



Società Italiana di Patologia ed  
Allevamento degli ovini e dei caprini

# XX CONGRESSO NAZIONALE S.I.P.A.O.C.

Società Italiana di Patologia ed Allevamento  
degli ovini e dei caprini



Eureka Palace Hotel - Siracusa  
26/29 Settembre 2012

## COMITATO ORGANIZZATORE

### **Presidente**

*Antonino Salina*

### **Membri**

*Giuseppina Chiarenza*

*Claudio D'Amore*

*Salvatore Dara*

*Sebastiano Ficara*

*Raimondo Gissara*

*Giuseppe Licitra*

*Anna Maria Fausta Marino*

*Carmelo Meli*

*Salvatore Pumilia*

*Andrea Truscelli*

*Giovanni Tumino*

*Salvatore Verga*

## COMITATO SCIENTIFICO

*Stefanino Agnello*

*Marcella Avondo*

*Adriana Bonanno*

*Santo Caracappa*

*Antonello Carta*

*Vincenzo Chiofalo*

*Giuseppe Cringoli*

*Floro De Nardo*

*Emilia Duranti*

*Vincenzo Di Marco Lo Presti*

*Vincenzo Ferrantelli*

*Giovanni Filippini*

*Angelo Foglini*

*Giovanni Garippa*

*Salvatore Giannetto*

*Elvio Lepri*

*Ciriaco Ligios*

*Guido Ruggero Loria*

*Maria Teresa Manfredi*

*Gavino Marogna*

*Giuseppe Moniello*

*Massimo Morgante*

*Salvatore Murru*

*Pietro Paolo Niutta*

*Anna Maria Passantino*

*Baldassare Portolano*

*Alessandro Priolo*

*Bruno Ronchi*

*Massimo Todaro*

*Sebastiana Tola*

*Maria Tollis*

*Massimo Trabalza Marinucci*

## CONSIGLIO DIRETTIVO SIPAOC

### **Presidente**

*Antonello Carta*

### **Vice Presidente**

*Giovanni Filippini*

### **Tesoriere**

*Giuseppe Moniello*

### **Consiglieri**

*Giuseppe Cringoli*

*Floro De Nardo*

*Vincenzo Di Marco Lo Presti*

*Maria Teresa Manfredi*

*Bruno Ronchi*

*Massimo Trabalza Marinucci*

### **Segretario**

*Sara Casu*

## SEGRETERIE DEL CONGRESSO

### **Segreteria Scientifica**

Giuseppina Chiarenza, Vittoria Currò  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"

Via G. Marinuzzi, 3 - Palermo

Tel. 091 6565461 - 336 - 341 - Fax. 091 6570803

email: [direzionesanitaria@izssicilia.it](mailto:direzionesanitaria@izssicilia.it)

[areapalermo@izssicilia.it](mailto:areapalermo@izssicilia.it)

### **Segreteria Organizzativa**

**Kassiopea**  
group<sup>®</sup>

Via G. Mameli, 65 - 09124 Cagliari

Tel. 070 651242 - Fax 070 656263

email: [domizianamessina@kassiopeagroup.com](mailto:domizianamessina@kassiopeagroup.com)

[www.kassiopeagroup.com](http://www.kassiopeagroup.com)

## XX CONGRESSO NAZIONALE SIPAOC- TAVOLA SINOTTICA

 ORE 08.30	<b>MERCOLEDÌ</b> <b>26 SETTEMBRE</b>	<b>GIOVEDÌ</b> <b>27 SETTEMBRE</b>	<b>VENERDÌ</b> <b>28 SETTEMBRE</b>	<b>SABATO</b> <b>29 SETTEMBRE</b>
ORE 08.30	<b>ARRIVO E REGISTRAZIONE</b>	<b>SALA DERBY</b> ORE 08.45 – 09.15 <b><i>FRANCOIS BOCQUIER:</i></b> IS LIVESTOCK PRECISION FARMING POSSIBLE FOR SMALL RUMINANTS ? AN EXAMPLE OF INDIVIDUAL CONTROL OF REPRODUCTION".	<b>SALA PASHA'</b> ORE 08.30-10.30 COMUNICAZIONI SANITA'	<b>SALA DERBY</b> ORE 09.00 – 13.30 CORSO SPECIALISTICO: ABORTI ED EFFICIENZA RIPRODUTTIVA (ESAME ECOGRAFICO)
ORE 10.00-13.30	<b>ORE 10.00 – 13.00</b> SESSIONE PRATICA IN ALLEVAMENTO SU "GESTIONE SANITARIA DELLE PATOLOGIE CLASSICHE ED EMERGENTI	<b>SALA DERBY</b> ORE 09.15 – 09.45 <b><i>JOSÈ DE LA FUENTE</i></b> DEVELOPMENT OF VACCINES FOR THE CONTROL OF VECTORS AND VECTOR-BORNE PATHOGENS	<b>SALA DERBY</b> ORE 09.00 – 11.30 <b>SIMPOSIO 3</b> MIGLIORAMENTO GENETICO E CONTROLLO DELLE MALATTIE	<b>SALA PASHA'</b> ORE 09.00 – 10.30 IL PUNTO CON GLI ALLEVATORI: CONDIZIONALITÀ: GESTIONE DELL'ALLEVAMENTO OVINO E CAPRINO IN PREVISIONE DELLE NUOVE DIRETTIVE UE
		<b>SALA DERBY</b> ORE 9.45-10.45 COMUNICAZIONI SANITA' <b>SALA PASHA'</b> 09.45 – 10.45 COMUNICAZIONI ZOOTECNIA	<b>SALA PASHA'</b> ORE 11.00.13.00 <b>SIMPOSIO 4</b> "LE DISTOMATOSI DEI PICCOLI RUMINANTI: REALTÀ E STRATEGIE DI CONTROLLO"	
		10.45 COFFEE BREAK	10.30 -11.30 COFFEE BREAK	10.30 COFFEE BREAK
		<b>SALA DERBY</b> ORE 11.00-13.00 <b>TAVOLA ROTONDA</b> L'ALLEVAMENTO OVINO E CAPRINO IN ITALIA: CRITICITÀ E PROSPETTIVE DI SVILUPPO SOSTENIBILE	<b>SALA DERBY</b> ORE 12.00-13.00 COMINICAZIONI ZOOTECNICA	<b>SALA PASHA'</b> ORE 10.45 – 13.30 TRASFERIMENTO DELLE CONOSCENZE SCIENTIFICHE DEL CONGRESSO SIPAOC AL MONDO ALLEVATORIALE
		13.00 – 14.30 PAUSA PRANZO	13.30 – 14.30 PAUSA PRANZO	

**XX CONGRESSO NAZIONALE SIPAOC- TAVOLA SINOTTICA**

<p>ORE 14.00-16.30</p>	<p><b>SALA DERBY</b>                  ORE 14.00-16.00                  I LABORATORI DI                  ECCELLENZA NEL                  CONTROLLO DELLE                  PATOLOGIE OVINE E                  CAPRINE E LORO RUOLO                  IN ITALIA</p> <hr/> <p align="center"><b>OPEN COFFEE</b></p>	<p><b>SALA DERBY</b>                  ORE 14.30-16.30  <b>SIMPOSIO 2</b>                  PROTOCOLLI CLINICO DIAGNOSTICI E                  STRATEGIE DI PROFILASSI E/O TERAPIA DELLE                  PRINCIPALI PROBLEMATICHE SANITARIE                  DELL'ALLEVAMENTO OVINO E CAPRINO"</p> <hr/> <p align="center"><b>OPEN COFFEE</b></p>	<p><b>SALA DERBY</b>                  ORE 14.30-16.00  <b>TAVOLA ROTONDA</b>                  PIANI DI CONTROLLO E DI                  ERADICAZIONE DELLE PRINCIPALI                  MALATTIE DELL'ALLEVAMENTO                  OVINO E CAPRINO E CRITICITÀ                  NELL'APPLICAZIONE DEL                  REGOLAMENTO DI POLIZIA                  VETERINARIA 320/54: ATTUALITÀ                  E PROSPETTIVE</p> <p><b>SALA PASHA'</b>                  ORE 14.30-16.00                  COMUNICAZIONI ZOOTECNIA</p> <hr/> <p align="center"><b>OPEN COFFEE</b></p>	
<p>ORE 16.30 – 19.00</p>	<p><b>SALA DERBY</b>                  ORE 16.00-17.30  <b>SIMPOSIO 1</b>                  MICOPLASMOSI                  EMERGENTI E                  RIEMERGENTI</p> <hr/> <p><b>SALA DERBY</b>                  ORE 17.30-19.00                  COMUNICAZIONI SANITÀ</p> <p><b>SALA PASHA'</b>                  ORE 17.30- 19.00                  COMUNICAZIONI                  ZOOTECNIA</p> <hr/> <p><b>SALA DERBY</b>                  ORE 19.00                  CERIMONIA                  INAUGURALE</p>	<p align="center"><b>SALA DERBY</b>                  ORE 17.00 – 19.00                  COMUNICAZIONI SANITA'</p> <p align="center"><b>SALA PASHA'</b>                  ORE 17.00 -19.00                  COMUNICAZIONI ZOOTECNIA</p>	<p><b>SALA DERBY</b>                  ORE 16.00-19.00  <b>SIMPOSIO 5</b>                  STRATEGIE ALIMENTARI E                  PROBLEMATICHE ASSOCIATE ALLA                  DESTAGIONALIZZAZIONE DEL                  CICLO RIPRODUTTIVO NEI PICCOLI                  RUMINANTI</p> <hr/> <p align="center"><b>SALA DERBY</b>                  Ore 19.00                  ASSEMBLEA DEI SOCI</p>	

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

**MERCOLEDI' 26 SETTEMBRE 2012**

**ORE 10.00/13.00** **Sessione pratica in allevamento**  
"Gestione Sanitaria delle Patologie Classiche ed Emergenti"

**G. Filippini**  
**G. R. Loria**  
**S. Agnello**  
**R. Giunta**  
**S. Mignacca**  
**N. Di Benedetto**  
**A. Bosco**  
**S. Amatiste**

**ORE 14.00/16.00** **SALA DERBY**  
**I laboratori di eccellenza nel controllo delle patologie ovine e caprine e loro ruolo in Italia**

**G. Cringoli** (CReMoPar)  
**G. Filippini** (CeSPaPiRu)  
**N. Arrigoni** (Centro di referenza nazionale per la paratubercolosi)  
**A. Cannas** (CReNMOC)  
**S. Caracappa** C.R.A.Ba.R.T.  
**M. Caramelli** (CEA)  
**A. M. F. Marino** (Ce.Tox)  
**G. Masala** (CeNRE)  
**R. Rosati** (CReLDOC)  
**M. Tittarelli** (Centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi)

**OPEN COFFEE**

**ORE 16.00/17.30 SALA DERBY**  
**SIMPOSIO 1**  
**"MICOPLASMOSI EMERGENTI E RIEMERGENTI"**

**Coordinatori: A. Fasanella – F. Vitale**

**G. R. Loria:** Agalassia contagiosa e micoplasmosi dei piccoli ruminanti in Italia: scenario attuale

**S. Tola:** Moderne strategie per la diagnosi di laboratorio ed il controllo delle micoplasmosi

**R.A. J. Nicholas:** Rischi da micoplasmi nell'allevamento ovino e caprino in Europa

**G. Marogna:** Produzione, uso ed efficacia sul campo di un vaccino stabulogeno contro *Mycoplasma mycoides subsp. capri* nelle capre

**ORE 17.30/19.00 SALA DERBY**  
**COMUNICAZIONI SANITA'**

**Moderatori: G.R. Loria, M.L. Scatassa**

**R. Puleio, S. Agnello, R. Nicholas, G. R. Loria:** Lesioni istopatologiche e pattern immunoistochimico in corso di infezione da *Mycoplasma mycoides subsp. capri* in capre siciliane.

**G.R Loria, R. Puleio, A. Tamburello, F. Messina, S. Agnello, G. Marogna, S. Tola:** Effetto terapeutico di un vaccino inattivato in corso di infezione da *M. agalactiae*.

**G. Giacinti, D. Sagrafoli, G. Rosa, A. Tamarro, E. Bovi, C. Veschetti, S. Amatiste:** *Staphylococcus aureus* nel latte di massa e individuale in allevamenti ovis della regione Lazio.

**M.L Scatassa, V. Miraglia, I. Mancuso, M. Tolone, B. Portolano:** Cellule somatiche ed isolamento di agenti mastidogeni in ovini di razza Valle del Belice.

**L. Moscati, A. Miglio, A. Antolini, G. Fruganti, M. Pela, E. Scozia, C. Maresca:** Milk Amyloid A: utilizzo nella diagnosi della mastite subclinica nelle pecore.

**D. Dellamaria, E. Francione, R. Lucchini, S. Paternolli, F. Gobbo, S. Catania, R.A.J. Nicholas, C. Costanzi, F. Chin, G. Minghetti, G. Farina:** Il piano di controllo/eradicazione per l'agalassia contagiosa in Provincia di Trento.

**A. Cicero, G. Giangrosso, V. Curro', C. Malara, A. Vella, V. Ferrantelli:** Aborti da zearalenone in un allevamento ovino siciliano.

**ORE 17.30/19.00**

**SALA PASHA'**

**COMUNICAZIONI ZOOTECNIA**

**Moderatore: V. Chiofalo**

**R. Tudisco, S. Calabrò, M.I. Cutrignelli, G. Moniello, M. Grossi, V. Mastellone, P. Lombardi, L. Avallone, F. Infascelli:** Soia g.m. nella dieta per capre: performance dei capretti allattanti.

**M.A. Murgia:** Sheep Milk: a protective medium for probiotic LAB?"

**S. Reale, M. Bivona, T. Lupo, A. Migliazzo, S. Casella, D. Macri, F. Vitale:** Studio sui pattern SNPs nella popolazione ovina siciliana.

**M.C. Campagna, F. Filippetti, N. Bottalico, L. Dionisi, R. Cavallina, R. Rosati:** Il Cacio Magno: variazione dei principali parametri reologici, colorimetrici e chimico-fisici a fine stagionatura.

**F. Filippetti, M.C. Campagna, C. Boselli, G. Giangolini, D. Patriarca, S. Amatiste, R. Rosati:** Indagine preliminare sulle caratteristiche chimico-fisiche del Cacio Magno.

**D. Miraglia, D. Ranucci, A. Valiani, M. Trabalza, G. Acuti, M. Orru, R. Branciarri:** Effetto del contenuto in cellule somatiche del latte sulle proprietà chimico-fisiche e sensoriali del formaggio pecorino.

**G. Giangrosso, A. Vella, A. Cicero, C. Malara, A. Migliazzo, A. Macaluso, F. Grippi, V. Ferrantelli:** Screening della contaminazione da aflatoossina M1 in latte crudo ovino per la produzione del "Piacentinu ennese".

**G. Giangolini, S. Amatiste, C. Boselli, G. Giacinti, A. Proietti, R. Rosati:** Monitoraggio delle cellule somatiche nel latte di massa ovino in allevamenti della regione Lazio nel periodo 2008-2011.

**ORE 19.00**

**SALA DERBY**  
**CERIMONIA DI APERTURA**

**Inaugurazione del Congresso**  
**Antonello Carta** (Presidente SIPAOC)

**Saluto delle Autorità**

**Intervento inaugurale**  
**Antonino Salina** (Direttore Generale IZS Sicilia)

**Commemorazione  
del Prof. Salvatore Manlio Balbo  
e del Dott. Luigino Ermini**

**ORE 20.00**

**Cocktail di benvenuto**

**GIOVEDI' 27 SETTEMBRE 2012**

**ORE 8.45/9.15**

**SALA DERBY**

**Francois Bocquier:** Is livestock precision farming possible for small ruminants? An example of individual control of reproduction.

**ORE 9.15/9.45**

**José De La Fuente:** Development of vaccines for the control of vectors and vector-borne pathogens.

**ORE 9.45/10.45**

**SALA DERBY**

**COMUNICAZIONI SANITA'**

**Moderatore: A.M.F. Marino**

**S. Caracappa, V. Curro', S. Marineo, S. Brigano', A. Piazza, F. Cusumano, A. Torina:** Identificazione di *b. melitensis* vaccinale rev.1 in ovini e caprini siciliani.

**Bandino E., Mulas M., Goddi L., Coccollone A.M., Cappai S., Rolesu S.:** Valutazione del rischio di re-introduzione della brucellosi ovicaprina in regioni ufficialmente indenni.

**F. Vitale, S. Reale, M. Bivona, T. Lupo, A. Migliazzo, F. Bruno, G. Castelli, D. Scopelliti, C. De Maria, P. Galluzzo, S. Caracappa:** Piano Straordinario per l'eradicazione della Brucellosi Ovina e Caprina in Sicilia: confronto di metodi diagnostici.

**S. Caracappa, D. Vicari, V. Blanda, F. Antoci, S. Properzi, L. Galuppo, S. Marineo, L. Seminara, V. Lo Giudice, V. Curro':** Diffusione di *Brucella abortus* in capre autoctone siciliane.

**ORE 9.45/10.45**

**SALA PASHA'**  
**COMUNICAZIONI ZOOTECNIA**

**Moderatore: M. Todaro**

**R. Di Gerlando, L. Tortorici, M.T. Sardina, G. Monteleone, B. Portolano:** Identificazione di una nuova variante alla k-caseina nella razza caprina Girgentana.

**S. Mastrangelo, M. Tolone, M.T. Sardina, B. Portolano:** Caratterizzazione genetica di una popolazione caprina Siciliana tramite marcatori microsatelliti.

**A.M.F. Marino, G. Corpina, M.L. Puglisi, L. Inserra, G. Luciano, G. Caracappa, A. Salvaggio, R.P. Giunta:** Valutazione microbiologica della shelf life di campioni di carne di agnello.

**A. Salvaggio, A. Scalia, A. Muratore, L. Inserra, R. Santangelo, G. Caracappa, R.P. Giunta, A.M.F. Marino:** Studio delle popolazioni di batteri lattici presenti nell'intestino di agnelli sottoposti ad alimentazione diversificata.

**ORE 10.45**

**COFFEE BREAK**

**ORE 11.00/13.00**

**SALA DERBY**  
**Tavola Rotonda**  
**"L'ALLEVAMENTO OVINO E CAPRINO IN ITALIA:  
CRITICITÀ E PROSPETTIVE DI SVILUPPO  
SOSTENIBILE"**

**Moderatore: V. Caporale**

**Interventi di:**

**R. Marabelli**

**M. Caramelli**

**R. Lelli**

**S. Caracappa**

**G. Iovane**

**V. Chiofalo**

**B. Ronchi**

**G. Poglayen**

**M. Contu**

**A. Calbi**

**ORE 13.00/14.30 PAUSA PRANZO**

**ORE 14.30/16.30 SALA DERBY**

**SIMPOSIO 2**

**“PROTOCOLLI CLINICO DIAGNOSTICI  
E STRATEGIE DI PROFILASSI E/O TERAPIA  
DELLE PRINCIPALI PROBLEMATICHE  
SANITARIE DELL’ALLEVAMENTO OVINO  
E CAPRINO”**

**Coordinatori: G. Leori – F. Petazzi**

**N. Arrigoni - M. Fiasconaro:** Approccio diagnostico alla Paratubercolosi ovina e caprina

**G. Marogna - M. L. Scatassa:** Approccio diagnostico alle mastiti dell’ovino e del caprino

**G. Filippini – V. Di Marco Lo Presti:** Approccio diagnostico all’aborto ovino e caprino

**M. T. Manfredi:** Approccio diagnostico alle parassitosi delle vie respiratorie

**A. Scala:** Approccio diagnostico alle Miasi

**G. Cringoli:** Approccio diagnostico alle parassitosi gastro-intestinali

**OPEN COFFEE**

**ORE 17.00/19.00 SALA DERBY  
COMUNICAZIONI SANITA'**

**Moderatore: F. Vitale**

**F. Savini, L. Gallina, A. Scagliarini, S. Mignacca, P. Di Marco, G. Purpari, A. Guercio, M.T. Capucchio, V. Di Marco Lo Presti:** Carcinoma mammario negli ovi-caprini: ruolo dei papillomavirus.

**G. Purpari, S. Ciulli, A.C. De Aguiar Saldanha Pinheiro, P. Di Marco, S. Di Bella, F. Mira, S. Vullo, A. Guercio:** Analisi filogenetica di ceppi di pestivirus isolati da ovini e caprini.

**L. Bertolotti, M. Giammarioli, F. Feliziani, S. Rosati:** Lentivirus dei piccoli ruminanti: una difficile palestra per la diagnostica di laboratorio.

**G. Lucifora, V. Ritacco, A. Palucci, A. Di Sarno, G. Ascione, G. Giannotta, G. Mancuso:** Approccio alla gestione di un focolaio di paratubercolosi ovina e caprina.

**Vitale M., Russo M., Mignacca S.A., Aronica V., Milone S., Reale S., Capucchio M.T., Di Marco Lo Presti V.:** Eziologia degli aborti negli allevamenti ovini e caprini in Sicilia: considerazioni pratiche in allevamento e diagnostica di laboratorio.

**M. Vitale, S. Agnello, S. Mignacca, D. Tasca, G. Guarneri and V. Di Marco Lo Presti:** Management aziendale, aborti e toxoplasmosi negli allevamenti ovi-caprini in Sicilia.

**F. Naccari, F. Giofrè, M. Michenzi, A. Lauria, V. Naccari, L. Arcadipane, A. bassini, A. Sorio:** La tulatromicina nelle infezioni respiratorie della pecora.

**M.L. Mandola, D. Ameri, F. Rizzo, M. Bianchi, L. Decastelli, L. Chiavacci, N. Vitale, C. Luzzago:** Sviluppo di un programma di monitoraggio per febbre Q in allevamenti ovi-caprini.

**Capucchio M.T., Loria G.R., Rocha P.R.D., Biasibetti E., Mignacca S.A., Guarneri G., Russo M., Guarda F., Di Marco Lo Presti V.:** Studio retrospettivo sulla neuropatologia degli ovi-caprini dal 1999 al 2012.

**F. Casalnuovo, C. Rivero, N. Macri', G. Lucifora, A. Guarino:** Patogeni emergenti nell'eziologia delle meningoencefaliti batteriche degli ovini.

**ORE 17.00/19.00**

**SALA PASHA'**

**COMUNICAZIONI ZOOTECNIA**

**Moderatore: A. Bonanno**

**N. Dibenedetto, F. Modesti, C. Mattia, P. Direnzo, A. Dibenedetto, E. Pieragostini:** La lana verso un nuovo futuro: parte in Puglia il progetto "Partnersheep".

**M. Tolone, M.L. Scatassa, I. Mancuso, V. Miraglia, B. Portolano:** Cellule somatiche in latte ovino: analisi e applicazione delle curve ROC.

**Spezzigu A., Berlinguer F., Muntoni S., Bizzarri D.:** Impianto di melatonina nell'ariete: studio ecografico testicoli e ghiandole accessorie.

**I. Vazzana, V. Barzon, S.A. Mignacca, S. Dara, M. Giancesella, G.L. D'alterio, M. Morgante:** Stato metabolico di pecore da latte allevate in due diverse condizioni ambientali.

**C. Boselli, G. Giangolini, G. Giacinti, F. Filippetti, R. Bicocchi, MC. Campagna, S. Amatiste:** Curve di emissione del latte registrate in allevamenti ovini.

**VENERDI' 28 SETTEMBRE 2012**

**ORE 9.00/11.30**

**SALA DERBY**

**SIMPOSIO 3**

**"MIGLIORAMENTO GENETICO E CONTROLLO DELLE MALATTIE"**

**Coordinatori: A. Carta - G. Vaccari**

**A. Carta e Consorzio Progetto "3SR":** Nuovi strumenti della genomica per il controllo delle malattie degli ovini: risultati del programma di ricerca "Sustainable solutions for Small Ruminants"

**S. Salaris:** Restituire competitività alle razze ovine italiane: quale miglioramento genetico?

**V. Riggio:** Selezione genetica per la riduzione del contenuto in cellule somatiche del latte ovino.

**C. Ligios:** Prospettive della selezione genetica per la resistenza alla Scrapie nei caprini.

**M. Vitale:** La selezione genetica per la Scrapie a salvaguardia della biodiversità in Sicilia.

**ORE 11.30**

**COFFEE BREAK**

**ORE 12.00/13.00**

**SALA DERBY**

**COMUNICAZIONI ZOOTECNIA**

**Moderatore: B. Portolano**

**F. Sgarangella, G. Bitti, D. Marongiu, P. Cuccuru, S. Masala, V. Floris, C. Sanna, B. Mossa:** Modello di gestione di un piano operativo straordinario nel Servizio di Sanità Animale della ASL di Sassari: Piano Straordinario per l'identificazione elettronica e la Selezione Genetica degli arieti per la resistenza alle EST – Utilizzo sistema GIS.

**S. Migliore, C. D'Agostino, S. Marcon, M.A. Di Bari, G. Vaccari, E. Esposito, E. Sezzi, B. Chiappini<sup>1</sup>, M. Conte, L. De Grossi, C. Casalone, U. Agrimi And R. Nonno:** Effetto del genotipo sulle caratteristiche della PrPres in ovini infettati con scrapie, BSE e BASE.

**S. Sechi, N. Ponti, A. Carta, S. Casu, C. Maestrale, C. Ligios, G. Foucras:** Studio dei fattori genetici associati alla resistenza alla paratubercolosi ovina: uso di diversi test diagnostici per la classificazione del fenotipo degli animali negli allevamenti infetti.

**A. Carta, S. Sechi, S. Casu, S. Salaris:** Relazioni fenotipiche e genetiche tra il contenuto in cellule somatiche e i caratteri produttivi negli ovini da latte.

**M. Sala:** Rilanciare la prevenzione primaria della scrapie attraverso i Piani di Selezione genetica. L'esperienza nelle Regioni Lazio e Toscana.

**M. Battini, L. Grosso, S. Barbieri, I. Ajuda, A. Vieira, G. Stilwell, S. Mattiello:** Le condizioni del mantello sono un valido indicatore di benessere nella capra?

**ORE 8.30/10.30**

**SALA PASHA'**  
**COMUNICAZIONI SANITA'**

**Moderatore: A. Torina**

**S. Agnello, M. Vitale, F. Campo, A. Stancanelli, C. Russo, V. Di Marco, Lo Presti:** Diffusione di *Cryptosporidium* e *Giardia* spp. in aziende ovine e caprine della Sicilia.

**Bosco A., Rinaldi L., Salamina V., Santaniello M., Morgoglione M. E., Guariglia I., Cappelli G., Cringoli G.:** Prova controllata di campo sull'efficacia dell'albendazolo micronizzato verso *dicrocoelium dendriticum* in ovini naturalmente parassitati.

**M.T. Manfredi, C. Fraquelli, P. Piccolino Boniforti, R. Rizzi, S. Zanzani:** Utilizzo di un concentrato tanninico per il contenimento dei coccidi nel capretto.

**E. Pieragostini, E. Ciani, I. Alloggio, F. Petazzi:** Indicatori prognostici nell'anaplasmosi ovina: approccio multivariato.

**Luigi Bertolotti, Alfonso Rosamilia, Margherita Profiti, Emiliana Brocchi, Loretta Masoero, Valentina Franceschi, Maria Tempesta, Gaetano Donofrio, Sergio Rosati:** Caratterizzazione delle glicoproteine E e I di Caprine herpesvirus 1 (CpHV1).

**A. Torina, S. Caracappa, V. Blanda, M.E. Scariano, V. Di Marco Lo Presti, S. Brigano, R. D'Agostino, S. Scimeca, J. De La Fuente:** Malattie trasmesse da zecche (TBDs) in ovini della Sicilia Occidentale.

**G. Filippini, N. D'avino, S. Pavone, S. Salamida, M. Garaguso, G. Pretera, E. Cariati, E. Lepri:** "Latte di gesso" nell'abomaso dei capretti: descrizione di un caso.

**E. Lepri, G. Filippini, S. Pavone, N. D'avino, S. Salamida, G. Vitellozzi:** Linfoma ovino: descrizione di 9 casi.

**Errica. E., Lai. M.G., Chessa. G., Pes. G., Tolu. F., Pirino. S., Polinas. M., Cubeddu G.M.:** Intossicazione da rame nell'ovino di razza sarda: un potenziale rischio per la sicurezza alimentare?

**ORE 10.30**

**COFFEE BREAK**

**ORE 11.00/13.00**

**SALA PASHA'**  
**SIMPOSIO 4**

**"LE DISTOMATOSI DEI PICCOLI RUMINANTI:  
REALTA' E STRATEGIE DI CONTROLLO"**

**Coordinatori: S. Giannetto – G. Garippa**

**M. T. Manfredi:** La Fasciolosi.

**A. Scala:** La Paramfistomatosi dei piccoli ruminanti.

**G. Cringoli:** La Dicrocoeliosi.

**A. Scala:** Un "Questionnaire survey" sui trattamenti antielmintici contro la dicrocoeliosi in una realtà ad alta vocazione per l'allevamento ovino quale la Sardegna.

**Rappresentante Pfizer:** Le strategie Pfizer per il controllo delle distomatosi.

**ORE 13.00/14.30 COLAZIONE DI LAVORO**

**ORE 14.30/16.00 SALA DERBY**

**Tavola Rotonda:** Piani di controllo e di eradicazione delle principali malattie dell'allevamento ovino e caprino e criticità nell'applicazione del Regolamento di Polizia Veterinaria 320/54: attualità e prospettive.

**G. Ferri**

**A. M. Passantino**

**V. Di Marco Lo Presti**

**P. Schembri**

**P. Giambruno**

**G. Garippa**

**OPEN COFFEE**

**ORE 16.00/19.00 SALA DERBY**

**SIMPOSIO 5**

**"STRATEGIE ALIMENTARI E PROBLEMATICHE ASSOCIATE ALLA DESTAGIONALIZZAZIONE DEL CICLO RIPRODUTTIVO NEI PICCOLI RUMINANTI".**

**Coordinatori:**

**M. Trabalza Marinucci - S. Caracappa**

**A. Cannas:** La destagionalizzazione della produzione di latte ovino e caprino: aspetti economici, tecnici ed alimentari.

**M. Dattena:** Alcuni esempi di tecniche di destagionalizzazione dei calori negli ovini di razza sarda con particolare riferimento alla gestione dei maschi.

**A. Sevi:** Lo stress da caldo: effetti sulle produzioni e strategie per fronteggiarlo.

**M. Todaro:** Implicazioni legate alla destagionalizzazione: gli effetti sulle produzioni.

### **Esperienze e modelli di destagionalizzazione:**

a) Nord (**G. Bruni**) Esperienze di destagionalizzazione nelle razze caprine del nord Italia.

b) Centro (**M. Mele/A. Acciaioli**) La pecora Massese: una razza tradizionalmente destagionalizzata.

c) Sud (**A. Bonanno**) La destagionalizzazione della produzione lattiero casearia degli ovini in Sicilia.

d) Sardegna (**M. Sitzia**) La destagionalizzazione della produzione ovina in Sardegna: risultati sperimentali e prospettive.

**ORE 14.30/16.00**

**SALA PASHA'**

**COMUNICAZIONI ZOOTECNIA**

**Moderatore: M. Avondo**

**A. Bonanno, V. Bellina, G. Tornambè, A. Di Grigoli, F. Mazza, M. Todaro:** Effetti della dieta sulla composizione acidica del latte di capre Girgentane con diverso genotipo per la sintesi di  $\alpha$ S1-caseina.

**G. Cobellis, C. Forte, G. Acuti, M. Ricci, O. Olivieri, M.Trabalza Marinucci:** Impiego di *Rosmarinus officinalis* nell'alimentazione dell'ovino: effetti sui principali parametri di degradabilità ruminale in vivo.

**M. Ricci, G. Acuti, Forte C., G. Cobellis, O. Olivieri, M.Trabalza Marinucci:** Impiego di *Rosmarinus officinalis* nell'alimentazione dell'ovino: effetti sul pH e sulla popolazione batterica ruminale.

**L. Moscati, S. Ruggeri, S. Mattioli, M. Pela, A. Antolini, E. Cestola, M. Pauselli:** Estratto fenolico da acque di vegetazione nella dieta e stato ossidativo di pecore nella fase di transizione.

**Giacinti G., Sagrafoli D., Bernabucci U., Ronchi B.:** Trattamento con silimarina in pecore di razza sarda nel periparto.

**OPEN COFFEE**

**VISITA ALLA SESSIONE POSTER**

**ORE 19.00**

**SALA DERBY**  
**ASSEMBLEA DEI SOCI**

**ORE 20.30**

**CENA SOCIALE**  
**Proclamazione dei Soci Onorari:**  
**Prof. Luigi Chiofalo e Dott. Salvatore Casu**

**SABATO 29 SETTEMBRE 2012**

**ORE 9.00/13.30**

**SALA DERBY**  
**Corso specialistico: Aborti ed efficienza riproduttiva (esame ecografico).**

**V. Di Marco Lo Presti:** Aborti e patologie della sfera riproduttiva.

**R. Boi:** L'allevamento ovino e caprino: Introduzione, analisi del contesto ed efficienza riproduttiva.

**G. Argiolas:** Management Aziendale e Aspetti Economici.

**G. Argiolas:** Valutazione degli allevamenti ovini e caprini e corretto utilizzo delle tecniche ecografiche per migliorare gli aspetti economico-riproduttivi degli stessi.

**S. Sale:** La formazione dell'immagine ecografica e principi di fisica degli US. Apparecchi, sonde e relativo utilizzo.

**A. Spezzigu:** Ultrasonografia transrettale nei piccoli ruminanti: dalla dinamica follicolare alla valutazione della risposta all'effetto maschio.

**C. Stelletta:** Applicazione pratica dell'ecografia per ottimizzare la conservazione di nuclei genetici ovi-caprini: ecografia testicolare e monitoraggio della gravidanza.

**S. Sale:** Gestione dei dati ecografici con i moderni sistemi multimediali.

**ORE 9.00/10.30**

**SALA PASHA'**

**Il punto con gli allevatori:**

**Condizionalità: Gestione dell'allevamento ovino e caprino in previsione delle nuove direttive UE**

**L. Arcuri**

**G. Genovese**

**ORE 10.30**

**COFFEE BREAK**

**ORE 10.45/13.30**

**SALA PASHA'**

**Trasferimento delle conoscenze scientifiche del congresso SIPAOC al mondo allevatoriale.**

**G. Filippini**

**A. Carta**

**G. R. Loria**

**M. T. Manfredi**

**G. Cringoli**

## POSTER

### P1

**S. Agnello, G. Purpari, F. Campo, G. Chiaracane, A. Coniglio, A. Stancanelli, F. Feliziani, S. Dara, A. Guercio.** Artrite –Encefalite Virale Caprina (CAE) in allevamenti da latte nel territorio siciliano.

### P2

**R. Puleio, G. R. Loria, A. Tamburello, S. Mignacca, V. Di Marco Lo Presti.** Descrizione di un caso di intossicazione cronica da ossalati di calcio in ovini, rilievi anatomopatologici e istologici.

### P3

**C. Cardamone , V. Alio , S. Reale, Chiara Piraino, Guido R. Loria, A.M. Di Noto.** Presenza di brucella spp. in formaggi tipici siciliani e implicazioni di sanita' pubblica.

### P4

**M. Diaferia, F. Veronesi, G. Morganti, L. Nisoli, Piergili Fioretti.** Valutazione dell'efficacia di Toltrazuril (Baycox® Ovino) e Diclazuril (Vecoxan®) nel controllo della eimeriosi degli agnelli.

### P5

**I. Vazzana, S. Dara, G. Piccione, S. Casella, F. Arcuri, T. Orefice, V. Monteverde.** Influenza del microclima sui livelli ematici di alcune proteine della fase acuta nella pecora comisana.

### P6

**V. Monteverde, G. Vesco, I. Vazzana, A. Candela, C. Russo, G. Piccione, S. Casella.** Monitoraggio di alcuni parametri dello stress ossidativo durante differenti periodi produttivi in allevamenti ovini ufficialmente indenni.

### P7

**R. Manca, G. Serra, O. Boaventura Neto, M. De Candia, M. Acciario, A. Cannas.** Ingestione e produzione quanti-qualitativa di latte in pecore alimentate con piante aromatiche.

### **P8**

**Coccollone A.M., Goddi L., Bandino E., Cabras P.A., Cappai S., Rolesu S., Mulas M..** Analisi della situazione socio-economica e sanitaria di un campione di allevamenti della Sardegna centro-orientale.

### **P9**

**Bonelli P, Nicolussi P, Re R, Fresi S, Pais L, Serra S, Carzedda C, Mazza A, Rassu SPG..** Influenza della durata dell'asciutta sulla risposta immunitaria di ovini di razza Sarda.

### **P10**

**Galleri G, Bonelli P, Nicolussi P, Schianchi G, Uzzau S, Marogna G..** Risposta citochinica locale e sistemica in corso di mastite da streptococcus uberis.

### **P11**

**D. Vicari, V. Currò, A. Di Grigoli, C. Panepinto, V. Randazzo, A. D'Orazi, A. Greco, D. Vargetto, R. Puleio, G. Chiarenza, S. Caracappa.** Intossicazione in ovini da errata alimentazione: a case report.

### **P12**

**M. G. Manca, R. Boe, R. Manca, M. Decandia, M. Acciaro, A. Cannas.** Profilo acido di latte e liquido ruminale di pecore alimentate con piante aromatiche.

### **P13**

**Biasibetti E., Mignacca S.A., Vicari D., Rocha P.R.D., Guarneri G., Tasca D., Capucchio M.T., Di Marco Lo Presti V..** Un caso di broncopolmonite necrotizzante da *Corynebacterium pseudotuberculosis* in agnello.

### **P14**

**Mignacca S.A., Mucciarelli M., Fiasconaro M., Capucchio M.T., Biasibetti E, Di Marco Lo Presti V..** Oriti ed ascessi otogeni causati da graminacee in un gregge oviscaprin: clinica e patologia.

### **P15**

**Stelletta C., Mignacca S.A., Russo M., Aronica V., Biasibetti E., Capucchio M.T., Zanghì P., Vazzana I..** Intossicazione acuta da piante contenenti acido ossalico (*Oxalis pes-caprae*) in un gregge ovino: valutazioni cliniche ed anatomo-istopatologiche.

### **P16**

**Mignacca S.A., Capucchio M.T., Rocha P.R.D., Stelletta C., Guarneri G., Tasca D., Vazzana I., Di Marco Lo Presti V.** Insolito caso di intossicazione da "pollina": osservazioni cliniche ed indagini anatomo-istopatologiche.

### **P17**

**Lucifora G., Torchia F., Capucchio M.T., Mignacca S.A., Agnello S., Rocha P.R.D., Biasibetti E., Di Marco Lo Presti V.** Cisti congenite in rene, fegato e pancreas presenti in un piccolo gregge di capre della Regione Calabria.

### **P18**

**Mignacca S.A., Biasibetti E., Rocha P.R.D., Guarneri G., Tasca D., Spuria L., Artale F., Capucchio M.T.** Tre casi di melanomi in piccoli ruminanti: reperti anatomo-istopatologici.

### **P19**

**Rocha P.R.D., Mignacca S.A., Biasibetti E., Milone S., Fiasconaro, M., Aronica V., Di Marco Lo Presti V., Capucchio M.T.** Neoformazioni delle cavità nasali negli ovini: sintomi clinici e reperti anatomo-istopatologici.

### **P20**

**Capucchio M.T., Biasibetti E., Rocha P.R.D., Strada L., Mignacca S.A., Di Marco Lo Presti V.** Reperti anatomo-istopatologici associati a vestigia dell'uraco.

### **P21**

**Puleio R., Capucchio M.T., Mignacca S. A., Spuria L., Sofia T., Fiasconaro M., Loria G.R.** Carcinoma a cellule squamose in quattro pecore allevate nella regione Sicilia.

### **P22**

**F. Campo, S. Agnello, A. Stancanelli, S.A. Mignacca, C. Piraino, V. Di Marco Lo Presti.** Epatite necrotica da Bibersteinia trehalosi nei capretti: descrizione di un focolaio in Sicilia.

### **P23**

**Mg, Basanisi, E, Crisetti, R, Pedale, G. La Salandra.** *S. aureus* in Puglia da formaggi a latte crudo ovino e profilo di antibiotico resistenza.

### **P24**

**V. Currò, F. Salina, M.F. Persichetti, R. Disclafani, V. Palazzolo, Nifosì D., G. Lo Biundo, F. Licitra, P. Cicero, P. Galluzzo, S. Caracappa.** Nematodi gastrointestinali nei piccoli ruminanti in Sicilia: problematica ancora attuale.

### **P25**

**S. Villari, V. Monteverde, G. Chiarenza, V. Gargano, M.L. Corrente, M.F. Greco, G. Vesco.** Proteine immunogeniche di *Brucella abortus* e *Yersinia enterocolitica* O:9 investigate a mezzo Western Blot.

### **P26**

**G. Vesco, V. Gargano, S. Villari.** Rapida caratterizzazione di specie di *Chlamydomphila* con High-Resolution Melt Analysis Qualitativa.

### **P27**

**V. Monteverde, S. Vullo, I. Vazzana, S. Casella, D. Crucitti, T. Orefice, C. Russo, G. Piccione.** Fotoperiodo e ritmo giornaliero dell'attività locomotoria totale in pecore e capre.

### **P28**

**Gaias G., Serra M.G., Boaventura Neto O., Cannas A..** Relazioni tra BCS, misurazioni somatiche e composizione corporea in pecore Sarde.

### **P29**

**A. Di Rosa, S. Scianò, M.E. Furfaro, G. Spartà, V. Pruiti, A. Zumbo:** Caratterizzazione nutrizionale della carne di agnelloni "Rocca del Crasto". Risultati preliminari.

### **P30**

**R. Branciarì, D. Miraglia, M. Trabalza, D. Ranucci, L. Moscati, G. Acuti, A. Valiani:** Integrazione della dieta di pecore con *Rosmarinus officinalis*: effetti sulle caratteristiche qualitative del latte.

## INFORMAZIONI GENERALI

### **Sede congressuale**

Eureka Palace Hotel  
Strada Spinagallo 50 - Siracusa

### **Come raggiungere la sede congressuale**

#### *In aereo*

L'Aeroporto Internazionale di Catania "Fontanarossa" si trova a circa 50 minuti dalla sede congressuale.

#### *In auto*

##### Da Catania

Dalla Tangenziale di Catania, imboccare e percorrere la nuova autostrada CT-SR (SS114) (E45), al termine della quale ci si ritroverà direttamente sulla autostrada Siracusa – Gela (A18) (in esercizio fino a Rosolini). Prendere l'uscita per Cassibile e subito dopo svoltare a destra, seguendo le indicazioni per Floridaia. Proseguendo su questa strada per circa 2 km, troverete alla vostra destra l'Eureka Palace.

##### Da Siracusa

Percorrere l'autostrada Siracusa – Gela (A18) (in esercizio fino a Rosolini). Prendere l'uscita per Cassibile e subito dopo svoltare a destra, seguendo le indicazioni per Floridaia. Proseguendo su questa strada per circa 2 km, troverete alla vostra destra l'Eureka Palace.

##### Da Ragusa

Percorrere la SS115 (Sud Occidentale Sicula), seguendo le indicazioni prima per Scicli/Modica e, successivamente, quelle per Ispica/Siracusa. Non appena sarete giunti ad Ispica seguire le indicazioni per la autostrada Gela – Siracusa (A18) (in esercizio da Rosolini). Imboccare dunque la A18 e proseguire fino all'uscita per Cassibile. Subito dopo svoltare a destra, seguendo le indicazioni per Floridaia. Proseguendo su questa strada per circa 2 km, troverete alla vostra destra l'Eureka Palace.

### **Segreteria in sede congressuale**

La Segreteria Organizzativa sarà a disposizione dei partecipanti presso l'Eureka Palace Hotel a partire dalle ore 08.30 del 26 settembre 2012 e nei giorni successivi sino alla conclusione dei lavori.

Quote di iscrizione (Le quote si intendono IVA 21% inclusa)

Partecipante	€ 330,00 IVA 21% inclusa (€ 272,73 quota esente IVA)
Non Strutturato*	€ 250,00 IVA 21% inclusa (€ 206,61 quota esente IVA)
Accompagnatore	€ 220,00

\*Studente, specializzando, dottorando, collaboratori esterni (Borsista, Assegnisti e Contrattisti).

**Agli studenti di Medicina Veterinaria e di Agraria è consentito l'accesso gratuito alle sessioni scientifiche.**

**La quota di iscrizione dà diritto a:**

- partecipazione alle Sessioni Scientifiche; borsa congressuale contenente gli Abstract del Congresso; attestato di partecipazione; coffee break; colazioni di lavoro di giovedì 27 e venerdì 28 settembre presso l'Eureka Palace Hotel; Cena sociale di venerdì 28 settembre.

**Il Supplemento a Large Animal Review contenente gli Atti del Congresso verrà inviato a tutti gli iscritti successivamente al Congresso.**

La quota accompagnatori dà diritto a quanto previsto dal programma accompagnatori e alla Cena sociale di venerdì 28 settembre

Dal 26 settembre sarà possibile effettuare l'iscrizione direttamente in sede di Congresso.

## INFORMAZIONI TECNICHE

### **Servizi tecnici e centro slide**

Saranno disponibili i seguenti servizi tecnici: videoproiezione da PC (Power Point) da CD o penna USB.

Le presentazioni dovranno essere consegnate all'apposito Centro raccolta un'ora prima della proiezione, per consentire ai tecnici di effettuare la proiezione di prova.

Il ritiro dei CD o delle penne USB sarà a cura dei singoli Relatori.

### **Attestati di partecipazione ed ECM**

Al termine del Congresso verrà rilasciato a tutti i partecipanti regolarmente iscritti un attestato di partecipazione.

Il Congresso (Simposi e Tavole Rotonde delle giornate congressuali del 26, del 27 e del 28 settembre) è stato accreditato presso il Sistema ECM NAZIONALE ai fini dell'ottenimento dei crediti formativi per le seguenti categorie:

- Medici Veterinari
- Biologi
- Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico

Crediti assegnati: n. 11,3

Il rilascio della certificazione dei crediti formativi ECM è subordinato alla partecipazione all'intero programma formativo e al superamento del questionario finale di apprendimento. Il numero dei crediti non sarà soggetto a riduzioni, aumenti o frazionamenti.

Verrà rilevata la presenza in aula sia in entrata sia in uscita (mediante codice inserito nel badge congressuale) e verranno certificati i crediti solo se il tempo di presenza in aula risulterà essere effettivamente quello previsto per l'evento stesso.

La scheda di iscrizione ECM dovrà essere compilata al momento della registrazione.

La scheda di valutazione e il questionario di apprendimento saranno consegnati il giorno 28 settembre e dovranno essere riconsegnati al termine dell'evento presso l'apposito punto informativo ECM.

## **Badge**

Si potrà accedere all'area congressuale, all'area espositiva e alle sessioni scientifiche solo se si è in possesso di una regolare iscrizione.

Il badge è un documento non cedibile e va esibito al personale di controllo. È l'unico documento valido per ritirare l'attestato di partecipazione.

## **INFORMAZIONI SCIENTIFICHE**

### **Comunicazioni orali**

Sono previste sessioni parallele di comunicazioni orali. Il tempo per l'esposizione sarà di 10 minuti.

### **Poster**

I poster dovranno essere esposti a partire dalle ore 09.00 di giovedì 27 Settembre fino al termine del Congresso.

Gli autori che presentano il poster sono invitati a tenersi disponibili per eventuale discussione.

## **PROGRAMMA SOCIALE**

### **Cocktail di benvenuto**

Il cocktail di benvenuto è previsto il giorno 26 settembre alle ore 20.00, al termine della Cerimonia Inaugurale.

### **Cena sociale**

La Cena sociale si svolge venerdì 28 settembre 2012 alle ore 20.30 presso il Ristorante Hyppodrome dell'Eureka Palace Hotel.

La Cena Sociale è prevista per tutti i partecipanti regolarmente iscritti al Congresso.

E' gradita una conferma della partecipazione alla Cena Sociale entro le ore 12.00 di venerdì 28 settembre.

**CON IL PATROCINIO DI:**



**Federazione Nazionale  
degli Ordini Veterinari Italiani**



**CON IL CONTRIBUTO DI:**



**Segreteria Organizzativa**

**Kassiopea**  
group

Via G. Mameli, 65 - 09124 Cagliari

Tel. 070 651242 - Fax 070 656263

email: [domizianamessina@kassiopeagroup.com](mailto:domizianamessina@kassiopeagroup.com)

[www.kassiopeagroup.com](http://www.kassiopeagroup.com)

CON IL CONTRIBUTO DI:



Bayer HealthCare  
Animal Health



**FOSS**

