

# XXV CONGRESSO SIPAOC

Società Italiana di Patologia e di  
Allevamento degli Ovini e dei Caprini

SASSARI 17-20 SETTEMBRE 2024



## PROGRAMMA



**SIPAOC**

Società Italiana di Patologia e di  
Allevamento degli Ovini e dei Caprini

## COMITATO ORGANIZZATORE

### **Presidenti**

Antonio Scala  
Giovanni Filippini  
Antonello Carta

### **Componenti**

Ennio Bandino  
Vincenzo Carcangiu  
Carlo Carta  
Sara Casu  
Lia Cavallo  
Guido Leori

Ciriaco Ligios  
Nicolò P. Paolo Macciotta  
Paolo Merella  
Francesca Nonnis  
Davide Pintus  
Franco Sgarangella  
Claudia Tamponi

## COMITATO SCIENTIFICO

### **Presidente**

Giuseppe Cringoli

### **Componenti**

Marco Acciario  
Luisa Bogliolo  
Antonio Bosco  
Carlo Boselli  
Giovanni Burrai  
Antonello Cannas  
Andrea Cabiddu  
Floro De Nardo  
Enrico De Santis  
Giovanni Garippa  
Federico Infascelli  
Luigi Liotta  
Maria Teresa Manfredi

Silvana Mattiello  
Giuseppe Moniello  
Francesca Mossa  
Salvatore Naitana  
Paola Nicolussi  
Marco Pittau  
Stefano Rocca  
Giorgio Saralli  
Sotero Salaris  
Eraldo Sanna Passino  
Maria Sitzia  
Massimo Trabalza Marinucci  
Raffaella Tudisco  
Antonio Varcasia

## CONSIGLIO DIRETTIVO SIPAOC

### **Presidente**

Giuseppe Cringoli

### **Vice Presidente**

Massimo Trabalza Marinucci

### **Tesoriere**

Antonio Scala

### **Segretario**

Antonio Bosco

### **Consiglieri**

Federico Infascelli  
Raffaella Tudisco  
Silvana Mattiello  
Luigi Liotta  
Giorgio Saralli  
Floro De Nardo

## PRESENTAZIONE

---

Cari Colleghi, cari amici,  
abbiamo il grande piacere e l'onore di annunciare il XXV Congresso Nazionale SIPAOC, che si terrà a Sassari in Sardegna dal 17 al 20 settembre 2024.

La Sardegna è la regione italiana con il maggior numero di pecore a capre allevate ed è probabilmente la sede nella quale le problematiche del settore assumono valenze specifiche di grande significato, considerando l'importanza del comparto nel tessuto economico e sociale dell'Isola. In questo senso la scelta di Sassari come città ospitante è legata anche al fatto che essa è sede dei Dipartimenti Universitari di Medicina Veterinaria e Agraria, ma anche dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna e del Servizio di Ricerca per la Zootecnia dell'Agenzia AGRIS Sardegna di Bonassai. Queste istituzioni prestigiose con le loro ricerche e la presenza nel territorio hanno notevolmente contribuito allo sviluppo del settore ed hanno insieme accettato di collaborare per l'organizzazione dell'evento.

Quale location migliore, dunque, per organizzare il Congresso, che peraltro coincide con i 50 anni dalla fondazione della Società, in una fase in cui gli allevatori sono chiamati a fare i conti con delle vere e proprie "rivoluzioni", che noi preferiamo chiamarle "transizioni", legate alla digitalizzazione, alla sostenibilità ambientale e al benessere animale. Tutte questioni che impegneranno le aziende per i prossimi dieci anni e che richiedono dunque uno sforzo davvero condiviso di allevatori, tecnici e ricercatori per creare le condizioni affinché tali cambiamenti possano essere assorbiti dal comparto, non solo senza penalizzarne la redditività, ma auspicabilmente migliorando la qualità dei prodotti, le condizioni di lavoro e l'ambiente.

Il programma del Congresso vuole inserirsi in questo contesto dando un contributo forte all'individuazione dei percorsi che tutte le componenti delle filiere di riferimento dovranno realizzare per consentire l'esito positivo delle trasformazioni in corso. Già nella

giornata inaugurale, che si svolgerà martedì 17 settembre presso l'aula Magna della sede centrale dell'Università degli Studi di Sassari, si terrà la celebrazione del cinquantenario anniversario della fondazione della SIPAOC, alla quale seguirà una tavola rotonda in cui verrà fatto il punto sulle scelte politiche pubbliche per i settori ovino e caprino con diversi rappresentanti ed esperti delle principali Istituzioni coinvolte. La cerimonia inaugurale proseguirà con un buffet di benvenuto.

Nei giorni seguenti, i lavori proseguiranno presso il centro didattico del Campus Universitario di Monserrato, sede anche del Dipartimento di Medicina Veterinaria, con una serie di tavole rotonde a tema che cercheranno di affrontare le problematiche più urgenti, sempre nell'ottica di un coinvolgimento trasversale di tutte le componenti: decisori politici, portatori di interesse, organizzazioni di assistenza tecnica, ricercatori, imprese primarie e di trasformazione e consorzi di tutela. Ci sarà poi ampio spazio per comunicazioni scientifiche, sia sotto forma di presentazioni orali che poster, suddivise per aree tematiche, una delle quali sarà riservata all'esposizione dei risultati di progetti di ricerca e/o afferenti ai PNRR che si stanno realizzando nel territorio nazionale e che stanno mobilitando tante risorse economiche e umane.

Per dare concretezza al programma, è prevista anche una giornata dedicata a visite dimostrative presso una azienda ovina e una struttura di trasformazione. Il Congresso prevederà inoltre appositi simposi dedicati al controllo delle principali metacestodosi dei piccoli ruminanti (es. Echinococcosi cistica e Cenurosi cerebro-spinale), al controllo della Pasteurellosi, su aspetti nutrizionali e produttivi degli ovini, nonché ai problemi sanitari e gestionali dei piccoli ruminanti selvatici.

A conclusione del Congresso è prevista inoltre la premiazione delle due migliori comunicazioni orali e dei due migliori poster presentati da giovani ricercatori selezionati da un'apposita commissione nominata dal Consiglio Direttivo della SIPAOC.

.....

Chi parteciperà al Congresso avrà anche l'opportunità di godere delle bellezze naturali di una delle più belle isole del mediterraneo, in un periodo quale quello di fine estate, in cui sarà possibile apprezzare le infinite bellezze delle coste e dell'entroterra sardo, ricco di incomparabili attrattive naturalistiche, archeologiche ed enogastronomiche che andranno assolutamente "godute"!

Il Comitato Organizzatore ringrazia anticipatamente tutti coloro i quali stanno contribuendo in modo fattivo alla organizzazione di questo XXV Congresso Nazionale SIPAOC, nella speranza che l'evento possa fornire a tutti i partecipanti un aggiornamento significativo delle proprie conoscenze, utile per il miglioramento del proprio lavoro.

Il Comitato Organizzatore si augura quindi di riceverti numerosi e potervi riservare una calorosa accoglienza per il XXV Congresso Nazionale SIPAOC a Sassari!

I presidenti del Comitato Organizzatore  
*Prof. Antonio Scala, Dott. Giovanni Filippini, Dott. Antonello Carta*



**Martedì 17 settembre 2024**

Aula Magna Università degli Studi di Sassari - Piazza Università

---

14:30 ▶ 16:30

**REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

16:30 ▶ 17:30

**APERTURA CONVEGNO - SALUTI ISTITUZIONALI**

**Gavino Mariotti** - Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Sassari

**Giuseppe Mascia** - Sindaco di Sassari

**Giuseppe Cringoli** - Presidente della Sipaoc

**LETTURA PLENARIA**

**Guido Leori** - Socio onorario SIPAOC

150 anni della Sipaoc

**Esibizione del Coro dell'Università degli Studi di Sassari**

17:30 ▶ 19:00

**TAVOLA ROTONDA 1**

**Politiche europee, nazionali e regionali per il comparto degli ovini e caprini**

Moderatore:

**Paolo Mastino** - Giornalista RAI

Interverranno:

**Paolo De Castro** - Professore ordinario di Economia e Politica Agraria presso l'Università degli Studi di Bologna

**Giuseppe Blasi** - Capo Dipartimento delle politiche europee e internazionali e dello sviluppo del Ministero dell'Agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste (MASAF)

**Giovanni Filippini** - Direttore generale della Sanità Animale Ministero della Salute

**Giorgio Onorato Cicalò** - Direttore generale dell'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-pastorale della Sardegna

**Daniela Mulas** - Direttrice generale del Servizio di sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare della Sardegna

**Associazioni di categoria**

**CONCLUSIONI**

**Gian Franco Satta** - Assessore dell'Agricoltura e Riforma Agro-pastorale della Sardegna

19:00

**COCKTAIL DI BENVENUTO**



# TAVOLA SINOTTICA

## XXV CONGRESSO SIPAOC

Mercoledì 18 settembre 2024

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

8:30 ► 10:30

Aula A

Aula B

**SIMPOSIO**  
**MSD Animal Health Srl**

**COMUNICAZIONI ORALI**

Review sulla pasteurellosi ovina e caprina:  
aggiornamenti sul suo controllo

Zootecnia

10:30 ► 11:00

Pausa caffè e visita Poster

11:00 ► 13:30

**TAVOLA ROTONDA 2**

Modelli di assistenza tecnica e consulenza  
aziendale degli ovini e caprini

Pausa pranzo

14:30 ► 16:30

**TAVOLA ROTONDA 3**

Esperienze di organizzazione delle filiere

Pausa caffè e visita Poster

17:00 ► 19:00

**SIMPOSIO**

Metacestodiosi zoonosiche dei piccoli  
ruminanti: controllo e risvolti  
socio-economici in un'ottica One Health

**COMUNICAZIONI ORALI**

ZOOTECNIA

19:00

**ASSEMBLEA DEI SOCI**

# TAVOLA SINOTTICA

## XXV CONGRESSO SIPAOC

Giovedì 19 settembre 2024

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

8:00 ► 13:30

### VISITA AZIENDALE

Allevamento ovini  
"Società agricola OREDDA Fratelli Mangatia"  
gestione sanitaria,  
riproduttiva e alimentare  
(Visita di circa 2 ore per ognuno dei due turni programmati)

### VISITA AZIENDALE

F.Ili Pinna Industria Casearia Spa  
(Thiesi - SS)  
(Visita di circa 2 ore per ognuno dei due turni programmati)

13:30 ► 14:30

Pausa pranzo

14:30 ► 16:30

### Aula A

#### SIMPOSIO Coop. Produttori Arborea

Innovazioni sull'alimentazione di  
precisione degli ovini e dei caprini

### Aula B

#### COMUNICAZIONI ORALI

SANITÀ

Pausa caffè e visita Poster

17:00 ► 19:00

### SIMPOSIO

La sanità animale nell'interfaccia tra  
piccoli ruminanti domestici e selvatici:  
sorvegliare è importante ma c'è spazio  
per un dopo?

### COMUNICAZIONI ORALI

ZOOTECNIA

20:30

CENA SOCIALE





# TAVOLA SINOTTICA

## XXV CONGRESSO SIPAOC

---

Venerdì 20 settembre 2024

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

8:30 ► 10:30

Aula A

Aula B

COMUNICAZIONI ORALI

SIMPOSIO

SANITÀ

Qualità, igiene e tecnologia casearia del latte ovino e caprino e dei loro derivati: prospettive per il futuro

10:30 ► 11:00

Pausa caffè e visita Poster

11:00 ► 13:00

COMUNICAZIONI ORALI

COMUNICAZIONI ORALI

SANITÀ

RELATIVE A PROGETTI DI RICERCA SUI PICCOLI RUMINANTI ATTIVITÀ IN CORSO E FUTURE

13:00 ► 13:30

Premiazione giovani ricercatori per le migliori comunicazioni orali e poster.  
Cerimonia conclusiva e ARRIVEDERCI A ...

08:30



10:30

MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**Aula A**



**SIMPOSIO**

## **Review sulla pasteurellosi ovina e caprina: aggiornamenti sul suo controllo**

Moderatori

**Pietro Antenucci, Ennio Bandino**

Relatori

**Ennio Bandino**

IZS-Sardegna, SC Diagnostico Territoriale di Nuoro

**La Pasteurellosi negli ovini e nei caprini**

**Nicoletta D'Avino<sup>1</sup>, Marco Gobbi<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Responsabile del Centro Specialistico di Patologia dei Piccoli Ruminanti (CeSPaPiRu), IZS-Umbria e Marche Sede di Perugia; <sup>2</sup>IZS – Umbria e Marche, Sede di Tolentino (Mc)

**PRO.PASO: una storia lunga 10 anni**

**Pietro Antenucci**

MSD – Animal Health

**La vaccinazione contro la Pasteurellosi dei piccoli ruminanti: uno strumento prezioso per la salvaguardia della salute nel gregge**



**MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024**

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**08:30**



**10:30**

**Aula B**

**COMUNICAZIONI ORALI ZOOTECNIA**

Moderatori

**Federico Infascelli, Giuseppe Moniello**

**KEY NOTE LECTURE - LA NUTRIZIONE INFLUENZA IL LIVELLO QUALITATIVO DI CARNE E LATTE. QUALI I METABOLITI RESPONSABILI?**

Roberto Rubino - ANFOSC (Associazione Nazionale Formaggi Sotto il cielo)

**NUOVI MARCATORI PER IDENTIFICARE UN LATTE PROVENIENTE DALLA FILIERA OVINA BASATA SUL PASCOLO: IL CASO DELL'ACIDO FITANICO IN SITUAZIONE REALE**

Cabiddu Andrea, Cabizza Maddalena, Salis Lorenzo, Decandia Mauro, Satta Maurizio, Niolu Maria, Zedda Gianluca, Dedola Fabrizio

**WATER-SOLUBLE CARBOHYDRATES OVERLOAD FROM GRASSES AS A CAUSE OF MILK FAT DEPRESSION IN GRAZING DAIRY EWES: A NEW NUTRITIONAL ISSUE**

Porcu Maria Angela, Ledda Antonello, Duras Bardilio, Mattu Andrea, Ruggiu Enrico, Pinna Simone, Mazza Antonio, Fenu Antonio, Rubattu Roberto, Cannas Antonello

**VALORIZZAZIONE E PROMOZIONE DI FORMAGGI OVINI SICILIANI TRAMITE IL TRASFERIMENTO DELL'INNOVAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ E DELLE CARATTERISTICHE COMMERCIALI**

Todaro Massimo

**VALUTAZIONE DELL'INCIDENZA DEL TRASPORTO DEL LATTE OVINO DALL'AZIENDA PRIMARIA AL CASEIFICIO SUL PROFILO MICROBIOLOGICO NELLA REALTÀ DELLA REGIONE SARDEGNA**

Migoni Mattia, Piras Francesca, Siddi Giuliana, Meloni Maria Pina, Cuccu Mario,



08:30



10:30

Simbula Fabrizio, Serra Eleonora, Crobu Luigi, Casula Myriam, Manca Fabiana, Sau Alessio, Pinna Giuliano, Murru Giovanni Battista, Morittu Gavino, De Santis Enrico Pietro Luigi, Scarano Christian

**CARATTERIZZAZIONE DEL COLOSTRO DI PECORE DI RAZZA SARDA: COMPOSIZIONE CHIMICA, PROFILO ACIDICO E CONTENUTO DI IMMUNOGLOBULINE**

Carta Silvia, Guiso Maria Francesca, Stefaniak Tadeusz, Baizert Joanna, Correddu Fabio, Lunese Mondina Francesca, Pulina Giuseppe, Nudda Anna

**THE ROLE OF MILK MINERALS IN THE EFFICIENCY OF THE CHEESE-MAKING PROCESS OF SHEEP MILK**

Stocco Giorgia, Cipolat-Gotet Claudio, Negro Alessio, Summer Andrea, Biffani Stefano

**INTEGRAZIONE DI CARDO MARIANO (SILYBUM MARIANUM) NELLA DIETA DI CAPRE AL PASCOLO: INFLUENZA SULLA PRODUZIONE QUANTI-QUALITATIVA DI LATTE E SULLE PROPRIETÀ NUTRIZIONALI DEL FORMAGGIO**

Iommelli Piera, Zicarelli Fabio, Museo Nadia, Tufarelli Vincenzo, Infascelli Federico, Tudisco Raffaella

**UTILIZZO DI FOGLIE DI CANAPA NELL'ALIMENTAZIONE DI CAPRE DI RAZZA CILENTANA - "The use of hemp leaves in the feeding of Cilento goats"**

Gallo Alfonso, Siciliano Augusto, D'Auria Jacopo Luigi, Serrapica Francesco, Di Francia Antonio, Nasucci Felicia, Rofrano Giuseppe, Anzalone Antonietta, Esposito Alessandra, Grassi Carlo, De Carlo Esterina, Cappelli Giovanna

**CONDIZIONI CORPOREE (BCS) ED EFFICIENZA RIPRODUTTIVA IN ALLEVAMENTI DI OVINI DI RAZZA SARDA VERIFICATE CON IL PROTOCOLLO SEMENTUSA®**

Deiana Maria Chiara, Argiolas Giuseppe, Farruggia Alfonso, Gallo Daniele, Boi Roberto, Moniello Giuseppe

**SELEZIONE ALIMENTARE E BIOACCUMULO DI METALLI PESANTI NEL CAPRIOLO (CAPREOLUS CAPREOLUS L.)**

Manganelli Elisa, Capecchi Alessio, Acuti Gabriele, Forte Claudio, Viecelli Laura, Trabalza Marinucci Massimo



**MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024**

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**11:00**



**13:30**

**Aula A**

**TAVOLA ROTONDA**

## **Modelli di assistenza tecnica e consulenza aziendale degli ovini e caprini**

*Moderatore*

**Alessandro Fantini** - *Direttore responsabile RUMINANTIA® Web*

**Sono stati invitati a partecipare i delegati dei seguenti Enti/strutture:**

- Associazione Italiana Allevatori (AIA);
- Associazione Nazionale della Pastorizia (ASSONAPA)
- Associazione Allevatori Regione Sardegna (A.A.R.S.);
- Associazione Allevatori della Campania e del Molise (A.A.C.M);
- Associazione Regionale Allevatori Basilicata (ARAB);
- Associazione Regionale Allevatori Lombardia (ARAL);
- European Federation of Animal Science (EAAP);
- LAORE Sardegna;
- AGRIS Sardegna;
- SEMENTUSA;
- Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari;
- Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari;
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreff".

14:30



16:30

## TAVOLA ROTONDA

### Esperienze di organizzazione delle filiere

Moderatore

**Roberto Furesi** - Professore ordinario di Economia ed Estimo rurale presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Sassari

#### Sono stati invitati a partecipare i seguenti Consorzi:

- Consorzio per la Tutela del formaggio Pecorino Romano DOP;
- Consorzio per la Tutela del formaggio Pecorino Siciliano DOP;
- Consorzio per la Tutela del formaggio Vastedda della Valle del Belice DOP;
- Consorzio per la Tutela dell'Agnello di Sardegna IGP;
- Consorzio per la Tutela del formaggio Pecorino Sardo DOP;
- Consorzio per la Tutela del formaggio Pecorino Toscano DOP;
- Consorzio per la Tutela dell'Agnello del Centro Italia IGP;
- Consorzio per la Tutela dell'Abbacchio Romano IGP;
- Consorzio Ricotta Romana DOP.

**MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024**

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**17:00**



**19:00**

**Aula A**

**SIMPOSIO**

## **Metacestodosi zoonosiche dei piccoli ruminanti: controllo e risvolti socio-econo**

*Moderatori*

**Antonio Varcasia, Maria Teresa Manfredi**

*Relatori*

**Marshall Lightowlers**

*Università di Melbourne, Australia*

***Elimination of echinococcosis from Sardinia – it can be done!***

**Antonio Bosco, Laura Rinaldi**

*Centro Regionale Monitoraggio Parassitosi (CReMoPAR), Eboli (SA)*

***L'esperienza campana nel controllo dell'Echinococcosi cistica:  
stato dell'arte e prospettive future***

**Giovanna Masala**

*Centro di referenza Nazionale Echinococcosi – IZS della Sardegna*

***Aggiornamenti epidemiologici sull'Echinococcosi cistica in Italia***

**Maria Luisa Pinna Parpaglia**

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

***Ruolo della diagnosi ecografica nel controllo delle metacestodosi degli ovini e  
nel follow up di protocolli di vaccinazione***

**Antonio Varcasia, Claudia Tamponi**

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

***Trattamento e controllo della cenurosi cerebrale:  
aggiornamenti diagnostici e possibili protocolli profilattici e terapeutici***

17:00



19:00

**MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE 2024**

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**Aula B**

**COMUNICAZIONI ORALI ZOOTECNIA**

Moderatori

**Massimo Trabalza Marinucci, Raffaella Tudisco**

**USO DEGLI SPETTRI DEL LATTE PER DISCRIMINARE  
L'ALTITUDINE DI PROVENIENZA DEI CAMPIONI DI PECORA  
SARDA**

*Cesarani Alberto, Mastrangelo Salvatore, Senczuk Gabriele, Persichilli Christian,  
Sardina Maria Teresa, Pilla Fabio, Portolano Baldassare, Macciotta Nicolò Pietro  
Paolo, Dimauro Corrado*

**BACKGROUND GENETICO DEGLI SPETTRI INFRAROSSI IN  
TRASFORMATA DI FOURIER DEL LATTE OVINO**

*Casu Sara, Usai Mario Graziano, Salaris Sotero, Caredda Marco, Sechi Tiziana,  
Addis Margherita, Carta Antonello*

**STUDIO DI ASSOCIAZIONE GENOME-WIDE SULL'EMISSIONE DI  
METANO STIMATA IN PECORE DI RAZZA SARDA**

*Correddu Fabio, Silvia Carta, Falchi Laura, Dimauro Corrado, Cesarani Alberto,  
Macciotta Nicolò Pietro Paolo*

**CARATTERIZZAZIONE CLIMATICA, AMBIENTALE E  
PAESAGGISTICA DELLE POPOLAZIONI OVINE E CAPRINE  
ITALIANE**

*Bionda Arianna, Cortellari Matteo, Negro Alessio, Crepaldi Paola*

**EFFETTI DELLO STRESS DA CALDO SULLA PRODUZIONE LATTEA  
DI OVINI DI RAZZA SARDA ALLEVATI IN AMBIENTE  
MEDITERRANEO - "Effects of heat stress on milk production of  
sarda sheep reared in a mediterranean environment"**

*Usai Mario Graziano, Casu Sara, Salaris Sotero Luca, Miari Sabrina, Carta Antonello*





**STRESS DA CALDO NEGLI OVINI: EFFETTI SULLA PRODUZIONE, SULLA COMPOSIZIONE E SULL'ATTITUDINE ALLA CASEIFICAZIONE DEL LATTE - "Heat stress on sheep: effects on milk production, composition and cheese yield production"**

*Correddu Fabio, Cesarani Alberto, Gaspa Giustino, Peana, Ilaria, Fois Giuliano, Carta Silvia, Macciotta Nicolò Pietro Paolo*

17:00



19:00

**RUOLO DEL THI NELLA PRODUZIONE DI LATTE DI PECORE DI RAZZA SARDA**

*Acciaro Marco, Giovannetti Valeria, Frongia Andrea, Martini Francesco, Sitzia Maria, Serra Maria Gabriella, Decandia Mauro*

**FABBISOGNI ENERGETICI NELLE AZIENDE DI OVINI DA LATTE. ENERGIE RINNOVABILI E SOSTENIBILITÀ DEL PRODOTTO PRINCIPALE, IL LATTE - "Energy requirements on dairy sheep farms. Renewable energy and the sustainability of the main product, the milk"**

*Bragaglio Andrea, Acciaro Marco, Decandia mauro, Serra Gabriella*

ASSEMBLEA SOCI

19:00



08:00



13:30

GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2024

---

Partenza alle ore 08:00

Punto di ritrovo: Università degli Studi di Sassari, Via Vienna 2

#### VISITA AZIENDALE

Allevamento ovini

**“Società agricola OREDDA Fratelli Mangatia”**

Gestione sanitaria, riproduttiva e alimentare

Dott. Antonio Spezzigu - Veterinario aziendale

Dott.ssa Busu Francesca - Agronoma alimentarista

#### VISITA AZIENDALE

**F.Ili Pinna Industria Casearia S.p.A.**

(Thiesi – SS)



**GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2024**

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**14:30**



**16:30**

**Aula A**



**SIMPOSIO**

## **Innovazioni sull'alimentazione di precisione degli ovini e dei caprini**

*Moderatori*

**Alberto Stanislao Atzori, Sotero Salaris**

*Relatori*

**Alberto Stanislao Atzori, Antonello Ledda, Antonello Cannas**

*Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari*

**Obbiettivi, applicazioni ed opportunità dell'alimentazione di precisione dei piccoli ruminanti**

**Valeria Giovanetti, M. Acciario, F. Martini, M. Decandia, A. Frongia**

*AGRIS Sardegna, Olmedo (SS)*

**Tecnologie per l'alimentazione di precisione**

**Marcello Pira, Giovanni Pietro Zicchittu, Alberto Mannias**

*Cooperativa Produttori Arborea*

**Formulazione mangimistica, produzione industriale ed uso di razioni complete per piccoli ruminanti**



14:30



16:30

**VALORIZZAZIONE DEI SOTTOPRODOTTI DELL'INDUSTRIA OLEARIA IN ALIMENTAZIONE OVICAPRINA: TRA SVILUPPO SOSTENIBILE ED ECONOMIA CIRCOLARE**

*Pugliese Gianluca, Infascelli Lorenzo, Losacco Caterina, Iommelli Piera, Piemontese Luca, Laudadio Vito, Tufarelli Vincenzo*

**PRODUZIONE DI LATTE IN PECORE DI RAZZA SARDA ALIMENTATE AL PASCOLO SU LOGLIO ITALICO E SULLA CORONARIA**

*Sitzia Maria, M.Addis, Salis Lorenzo, Marrosu Gian Marco, Frongia Andrea, Pintore Andrea, Manca Carla, Decandia Mauro*

**USE OF RUMEN-PROTECTED CHOLINE DURING LATE PREGNANCY AND EARLY LACTATION IN SARDINIAN SHEEP**

*Satta Francesca, Sechi Mario, Ledda Antonello, Mazza Antonio, Rubattu Roberto, Cannas Antonello*

**L'INSILAMENTO COME TECNICA DI CONSERVAZIONE DEI SOTTOPRODOTTI DI OPUNTIA FICUS INDICA (L.)**

*Gannuscio Riccardo, Cardamone Cinzia, Vastolo Alessandro, Lucia Caterina, D'Amico Angela, Hassan Mahmood UL, Todaro*

**PRODUZIONE DI AGNELLO PESANTE DA CARNE IN SARDEGNA: INCROCI E TECNICHE DI ALIMENTAZIONE**

*Frongia Andrea, Acciaro Marco, Manca Carla, Pintore Andrea, Picconi Stefano, Sitzia Maria*



**GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2024**

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**14:30**



**16:30**

**Aula B**

**COMUNICAZIONI ORALI SANITÀ**

Moderatori

**Manuela Diaferia, Ciriaco Ligios**

**CARATTERIZZAZIONE DELLA POPOLAZIONE DI NEMATODI GASTROINTESTINALI IN CAPRE DEL NORD ITALIA ATTRAVERSO L'ANALISI MORFOLOGICA E MOLECOLARE DELLE LARVE DI TERZO STADIO**

Allievi Carolina, Zanon Alessandro, Cafiso Alessandra, Villa Luca, Gazzonis Alessia, Zanzani Sergio Aurelio, Manfredi Maria Teresa

**STUDIO RETROSPETTIVO SULLE INFESTIONI DA NEMATODI GASTROINTESTINALI NEGLI OVINI NEL SUD ITALIA: UN'ESPERIENZA DECENNALE**

Martone Giuseppe, Bosco Antonio, Santaniello Mirella, Nappa Alessandro, Rinaldi Laura, Cringoli Giuseppe, Maturo Fabrizio, Manocci Alice

**IL CONTROLLO DELLA STRONGYLOIDOSI NEI PICCOLI RUMINANTI. THE CONTROL OF SMALL RUMINANT STRONGYLOIDOSIS**

Calgaro Valentina, Diaferia Manuela, Moretta Iolanda, Rigamonti Giulia, Brustenga Leonardo, Morganti Giulia, Veronesi Fabrizia

**PROVE IN VITRO PER VALUTARE L'EFFICACIA ANTIELMINTICA DI SOTTOPRODOTTI AGROINDUSTRIALI A BASE DI NOCCIOLA E MELAGRANA SU TRICHOSTRONGYLUS COLUBRIFORMIS E HAEMONCHUS CONTORTUS DI OVINI**

Amato Ruggero, Bosco Antonio, Nappa Alessandro, Capezzuto Giulia, Nocerino Martina, Di Donato Luigia, Vastolo Alessandro, Musella Vincenzo, Cutrignelli Monica, Policastro Grazia, Fabbricino Massimiliano, Rinaldi Laura

14:30



16:30

**INFLUENZA DELLE INFESTIONI DEI NEMATODI  
GASTROINTESTINALI SULLE PRODUZIONI DI LATTE IN CAPRE  
DI RAZZA CILENTANA ALLEVATE AL PASCOLO**

*Cappelli Giovanna, Bosco Antonio, Nappa Alessandro, Martone Giuseppe, D'Auria Jacopo Luigi, Giuseppe Rofrano, Di Vuolo Gabriele, Rinaldi Laura, De Carlo Esterina, Gallo Alfonso*

**PRIME EVIDENZE SUL RUOLO DELLE ZECCHIE COME VETTORI  
DELL'AGALASSIA CONTAGIOSA IN ALLEVAMENTI ENDEMICI  
DELLA SICILIA**

*Migliore Sergio, Condorelli Lucia, Galluzzo Paola, Galuppo Lucia, Corrente Angelica, Cangioli Federico, Ridley Anne, Loria Guido Ruggero, Puleio Roberto*

**EFFICACIA DELL'ANALISI POST MORTEM DELLE CARCASSE DI  
OVINI PER LA DIAGNOSI ED IL CONTROLLO  
DELL'ECHINOCOCCOSI CISTICA**

*Rega Martina, Genchi Marco, Semeraro Manuela, Kramer Laura Helen, Bacci Cristina, Vismarra Alice*

**SHEEP MANAGEMENT CHANGES IN RESPONSE TO WOLF  
ATTACKS INCREASE ECHINOCOCCUS GRANULOSUS RISK  
FACTORS IN FARMS SITUATED IN THE ALTO MACERATESE  
(CENTRAL ITALY)**

*Habluetzel Annette, Pacifici Luciana, Propoggia Giorgio, Cinti Elia, Roncarati Alessandra, Crotti Silvia, Manciola Giuseppe, Pennesi Catarina, Morandi Federico, Morandi Benedetto, Renzi Francesco*

**INDAGINE PRELIMINARE SULL'ECHINOCOCCOSI/IDATIDOSI  
NELLA SICILIA OCCIDENTALE: INTERVISTA AGLI ALLEVATORI  
PRELIMINARY SURVEY ON HYDATIDOSIS/ECHINOCOCCOSIS  
IN WESTERN SICILY: QUESTION SURVEY TO THE FARMERS**

*Virga Antonino Nazzareno, De Benedetto Giovanni, Sciortino Natalia, Tamponi Claudia, Gaglio Gabriella*

**DIFFUSIONE AMBIENTALE DI LISTERIA MONOCYTOGENES IN  
UN ALLEVAMENTO DI CAPRINI DA LATTE IN PROVINCIA DI  
TRENTO**

*Dellamaria Debora, Tenuzzo Miriam, Zamboni Emilio, Paternolli Sabrina, Fustini Mattia, Cibir Veronica, Ferrari Luciano, Weiss Giulia, Lucchini Rosaria*



**GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2024**

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**17:00**



**19:00**

**Aula A**

**SIMPOSIO**

**La sanità animale nell'interfaccia tra piccoli ruminanti domestici e selvatici: sorvegliare è importante ma c'è spazio per un dopo?**

Moderatori

**Luca Rossi, Antonio Pintore, Salvatore Naitana**

Relatori

**Salvatore Naitana**

Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Sassari

**Passaggio dal selvatico al domestico nel Genere Ovis**

**Jorge Lopez-Olvera**

Università Autonoma di Barcellona, SEFAS

**La prospettiva spagnola sulla gestione sanitaria all'interfaccia fra ruminanti domestici e selvatici**

**Luca Rossi**

Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Torino

**Riflessioni ed esempi pratici sulla gestione sanitaria all'interfaccia fra ruminanti domestici e selvatici. Noi e la Francia, così vicini eppure così lontani**

**Davide Pintus<sup>1</sup>, Marco Muzzeddu<sup>2</sup>, Lia Cavallo<sup>3</sup>, Claudia Tamponi<sup>3</sup>,  
Ciriaco Ligios<sup>1</sup>, Antonio Pintore<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>IZS Sardegna; <sup>2</sup>Agenzia Regionale Fo.Re.STAS, Sassari; <sup>3</sup>Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Sassari

**Focus sulle principali patologie del Muflone (*Ovis aries musimon*) in Sardegna**

17:00



19:00

**GIOVEDÌ 19 SETTEMBRE 2024**

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**Aula B**

**COMUNICAZIONI ORALI ZOOTECNIA**

Moderatori

**Antonello Carta, Silvana Mattiello**

**SHEEP&GOAT BIODIVERSITY: UNA FOTOGRAFIA GENOMICA DEL PANORAMA OVINO E CAPRINO ITALIANO**

Bionda Arianna, Negro Alessio, Cortellari Matteo, Fresi Pancrazio, Grande Silverio, Crepaldi Paola

**LONGEVITÀ PRODUTTIVA: UNA NUOVA PROSPETTIVA DI SELEZIONE NELLE RAZZE OVINE E CAPRINE ITALIANE**

Negro Alessio, Bionda Arianna, Ramirez-Diaz Johanna, Cortellari Matteo, Fresi pancrazio, Grande Silverio, Crepaldi Paola, Biffani Stefano

**STUDIO DELLA STRUTTURA DELLA POPOLAZIONE E DELLA DIVERSITÀ GENETICA NELLE RAZZE OVINE APPENNINICA E MERINIZZATA ITALIANA PER DEFINIRE UN QUADRO DI RIFERIMENTO PER LA SELEZIONE GENOMICA**

Sarti Francesca Maria, Cocciolone Alessandro, Giovannini Samira, Lepre Elisa, Fresi Pancrazio, Negro Alessio, Grande Silverio

**CONSTITUTION OF A SEMEN CRYOBANK FOR THE CONSERVATION OF THE ITALIAN SMALL RUMINANT LOCAL BREEDS: IMPROVEMENTS FROM THE SHEEP&GOAT PROJECT**

Turri Federica, Negro Alessio, Pizzi Flavia, Grande Silverio, Biffani Stefano

**UTILIZZO DI UNA POPOLAZIONE DI RIFERIMENTO FEMMINILE PER LA VALUTAZIONE GENOMICA DEL CONTENUTO IN PROTEINA DEL LATTE NELLA PECORA DI RAZZA SARDA**

Salaris Sotero Luca, Usai Mario Graziano, Casu Sara, Mulas Giuliana, Negro Alessio, Grande Silverio, Carta Antonello





17:00



19:00

**GENOMIC INSIGHTS ON THE HISTORY AND SELECTION  
TRAJECTORIES OF THE COMUNE DI SICILIA GOAT  
APPROFONDIMENTI GENOMICI SULLA STORIA E SULLE  
TRAIETTORIE DI SELEZIONE DELLA CAPRA COMUNE DI SICILIA**

Floridia Viviana, Cortellari Matteo, Bionda Arianna, Katherine Daniela Arias, Virga Antonio Nazareno, Crepaldi Paola, Liotta Luigi, Barbato Mario

**STUDIO DI ASSOCIAZIONE GENOME-WIDE PER  
L'IDENTIFICAZIONE DI MARCATORI POTENZIALMENTE  
COINVOLTI NELLA RESISTENZA ALL'INFEZIONE DA MAEDI  
VISNA VIRUS**

Riggio Silvia, Tolone Marco, Sottile Gianluca, Tumino Serena, Portolano Baldassare, Sutura Anna Maria, Sardina Maria Teresa, Cesarani Alberto, Mastrangelo Salvatore

**RISULTATI SULLA SELEZIONE PER LA RESISTENZA GENETICA  
ALLA SCRAPIE NELLA RAZZA OVINA VALLE DEL BELICE**

Carta Federica, Riggio Silvia, Benanti Alessia, Portolano Baldassare, Mastrangelo Salvatore, Sardina Maria Teresa

**IDENTIFICAZIONE DELLE FIRME DI SELEZIONE NELLA RAZZA  
CAPRINA GIRGENTANA**

Criscione Andrea, Ben Jemaa Slim, Chessari Giorgio, Riggio Silvia, Tumino Serena, Cammilleri Gaetano, Lastra Antonio, Sardina Maria Teresa, Portolano Baldassare, Bordonaro Salvatore, Cesarani Alberto, Mastrangelo Salvatore

CENA SOCIALE

20:30



08:30



10:30

VENERDÌ 20 SETTEMBRE 2024

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**Aula A**

**COMUNICAZIONI ORALI SANITÀ**

Moderatori

Annette Habluetzel, Giuseppe Cringoli

**TREMATODI DEGLI OVINI: UNO STUDIO DECENNALE IN SARDEGNA - LONG-TERM MONITORING OF TREMATODES EGG EXCRETION IN SHEEP IN SARDINIA**

Tamponi Claudia, Carta Carlo, Cavallo Lia, Nonnis Francesca, Arshad Furqan, Varcasia Antonio, Scala Antonio

**È SEMPRE AGEVOLE CONTROLLARE ATTUALMENTE LA DISTOMATOSI DA FASCIOLA HEPATICA NELLE PECORE DA LATTE IN ITALIA? - "Is it always easy to currently control hepatic fasciola distomatosis in dairy sheep in Italy?"**

Scala Antonio, Cavallo Lia, Arshad Fahad, Carta Carlo, Varcasia Antonio, Madau Giantonello, Antenucci Pietro, Tamponi Claudia

**ULTRASONOGRAPHIC FINDINGS OF CHRONIC FASCIOLIASIS IN SHEEP - RILIEVI ECOGRAFICI IN CORSO DI FASCIOLIASI CRONICA NELL'OVINO**

Corda Andrea, Pentcheva Plamena, Tamponi Claudia, Burrai Giovanni Pietro, Arshad Furqan, Carta Carlo, Corda Francesca, Nonnis Francesca, Cavallo Lia, Pau Marco, Pinna Parpaglia Maria Luisa, Varcasia Antonio, Scala Antonio

**RINOMIASI DA OESTRUS OVIS IN CANI DA COMPAGNIA. RHYNOMYIASIS BY OESTRUS OVIS IN PET-DOGS**

Diaferia Manuela, Moretta Iolanda, Calgaro Valentina, Rossi Andrea, Tessadori Mattia, Rigamonti Giulia, Morganti Giulia

08:30



10:30

**AGGIORNAMENTI EPIDEMIOLOGICI SULL'ESTROSI OVINA DA OESTRUS OVIS IN SARDEGNA / EPIDEMIOLOGICAL UPDATES ON OVINE OESTROSIS BY OESTRUS OVIS IN SARDINIA**

Carta Carlo, Coghetto Alberto, Cavallo Lia, Nonnis Francesca, Arshad Furqan, Tamponi Claudia, Varcasia Antonio, Scala Antonio

**VALUTAZIONE DELLE ESIGENZE E DELL'INTERESSE DI ALLEVATORI DELL'ALTO MACERATESE (APPENINO CENTRALE) PER UN SERVIZIO DI MACELLAZIONE ITINERANTE (MATTATOIO MOBILE) PER OVINI E SUINI**

Habluetzel Annette, Renieri Carlo, Colombo Luca, Pietromarchi Alba, Senzacqua Tarcisio, Lupetti Riccardo, Annessi Giovanna, Aureli Barbara, Fondi Sergio, Aureli Maccario, Torri Fabrizio, Fioretti Amleto

**RISULTATI PRELIMINARI DELL'APPLICAZIONE DELLA CHECK LIST PER LA VALUTAZIONE DEL BENESSERE ANIMALE NELLA PECORA DA LATTE – AUTOCONTROLLO AZIENDALE**

Tedde Giuseppe, Fusi Francesca, Pilo Giovannantonio, Bertocchi Luigi, Roccaro Mariana, Nicolussi Paola

**INFEZIONE SPERIMENTALE DI OVINI CON IL VIRUS DELLA MALATTIA EMORRAGICA EPIZOOTICA SIEROTIPO 8 - “Experimental epizootic hemorrhagic disease (ehdv) serotype 8 infection in sheep”**

Pintus Davide, Corraduzza Elisabetta, Cancedda Maria Giovanna, Spedicato Massimo, Rocchigiani Angela Maria, Madrau Paola, Franzoni Giulia, Portanti Ottavio, Ruiu Angelo, Bonfini Barbara, Savini Giovanni, Ligios Ciriaco

**PATOLOGIA EMORRAGICA ASSOCIATA A CLOSTRIDIUM DIFFICILE E CLOSTRIDIUM SEPTICUM IN UN GREGGE DI BERRICHON DU CHER IN SICILIA - “Hemorrhagic pathology associated to clostridium difficile and clostridium septicum in a flock of Sicilian Berrichon Du Cher”**

Mira Francesco, Carrozzo Anna, Schirò Giorgia, Puleio Roberto, Migliore Sergio, Agozzino Vincenzo, Bevacqua Sandro, Vicari Domenico



08:30



10:30

VENERDÌ 20 SETTEMBRE 2024

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**Aula B**

SIMPOSIO

## Qualità, igiene e tecnologia casearia del latte ovino e caprino e dei loro derivati: prospettive per il futuro

Moderatori

**Carlo Boselli, Enrico Pietro Luigi De Santis**

Relatori

**Simone Dore**

Centro di Referenza Nazionale per le Mastopatie degli Ovini e dei Caprini (CReNMOC), IZS della Sardegna

**Sanità della mammella e i suoi effetti sulla qualità del latte dei piccoli ruminanti**

**Carlo Boselli**

Centro di Referenza Nazionale per la qualità del latte e dei prodotti derivati degli ovini e dei caprini (CReLDOC), IZS del Lazio e della Toscana M. Aleandri

**Qualità igienico-sanitaria del latte di massa ovino e caprino: risvolti sugli aspetti tecnologici delle produzioni casearie**

**Christian Scarano**

Dipartimento di Medicina Veterinaria. Università degli Studi di Sassari

**Caratteristiche igienico-sanitarie delle produzioni dei piccoli ruminanti nella filiera lattiero casearia della regione Sardegna**



08:30



10:30

## **DEFINIZIONE DEL VALORE DI CUTOFF DELLA CONTA DELLE CELLULE SOMATICHE DIFFERENZIALI (DSCC) PER TRE RAZZE OVINE DA LATTE**

Montagnani Marco, Ciofi Letizia, Gasparoni Elisa, Vichi Francesca, Santini Andrea, Pietrini Riccardo, Pacini Moira, Galli Tiziana, Boselli Carlo, Bonelli Francesca, Saralli Giogio, Fichi Gianluca

## **PRODUZIONE DI PROTEINE RICOMBINANTI IN ESCHERICHIA COLI A PARTIRE DAI GENI CODIFICANTI L'AUTOLISINA ATLA E LE LEUCOCIDINE LUKM/LUKF-PV DELLO STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLATO DA MASTITE OVINA**

Azara Elisa, Foddai Antonio, Addis Maria Filippa, Longheu Carla Maria, Cillara Grazia, Rosa Maria Nives, La Salandra Giovanna, Tola Sebastiana

## **VALUTAZIONE DI NAGASI, LIOSIZIMA, AMILOIDE A, APTOGLOBINA E CATELICIDINE NEL LATTE DI CAPRA E LORO COMPARAZIONE CON CONTA DELLE CELLULE SOMATICHE ED ESAME BATTERIOLOGICO**

Santandrea Federica, Fusar Poli Sara, Penati Martina, Filippone Pavesi Laura, Mazzetti Matteo, Muroi Paolo, Piccinini Renata, Addis Maria Filippa



11:00



13:00

**VENERDÌ 20 SETTEMBRE 2024**

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**Aula A**

**COMUNICAZIONI ORALI SANITÀ**

Moderatori

Giorgio Saralli, Ciriaco Ligios

**INDAGINE RETROSPETTIVA SULLA PREVALENZA DI ISOLAMENTI DI TRUPERELLA PYOGENES IN SARDEGNA, (2012-2024) - “Retrospective survey on the prevalence of Trueperella Pyogenes isolates in Sardinia (2012-2024)”**

Fadda Ilaria, Brundu Diego, Cabras Piera Angela, Pinna Luigia, Ruiu Angelo, Dore Simone

**STUDIO RETROSPETTIVO SULLA MALATTIA DA VIRUS DI SCHMALLENGER IN SARDEGNA (ITALIA) DOPO LA PRIMA EPIDEMIA NEL 2012 - “Retrospective survey on Schmallenberg virus disease in Sardinia (Italy) after the first epidemic episode in 2012”**

Foxi Cipriano, Dei Giudici Silvia, Pintus Davide, Zinellu Susanna, Angioi Pier Paolo, Sechi Anna Maria, Fiori Mariangela Stefania, Ladu Anna, Puggioni Graziella, Denti Stefano, Sanna Maria Luisa, Madrau maria Paola, Satta Giuseppe, Ligios Ciriaco, Oggiano Annalisa

**EFFICIENCY OF CIDR®-BASED PROTOCOLS FOR ESTRUS INDUCTION IN SARDA EWE LAMBS**

Sotgiu Francesca Daniela, Porcu Cristian, Spezzigu Antonio, Pasciu Valeria, Bartlewki Pawel, Berlinguer Fiammetta

**POTENTIAL PREDICTORS OF OVARIAN RESPONSES AND EMBRYO YIELDS IN LACTATING SARDA EWES SUPEROVULATED IN A 4-DAY DECLINING-DOSE PLUSET PROTOCOL**

Caporali Claudia, Spezzigu Antonio, Sotgiu Francesca, Sini Matteo, Mattu Andrea, Costantino Chiara, Pasciu Valeria, Succu Sara, Mossa Francesca, Bartlewki Pawel, Berlinguer Fiammetta



11:00



13:00

**INSEMINAZIONE ARTIFICIALE SOSTENIBILE CON L'USO DI  
ARIETI CRIPTORCHIDI PER INDURRE E CONCENTRARE I  
CALORI IN PECORE DI RAZZA SARDA - "Sustainable artificial  
insemination by using cryptorchid rams to induce synchronized heat  
in sarda ewes"**

Nassif Charbel, Mara Laura, Chessa Fabrizio, Melis Federico, Epifani Gianpaolo,  
Cossu Ignazio, Cannas Antonello, Dattena Maria

**EFFECTS OF GESTATIONAL AND POSTNATAL MELATONIN  
IMPLANTS ON BODY SURFACE TEMPERATURE AND  
LOCOMOTOR ACTIVITY IN LAMBS**

Canto Francisco, Erden Pelin, Noya Agusti, Abecia José Alfonso

**MONITORAGGIO DELL'EFFICACIA DEI MACROLIDI NELLA  
TRATTAMENTO DEI NEMATODI GASTRO-INTESTINALI DEGLI  
OVINI IN SARDEGNA - "Monitoring the effectiveness of macrolids  
in the treatment of gastro-intestinal nematodes in sheep in Sardinia"**

Scala Antonio, Cavallo Lia, Antonio Spezzigu, Tamponi Claudia, Carta Carlo, Nonnis  
Francesca, Arshad Furcan, Varcasia Antonio

11:00



13:00

VENERDÌ 20 SETTEMBRE 2024

Complesso Didattico Monserrato - Via Vienna, 2

**Aula B**

COMUNICAZIONI ORALI RELATIVE A PROGETTI DI RICERCA  
SUI PICCOLI RUMINANTI ATTIVITÀ IN CORSO E FUTURE

Moderatori

Luigi Liotta, Antonio Bosco

**CONTROLLO PARASSITOLOGICO SOSTENIBILE NEI  
RUMINANTI AL PASCOLO (SPARC): UN'ESPERIENZA EUROPEA**

*Rinaldi Laura, Nocerino Martina, Amato Ruggero, Martone Giuseppe, Nappa  
Alessandro, Di Federico Daniele, Calbi Augusto, Bosco Antonio*

**UTILIZZO DI PRODOTTI NATURALI PER IL CONTROLLO  
SOSTENIBILE DELLE INFESTIONI DA NEMATODI  
GASTROINTESTINALI NEGLI OVINI**

*Bosco Antonio, Scarano Pierpaolo, Falzarano Alessandra, Lucibelli Simona, Amato  
Ruggero, Maurelkli Maria Paola, Quaranta Giovanni, Claps Salvatore, Sciarrillo  
Rosaria, Guarino Carmine, Rinaldi Laura, Cringoli Giuseppe*

**APPÀRE, A DIGITAL PLATFORM FOR PRECISION FEEDING AND  
MANAGEMENT OF SHEEP FARMING IN SARDINIA**

*Ledda Antonello, Contena Manuela, Cannas Antonello, Atzori Alberto Stanislao*

**VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DI UN APPLICAZIONE WEB  
(SHEEP RISK) PER LA GESTIONE DEL RISCHIO MASTITE  
NELL'ALLEVAMENTO OVINO - "Evaluation of the effectiveness of a  
web application (Sheep Risk) for the management of mastitis risk in  
sheep farming"**

*Mangili Piermario, Scieri Giovanni, D'Avino Nicoletta, Dore Simone*





## **A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR DISEASE OUTBREAKS AND PASTURE MANAGEMENT IN SMALL RUMINANTS**

*Negrini Riccardo, Ajmone Marsan Paolo, Milanesi Marco, Chillemi Giovanni, Gabbianelli Federica, Pietrucci Daniele, D'Anca Alessandro, Nassisi Paola, Sebastien Consortium*

11:00



13:00

## **STIMA DI ALCUNE PERFORMANCE AMBIENTALI DI AZIENDE DIMOSTRATIVE NEL PROGETTO LIFE GREEN SHEEP**

*Bandino Erica, Serra Maria Gabriella, Tolu Giuseppe, Giuressi Chapelle Riccardo, Decandia Mauro, Giovannetti Valeria, Fadda Roberto, Usai Domenico, Acciaro Marco*

## **PROGETTO VIPAR MISURA 16.1.2 REGIONE CAMPANIA – PRIMA INDAGINE SULLA GESTIONE DEGLI ALLEVAMENTI CON GREGGE OVINO FACENTE PARTE DEL GRUPPO OPERATIVO - “Vipar Project Measure 16.1.2 Campania Region - First investigation on the management of sheep flocks”**

*Iacurto Miriam, Steri Roberto, Meo Zilio David, Moscillo Giuseppe, Bosco Antonio, Quaranta Giovanni, Giuseppe Cringoli*

## **IL PROGETTO ALLEVAMENTO CUSTODE: L'ESPERIENZA DELL'ASSOCIAZIONE ALLEVATORI DELLA CAMPANIA E DEL MOLISE**

*Limone Raffaella, Calbi Augusto*

Premiazione giovani ricercatori per le migliori comunicazioni orali e poster. Cerimonia conclusiva e ARRIVEDERCI A ...

13:00



13:30



# POSTER

XXV CONGRESSO SIPAOC

---

## BENESSERE E MANAGEMENT DEGLI OVINI E DEI CAPRINI

**36. RELATIONSHIP BETWEEN GASTROINTESTINAL NEMATODE BURDEN AND HAIR CORTISOL IN ZERASCA SHEEP NOT TREATED WITH ANTHELMINTICS**

*Benvenuti Maria Novella, Giuliotti Lorella, Mariti Chiara, Gazzano Angelo, Macchioni Fabio*

**53. PATOLOGIE DEL CAVO ORALE IN OVINI: UN PROBLEMA NEGLETTO**

*Pinna Luigia, Cancedda Maria Giovanna, Maurichi Maria, Macciocu Simona, Coccolone Annamaria, Ligios Ciriaco, Pintus Davide*

**62. SISTEMA DI VALUTAZIONE DEL BENESSERE ANIMALE CLASSYFARM NEGLI ALLEVAMENTI OVINI E CAPRINI DI TIPO ESTENSIVO. IL CASO-STUDIO DELLA REGIONE LAZIO**

*D'Onofrio Valentina, Primi Riccardo, Galli Tiziana, Marano Carmine, Bruni Gianpaolo, Roncoroni Cristina, Macciocchi Alessandra, Di Giovannantonio Claudio, De Vittoris Giulia, Ronchi Bruno, Brajon Giovanni, Saralli Giorgio*

**101. VALORIZZAZIONE DELLE PRODUZIONI CAPRINE SOSTENIBILI MEDIANTE LA DEFINIZIONE DI INDICATORI IGIENICO-SANITARI E AMBIENTALI**

*Carusillo Francesca, Lucchini Rosaria, Congiu Virgilio, Zidda Cosimo, Dellamaria Debora, Fancello Cipriana, Cabras Piera Angela, Lisai Antonietta, Farina Giovanni, Bandino Ennio, Orrù Andrea*

**106. SILYBUM MARIANUM COME INTEGRAZIONE ALIMENTARE IN CAPRE MURCIANA AL PASCOLO: EFFETTI SUL METABOLISMO E SULLO STATO OSSIDATIVO**

*Lolito Daria, Iervolino Valeria, Ferrentino Annunziata, Pero Maria Elena, Lombardi Pietro, Mastellone Vincenzo, Musco Nadia*

**114. INNOVARE: RESEARCH AND APPLICATION OF INNOVATIVE TOOLS TO IMPROVE RESILIENCE IN RUMINANTS**

*Negrini Riccardo, Barbato Mario, Cassandro Martino, Cielo Giulio, Cigagna Josef, Nardone Mario, Nardone Alessandro, InnovaRE Consortium*

## GENETICA DEI PICCOLI RUMINANTI

**5. VARIABILITÀ GENETICA DELLA POPOLAZIONE DI CAPRIOLO (*Capreolus capreolus*) NELLA PROVINCIA DI MASSA-CARRARA (TOSCANA, ITALIA)**

Russo Claudia, Coppola Francesca, Bongi Paolo, Del Frate Marco, Chirichella Roberta, Apollonio Marco, Scandura Massimo, Cecchi Francesca

**22. CONSERVAZIONE DELLE RISORSE GENETICHE ANIMALI LOCALI: IL PROGETTO CO.RI.A.L**

Mastrangelo Salvatore, Portolano Baldassare, Sardina Maria Teresa

**30. COMPOSIZIONE NUTRIZIONALE DEL RESIDUO DI CHIARIFICAZIONE DEL SUCCO DI LIMONE, RISORSA ALIMENTARE PER I PICCOLI RUMINANTI - LEMON JUICE BY-PRODUCTS NUTRITIONAL TRAITS, A POTENTIAL FEED RESOURCE FOR SMALL RUMINANTS**

Litrenta Federica, Piperopoulos Elpica, Liotta Luigi, Milone Candida, Raymo Simona, Milazzo Maria Francesca, Lopreiato Vincenzo

**46. STUDIO DELLA DISTRIBUZIONE DEI SEGMENTI DI OMOZIGOSI ED ETEROZIGOSI IN TRE RAZZE OVINE SICILIANE**

Chessari Giorgio, Criscione Andrea, Sardina Maria Teresa, Riggio Silvia, Carta Federica, Benanti Alessia, Carlentini Morena, Senczuk Gabriele, Portolano Baldassare, Cesarani Alberto, Mastrangelo Salvatore

**49. PREVALENZA E ANALISI GENOMICA DEI DIFETTI E DEI TIPI GENETICI DI SAANEN E CAMOSCIATA DELLE ALPI: UN'APPLICAZIONE DELLE SCHEDE FENOTIPICHE NELLA SPECIE CAPRINA**

Bionda Arianna, Cortellari Matteo, Nrgo Alessio, Vecchi Roberto, Festante Giovanni, Fresi Pancrazio, Schembri Salvatore, Grande Silverio, Crepaldi Paola

**85. QUALI STRATEGIE GENETICHE PER IL CONTROLLO DELLA SCRAPIE NELLA RAZZA SARDA DOPO 20 ANNI DI SELEZIONE?**

Miari Sabrina, Mulas Giuliana, Pernisa Annalisa, Fozzi Pier Nicola, Salaris Sotero, Carta Antonello

86. **DESCRIZIONE DI UN FOCOLAIO DI SCRAPIE CLASSICA NELLA SPECIE CAPRINA IN ALLEVAMENTO MISTO PRECEDENTEMENTE SEDE DI FOCOLAIO NEGLI OVINI IN SARDEGNA: CASO STUDIO.**

*Campus Giovanna, Spissu Nicoletta, Mossa Bastiana, Bitti Giuseppe, Satta Antonio, Canu Salvatore, Lasia Maurizio, Deisini Pietro, Sgarangella Francesco*

110. **CHARACTERIZING THE GENETIC AND PHENOTYPIC DIVERSITY OF INDIGENOUS MEDITERRANEAN SHEEP AND CHICKEN BREEDS FOR ADAPTATION TO CHALLENGING ENVIRONMENTS**

*Negrini Riccardo, Ajmone Marsan Paolo, Prima Scala-Medi Consortium*

### GESTIONE DEI PICCOLI RUMINANTI SELVATICI

66. **MONITORAGGIO SANITARIO DEL DAINO (DAMA DAMA) NELLA FORESTA DEMANIALE DEL PARCO NAZIONALE DEL CIRCEO (PNC).**

*Bruni Giampaolo, D'Onofrio Valentina, Galli Tiziana, Marano Carmine, Nardini Roberto, Barlozzari Giulia, Paoloni Daniele, Del Bove Ester, Saralli Giorgio*

93. **IL MUFLONE IN OGLIASTRA (SARDEGNA CENTRO ORIENTALE). ASPETTI SANITARI E DI GESTIONE SOSTENIBILE**

*Cabras Piera Angela, Deiana Anna Maria, Scattu Angela, Fiori Sebastiano Mario*

### GESTIONE DELLA RIPRODUZIONE

55. **UN BREVE PERIODO DI COLTURA POST VITRIFICAZIONE AIUTA IL RIPRISTINO DELLA CAPACITÀ DI SVILUPPO DEGLI OOCITI DI OVINO**

*Pirastru Monica, Satta Valentina, Podda Andrea, Mereu Paolo, Succu Sara, Gadau Sergio, Bogliolo Luisa, Leoni Giovanni Giuseppe*

60. **SARDA RAM MANAGEMENT THROUGHOUT THE REPRODUCTIVE SEASON SIGNIFICANTLY AFFECTS THEIR BODY CONDITION SCORE AND METABOLIC STATUS**

*Caporali Claudia, Spezzigu Antonio, Sotgiu Francesca Daniela, Sini Matteo, Pasciu Valeria, Mossa Francesca, Bartlewski Pawel, Berlinguer Fiammetta*

64. **IL SISTEMA BIFASICO IN MICROBIOREATTORE 3D LIQUID MARBLE MIGLIORA LA MATURAZIONE IN VITRO DEGLI OVOCITI DI AGNELLA. THE BIPHASIC 3D LIQUID MARBLE MICROBIOREACTOR SYSTEM ENHANCES IN-VITRO MATURATION OF LAMB OOCYTES.**

*Podda Andrea, Dujickova Linda, Nieddu Stefano Mario, Ariu Federica, Pirastru Monica, Mereu Paolo, Leoni Giovanni Giuseppe, Bogliolo Luisa*

**MALATTIE INFETTIVE**

7. **CONTA DELLE CELLULE SOMATICHE DIFFERENZIALI (DSCC) – VALIDAZIONE DEL METODO FLUORO-OPTO-ELETTRONICO NEL LATTE OVINO**

*Montagnani Marco, Ciofi Letizia, Santini Andrea, Gasparoni Elisa, Vichi Francesca, Pietrini Riccardo, Pacini Moira, Galli Tiziana, Boselli Carlo, Bonelli Francesca, Fichi Gianluca*

31. **POTENZIALE RUOLO DELL'AMBIENTE NELL'EPIDEMIOLOGIA/ ENDEMISMO DELL'AGALASSIA CONTAGIOSA (MAL DEL SITO) IN SICILIA**

*Galluzzo Paola, Galuppo Lucia, Migliore Sergio, Condorelli Lucia, Abbene Salvatore, Ridley Anne, Puleio Roberto, Loria Guido Ruggero*

39. **PROFILO DI ANTIMICROBICO RESISTENZA (AMR) IN UN CASO DI CO-INFEZIONE DA STREPTOCOCCUS EQUI E MYCOPLASMA CAPRICOLUM IN UN ALLEVAMENTO CAPRINO SICILIANO**

*Galuppo Lucia, Migliore Sergio, Galluzzo Paola, Condorelli Lucia, Interrante Paolo, Puleio Roberto, Loria Guido Ruggero*

40. **STUDIO DELLE ZECHE E DELLE PRINCIPALI ZONOSI TRASMESSE DA ZECHE NEGLI OVINI E CAPRINI DELLA SARDEGNA. STUDY ON TICKS AND THE MAIN ZOOSES TRANSMITTED BY TICKS IN SHEEP AND GOATS IN SARDINIA**

*Cabras Piera Angela, Masala Giovanna Foxi Cipriano Bianco Piera Giua Laura Piredda Ivana Asara Giovanna Satta Giuseppe Deiana Anna Maria Zidda Cosimo Orrù Andrea Guercio Annalisa Di Bella Santina Chisu Valentina*

65. **ASSOCIAZIONI BATTERICHE NELLA ZOPPIA DEGLI OVINI**

*Crotti Silvia, Cruciani Deborah, Piscioneri Vincenzo, Ranucci Alice, Spina Sara, Tentellini Michele, D'Avino Nicoletta*

69. **ALLESTIMENTO DI UN TEST BASATO SULL'IMMUNOCROMATOGRAFIA LATERAL FLOW PER LA DIAGNOSI DI AGALASSIA CONTAGIOSA**

*Longheu Carla Maria, Cillara Grazia, Azara Elisa, Puddu Gonaria, Broccias Simona, Rosa Maria Nives, Tola Sebastiana*

71. **FOCOLAIO DI MASTITE OVINA CAUSATO DA STREPTOCOCCUS RUMINANTIUM: PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA**

*Rosa Maria Nives, Marogna Gavino, Canu Antonella, Molotzu Monica, Longheu Carla Maria, Azara Elisa, Cillara Grazia, Tola Sebastiana*

83. **POSSIBILE DIAGNOSI ANTE-MORTEM ATTRAVERSO LA RICERCA DEL MARKER PATOLOGICO NEL LATTE DI OVINI AFFETTI DA SCRAPIE CLASSICA MEDIANTE REAL-TIME QUAKING-INDUCED CONVERSION ASSAY (RT-QUIC)**

*Mazza Maria, Favole Alessandra, Campia Valentina, Pintus Davide, Ligios Ciriaco, Nonno Romolo, Bozzetta Elena, Acutis Pier Luigi*

129. **OTITE MEDIA ASSOCIATA AD INFEZIONE DA MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP-CAPRI IN UN GREGGE DI CAPRE MYCOPLASMA MYCOIDES SUBSP. CAPRI-ASSOCIATED OTITIS MEDIA IN A GOAT FLOCK**

*D'Avino Nicoletta, De Felice Giuseppe, Gianfrate Lorenzo, Piscioneri Vincenzo, Ranucci Alice, Lepri Elvio*

**MALATTIE PARASSITARIE**

57. **INFEZIONE DA ENTAMOEBA SP. IN CAPRE CAMOSCIATA DELLE ALPI DALL'EMILIA-ROMAGNA-INFECTION BY ENTAMOEBA SP. IN GOATS CAMOSCIATA DELLE ALPI FROM EMILIA-ROMAGNA REGION**

*Dini Filippo Maria, Bordoni Talita, Galuppi Roberta*

58. **VARIANTI DI TOXOPLASMA GONDII TIPO II RESPONSABILI DI FOCOLAI DI ABORTO E INFEZIONI CONGENITE IN PICCOLI RUMINANTI DEL NORD ITALIA-TYPE II T. GONDII VARIANTS CAUSE ABORTION OUTBREAKS AND CONGENITAL INFECTIONS IN SMALL RUMINANTS FROM NORTHERN ITALY**

*Dini Filippo Maria, Salas-Farjado Martha Ynés, Caffara Monica, Taddei Roberta, Galuppi Roberta*

77. **UN EPISODIO DI WOHLFAHRTIOSI GENITALE IN UN ALLEVAMENTO OVINO UMBRO. OUTBREAK OF GENITAL WOHLFAHRTIOSIS IN AN UMBRIAN SHEEP FARM.**

*Moretta Iolanda, Diaferia Manuela, Calgaro Valentina, Rossi Marco, Brustenga Leonardo, Veronesi Fabrizia, Principato Mario Antonello*

82. **PERCEZIONE E GESTIONE DELLA MIASI UMANA DA OESTRUS OVIS DA PARTE DEI MEDICI: INDAGINE ESPLORATIVA IN UN'AREA ENDEMICA (ITALIA) /PERCEPTION AND MANAGEMENT OF OESTRUS OVIS HUMAN MYIASIS BY PHYSICIANS: EXPLORATORY SURVEY IN AN ENDEMIC AREA (ITALY)**

*Ahmed Fahad, Carta Carlo, Satta Daniele, Varcasia Luca, Pourshahidi Kirsty, Mignacca Sebastian Alessandro, Cavallo Lia, Scala Antonio, Varcasia Antonio*

95. **UN SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LA DIAGNOSI DEI NEMATODI GASTROINTESTINALI NEGLI OVINI: KUBIC FLOTAC MICROSCOPE**

*Santaniello Mirella, Martone Giuseppe, Bosco Antonio, Maurelli Maria Paola, Capuozzo Salvatore, Gravina Michela, Marrone Stefano, Celano Biase, Rinaldi Laura, Sansone Carlo, Cringoli Giuseppe*

118. **NEMATODI GASTROINTESTINALI DEGLI OVINI: UNO STUDIO DECENNALE IN SARDEGNA - LONG-TERM MONITORING OF GASTROINTESTINAL NEMATODES EGG EXCRETION IN SHEEP IN SARDINIA**

*Tamponi Claudia, Carta Carlo, Cavallo Lia, Nonnis Francesca, Arshad Furqan Varcasia Antonio, Scala Antonio*





96. **RELAZIONE TRA COMPOSIZIONE DELLA RAZIONE, ERBA PASCOLATA E COMPOSIZIONE DEL LATTE: INDAGINE SU CINQUE AZIENDE OVINE DA LATTE DELLA SARDEGNA**

*Porcu Maria Angela, Dessilis Martina, Dettori Gianleonardo, Becca Giuseppe, Piras Antonio, Cavallo Lia, Piras Francesca, Varcasia Antonio, Scarano Christian, Scala Antonio, Cannas Antonello*

**PATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA**

128. **PERITONITE SCLEROSANTE INCAPSULANTE IN UNA CAPRA CON NEOPLASIA UTERINA E STEATITE PERITONEALE - “Sclerosing encapsulating peritonitis in a goat with uterine tumor and peritoneal steatitis”**

*Lepri Elvio, Cicogna Maria, Giglia Giuseppe, D’Avino Nicoletta, Angeli Giovanni, Caivano Domenico*

**QUALITÀ DELLE PRODUZIONI**

9. **PRODUZIONE E QUALITÀ DELLA CARNE DI AGNELLI LEGGERI DI RAZZA COMISANA ALIMENTATI CON FORAGGIO FRESCO DI SULLA (SULLA CORONARIA (L.) MEDIK)**

*Ponte Marialetizia, Pipi Marianna, Di Grigoli Antonino, Bonanno Adriana*

37. **PROVOLA ARTIGIANALE DA LATTE DI CAPRA NICASTRESE: CARATTERISTICHE CHIMICHE E NUTRIZIONALI HANDCRAFTED PROVOLA CHEESES MADE FROM NICASTRESE GOAT MILK: CHEMICAL AND NUTRITIONAL PROFILE**

*De Nardo Floro, Litrenta Federica, Liotta Luigi, Amato Annalisa, Cavallo Carmelo, Lopreiato Vincenzo*

38. **UTILIZZO DI UNA COLTURA STARTER NELLA CASEIFICAZIONE DEL LATTE OVINO PER INCREMENTARE IL CONTENUTO DI CLA**

*Bosco Georgiana, Litrenta Federica, Randazzo Cinzia Luigia, Liotta Luigi, Amato Annalisa, Cavallo Carmelo, Scalisi marco, Lopreiato Vincenzo*

70. **WOOL FIBER QUALITY OF PECORA CIUTA, A LOCAL SHEEP BREED FROM THE ITALIAN ALPS**

Lopez Annalaura, Celozzi Stefania, Mattiello Silvana, Marcolli Beatrice, Greco Margherita, Moretti Vittorio Maria, Antonini Marco, Bellagamba Federica

73. **QUALITÀ DEL LATTE OVINO IN CALABRIA: RICERCA DI PATTERN DI STATO NUTRIZIONALE MEDIANTE K-MEANS CLUSTERING. SHEEP MILK QUALITY IN CALABRIA: IDENTIFICATION OF MILK PATTERNS THROUGH K-MEANS CLUSTERING.**

Morittu Maria Valeria, Spina Anna Antonella, Grande Raffaella, Tilocca Bruno, Piras Cristian, Britti Domenico

74. **CHARACTERIZATION OF THE MILK MICROBIOME OF THE LOCAL BIONDA DELL'ADAMELLO GOAT BREED AND THE EFFECT OF GRAZING DIET**

Cremonesi Paola, Servegnini Marco, Castiglioni Bianca, Gandini Gustavo, Pizzi Flavia, Turri Federica

87. **VALUTAZIONE DEL LIVELLO IGIENICO SANITARIO DELLE STRUTTURE E DELLE PRODUZIONI DI LATTE OVINO IN ANIMALI SOTTOPOSTI A REGOLARE CONTROLLO DELLE RAZIONI ALIMENTARI**

Meloni Maria Pina, Piras Francesca, Siddi Giuliana, Migoni Mattia, Cuccu Mario, Simbula Fabrizio, Cavallo Lia, Tamponi Claudia, Porcu Maria Angela, Dettori Gianleonardo, Piras Antonio, Cannas Antonello, Scala Antonio, Varcasia Antonio, De Santis Enrico Pietro Luigi, Scarano Christian

98. **INFLUENCE OF GOAT BREED SAANEN AND NERA DI VERZASCA ON MICROBIOLOGICAL QUALITY AND VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN FORMAGGELLA DEL LUINESE PDO CHEESE**

Bonazza Francesca, Brasca Milena, Morandi Stefano, Silvetti Tiziana, Turri Federica

## SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

### 11. SIMULAZIONE DI 2 STRATEGIE DI MITIGAZIONE IN UN'AZIENDA INNOVATIVA NEL PROGETTO LIFE GREEN SHEEP

*Serra Maria Gabriella, Decandia Mauro, Giovanetti Valeria, Acciaro Marco*

### 92. INNOVAZIONE GUIDATA DAI DATI NEL SETTORE OVINO: APPARE UNA PIATTAFORMA PER MAPPARE LE PRESTAZIONI TECNICHE E AMBIENTALI DA VALUTAZIONE DEL CICLO DI VITA (LCA) E CALCOLO DEI COSTI (LCC)

*Azzena Margherita, Domenica Giovanna, Mussolino Claudio, Ledda Antonello, Palimodde Alice, Pedes Fabrizio, Fois Davide, Seddaiu Giovanna, Atzori Alberto Stanislao*

### 94. ANALISI PRELIMINARE DELLA SOSTENIBILITÀ E DIGITALIZZAZIONE NELLE AZIENDE ASSOCIATE ALLA COOPERATIVA CAO DI ORISTANO

*Azzena Margherita, Domenica Giovanna, Tedde Giorgio, Carrus Mariangela, Buttu Giangavino, Diana Giuseppe, Atzori Alberto Stanislao*

## ZOOTECNIA

### 97. A LINEAR FLOCK-CROP OPTIMIZATION MODEL FOR DAIRY SHEEP FARMS

*Sechi Gian Simone, Gallo Antonio, Atzori Alberto Stanislao*

### 99. TECNOLOGIE AVANZATE NELLA STALLA DIDATTICO-SPERIMENTALE PER OVINI DA LATTE DELL'UNIVERSITÀ DI SASSARI

*Ledda Antonello, Castangia Francesca, Contena Manuela, Atzori Alberto Stanislao, Cannas Antonello*

**132. INDICI NUTRIZIONALI E COMPONENTE LIPIDICA DELLA CARNE DI CAPRIOLI (CAPREOLUS CAPREOLUS L) CACCIATI NELLA ZONA DELL'ALTO CHIASCIO - NUTRITIONAL INDICES AND LIPID PROFILE IN HUNTED ROE DEER (CAPREOLUS CAPREOLUS L) MEAT FROM THE ALTO CHIASCIO AREA**

Branciarì Raffaella, Trabalza Marinucci Massimo, Di Bella Sara, Mercuri Maria Lucia, Franboas Marisa, Valiani Andrea, Ranucci David

**150. VARIAZIONE DEL PROFILO EMOCROMOCITOMETRICO IN OVINI DI RAZZA SARDA IN FUNZIONE DELLA DISPONIBILITA' DI SELENIO IN RELAZIONE ALL'AREA DI PASCOLAMENTO**

Cappai Maria Grazia, Marzano Alessandra, Guiso Maria Francesca, Nudda Anna

# INFORMAZIONI GENERALI

XXV CONGRESSO SIPAOC

---

## SEDE DEL CONGRESSO

Complesso Didattico Monserrato dell'Università degli Studi di Sassari  
1° Piano - Via Vienna, 2 - Sassari

## SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

La Segreteria Organizzativa sarà a disposizione dei partecipanti presso la sede della cerimonia inaugurale a partire dalle 14.30 del 17 settembre e nei giorni successivi presso la sede congressuale sino alla conclusione dei lavori scientifici.

## QUOTE DI ISCRIZIONE

Strutturati	€ 400,00 IVA Inclusa
Non strutturati*	€ 250,00 IVA inclusa
Studenti	€ 30,00 IVA inclusa

\* Specializzandi, Dottorandi, collaboratori esterni (borsisti, assegnisti e contrattisti), previa presentazione di adeguata documentazione

# INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

XXV CONGRESSO SIPAOC

---

Le sessioni scientifiche saranno organizzate in:

- Simposi
- Sessioni di comunicazioni orali
- Poster digitali

## SIMPOSI

Le slides dovranno essere in lingua italiana. Le presentazioni delle relazioni saranno in lingua italiana.

## COMUNICAZIONI ORALI

Sono previste sessioni parallele di comunicazioni orali. Le slides e le presentazioni delle comunicazioni orali saranno in lingua italiana. Il tempo a disposizione sarà di 10 minuti totali, compresa la discussione.

## POSTER

I poster digitali saranno pubblicati sulle postazioni monitor in cui potranno essere ricercati e consultati nei giorni del congresso.

La consultazione dei poster sarà possibile anche attraverso QR dedicato.

Il poster dovrà essere costituito da una sola pagina, non dovrà essere stampato e verrà proiettato in uno spazio dedicato. Dovrà essere redatto in formato orizzontale (1980x1080 pixels) e inviato in formato pdf a [sipaoc2024@kassiopeagroup.com](mailto:sipaoc2024@kassiopeagroup.com) entro l'8 settembre 2024. Schemi, tabelle, grafici e immagini devono essere gli elementi predominanti del poster, e costituire circa il 40% dello spazio all'interno. I caratteri del testo devono essere sufficientemente grandi da poter essere letti ad almeno due metri di distanza

# INFORMAZIONI TECNICHE

XXV CONGRESSO SIPAOC

---

## SERVIZI TECNICI

Nelle sale congressuali sarà disponibile il servizio di videoproiezione da PC. Le presentazioni in Power Point (su penna USB) dovranno essere consegnate al personale presente nelle sale almeno un'ora prima dell'intervento. Non è previsto l'utilizzo di strumentazione propria.

## BADGE

Il badge è un documento personale e va esibito al personale di controllo. Viene consegnato a chi è in possesso di una regolare iscrizione e permette l'accesso all'area congressuale, all'area espositiva e alle sessioni scientifiche.

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione verrà inviato digitalmente a termine dei lavori congressuali.

## PROGRAMMA SOCIALE

XXV CONGRESSO SIPAOC

---

### CERIMONIA INAUGURALE E COCKTAIL DI BENVENUTO

La Cerimonia inaugurale si terrà martedì 17 settembre alle ore 16.30 presso l'Aula Magna del Rettorato dell'Università di Sassari (Piazza Università, 21). Alle ore 19.00, al termine della Cerimonia inaugurale, i partecipanti saranno accolti nell'area esterna adiacente per il cocktail di benvenuto.

### CENA SOCIALE

La cena sociale si svolgerà giovedì 19 settembre alle ore 20.30. La cena sociale non è compresa nella quota d'iscrizione e può essere prenotata al costo di € 60.00 (IVA inclusa).





**SIPAOC**  
Società Italiana di Patologia e di  
Allevamento degli Ovini e dei Caprini

**Ruminantia**<sup>®</sup> è una rivista digitale indipendente e laica creata nel 2012, che ha come mission quello di creare una comunità che unisca agricoltori, università, professionisti, centri di ricerca, industria di trasformazione, fornitori e vendita al dettaglio.

La rivista, diretta dal Dr. Alessandro Fantini, medico veterinario, sarà media partner del **XXV Congresso SIPAOC**.

con il patrocinio di



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



COMUNE DI SASSARI



Fondazione  
di Sardegna

UNISS

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI



DIPARTIMENTO DI  
MEDICINA VETERINARIA



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO  
SPERIMENTALE DELLA SARDEGNA  
"G. PEGREFFI"

Agris

Agente per la ricerca in agricoltura  
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



Associazione  
Italiana  
Società  
Scientifiche  
Agrarie



SOIPA  
Società Italiana di Parassitologia



ORDINE DEI  
MEDICI VETERINARI  
DELLA PROVINCIA  
DI NUORO



ORDINE DEI MEDICI VETERINARI  
DELLA PROVINCIA DI SASSARI

si ringrazia per il contributo



Segreteria Organizzativa

**Kassiopea**  
group

Via San Tommaso D'Aquino, 20 - 09134 Cagliari

Tel. 070 651242 | Fax 070 656263

sipaoc2024@kassiopeagroup.com

www.kassiopeagroup.com

f i kassiopeagroup