01134.x

http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121659008/PDFSTART

137) "Anaplasma phagocytophilum in horses and ticks: A preliminary survey of Central Italy".

PASSAMONTI F, VERONESI F, CAPPELLI K, CAPOMACCIO S, COPPOLA G, MARENZONI ML, PIERGILI FIORETTI D., VERINI SUPPLIZI A., COLETTI M..

"COMPARATIVE IMMUNOLOGY, MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES", 2010, 33, 73–83.

138) " Microarray analysis of strenuous exercise in endurance horse PBMCs"

In collaborazione con: CAPPELLI K., CAPOMACCIO S., BARREY E., FELICETTI M., SILVESTRELLI M., VERINI SUPPLIZI A..

Presentato al Plant and Animal Genome XVIII Conference, San Diego, CA, USA, 9-13 Gennaio 2010.

139) "Transcription of LINE-derived sequences in exercise-induced stress in horses"

In collaborazione con: CAPOMACCIO S., VERINI SUPPLIZI A., GALLA G., VITULO N., BARCACCIA G., FELICETTI M., SILVESTRELLI M., CAPPELLI K..

Presentato al Plant and Animal Genome XVIII Conference, San Diego, CA, USA, 9-13 Gennaio 2010.

140) "Evaluation of genetic relationship with equine SNP50 chip in Maremmano breed"

In collaborazione con: CAPOMACCIO S., PIERAMATI C., FELICETTI M., GIONTELLA A., DISTL O., MAURIZIO M., CAPPELLI K. , CASTRO V., VERINI SUPPLIZI A..

Presentato all'International Plant and Animal Genome XVIII Conference, San Diego, CA, USA, 9-13 Gennaio 2010.

141) " Mineral in horses: influence of breed and exercise"

BEGHELLI D., MALAVOLTA M., PIACENZA F., VERINI SUPPLIZI A., RENIERI C., CAVALLUCCI C., MOCCHEGIANI E..

Atti XVI Congresso Internazionale Multisala SIVE, Marina di Carrara, 29-31 Gennaio 2010, pag 311-312.

142) "Age-dependent prevalence of equid herpesvirus 5 infection"

MARENZONI M.L., COPPOLA G:, MARANESI M., PASSAMONTI F., CAPPELLI K., CAPOMACCIO S., VERINI SUPPLIZI A., THIRY E., COLETTI M..

"VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONTS", 2010, 1-6, on line doi: 10.1007/s11259-010-9443-9.

143) "Transcription of LINE-derived sequences in exercise-induced stress in horses"

CAPOMACCIO S., VERINI SUPPLIZI A., GALLA G., VITULO N., BARCACCIA G., FELICETTI M., SILVESTRELLI M., CAPPELLI K..

"ANIMAL GENETICS", 2010, 41 (Suppl. 2), 23–27, doi:10.1111/j.1365-2052.2010.02094.x.

144) "Genetic diversity in the Maremmano horse and its relationship with other European horse breeds".

FELICETTI M., LOPES M. S., A. VERINI-SUPPLIZI, DA CAMARA MACHADO A., SILVESTRELLI M., MENDONCA D., DISTL O..

"ANIMAL GENETICS", 2010, 41 (Suppl. 2), 53–55, doi:10.1111/j.1365-2052.2010.02102.x.

145) "Microarray analysis after strenuous exercise in peripheral blood mononuclear cells of endurance horses"

CAPOMACCIO S., CAPPELLI K., BARREY E., FELICETTI M., SILVESTRELLI M., AND VERINI-SUPPLIZI A..

"ANIMAL GENETICS", 2010, 41 (Suppl. 2), 166–175, doi:10.1111/j.1365-2052.2010.02129.x

146) "Infezione da Equid herpesvirus 5 (EHV-5) in 15 puledri"

MARENZONI M.L., COPPOLA G., MARANESI M., PASSAMONTI F., CAPPELLI K., CAPOMACCIO S., VERINI SUPPLIZI A:, THIRY E., COLETTI M..

"IPPOLOGIA" 2010, 4 (21), 31-34

147) "Molecular Detection, Epidemiology, and Genetic Characterization of Novel European Field Isolates of Equine Infectious Anemia Virus".

CAPPELLI K., CAPOMACCIO S., COOK F.R., FELICETTI M., MARENZONI M.L., COPPOLA G., VERINI-SUPPLIZI A., COLETTI M., PASSAMONTI F..

" JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY " 2011, 49: 27-33; doi:10.1128/JCM.01311-10

148)"Athletic humans and horses: Comparative analysis of interleukin-6 (IL-6) and IL-6 receptor (IL-6R) expression in peripheral blood mononuclear cells in trained and untrained subjects at rest".

CAPOMACCIO S., CAPPELLI K., SPINSANTI G., MENCARELLI M., MUSCETTOLA M., FELICETTI M., VERINI SUPPLIZI A., BONIFAZI M..

"BMC PHYSIOLOGY" 2011, 11:3. doi:10.1186/1472-6793-11-3

149) "Analyses of exercise transcriptome using RNA-Seq".

CAPOMACCIO S., VITULO N., ALBIERO A., BARCACCIA G., VALLE G., SILVESTRELLI M., FELICETTI M., VERINI-SUPPLIZI A., CAPPELLI K..

"ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE", 2011, 10 (1), Sup., 16.

150) "Mitochondrial DNA variation in the Maremmano horse breed: new genetic insights of an ancient Etruscan connection".

CAPOMACCIO S., LANCIONI H., FELICETTI M., CAPPELLI K., SILVESTRELLI M., VERINI-SUPPLIZI A., ACHILLI A..

"ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE", 2011, 10 (1), Sup., 136.

151) "Chromosomal Assignment of Six Genes (EIF4G3, HSP90, RBBP6, IL8, TERT, and TERC) in Four Species of the Genus Equus".

VIDALE P., PIRAS F.M., NERGADZE S.G., BERTONI L., VERINI-SUPPLIZI A., ADELSON D., GUÉRIN G., GIULOTTO E..

"ANIMAL BIOTECHNOLOGY", 2011, 22:3, 119-123. http://dx.doi.org/10.1080/10495398.2011.575300

152) "Analyses of exercise transcriptome: a next generation sequencing approach"

CAPOMACCIO S., VITULO N., ALBIERO A., BARCACCIA G., VALLE G., SILVESTRELLI M., FELICETTI M., VERINI-SUPPLIZI A., CAPPELLI K..

Presentato all'International Plant and Animal Genome XX Conference, San Diego, CA, USA, 14-18 Gennaio 2012.

153) "Mitochondrial genomes from modern horses reveal the major haplogroups that underwent domestication".

ACHILLI A., OLIVIERI A., SOARESC P., LANCIONI H., HOOSHIAR KASHANI B., PEREGO U.A., NERGADZE S.G., CAROSSA V., SANTAGOSTINO M., CAPOMACCIO S., FELICETTI M., AL-ACHKAR W., PENEDO M.C.T., VERINI-SUPPLIZI A., HOUSHMANDH M., WOODWARDD S.R., c O., SILVESTRELLI M., GIULOTTO E., PEREIRAC L., BANDELT H.J. , TORRONI A..

"PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES -PNAS", 2012, 109:7, 2449-2454.

http://www.pnas.org/content/109/7/2449.full.pdf?with-ds=yes

MONOGRAFIE

1) "Genetica e Biotecnologie Genetiche Avanzate". AAVV, Volume 6, collana Atti IRRSAE UMBRIA, 2001.

2) "La macellazione religiosa: protezione degli animali e produzione igienica delle carni", AAVV, POINT VETERINAIRE ITALIE, 2010.

3) “Ricerca, didattica, competenze, reti di relazioni scientifiche e tecnologiche nel settore delle biotecnologie”.

EMILIANI C., VERINI SUPPLIZI A., SPACCAPELO R..

Su: LA CHIMICA IN UMBRIA TRA PASSATO E FUTURO, 2011 ANNO INTERNAZIONALE DELLA CHIMICA, pag. 319-401. Ed. Agenzia Umbria Ricerche, 2011.

SEQUENZE PUBBLICATE IN NCBI.

1) Elenco delle 87 sequenze pubblicate nel NCBI (National Center for Biotechnology Information) relative allo Stress da esercizio nel cavallo e consultabili on line dal sito http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?holding=&db=nucleotide&cmd=search&term=verini-supplizi

In collaborazione con: CAPPELLI K., SILVESTRELLI M..

2) Sequenza di Equid herpesvirus 5 glycoprotein H gene, partial cds.

ACCESSION DQ504440 consultabile on line dal sito http://www.ncbi.nlm.nih.gov/

In collaborazione con: CAPPELLI K., CAPOMACCIO S., PASSAMONTI F., MARENZONI M.L., COLETTI M..

3) Sequenza di Equine infectious anemia virus clone Ita-3 gag protein (gag) gene, complete cds.

ACCESSION EU375544 consultabile on line dal sito http://www.ncbi.nlm.nih.gov/

In collaborazione con: FELICETTI M., CAPOMACCIO S., CAPPELLI K., MARENZONI M.L., COLETTI M., PASSAMONTI F.