

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARCO
Cognome ALABISO
Recapiti edificio 4 ingresso G dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, stanza 4 G PT 71, 09123896072
Telefono 320-8397067
Fax 091-6515531
E-mail marco.alabiso@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Laurea in Scienze Agrarie, presso l'Università di Palermo, il 18-3-1986, con la votazione di 110/110 e la lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Primi risultati di un'indagine sulla morfologia della bovina Cinisara", relatore il Prof. Giovanni Leto

Ha conseguito la conferma nel ruolo di Ricercatore del raggruppamento scientifico disciplinare G09C (Zootecnica Speciale) ai sensi del D.R. n. 2892 del 21/09/1995;

E' risultato vincitore della borsa di studio annuale "Maria Concetta Pino e Antonino Pignataro" che ha espletato per l'anno accademico 1986-1987 presso l'Istituto di Zootecnica Generale dell'Università degli Studi di Palermo;

E' risultato vincitore di una borsa di studio annuale conferita dalla amministrazione Provinciale di Palermo, per l'area di Zootecnica che ha espletato presso l'Istituto di Zootecnica Generale della Facoltà di Agraria degli Studi di Palermo nell'anno 1990;

Ha frequentato il 16° corso di "Metodologia Statistica per la Ricerca Biologica di base e Applicata", organizzato dalla Società italiana di Biometria Regione Italiana della Biometric Society -dipartimento Statistico Università di Firenze, tenutosi a Cortona (AR) dal 21 settembre al 10 ottobre del 1992.

Ha frequentato il corso di "Valutazione computerizzata del seme di coniglio in vista della crioconservazione TUCEP (CEE)". Bastia Umbra dal 18-20 marzo 1993

Ha frequentato il corso "di base" di metodologia statistica applicata alla ricerca in zootecnica organizzato dall'ASPA e svoltosi ad Assisi dal 19 al 30 settembre 1994.

Ha frequentato al corso "avanzato" di metodologia statistica applicata alla ricerca in zootecnica organizzato dall'ASPA e svoltosi a Perugia dal 13 al 18 febbraio 1995;

Ha frequentato il corso di statistica "PACKAGE SAS" organizzato dall'ASPA e svoltosi a Perugia dal 5 al 9 febbraio 1996.

Ha aderito all'International Rabbit Reproduction Group (IRRG) fin dalla sua costituzione, avvenuta nel 1996.

ATTIVITA' DIDATTICA

ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

Negli anni accademici 1995-96, 1996-97, 1997-98, 1998-99 e 1999-00 ha ricoperto per incarico la supplenza della materia: **Valutazione Morfo-Funzionale degli Animali in Produzione Zootecnica** messa a bando dal Consiglio della Facoltà di

Agraria di Palermo.

Negli anni accademici 1998-99, 1999-00 e 2000-01 ha ricoperto per incarico la supplenza della materia: **Zootecnica Speciale estensiva** nell'ambito del modulo Zootecnica estensiva messa a bando dal Consiglio della Facoltà di Agraria di Palermo.

Nell'anno accademico 2001-2002 ha ricoperto per incarico la supplenza della materia **Produzioni animali** nell'ambito del modulo Zootecnica e Miglioramento genetico messa a bando dal Consiglio della Facoltà di Agraria di Palermo.

Negli anni accademici 2002-03, 2003-04 e 2004-05 ha ricoperto per incarico la supplenza della materia **Zootecnica Biologica** nell'ambito del modulo Sistemi Zootecnici Biologici messa a bando dal Consiglio della Facoltà di Agraria di Palermo.

Negli anni accademici 2005-06, 2006-07, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013 ha ricoperto per incarico la supplenza del modulo **Zootecnica Montana** dell'insegnamento di Alpicoltura del corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali messa a bando dal Consiglio della Facoltà di Agraria di Palermo.

Ha svolto il modulo "zootecnica" dell'insegnamento "tecnologie di produzione", per 24 ore complessive, nell'ambito del Tirocinio Formativo Attivo della classe A058: scienze e meccanica agraria, tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria - Università degli studi di Palermo A.A.2011-2012

Nel corso della sua attività didattica è stato relatore di 16 tesi di laurea.

Sin dall'A.A. 1992-1993, assolve alla funzione di "tutor" di studenti, fornendo loro assistenza nello svolgimento del tirocinio pratico-applicativo presso aziende ad indirizzo agricolo-zootecnico.

Fa parte del collegio dei docenti del Dottorato in "Agro-ecosistemi mediterranei" dal XV al XXVI ciclo, assolvendo funzione di "docente guida" di 5 dottorandi.

ATTIVITA' DIDATTICA EXTRAUNIVERSITARIA

24/10/2008 U.O.T. n.70 Aragona (AG) .Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste. Collaborazione occasionale. Docenza di 2 ore nell'ambito del corso sulle "tecniche di allevamento di asine finalizzato alla produzione del latte".

17/03/2008 Istituto di Istruzione Superiore "Di Rocco" di Caltanissetta. Ente di Formazione Professionale: Centro Studi Alias. Collaborazione occasionale Docenza di 24 ore di "Zootecnica Biologica" nell'ambito di un corso IFTS in partenerariato con la Facoltà di Agraria.

07/03/2008 U.O.T. n.70 Aragona (AG) Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste.Collaborazione occasionale. Docenza di 2 ore nell'ambito del corso sulle "tecniche di allevamento di asine finalizzato alla produzione del latte".

28-10- 01/12 2006i Manager – via L. Da Vinci 466 Palermo. Ente di formazione professionale Contratto di prestazione occasionale Docenza della materia: "Gestione dell'allevamento asinino ed equino" (35 ore).

Dal 06/05/04 al 12/05/04 Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia- Via Roccazzo, Palermo. Ente regionale. Contratto di prestazione occasionale. Docenza:Zootecnica e Norme generali per le produzioni biologiche animali (ore complessive 10).

Dal 03/06/2003 al 09/07/2003; dal 04/09/03 al 20/10/03.Istituto per lo sviluppo del mediterraneo- Via Principe di Granatelli, 76 - 90141 Palermo.Ente di formazione Contratto di prestazione occasionale. Docenza : "Alimentazione animale" e "Zootecnica Estensiva".

Aprile-Maggio 2000 ISAS- Via della Ferrovia, 54-90146 Palermo. Ente di Formazione professionale. Contratto di prestazione occasionale Docenza: "Alimentazione del bestiame".

Novembre 1996 Associazione Italiana Allevatori- Roma Ente nazionale. Contratto di prestazione occasionale. Docente nel corso di formazione per "esperto di razza Cinisara".

Da Gennaio a Maggio 1993 ENAIP, Via Spezio, 41, Palermo, in collaborazione con la Facoltà di Agraria di Palermo Ente di Formazione e Facoltà di Agraria- Dipartimento Sen Fi Mi Zo- sezione di produzioni animali. Contratto di prestazione occasionale attività di docenza: Zootecnia (56 ore complessive).

Febbraio-marzo 1991 Agronica- 90142 Palermo (PA) - 58/D, via Juvara Aloisio Società di consulenza. Contratto di prestazione occasionale attività di docenza: "Innovazioni Tecnologiche in Agricoltura"(24 ore complessive) Dal 09/07/90 al 14/12/1990 E.N.A.I.P, Via Spezio, 41, Palermo.

Ente di Formazione Professionale Contratto di prestazione occasionale attività di docenza: "Aspetti Faunistici" (128 ore complessive).

Dal 28/05/1990 al 28/11/1990 ME.SVIL, Via R. Wagner, 5- Palermo Ente di Formazione Professionale. Contratto di prestazione occasionale attività di docenza: "Agricoltura ed Inquinamento" (48 ore complessive).

Dal 23/11/89 al 11/06/1990 E.N.A.I.P, Via Spezio, 41, Palermo Ente di Formazione Professionale. Contratto di prestazione occasionale attività di docenza: "Zootecnia e Foraggicoltura" (36 ore complessive).

RICERCHE FINANZIATE

E' stato responsabile scientifico del sottoprogetto 4 dal titolo "Tecnologie innovative per il potenziamento della produttività quanti-qualitativa delle razze bovine autoctone siciliane" per il settore zootecnico, , afferente al progetto, coordinato dal Prof. Giovanni Leto, dal titolo "Valorizzazione di razze autoctone attraverso interventi genetici e tecnico-gestionali per la ottimizzazione delle risorse e lo sviluppo dell'economia delle aree interne siciliane", finanziato nell'ambito del Programma POP Sicilia 1994-1999, cofinanziato dalla Regione Siciliana nell'ambito della Misura 10.4 "Ricerca applicata".

E' stato responsabile scientifico del progetto 6/f, assistenza tecnica in zootecnia "Valorizzazione e salvaguardia deli asini siciliani attraverso l'applicazione di opportuni interventi tecnico-gestionali per il potenziamento delle produzioni quanti-qualitative di latte e carne", anno 2004 finanziato dal MIPAF.

E' stato responsabile scientifico del progetto: Applicazione di tecnologie innovative per il potenziamento della produttività quanti-qualitativa di latte della razza bovina modicana, nell'ambito della convenzione tra il Dip. Senfimizio e l'IZS - Del. CdA del ISZS n° 31/05, anni 2006-2008.

E' stato responsabile scientifico del progetto: Prova di salumificazione per la produzione di "salame d'asino siciliano" nell'ambito della convenzione tra il Dip. Senfimizio e l'IZS - Del. CdA del ISZS n° 31/05, anni 2006-2008.

E' stato responsabile scientifico del progetto "Conoscere l'asino e le sue possibilità di impiego in campo zootecnico alla luce delle recenti acquisizioni tecnico scientifiche", finanziato dall'Ente Parco delle Madonie, anno 2007.

Responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo (ex quota 60%), di seguito elencati:

1. Studio preliminare sulla metodologia applicativa per la determinazione della ingestione al pascolo su ovini (1996-1998).
2. Effetti dell'integrazione con "Citrus vit" in diete per conigli (1999-2000) .
3. Influenza della granella di leguminose sulle performance produttive di vitelli autoctoni siciliani allevati con sistema estensivo (2001-2004).
4. Valorizzazione del Caciocavallo palermitano attraverso lo studio dei fattori che ne determinano la specificità.

INCARICHI / CONSULENZE

E' stato consulente tecnico scientifico del progetto "Studio di alcuni aspetti volti a valorizzare la filiera del latte d'asina per offrire maggiori garanzie in termini di qualità, salubrità e sicurezza alimentare" finanziato dal Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, anni 2008-2010.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

E' incluso tra gli esperti di cui si compone il Working Group 1 (Reproduction) nell'ambito della Co-operation action in Science and Technology (COST) 848 "Multi-faceted research in rabbits: a model to develop a healthy and safe production in respect with animal welfare", approvata dalla UE nella primavera del 2000 e ufficialmente avviata il 28 giugno 2000.

PUBBLICAZIONE

1) Giaccone P., Bonanno A., Alabiso M., Leto G. (1988) Indagine sulla morfologia della bovina Cinisara. *Tecnica Agricola*, 1/2, 3-35.

2) Bonanno A., Alabiso M., Portolano B., Alicata M.L. (1989) Acquisizioni e risultati relativi a prove di inseminazione artificiale degli ovini in Sicilia. *Sviluppo Agricolo*, 2, 11-18. Inseminazione artificiale positivi i primi approcci.

L'Allevatore di Ovini e Caprini, 6, 9-12.

3) Bonanno A., Leto G., Alicata M.L., Giaccone P., Alabiso M. (1990). La granella di triticale nell'alimentazione del coniglio da carne: confronto tra le varietà Mizar e Clercal. *Coniglioicoltura (ASPA)*, 9, 47-52.

4) Bonanno A., Alabiso M., Portolano B., Alicata M.L. (1990) Valutazione spermatica e prove di inseminazione artificiale su ovini Comisani in Sicilia. *Atti Giornate Siculo-Tunisine su Zootecnia e Zoonosi*, Palermo 2-3 aprile, 119-136.

5) Bonanno A., Alabiso M., Portolano B., Alicata M.L. (1991) Prove di inseminazione artificiale su ovini Comisani in Sicilia.

L'Allevatore di ovini e caprini, 1, 9-11. Sugli ovini Comisani prove d'inseminazione. Sicilia Zootecnica, 1, 3.

6) Bonanno A., Budetta G., Alabiso M., Alicata M.L. (1990) Effetti del trattamento PMSG-GnRH sull'efficienza ovulatoria delle coniglie. Acta Medica Veterinaria, 36, 441-451.

7) Alicata M.L., Bonanno A., Leto G., Giaccone P., Alabiso M. (1991) La granella di cece nell'alimentazione del coniglio. Coniglicoltura, 5, 53-56.

8) Bonanno A., Alabiso M., Alicata M.L. (1991) Effetti del trattamento sincronizzante con PMSG su coniglie inseminate artificialmente. Poster presentato al IX Congresso Nazionale ASPA, Roma, 3-7 giugno. Riassunto negli Atti del Congresso, vol. I, 224-225. Coniglicoltura, 11, 29-31.

9) Bonanno A., Alabiso M., Alicata M.L. (1991) Prove di inseminazione artificiale su coniglie di razza Bianca di Nuova Zelanda. Atti del III Convegno Scientifico C.N.R. "Allevamento delle piccole specie", Roma, 7 marzo, 245-256.

10) Alicata M.L., Bonanno A., Leto G., Giaccone P., Alabiso M. (1991) Possibilità di impiego di fonti alimentari locali nell'allevamento cunicolo siciliano. Atti del III Convegno Scientifico C.N.R. "Allevamento delle piccole specie", Roma, 7 marzo, 287-299.

11) Bonanno A., Alabiso M., Alicata M.L., Portolano B. (1991) Effetti del trattamento sistematico con 20 U.I. di PMSG su coniglie sottoposte ad I.A. Atti S.I.S.VET., 45, 581-585.

12) Alicata M.L., Bonanno A., Alabiso M., Portolano B., Stimolo M.C. (1992) Further trials on the use of chick-peas in rabbit growing feeding. Atti del V World Rabbit Congress del WRSA, Corvallis, Oregon (USA), 1025-1028.

13) Giaccone P., Portolano B., Bonanno A., Alabiso M. (1992) Aspetti quanti-qualitativi della produzione del latte in pecore di razza Comisana. Atti S.I.S.VET., 46, 1813-1817.

14) Bonanno A., Alabiso M., Alicata M.L., Portolano B. (1993) Prestazioni riproduttive di coniglie sincronizzate con 20 U.I. di e sottoposte ad I.A..Coniglicoltura, 2, 37-40.

15) Alicata M.L., Bonanno A., Alabiso M., Portolano B., Stimolo M. (1993) Ulteriori prove sull'impiego della granella di cece nell'alimentazione del coniglio in accrescimento. Coniglicoltura, 5, 69-73.

16) Bonanno A., Leto G., Portolano B., Giaccone P., Alicata M.L., Alabiso M. (1993) Rilievi alla macellazione e caratteristiche della carcassa di agnelli di razza Pinzirita e meticci Barbaresca X Pinzirita a tre diverse età. Atti S.I.S.VET., 47, 1991-1995.

17) Alabiso M., Bonanno A., Alicata M.L., Portolano B. (1993) Trattamento "differenziato" con PMSG su coniglie inseminate artificialmente. Coniglicoltura, 1/2, 25-30.

18) Leto G., Portolano B., Bonanno A., Giaccone P., Alicata M.L., Alabiso M. (1994) Effetto dell'incrocio Barbaresca X Comisana sulla produzione di agnelli macellati a tre diverse età. Atti SIPAOC, Riccione, 145-148.

19) Failla S., Iacurto M., Gigli S., Bonanno A., Alabiso M., Portolano B. (1994) Caratteristiche fisiche della carne del muscolo Longissimus dorsi di agnelli di razza Pinzirita e meticci Barbaresca X Pinzirita a tre età di macellazione. Atti SIPAOC, Riccione, 129-132.

20) Portolano B., Bonanno A., Giaccone P., Alicata M.L., Alabiso M., Leto G. (1994) L'incrocio Bergamasca X Pinzirita per la produzione di agnelli da latte, agnelli leggeri e agnelli pesanti. Atti S.I.S.VET., Giardini Naxos 28/9-1/10.

21) Gigli S., Failla S., Iacurto M., Bonanno A., Alabiso M., Mormile M. (1994) Stima e correlazione dei parametri qualitativi della carne di agnelli appartenenti a diversi tipi genetici. Atti S.I.S.VET., Giardini Naxos 28/9-1/10.

22) Giaccone P., Portolano B., Todaro M., Alabiso M., Bonanno A., Alicata M.L. (1994) Variazione della composizione del latte nel corso della lattazione in capre Derivata di Siria allevate in Sicilia. Atti del Congresso "Latte e derivati. Aspetti sanitari e commerciali", Ragusa, 21-22 ottobre.

23) Alabiso M., Bonanno A., Portolano B., Ferrantello C. (1994) Risultati di alcuni interventi di inseminazione artificiale su ovini in Sicilia. L'allevatore di Ovini e Caprini, 9, 6-8.

24) Bonanno A., Alicata M.L., Alabiso M., Leto G. (1994) Le brattee di carciofo disidratate nell'alimentazione del coniglio da carne. Coniglicoltura, 11, 35-40.

25) Bonanno A., Ferrantello C., Alabiso M., Margiotta S., Giaccone P., Calagna G. (1995) Effetto del periodo di trattamento e della dose di PMSG sulla sincronizzazione degli estri in pecore Comisane. Agricoltura e Ricerca 167, 123-132

26) Bonanno A., Alabiso M., Alicata M.L., Leto G., Todaro M. (1995). Effetti del trattamento "differenziato" con PMSG sull'efficienza produttiva di coniglie sottoposte ad inseminazione artificiale. Atti Congresso A.S.P.A., Grado, 129-130.

27) Portolano B., Todaro M., Leto G., Alabiso M., Alicata M.L. (1995) L'incrocio Suffolk x Pinzirita per la produzione di agnelli macellati a tre diverse età. Nota 1: rilievi in vita. Atti S.I.S.VET., Salsomaggiore Terme (PR) 27-30/09.

28) Giaccone P., Portolano B., Alabiso M., Todaro M. (1995) Indagine sulla popolazione caprina Derivata di Siria allevata in Sicilia. Sviluppo Agricolo 29 (7/8): 25-35.

29) Portolano B., Giaccone P., Truscelli A., Todaro M., Alabiso M., D'Onofrio V. (1995) Milk production in the Pinzirita breed ewes. Agricoltura Mediterranea 126: 194-199.

30) Alicata M.L., Leto G., Bonanno A., Alabiso M., (1996). Impiego delle buccette con semi di pomodoro nell'alimentazione delle coniglie in riproduzione. Coniglicoltura, 6, 39-45.

31) Bonanno A., Alabiso M., Alicata M.L., Leto G., Di Girolamo C., Collura V., Ferrantello C. (1996)

Effetti di una dieta a base di alimenti locali e di un probiotico (*Bacillus subtilis* and *Bacillus licheniformis*) sulle prestazioni del coniglio da carne. Atti L Congr. Naz. S.I.S.Vet.,533-534.

31bis) Atti Convegno Tecnico-Scientifico SEVECOM Sharem el Sheikh (Egitto) 29 ottobre.

32) Alabiso M., Bonanno A., Alicata M.L., Leto G., Todaro M. (1996). Productivity of rabbit does subjected to artificial insemination and natural mating. 6th World Rabbit Congress, Tolosa (Francia), 2, 29-32.

33) Failla S., Iacurto M., Gigli S., Mormile M., Bonanno A., Alabiso M., (1996). Cooking effect on chemical and physical quality of frozen Longissimus dorsi on lambs. "meat for the consumer" 42° International Congress of meat Science and Technology "Meat for consumer", 1-6 september 1996.

34) Iacurto M., Failla S., Gigli S., Mormile M., Bonanno A., Alabiso M., Portolano B. (1996) Incroci Bergamasca (BG) x Pinziritana (PZ) e Bergamasca x Comisana (CO) macellati a tre età e confronto con razze pure: caratteristiche fisiche del Longissimus dorsi (LD). Atti SIPAOC Ottobre.

35) Alabiso M. Todaro M. Di Grigoli A. Bonanno A. Truscetti A. Terranova V. (1996). Indagine preliminare sulla produzione di latte della bovina di razza Cinisara. Atti III congresso ASSav, 279-286 - Sicilia Zootecnica, 1, 4-5 (1998).

36) Bonanno A., Alabiso M. (1996). Il trattamento "Differenziato" con PMSG: Aspetti tecnico gestionali. Atti della Giornata Scientifica sulla "Riproduzione del Coniglio", Brescia, 8 novembre.

37) Bonanno A., Todaro M., Portolano B., Alabiso M., Giaccone P., Alicata M.L., Leto G. (1997). L'incrocio Bergamasca X Comisana per la produzione di carne ovina. Agricoltura e Ricerca, 172, 147-154.

38) Alabiso M., Bonanno A., Di Grigoli A., Alicata M.L. (1997). Variazioni della composizione chimica del latte nel corso della

lattazione in bovine di razza Cinisara (indagine preliminare). Atti III convegno "biodiversità", Reggio Calabria, 16-17/06 573-578.

39) Alabiso M., Bonanno A., Alicata M.L., Leto G. (1997). Caratteristiche produttive di vitelloni nati da incrocio con razze Charolaise e Marchigiana nelle aree interne della Sicilia. *Tecnica Agricola XLIX n.1-2*, 21-29.

40) Bonanno A. Alabiso M. Todaro M. Di Grigoli A. (1997). Prestazioni in vita di agnelli di diverso tipo genetico definite mediante curve di accrescimento *Zootecnica e Nutrizione Animale XXIII n. 4*, 195-206.

41) Alabiso M. Bonanno A. Di Grigoli A. Alicata M.L. (1998). Effetti del trattamento con 20 U.I. di PMSG su coniglie in fase di allattamento. *Coniglicoltura*, 2, 45-50.

42) Bonanno A., Alabiso M., Di Grigoli A., Alicata M.L. (1997). Influenza stagionale sulle caratteristiche quanti-qualitative della produzione spermatica di arieti di razza Comisana. Atti III Convegno Naz. "Biodiversità, Tecnologie, Qualità", 565-571.

43) Failla S., Settineri D., Mormile M., Bisegna V., Alabiso M., Bonanno A. (1998) Effect of isothermal cooking at different time on rheological properties in three diggerent muscles. *Proceeding of 44 th ICoMST (International Congress of Meat Science and Technology)*, Barcellona, Spagna.

44) Di Grigoli A., Bonanno A., Alabiso M. (1998). Cinisara, forse si è ancora in tempo per salvarla dall'estinzione. *Supplemento "Meridione" dell'Informatore Zootecnico*, 34, 13-15.

45) Alabiso M., Di Grigoli A., Bonanno A., Alicata M.L., Calagna G., Console A. (1998) variazioni quanti-qualitative del latte in bovine di razza Modicana munte a mano e meccanicamente. Atti Congresso Naz. "Biodiversità: germoplasma locale e sua valorizzazione", Alghero. 1131-1135.

46) Stringi L., Giambalvo D., Amato G., Alabiso M., Di Grigoli A. (1998). Valutazione del contributo dell'arbusteto di Medicago Arborea all'allevamento ovino ed effetti dell'utilizzazione sulle produzioni zootecniche e sulle piante arbustive.

Atti XIII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. - Palermo 16/19 aprile 1998, 422-426.

47) Alabiso M., Di Grigoli A., Bonanno A. (1999) Nuove prospettive per la bovina Modicana. Supplemento "Meridione" dell'Informatore Zootecnico, 2, 9-12.

48) Bonanno A., Alabiso M., Di Grigoli A., Leto G., Alicata M.L. (1999) Effetto della somministrazione di diete addizionate con *Bacillus subtilis* e *Bacillus licheniformis* sulle prestazioni di crescita dei conigli dalla nascita alla macellazione. Coniglicoltura, 7-8, 47-53.

49) Alabiso M., Bonanno A., Di Grigoli A., Alicata M.L., Portolano B. (1999) Produzione quanti-qualitativa di latte e descrizione della curva di lattazione di bovine Medicane Atti 5° Conv. Naz. Biodiversità, Caserta 835-841- Abstract: Italus Hortus, 6 (4), 51.

50) Bonanno A., Alabiso M., Di Grigoli A., Alicata M.L. (1999) Effect of change of cage and/or mother-litter separation on productivity of non-receptive lactating does. Preliminary investigation. World Rabbit Science, 7 (2), 107-111.

51) Bonanno A., Alabiso M., Di Grigoli A., Alicata M. L. Leto G. (1999). Effect of a 48h delayed insemination with or without a 48h mother-litter separation on performance of non-receptive rabbit does. World Rabbit Science, 7 (3), 171-175.

52) Di Grigoli A., Bonanno A., Giambalvo D., Alicata M. L., Alabiso M., Frenda A.S.. (2000).

Influenza del pascolo e dell'integrazione con concentrato sulla produzione di latte e Caciocavallo Palermitano di bovine Cinisare. Atti del 35° Simposio Internazionale di Zootecnia "Produzioni animali di qualità ed impatto ambientale nel sistema Mediterraneo", Ragusa, 207-216.

53) Bonanno A., Alabiso M., Di Grigoli A., Alicata M. L., Montalbano L.. (2000). Effect of a 48-hours doe-litter separation on performance of free or controlled nursing rabbit does. Atti 7th World Rabbit Congress, Valencia (Spain), vol. A, 97-103.

54) Bonanno A., Alabiso M., Di Grigoli A., Alicata M. L., Leto G. (2000). Effetti di diverse tipologie di utilizzazione del foraggio di sulla (*Hedysarium coronarium* L.) sulla produzione di latte ovino. Atti XIV Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., Vietri sul Mare (SA), 375-378.

55) Alabiso M., Di Grigoli A., Bonanno A., Alicata M.L., Bongarrà M. (2000). Effetto del diverso comportamento al rilascio del latte sulla produzione quanti-qualitativa in bovine Modicane.

Atti S.I.S.VET. Riva Del Garda (TN) 457-458.

56) Stringi L., Giambalvo D., Di Miceli G., Di Grigoli A., Bonanno A., Alicata M., Alabiso M. (2001).

Grazing on improved pastures: effects on milk and cheese production of Cinisara Cows. Proceedings of the A.S.P.A. XIV Congress, Firenze,, 258-260.

57) Bonanno A., Alabiso M., Di Grigoli A., Alicata M.L. (2001). Effects of diets supplemented with a citrus by-product on productivity of rabbit does and growing rabbits Proceedings of the A.S.P.A. XIV Congress, Firenze, 475-477.

58) Boiti C. Bonanno A. Brecchia G. Alabiso M. Di Grigoli A. Zampini D. (2001) Influence d'une separation mere-jeneus pedant 48 heurs, sur la croissance et la sensibilité a un stress des lapereaux . 9a Journees de la Recherche Cunicole, Paris. (2001) Une Separation mere-jeneus et les stress ulterieurs Cuniculture 162, 28 (6) 279-281.

59)n Alabiso M. Bonanno A. Nicolosi P. Rizzo M. Ticali S. Zito C. (2002) Le prestazioni riproduttive di coniglie selvatiche allevate in gabbia. Risultati di un indagine conoscitiva in Sicilia. Coniglicoltura , 2, 43-48.

60) Bonanno A. Di Grigoli A. Alabiso M. Boiti C. (2002) Parità and number of repeated doe bitter-separation treatments affect differently the reproductive performances of lactanting does. Word rabbit science 10 (2), 63-70.

61) Bonanno A. Mazza F. Di Grigoli A. Alabiso M.(2002). Effects of two successive 24 hour doe-litter separations on productivity of free nursing rabbit does and their litters. Abstract: Proceedings of joint Scientific Meeting of Working group 1- Reproduction and Working group 4-Nutrition of COST action 848, Ispra (Varese), 24-25 october,15.

62) Bonanno A., Mazza F., Di Grigoli A., Alabiso M. (2003). Productivity of free-nursing rabbit does and their litters submitted to a split 48-hour separation. 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Book no. 9, Wageningen Academic Publishers, 199

63) Di Grigoli A., Bonanno A., Alabiso M., Brecchia G., Russo G., Leto G. (2003). Effects of housing system on welfare and milk yield and quality of Girgentana goats. Proceedings of the A.S.P.A. XV Congress, Italian Journal of Animal Science, Vol. 2, Suppl. 1, 542-544.

64) Bonanno A., Mazza F., Alabiso M., Di Grigoli A., Alicata M.L. (2003). Effects of bio-stimulation induced by the presence of buck on reproductive performance of rabbit does. Proceedings of the A.S.P.A. XV Congress, Italian Journal of Animal Science, Vol. 2, Suppl. 1, 133-135.

65) Di Grigoli A., Stringi L., Giambalvo D., De Vita G., Bonanno A., Russo G., Alabiso M. (2003). Effects of different forage system and herd management on milk yield and quality of Girgentana goats. 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Book no. 9, Wageningen Academic Publishers, 180.

66) Bonanno A., Mazza F., Di Grigoli A., Alabiso M. (2004) Effects of a split 48-h doe-litter separation on productivity of free nursing rabbit does and their litters. Livestock production science 89, 287-295.

67) ALABISO M., RUSSO G., GIOSUE' C., ALICATA M.L., TORRISI C. (2005). La produzione di latte nell'arco di una intera lattazione in asine allevate in Sicilia. Nuove acquisizioni in materia di ippologia. Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, Lodi 6-7 Luglio // Crema 8 Luglio.

68) GIOSUE' C., ALABISO M., ALICATA M.L., PARRINO G. (2005). The milk yield by Cinisara cows in different management systems: note 1. effect of season calving. XX International Grassland Congress. Satellite workshops, Glasgow, Scotland, 3 July.

69) ALABISO M., GIOSUE' C., ALICATA M.L., PARRINO G. (2005). The milk yield by Cinisara cows in different management systems: note 2. effects of season production. XX International Grassland Congress. Satellite workshop, Glasgow, Scotland, 3 July.

70) GIOSUE' C., ALABISO M., RUSSO G., ALICATA M.L., TORRISI C. (2005). Risultati di un'indagine conoscitiva sulla produzione di latte ottenuta in intere lattazioni in asine allevate nell'azienda asilat. I convegno nazionale sull'asino, Grosseto 28-29/05 .

71) ALABISO M., GIOSUE' C., ALICATA M. L., ILARDI V., GIAMBALVO D., MANIACI G. (2006). effetto delle variazioni quantitative del pascolo primaverile sulle produzioni di latte di bovine cinisare. VII convegno nazionale sulla biodiversità. Catania. Catania 31/3-2/4. (vol. 13 (2), pp. 809-812). pubblicato su Italus Hortus

72) M. ALABISO, C. GIOSUÈ, M. L. ALICATA, F. MAZZA, G. IANNOLINO, M. PELLERITO, A. SCHIRÒ. (2006) Effetto della frequenza di mungitura sulla produzione quanti-qualitativa di latte di asine. Atti del 2° convegno naz. sull'asino, Palermo 21-24/09, pp. 55-59

1.

2. 73) M. Alabiso, C. Giosuè, M. L. Alicata, V. Iardi, d. Giambalvo, G. Maniaci (2008). Effect of the pasture on milk production from Cinisara cows over the seasons. Proceeding of the XXI International Grassland Congress, VII International Rangeland Congress, Multifunctional Grasslands in a Changing World, Hohhot, China, 29/06/08-05/07/08, volume 2, 148

74) C. Giosuè, M. Alabiso, M. L. Alicata, V. Iardi, d. Giambalvo, G. Maniaci (2008). Effect of the pasture, in different seasons, and of the ripening time on the Caciocavallo Palermitano cheese. Proceeding of the XXI International Grassland Congress, VII International Rangeland Congress, Multifunctional Grasslands in a Changing World, Hohhot, China, 29/06/08-05/07/08, volume 2, 103

75) C. Giosuè, G. Maniaci, M. Alabiso (2008) La vicinanza del puledro fa produrre più latte all'asina. L'informatore Agrario, supplemento al n. 35 del 19/25 settembre, pp 33-36

76) Giosuè C., M. Alabiso, Russo G., Alicata M.L., Torrisi C. (2008) Jennet milk production during the lactation in a Sicilian farming system. *Animal*, volume 2 number 10 October 2008- pg . 1491-1495.

77) Bonanno A., Portalono B., Riggio V., Di Grigoli A., Todaro M., Alabiso M., Maniaci G., Giosuè C., Tornanmbè G., Sardina M.T. (a cura di) (2009). Proceedings of the ASPA 18th Congress, Palermo, June 9-12, 2009. Bologna: Avenue Media.

78) M. Alabiso, C. Giosuè, M. L. Alicata, F. Mazza and G. Iannolino (2009). The effects of different milking intervals and milking times per day in jennet milk production.

Animal, 3, Issue 4, 543-547

79) Marco Alabiso, Giuseppe Maniaci, Maria Luigia Alicata, Gabriella Iannolino, Antonino D'Amico, Dale Elton

Bauman, Cristina Giosuè (2009). Effects of the foal at the milking and dietary supplementation with extra virgin olive oil on jennet milk production.

Italian Journal of Animal Science, Volume 8, supplement 2, pag. 688-690

80)Cristina Giosuè , Judith Louise Capper, Giuseppe Maniaci, Dale Elton Bauman, Francesca Mazza, Marco Alabiso (2009). Effects of foal presence at milking and dietary extra virgin olive oil on jennet milk fatty acids profile. . Italian Journal of Animal Science, Volume 8, supplement 2, pag. 712-714

81) Giuseppe Maniaci, Cristina Giosuè, Francesca Mazza, Gabriella Iannolino, Luisa Scatassa, Santo Caracappa, Marco Alabiso (2009). Preliminary results on the donkey salami made in Sicily. Italian Journal of Animal Science, Volume 8, supplement 2, 734

82) Cristina Giosuè, Giuseppe Maniaci, Gabriella Iannolino, Maria Luigia Alicata, Maria Luisa Scatassa, Marco Alabiso (2011). The effect of the foaling season on lactation length and milk production of jennets. Italian Journal of Animal Science, volume 10 supplement 1, 27

83) Alabiso M Giosuè C Iannolino G Scatassa ML Maniaci G (2012) Valutazione del livello di riempimento della mammella d'asina a diversi intervalli di mungitura- atti IX convegno Nazionale sulla biodiversità Bari (Italy), 6-7 sett 2012, vol.1, 76-81

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Ha collaborato alle attività di ricerca condotte dall'unità operativa di Palermo, di cui è responsabile scientifico il Prof. Luigi Stringi (Dipartimento ACEP, Fondazione Lima-Mancuso, Università di Palermo), afferente al Progetto A03 "Valorizzazione delle produzioni casearie del mezzogiorno attraverso lo studio dei fattori che ne determinano la specificità" (coordinatore Dott. Roberto Rubino), finanziato nell'ambito del Programma operativo multiregionale (POM 1, 1999-2001).

Ha collaborato alla attività di ricerca con la Prof.A.Bonanno, responsabile della sub-unità di Palermo afferente alla unità di ricerca, di cui è responsabile scientifico il Prof. Cristiano Boiti (Facoltà di Medicina Veterinaria, Perugia), che opera sul tema "Effetti della separazione neonatale precoce sulle risposte neuroendocrine della fattrice e sull'asse ipotalamo-ipofisi-surrenalico dei giovani conigli", nell'ambito del Progetto MURST 1999-2000 "Strategie nutrizionali e gestionali per ottimizzare l'efficienza riproduttiva nelle zoocolture" (coordinatore Prof. Marcella Bernardini, quindi Prof. Cristiano Boiti).

Nel gruppo, coordinato dal Prof. Cristiano Boiti, la sua attività è volta allo studio degli effetti della separazione fattrice-nidiata, quale bio-stimolazione per migliorare la produttività delle fattrici allattanti; e a valutare gli effetti della presenza del maschio sulle prestazioni riproduttive delle fattrici allattanti.

AMBITI DI RICERCA

Attività di ricerca finalizzata a :

- Valorizzazione della specie asinina, con l'individuazione di appropriate tecniche di gestione per la produzione di latte e la messa punto di una tecnica di preparazione per l'ottenimento di un salame d'asino tipico siciliano.

- Valorizzazione delle razze autoctone siciliane bovine, ovine e caprine attraverso la tipizzazione delle produzioni lattiero-casearie e di carne ottenuta nel caso della specie bovina anche da soggetti derivanti da incroci con razze da carne italiane ed estere.

- Applicazione di metodi naturali e strategie nutrizionali finalizzate al miglioramento dell'efficienza riproduttiva delle coniglie in allevamento intensivo.