

22 FEBBRAIO



XXIV CONGRESSO NAZIONALE SIPAOC
SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA E DI ALLEVAMENTO DEGLI OVINI E DEI CAPRINI

17.15 – 19.45 | AULA MAGNA | COMUNICAZIONI | PRESENTAZIONE PROGETTI

Presiedono Prof. Massimo Trabalza Marinucci e Dott.ssa Alessandra Gaffuri

TEMA SANITÀ

Validazione di una nuova metodica per il monitoraggio degli endoparassiti e dell'antelmintico resistenza nei piccoli ruminanti

A. MAURIZIO, G. DOTTO, C. TESSARIN, R. CASSINI

Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute, Università degli Studi di Padova

Indagine sull'infestazione da zecche e sulla diffusione delle principali zoonosi trasmesse da artropodi negli ovini e caprini della Sardegna, associata ad attività di prevenzione per la tutela della salute umana ed animale

P. A. CABRAS¹, C. FOXI¹, C. ZIDDA¹, A. ORRU¹, A. GUERCIO², S. DI BELLA², V. CHISU¹

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna*

² *Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia*

Programmi, piani e progetti nazionali e internazionali per il controllo dell'Echinococcosi cistica nei piccoli ruminanti

P. PEPE¹, E. CICCONE¹, A. BOSCO^{1,2}, G. MANGIERI¹, E. BAMBACARO¹, P. QUARANTA¹, G. SARALLI³, P. SARNELLI⁴, R. PINTO⁴, MP. MAURELLI¹, G. CRINGOLI^{1,2}, L. RINALDI^{1,2}

¹ *Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, CREMOPAR, Università degli Studi di Napoli Federico II*

² *Centro di Riferimento Regionale Sanità Animale (C.Re.San), Regione Campania*

³ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"*

⁴ *UOD Prevenzione e Sanità Pubblica Veterinaria, Regione Campania*

Mitigazione dell'impatto sul clima nell'allevamento dei piccoli ruminanti attraverso approcci di alimentazione innovativi - LIFE MiCliFeed

A. BOSCO, A. VASTOLO, M. NOCERINO, D. KIATTI, M. SANTANIELLO, S. CALABRÒ, M. I. CUTRIGNELLI, L. RINALDI

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II

TEMA ZOOTECNIA

Progetto MINGYUAN. Studi e selezione della capra cashmere cinese Alashan White.

C. RENIERI¹, M. ANTONINI², S. PALLOTTI³

¹ *Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute, Università degli Studi di Camerino*

² *ENEA Dip. SSPT Div. BIOAG Lab. Probio - Sede Distaccata Camerino*

³ *Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Camerino*

Berberina in Tunisia: Sviluppo dell'allevamento ovino come azione di resilienza delle giovani generazioni di Sidi Bouzid per contrastare la povertà e la migrazione

S. GIOVANNINI¹, V. ROSATA¹, M. TRABALZA MARINUCCI², L. SYLLA², F.M. SARTI¹, P. SUNZINI³

¹ *Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali, Università degli Studi di Perugia, Borgo XX Giugno, 74, 0612 1 Perugia, Italia*

² *Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, via S. Costanzo 4, 0612 3 Perugia, Italia*

³ *Tamat, NGO, Via Birago 65, 0612 4 Perugia, Italia*

SEBASTIEN: un Sistema di Supporto alle Decisioni per la zootecnia basato su dati ambientali, geospaziali e di settore

L. COLLI^{1,2}, M. BARBATO¹, P. NASSISI³, A. RULLO⁴, C. DELLACASA⁵, G. CHILLEMPI⁶, M. MILANESI⁶, R. VALENTINI⁷, M. DONDA⁸, P. AJMONE-MARSAN¹

¹ *Dipartimento DIANA, Università Cattolica del S. Cuore, Piacenza, Italy*

² *Centro di Ricerca sulla Biodiversità e sul DNA antico BioDNA, Università Cattolica del S. Cuore, Piacenza, Italy*

³ *CMCC Euro-Mediterranean Centre on Climate Change Foundation, Lecce, Italy*

⁴ *Neatec SpA, Pozzuoli (NA), Italy*

⁵ *Cineca Consorzio Interuniversitario, Bologna, Italy*

⁶ *Department for Innovation in Biological, Agro-Food and Forest Systems, DIBAF, University of Tuscia, Viterbo, Italy*

⁷ *Nature4 .O SB SRL, Rovereto (TN), Italy*

⁸ *Associazione Italiana Allevatori (A.I.A.), Rome, Italy*

Woolfair: migliorare la gestione dell'allevamento ovino in centro Italia per valorizzare la lana nel rispetto del benessere animale

M. ANTONINI¹, C. FORTE², M. TRABALZA MARINUCCI³, L. VIECELI³, S. PALLOTTI⁴, M. CHIORRI⁵, L. CECCHINI, S. A. MIGNACCA⁶
e C. F. MAGISTRALI⁶

¹ ENEA Dip. SSTP Div. BIOAG Probio - Lab. MARLIC - Camerino (MC)

² Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università di Torino - Grugliasco (To)

³ Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia

⁴ Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Camerino (MC)

⁵ Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali Università degli Studi di Perugia

⁶ Ist. Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche - Perugia

Approccio multidisciplinare per la messa a punto di un sistema di monitoraggio continuo in allevamenti caprini da latte mediante analisi delle vocalizzazioni (VOCAPRA)

S. MATTIELLO¹, S. CELOZZI¹, M. BATTINI¹, E. PRATO PREVIDE², M. V. VENA³, L. A. LUDOVICO³, G. PRESTI³, S. NTALAMPIRAS³

¹ Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Università degli Studi di Milano

² Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano

³ Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Milano

Valutazione del benessere degli ovini da latte al pascolo e prevenzione della predazione da lupi mediante l'utilizzo di collari intelligenti, droni e fototrappole

L. TURINI^{1,2}, A. SILVI^{1,2}, E. GASPARONI², F. VICHI², A. MANTINO^{1,2}, A. RIPAMONTI^{1,2}, F. BONELLI², M. MELE^{1,2}

¹ Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Università degli Studi di Pisa

² Centro di ricerche Agro-ambientali "E. Avanzi", Università degli Studi di Pisa

I polifenoli del foraggio di sulla per il miglioramento del benessere degli animali da latte e della qualità dei formaggi (DISOLASULLA)

A. DI GRIGOLI¹, M. PIPÌ¹, M. PONTE¹, R. GANNUSCIO¹, G. MANIACI¹, M. TODARO¹, M. ALABISO¹, A. BONANNO¹

A. SERRA², S. TINAGLI², A. SILVI², L. CASAROSA², E. R. AMARIE², M. TOGNOCCHI², M. MELE²

¹ Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), Università degli Studi di Palermo (UNIPA), Italy

² Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a), Università degli Studi di Pisa (UNIP), Italy

EUROSHEEP: rete tematica europea per lo scambio interattivo di conoscenze innovative sulla gestione della nutrizione e della sanità animale tra gli attori delle filiere ovine

S. SALARIS¹, G. ARGOLAS⁴, R. BOI⁵, F. BUSU⁶, A. CABIDDU¹, V. CARCANGIU³, C. LIGIOS², A. SCALA³, M. SITZIA¹, A. SPEZZIGU⁴, A. CARTA¹.

¹ Agris Sardegna

² Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna

³ Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Sassari

⁴ Associazione Sementusa

⁵ Laore Sardegna

⁶ Agronomo consulente privato

Genomica e fenomica per il miglioramento della sostenibilità economica ed ambientale della biodiversità ovina e caprina (SHEEP&GOAT)

A. NEGRO¹, P. FRESI¹, S. SCHEMBRI¹, R. VECCHI¹, G. FESTANTE¹, E. VANNINI¹, S. GRANDE¹

¹ Ufficio Studi, Associazione Nazionale della Pastorizia (Asso.Na.Pa.)

Studio della sostenibilità ambientale dell'ovicoltura da latte nella Regione Toscana

I. SODI¹, M. MARTINI^{1,2}, A. ANDREUCCI³, R. CIAMPOLINI¹, B. FRONTE¹, L. GIULIOTTI¹, F. PEDONESE¹, F. SALARI¹

¹ Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa, Viale delle Piagge 2, Pisa, 5 61 2 4 , Italia

² Interdepartmental Research Center "Nutraceuticals and Nutrition for Health", Università di Pisa

³ Dipartimento di Biologia, Università di Pisa, via Luca Ghini 1 3, Pisa, 5 61 2 6, Italia

23 FEBBRAIO

08.30 – 12.30 | AULA MAGNA | COMUNICAZIONI A SESSIONI SEPARATE

Presiedono Prof. Nicolò Pietro Paolo Macciotta e Prof.ssa Valeria Maria Morittu

SESSIONE ZOOTECNIA

Firme di selezione e adattamento climatico in popolazioni di bovini e ovicapri dell'Europa e dell'Africa centro-settentrionale

L. COLLI^{1,2}, F. DE NARDO³, D. BIGI^{3,4}, E. VAJANA⁵, E. EUFEMI¹, P. CREPALDI⁶, P. AJMONE-MARSAN¹, M. BARBATO¹, P. OROZCO-TERWENGEL⁷, M. W. BRUFORD⁷, I. M. RUSSO⁷ & THE CLIMGEN CONSORTIUM⁸

¹ *Dipartimento DIANA, Università Cattolica del S. Cuore, Piacenza, Italy.*

² *Centro di Ricerca sulla Biodiversità e sul DNA antico BioDNA, Università Cattolica del S. Cuore, Piacenza, Italy*

³ *RARE - Associazione Italiana Razze Autoctone a Rischio di Estinzione, Italy*

⁴ *Dipartimento DISTAL, Università di Bologna, Italy*

⁵ *Institute of Biosciences and BioResources (IBBR), National Research Council (CNR), Sesto Fiorentino, Italy*

⁶ *Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy*

⁷ *School of Biosciences, Cardiff University, Cardiff, Wales (UK)*

⁸ <https://climgen.bios.cf.ac.uk/>

Analisi genomica degli spettri del latte di pecore di razza Sarda

A. CESARANI^{1,2}, M. CONGIU¹, L. FALCHI¹, S. CARTA¹, C. DIMAURO¹, F. CORREDDU¹, N. P. P. MACCIOTTA¹

¹ *Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari*

² *Animal and Dairy Science Department, University of Georgia*

Caratterizzazione genetica della pecora Quadricorna Italiana

V. D'ONOFRIO¹, T. GALLI¹, G. BRUNI¹, E. CERELLI¹, M. CATTÀ², C. DI GIOVANNANTONIO², A. MACCIOCCHI², C. VELOCCIA³, G. SARALLI¹

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"*

² *Agenzia Regionale per lo sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL)*

³ *Veterinario Libero Professionista*

Caratterizzazione genetica della capra Fulva allevata nel Lazio

V. D'ONOFRIO¹, T. GALLI¹, G. BRUNI¹, E. CERELLI¹, M. CATTÀ², C. DI GIOVANNANTONIO², A. MACCIOCCHI², G. SARALLI¹

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"*

² *Agenzia Regionale per lo sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL)*

La razza Massese in provincia di Pisa: analisi demo-genetica degli ultimi quindici anni

L. GIULIOTTI¹, M. N. BENVENUTI¹, P. FRESI², G. PREZIUSO¹, F. CECCHI¹

¹ *Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa*

² *AssoNaPa (Associazione Nazionale della Pastorizia)*

La tutela delle razze ovicaprine italiane nel PSRN: un approfondimento sulla razza Nicastrese.

A. NEGRO¹, M. CORTELLARI², A. BIONDA², F. PIZZI³, F. TURRI³, F. DE NARDO⁴, S. GRANDE¹, P. CREPALDI²

¹ *Ufficio Studi, Associazione Nazionale della Pastorizia (Asso.Na.Pa.), 00187, Roma, Italia*

² *Università degli Studi di Milano, 20133, Milano, Italia*

³ *Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA), CNR, 20133, Milano, Italia*

⁴ *Associazione Regionale Allevatori Calabria (A.R.A. Calabria), 88046, Lamezia Terme, Italia*

Proposta di un piano di conservazione e valorizzazione delle razze caprine Bianca Monticellana, Capestrina e Grigia Ciociara allevate nel Sud del Lazio

T. GALLI¹, G. SARALLI¹, G. BRUNI¹, E. CERELLI¹, V. D'ONOFRIO¹, E. CROSATO¹, E. PARISE¹, P. PARISELLA¹, M. CATTÀ², C. DI GIOVANNANTONIO², A. MACCIOCCHI², G. D'AMICO³, R. ROSATI¹, F. CIOTOLA⁴

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"*

² *Agenzia Regionale per lo sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL)*

³ *Agronomo Libero Professionista*

⁴ *Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Università degli Studi di Napoli Federico II*

La sostenibilità dell'allevamento multispecie con ovini e caprini

R. PRIMI, B. RONCHI

Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi della Tuscia

La produzione dell'agnello pesante come strategia per la sostenibilità delle aree interne

A. FRONGIA, C. MANCA, M. ACCIARO, M. SITZIA

Agris Sardegna, Agenzia per la Ricerca in Agricoltura

Effetto del livello di vuoto sui parametri di emissione del latte e sulla sua composizione in capre di razza Saanen allevate nella regione Lazio

C. BOSELLI¹, G. MILITELLO², G. GIACINTI¹, G. BITONTI¹, D. GIONTELLA², S. GRANDE³, M. CARIA⁴, S. AMATISTE¹

¹*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri", - via Appia Nuova, 1411 Roma*

²*Centro Nazionale di Referenza per la qualità del latte e dei prodotti derivati degli ovini e dei caprini (CRELDOC)*

³*Libero professionista Agronomo*

⁴*Associazione Nazionale della Pastorizia, Roma*

⁵*Dipartimento di Agraria, Università Degli Studi di Sassari, Viale Italia, 39 Sassari*

Influenza della stagione di produzione sulla qualità del latte di capra Nicastrese e del formaggio Caprino Nicastrese

A. A. SPINA^{1,2}, R. MARE³, D. BRITTI^{1,2}, A. PUJIA³, T. MONTALCINI³, A. POERIO¹, C. PIRAS^{1,2}, A. MIRARCHI³, V. M. MORITTU^{1,2}

¹*Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italia*

²*Centro Interdipartimentale di Servizi Veterinari per la Salute Umana e Animale, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro*

³*Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italia*

Il ruolo del benessere degli ovini nella definizione della qualità dei prodotti lattiero-caseari

G. CONTE^{1,2}, M. TOGNOCCHI², A. SILVI¹, F. VICHI², E. GASPARONI², L. TURINI¹, A. MANTINO^{1,2}, A. SERRA^{1,2}, M. MELE^{1,2}

¹*Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Università di Pisa*

²*Centro di Ricerche Agro-ambientali "E. Avanzi", Università di Pisa*

Effetti dell'area di origine e della tipologia di produzione sulla qualità del latte di pecora

I. SODI¹, F. SALARI¹, I. ALTOMONTE¹, A. DE CESARI¹, M. MARTINI^{1,2}

¹*Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa*

²*Interdepartmental Research Center "Nutraceuticals and Nutrition for Health", University of Pisa*

Valutazione della produzione quanti-qualitativa di latte di capre in lattazione a seguito dell'utilizzo di Eprinomectina pour-on per il trattamento degli strongili gastrointestinali

L. RAMBOZZI¹, R. FORMISANO¹, M. PASQUETTI¹, A. R. MOLINAR¹, B. TORSIELLO², M. GIAMMARINO³, L. BATTAGLINI², M. SANGRALI⁴, L. MIDULLA⁴, A. SARALE⁴, M. RENNA¹

¹*Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino*

²*Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università degli Studi di Torino*

³*ASL TO3, Collegno (TO)*

⁴*Agrilab, Centallo (CN)*

Studio sulla contaminazione da aflatoxina M1, aflatoxicolo e sterigmatocistina nei formaggi ovini, caprini e bufalini ai fini della valutazione dell'esposizione per il consumatore

C. BOSELLI¹, G. MILITELLO¹, G. CHESSA², M. COSSU², A. SANNA², A. VELLA³, I. PECORELLI⁴, S. SDOGATI⁴, M. GILI⁵,

F. OSTORERO⁵, M. MARTURELLA⁵, P. GALLO⁶, I. DI MARCO PISCIOTTANO⁶, S. LAMBIASE⁶, R. CONDOLEO¹, B. NERI¹, G. GIANGOLINI¹

¹*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, Via Appia Nuova, 1411 - 00178 Roma*

²*Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Via Duca degli Abruzzi, 8 - 07100 Sassari*

³*Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Via Gino Marinuzzi, 3 - 90129 Palermo*

⁴*Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Via G. Salvemini, 1 - 06126 Perugia*

⁵*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Via Bologna, 148 - 10154 Torino*

⁶*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Via Salute, 2 - 80055 Portici (Napoli)*

SESSIONE SANITÀ

Aggiornamenti sull'Estrosi ovina in Sardegna

A. SCALA, A. COGHETTO, L. MELONI, C. CARTA, F. PORCU, M. F. SINI, F. NONNIS, L. CAVALLO, C. TAMPONI, A. VARCASIA
Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Sassari

Un caso di ascariidiosi aberrante in un agnello

G. RIGAMONTI, M. DIAFERIA, I. MORETTA, E. LEPRI
Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia

Prime evidenze di ridotta efficacia dei trattamenti antelmintici nei piccoli ruminanti dell'Italia nord-orientale

A. MAURIZIO¹, A. FASOLI², S. PETRATTI², P. DOSSI¹, E. MARCHIORI¹, S. ANDREATTA³, D. DELLAMARIA⁴, R. CASSINI¹

¹ *Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute, Università degli Studi di Padova*

² *Medico Veterinario libero professionista*

³ *U.O. Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria - Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia di Trento*

⁴ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie*

Efficacia della somministrazione Topica di Eprinomectina (EPRINEX® Multi) nel trattamento delle infestazioni da *Przhevalskiana silenus* nella capra.

E. NAPOLI¹, S. REMESAR ALONSO², G. DE BENEDETTO¹, F. ARFUSO¹, L. PANSERA¹, G. GAGLIO¹, B. FANKHAUSER³, S. REHBEIN⁴, E. BRIANTI¹

¹ *Dipartimento di Scienze Veterinarie, University of Messina, Messina, Italy*

² *Investigación en Sanidad Animal: Galicia, Universidade de Santiago de Compostela, Spain*

³ *Boehringer Ingelheim Animal Health USA, Inc., Duluth, GA, USA*

⁴ *Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Rohrdorf, Germany*

Controllo dei nematodi gastrointestinali della capra da latte mediante l'impiego dei tannini.

M. T. MANFREDI¹, S. A. ZANZANI¹, A. L. GAZZONIS¹, L. VILLA¹, C. ALLIEVI¹, G. GANDOSSÌ¹, G. ZANATTA¹, M. VILLA¹.

¹ *Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano*

Variazioni delle infestazioni da nematodi gastrointestinali della capra da latte nel periodo di asciutta

S. A. ZANZANI¹, L. VILLA¹, A. L. GAZZONIS¹, C. ALLIEVI¹, G. GANDOSSÌ¹, G. ZANATTA¹, M. VILLA¹, M. T. MANFREDI¹

¹ *Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano*

Il controllo degli strongili gastrointestinali nella pecora Zerasca: un caso di studio

M. N. BENVENUTI¹, F. MACCHIONI¹, F. PISSERI², L. GIULIOTTI¹

¹ *Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Pisa*

² *Veterinario libero professionista*

Il ruolo della lettiera nella gestione della coccidiosi degli agnelli

N. D'AVINO¹, B. CAPONI¹, E. SCOCCIA¹, C. MARESCA¹, A. NECCI¹, M. TENTELLINI¹, P. ANTENUCCI²

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"*

² *MSD Animal Health*

La coccidiosi nell'allevamento ovino: aspetti gestionali

N. D'AVINO¹, B. CAPONI¹, E. SCOCCIA¹, C. MARESCA¹, P. PAPA¹, F. CONSALVI¹, P. ANTENUCCI²

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"*

² *MSD Animal Health*

Sistemi Informativi Geografici (GIS) e dispositivi GPS per un'accurata indagine micro-epidemiologica dell'echinococcosi cistica in allevamenti ovini e caprini

M. NOCERINO, E. CICCONE, A. BOSCO, P. PEPE, L. CIUCA, N. LATTERO, M. P. MAURELLI, G. CRINGOLI, L. RINALDI

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II

***Toxoplasma gondii* e filiera ovina: indagini sui fattori di rischio e sulla concordanza tra studi sierologici e biomolecolari.**

M. F. IULIETTO¹, E. SEZZI¹, D. SANTORI¹, S. TONON¹, S. SERRA², A. BOSCO³, P. ROMBOLÀ¹, R. CONDOLEO¹

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri", Roma, IT*

² *Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, IT*

³ *Azienda Sanitaria Locale Viterbo, IT*

***Toxoplasma gondii* nelle capre in Pakistan: prevalenza e fattori di rischio**

M. Y. KHAN¹, A. BARLAAM¹, A. L. GAZZONIS², M. T. MANFREDI², N. FERRARI², A. GIANGASPERO¹

¹ *Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE), Università di Foggia, Via Napoli 25, 71121 Foggia, Italy*

² *Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, Via dell'Università 6, 26900, Lodi, Italy*

Monitoraggio delle endoparassitosi negli allevamenti ovini del Lazio e della Toscana. Fattori di rischio e piani di controllo

V. D'ONOFRIO¹, A. BOSCO², G. BRUNI¹, T. GALLI¹, G. FICHI¹, G. RAGIONIERI¹, C. RONCORONI¹, A. BARONE¹, M. SANTANIELLO³, MUSELLA³, L. RINALDI², G. CRINGOLI², G. SARALLI¹

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"*

² *Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Università degli Studi di Napoli Federico II*

³ *Dipartimento di Scienze della Salute, Università Magna Graecia di Catanzaro*

Determinazione del cortisolo nel pelo di agnelli sottoposti a due diversi metodi di caudectomia.

G. A. PILO¹, A. PELI², M. ROCCARO², G. MARLIANI², S. FRESI¹, F. LOI¹, G. FRANZONI¹, G. TEDDE¹, G. CARTA¹, S. PODOGHE¹, L. SECCHI¹, P. NICOLUSSI¹

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna*

² *Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*

³ *Dipartimento Scienze Mediche Veterinarie, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*

Indicatori dello stato sanitario e benessere animale in allevamenti caprini del Sud del Lazio

G. BRUNI¹, V. D'ONOFRIO¹, T. GALLI¹, G. GRIFONI¹, C. RONCORONI¹, D. SAGRAFOLI¹, A. BRAGAGNOLO¹, L. GUZZON¹, T. PEGORIN¹, F. PIOVESAN¹, R. TOMMASI¹, A. BOSCO², L. RINALDI², M. SANTANIELLO², G. SARALLI¹

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"*

² *Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Università degli Studi di Napoli Federico II*

14.30 – 17.30 | AULA MAGNA | COMUNICAZIONI A SESSIONI SEPARATE

Presiedono Prof. Marcello Mele e Prof.ssa Raffaella Tudisco

SESSIONE ZOOTECNIA

Fieno di canapa (*Canapa sativa* L.) nella dieta di capre al pascolo: effetto sulla produzione e sul profilo acido del latte

P. IOMMELLI¹, F. ZICARELLI¹, R. AMATO¹, N. MUSCO¹, F. SARUBBI², L. BAILONI², P. LOMBARDI¹, F. DI BENNARDO¹, F. INFASCELLI¹, R. TUDISCO¹

¹ *Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università di Napoli Federico II, 80100, Napoli, Italia*

² *Istituto per il Sistema Produzione Animale in Ambiente Mediterraneo, CNR, 80055 Portici, Italia*

³ *Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, Università di Padova, 35020 Legnaro (PD), Italia*

Fieno di canapa (*Canapa sativa* L.) nella dieta di capre in lattazione: effetti sullo stato ossidativo ed infiammatorio

F. ZICARELLI¹, D. LOTITO¹, P. IOMMELLI¹, R. AMATO¹, T. M. MAHAYRI², N. MUSCO¹, E. PACIFICO¹, F. INFASCELLI¹, R. TUDISCO¹, G. MONIELLO², P. LOMBARDI¹

¹ *Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università di Napoli Federico II, 80100, Napoli, Italia*

² *Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Sassari*

Effetto del contenuto di erba nella razione sul contenuto in retinolo, tocoferoli, luteina, e riboflavina del latte ovino: ripercussioni sulla colorimetria

A. CABIDDU¹, L. SALIS¹, R. RUBINO², M. DECANDIA¹, A. ABATE³, T. BERTUZZI³

¹ *Agris, Loc. Bonassai, 07040 Olmedo Sassari, Italia*

² *ANFOC, Potenza Italia*

³ *Dipartimento di Scienze Animali, della Nutrizione e degli Alimenti (Diana), Università Cattolica del Sacro Cuore, Via Emilia Parmense, 84, 29122 Piacenza, Italia*

L'automazione come possibile risorsa per la gestione del piatto unico negli ovicaprini

A. BRAGAGLIO, A. LAZZARI, M. BRAMBILLA, S. GIOVINAZZO, C. BISAGLIA

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Centro ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari (CREA-IT), Via Milano 43, 24047 Treviglio (BG), Italia

L'acido α -lolenico come biomarcatore della dieta a base di foraggio verde nei formaggi ovini

M. PONTE¹, G. MANIACI¹, A. DI GRIGOLI¹, R. GANNUSCIO¹, A. DI TRANA², M. ADDIS³, M. PIPÌ¹, M. ALABISO¹, M. TODARO¹, A. BONANNO¹

¹ *Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), Università degli Studi di Palermo*

² *Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali, Università degli Studi della Basilicata, Potenza*

³ *AGRI Sardegna, Olmedo, Sassari*

Distribuzione dei sottoprodotti agroindustriali e degli allevamenti ovini e caprini in Italia

A. VASTOLO, M. NOCERINO, A. BOSCO, D. KIATTI, S. CALABRÒ, M. I. CUTRIGNELLI, L. RINALDI

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II

Comunità batterica fecale di bovini e caprini alimentati con la stessa dieta

T. M. MAHAYRI², K. O. FLIEGEROVÁ¹, S. MATTIELLO³, S. CELOZZI³, J. MRÁZEK¹, C. MEKADIM¹, H. SECHOVCOVÁ^{1,4}, S. KVASNOVÁ¹, E. ATALLAH² AND G. MONIELLO²

¹ *Laboratory of Anaerobic Microbiology, Institute of Animal Physiology and Genetics, Czech Academy of Science, 14220 Prague, Czech Republic*

² *Department of Veterinary Medicine, University of Sassari, 07100 Sassari, Italy*

³ *Department of Agricultural and Environmental Sciences—Production, Landscape, Agroenergy, University of Milan, 20133 Milan, Italy*

⁴ *Department of Microbiology, Nutrition and Dietetics, Czech University of Life Sciences in Prague, 16500 Prague, Czech Republic*

Trattamento con melatonina nelle pecore Sarde effetto sul peso degli agnelli alla nascita, e loro sopravvivenza a 7 giorni dalla nascita

S. LURIDIANA, G. COSSO, L. PULINAS, B. BEN SMIDA, M.C. MURA, V. CARCANGIU

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università di Sassari, Via Vienna 2, 07100 Italy

Performance produttive di capre di razze autoctone allevate nel Sud del Lazio

T. GALLI¹, C. BOSELLI¹, G. BRUNI¹, E. CERELLI¹, V. D'ONOFRIO¹, E. CIARLA¹, E. CROSATO¹, E. PARISE¹, P. PARISELLA¹, R. ZANARELLA¹, M. CATTÀ², A. MACCIOCCI², G. SARALLI¹

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"*

² *Agenzia Regionale per lo sviluppo e l'innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL)*

14.30 – 17.30 | SALA AULA 14 | COMUNICAZIONI A SESSIONI SEPARATE

Presiedono Dott. Giovanni Filippini e Prof. Giovanni Garippa

SESSIONE SANITÀ

Identificazione mediante MALDI-TOF MS di stafilococchi non-aureus da mastite clinica ovina e caprina: epidemiologia, problematiche e prospettive

S. FUSAR-POLI¹, M. PENATI¹, N. M. ROSA², S. TOLA², M. F. ADDIS^{1,3}

¹ *Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, Lodi*

² *Istituto Zooprofilattico Sperimentale G. Pegreffi, Sassari*

³ *Laboratorio di Malattie Infettive degli Animali (MiLAB), Università degli Studi di Milano, Lodi*

Staphylococcus aureus meticillino resistente (MRSA) e Staphylococcus aureus meticillino sensibile (MSSA) in allevamenti ovini da latte e negli operatori

D. SAGRAFOLI¹, N. MARRI¹, G. GIACINTI¹, P. PIETRINI¹, A. TAMMARO¹, A. PROIETTI¹, C. BOSELLI², S. AMATISTE¹

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri", - via Appia Nuova, 1411 - Roma*

² *Centro Nazionale di Referenza per la qualità del latte e dei prodotti derivati degli ovini e dei caprini (CReLDOC)*

Validazione di un test ELISA disponibile in commercio per la determinazione della Milk Amylod A nel latte ovino come marker di mastiti subcliniche

M. MONTAGNANI¹, A. SANTINI¹, L. CIOFI¹, T. GALLI¹, E. GASPARONI², A. BIANCHERI MANTOVANI¹, F. BONELLI³, C. BOSELLI¹, G. FICHI¹

¹ *Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"*

² *Veterinario libero professionista*

³ *Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa*

Effetto della terapia antibiotica alla messa in asciutta sul microbiota del latte: uno studio controllato randomizzato nelle capre Camosciata delle Alpi

Effect of dry therapy on milk microbiota; a randomized control trial in Alpine goats

A. JAMAI MASROURE¹, S. FUSAR POLI¹, V. MONISTERO¹, G. FREU¹, P. CREMONESI¹, M. MEZZETTI², E. TREVISI², M. VILLA³, P. MORONI¹

¹ Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano

² Dipartimento di Scienze Animali, Alimentazione e Nutrizione, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza

³ Veterinario libero professionista

Dati preliminari sulla diffusione del Tumore Nasale Enzootico dei caprini in Ogliastra (Sardegna centro orientale).

P. A. CABRAS, G. PUGGIONI, R. SCIVOLI, E. BANDINO, C. LIGIOS, R. BECHERE, A. M. ROCCHIGIANI, M. G. CANCEDDA, E. CORADDUZZA, A. M. DEIANA, D. PINTUS

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna

Qualità microbiologica dei formaggi ovini e caprini prodotti nel Sud del Lazio

M.C. CAMPAGNA, T. ZOTTOLA, P. BRIGANTI, L. D'AMICI, A. MANOCCHIO, A. MATTERAZZO, R. CONDOLEO, M. F. IULIETTO

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"

Linee guida per la paratubercolosi e Piano di gestione sanitaria negli ovi-caprini.

C. GARBARINO¹, A. GAFFURI², F. BARSÌ¹, E. MASSELLA¹, M. RICCHI¹, N. ARRIGNONI¹

¹ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Sede territoriale di Piacenza, Centro di Riferenza Nazionale Paratubercolosi

² Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Sede territoriale di Bergamo

Focolaio di listeriosi in allevamento di ovini

R. FRACCALVIERI¹, L. M. DIFATO¹, L. MARINO¹, D. SIMONE¹, A. BIANCO¹, L. DEL SAMBRO¹, L. CAPOZZI¹, R. CATANZARITI¹, A. PARISI¹, M. CARUSO¹

¹ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Foggia

Aborto e natimortalità correlati a *Ureaplasma diversum* in allevamenti caprini del Sud Italia

L. CAPOZZI¹, D. PUGLIESE¹, A. MILANO¹, A. BIANCO¹, L. DEL SAMBRO¹, C. TRISOLINI¹, G. ALDAROLA¹, D. SIMONE¹, R. FRACCALVIERI¹, L. DI FATO¹, M. CARUSO¹, G. GRECO², A. PARISI¹

¹ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Foggia

² Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari, Valenzano (BA)

Malattia degli ascessi da *Staphylococcus aureus anaerobius* nella capra: un approccio pilota alla gestione olistica e sostenibile

R. ZOCCOLA¹, F. TIEZZI², L. REINERO², F. CIMINO¹, F. ROSSI¹, M. R. CALLIPO¹, S. ZOPPI¹, M. GORIA¹

¹ Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

² Veterinario libero professionista

Diagnosi eziologica di ascessi in un allevamento ovino pugliese

L. MARINO¹, M. CARUSO¹, R. CATANZARITI¹, R. DI BENEDETTO², L. M. DIFATO¹, V. MANZULLI¹, V. RONDINONE¹, A. BIANCO¹, L. DEL SAMBRO¹, R. FRACCALVIERI¹

¹ Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Foggia

² Medico Veterinario libero professionista

La check list ClassyFarm di valutazione della biosicurezza come strumento di prevenzione delle principali malattie infettive nella capra da latte

A. GAFFURI^{1a}, C. GARBARINO^{1b}, S. BERGAGNA^{2a}, D. DELLAMARIA³, V. TRANQUILLO^{4c}, E. MAGNI⁴, L. DE PAOLIS^{2b}, V. LORENZI^{1d} e F. FUSI^{1d}

¹ Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna

a - Sede Territoriale di Bergamo. *b* - Sede Territoriale di Piacenza. *c* - Sede di Brescia. *d* - CreNBA

² Istituto Zooprofilattico del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

a - Sede di Torino. *b* - Sede di Genova

³ Istituto Zooprofilattico della Venezie - Sede di Trento

⁴ ATS della Montagna