

TAVOLA SINOTTICA

22 FEBBRAIO

13.30	INGRESSO AULA MAGNA APERTURA REGISTRAZIONI
14.30 - 17.10	AULA MAGNA SESSIONE PLENARIA
17.15 - 19.45	AULA MAGNA SESSIONE PROGETTI DI RICERCA

23 FEBBRAIO

08.30 - 12.30	AULA MAGNA SESSIONE ZOOTECNIA
08.30 - 12.30	SALA AULA 14 SESSIONE SANITÀ
14.30 - 17.30	AULA MAGNA SESSIONE ZOOTECNIA
14.30 - 17.30	SALA AULA 14 SESSIONE SANITÀ
17.45 - 19.45	AULA MAGNA ASSEMBLEA DEI SOCI E VOTAZIONI



XXIV CONGRESSO NAZIONALE SIPAOC

SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA E DI ALLEVAMENTO DEGLI OVINI E DEI CAPRINI

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO: Rettorato UNITUS - Via S. Maria in Gradi, 4 - VITERBO

COME RAGGIUNGERE VITERBO:

- > **In auto:** Da Roma: Strada Statale Cassia o Cassia bis - Autostrada del Sole: uscita Orte quindi Superstrada Orte-Viterbo - Da Siena: Strada Statale Cassia - Da Terni e Perugia: Superstrada E45 - Da Orvieto: SS Umbro Casentinese fino a Montefiascone, SS Cassia fino a Viterbo - SP Teverina fino a Bagnoregio e Viterbo. L'ingresso per gli autoveicoli è da Via Sabotino.
- > **Parcheggi:** 1. Parcheggio del Rettorato, accessibile da via Sabotino. 2. Via Delle Fortezze. 14 minuti a piedi dal Congresso - 3. Via Faul. 16 minuti a piedi dal Congresso - 4. Via Romiti. 20 minuti a piedi dal Congresso - 5. Via del Sacario 5. Piazza Martiri
- > **Treni:** Viterbo è dotata di tre stazioni ferroviarie: Viterbo Porta Romana (FS), Viterbo Porta Fiorentina (FS) e Stazione Ferrovia Roma Nord (COTRAL).
- > **Da Roma:** Treni FS da Roma a Viterbo (Linea "FM3") ogni ora. Stazione di partenza: Roma Ostiense. Fermate principali dopo Ostiense: Trastevere - S. Pietro - Valle Aurelia - Gemelli - Monte Mario. A Ostiense e a Valle Aurelia interscambio metropolitana-treno.
- > **Da Orte:** Bus navetta fino a Viterbo. **Da Terni:** Linea Terni-Orte-Viterbo
- > **Bus da/per Roma:** SERVIZIO AUTOBUS LINEA ROMA - VITERBO / VITERBO - ROMA - COTRAL dalla Stazione di Roma - Saxa Rubra diretto per Viterbo Porta Romana (ogni 30 minuti circa) dalla Stazione di Viterbo Porta Romana alla Stazione di Roma - Saxa Rubra (ogni 30 minuti circa) dalla stazione di Orte Scalo diretto per Viterbo fermata Riello. Prezzo singolo servizio: € 4,50
- > **Linea Bus urbani:** 1. LINEA A - 2. LINEA B - 3. LINEA AG - 4. LINEA 1C - 5. LINEA 11
- > **Taxi:** Servizio h24 7 su 7. Chiamare il numero 07611876 per prenotare il servizio

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE:

La Segreteria Organizzativa sarà a disposizione dei partecipanti, presso la sede congressuale a partire dalle ore 13.30 del 22 febbraio fino alla fine dei lavori.

L'ISCRIZIONE COMPRENDE:

partecipazione alle sessioni scientifiche, kit congressuale, attestato di partecipazione digitale, spedito via e-mail entro 10 giorni dalla fine del Congresso, light lunch come da programma. La cena sociale non è inclusa nella quota. Si svolgerà presso il Ristorante "SAPORITO" S.S. Cassia Sud, 42 g - Viterbo, il 23 febbraio ore 20.30. Non saranno possibili prenotazioni per la cena in sede congressuale.

RELAZIONI AD INVITO, COMUNICAZIONI ORALI, POSTER DIGITALI E PRESENTAZIONI PROGETTI:

Sono previste sessioni parallele per la presentazione dei propri lavori. COMUNICAZIONI ORALI: il tempo a disposizione sarà di 10 minuti per la presentazione + 5 minuti di discussione; POSTER DIGITALI: il tempo a disposizione sarà di 5 minuti per la presentazione + 5 minuti di discussione. Il poster digitale deve essere strutturato come una classica presentazione power point e esposto in non più di 3-4 slide (titolo, materiali e metodi, risultati, conclusioni). PRESENTAZIONI PROGETTI: il tempo a disposizione sarà di 10 minuti per la presentazione, mentre è prevista una discussione generale al termine della sessione. Tutte le presentazioni dovranno essere consegnate prima dell'intervento su chiavetta USB in formato Power Point /PDF. Non è consentito l'utilizzo di strumentazione propria o la proiezione di altri formati non compatibili con Sistema Operativo Windows.

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via San Tommaso D'Aquino, 20 - 09134 Cagliari | Tel. 070 651242 | Fax 070 656263
sipaoc2023@kassiopeagroup.com | www.kassiopeagroup.com



XXIV CONGRESSO NAZIONALE SIPAOC

SOCIETÀ ITALIANA DI PATOLOGIA E DI ALLEVAMENTO DEGLI OVINI E DEI CAPRINI



Protome d'ariete proveniente dalla Tomba Campanari.
Per gentile concessione della Direzione Regionale Musei Lazio
Museo Nazionale Archeologico di Tuscania (VT)

SOSTENIBILITÀ DELL'ALLEVAMENTO OVINO E CAPRINO

22-23 FEBBRAIO 2023

RETTORATO UNITUS
VIA S. MARIA IN GRADI, 4 - VITERBO



DIPARTIMENTO
DI SCIENZE AGRARIE
E FORESTALI

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'allevamento ovino e caprino rappresenta per l'Italia una risorsa di grande importanza e risulta diffuso in ogni regione e area geografica, con differenziazioni di tipo genetico, di sistema di allevamento e di indirizzo produttivo. Al pari di altri settori zootecnici, l'allevamento dei piccoli ruminanti sta affrontando da diversi anni le sfide dell'innovazione, per migliorare il livello di sostenibilità generale, economica, sociale, ambientale. Ciò è testimoniato dai profondi cambiamenti in atto, che investono le modalità di gestione e di alimentazione degli animali, la scelta delle razze, l'applicazione di nuovi metodi di miglioramento genetico, l'adozione di tecnologie per il controllo della funzione riproduttiva e per l'automazione di alcune operazioni aziendali, l'utilizzazione di nuovi metodi di controllo e prevenzione delle patologie. Cambiamenti importanti investono anche i settori della trasformazione e della valorizzazione dei prodotti, a cominciare da quelli caseari. L'allevamento ovino e caprino si caratterizza non soltanto per significati economici e sociali, ma anche per fornire servizi ecosistemici di grande importanza, come quelli relativi al mantenimento del paesaggio e della biodiversità di aree rurali collinari e montane, e per fornire prodotti alimentari unici, di grande valore nutrizionale e salutistico. Tale percorso di innovazione dovrà essere fortemente sostenuto dalla comunità scientifica, per fornire gli strumenti che si rendono necessari, quali: il miglioramento delle conoscenze tecniche e delle capacità professionali lungo l'intera filiera produttiva; la trasformazione imprenditoriale del pastore; il miglioramento delle condizioni di lavoro; il miglioramento dell'efficienza produttiva e della redditività, l'ammodernamento delle strutture di allevamento e la transizione digitale. Il Convegno della Società di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini viene ospitato per la seconda volta nella sua storia a Viterbo, territorio fortemente vocato per la pastorizia. Dal confronto tra esperti provenienti da diverse aree disciplinari ed esperienze professionali potranno scaturire risposte alle numerose domande che provengono dal mondo produttivo, che si aspetta soluzioni chiare, efficaci e tempestive.

Bruno Ronchi e Marcello Mele

CONSIGLIO DIRETTIVO S.I.P.A.O.C.

Prof. Giuseppe Moniello, Presidente - Dott. Remo Rosati, Vice-Presidente - Dott. Pio Leonardo Mario Bitti, Tesoriere
Dott. Antonio Bosco, Consigliere - Prof. Vincenzo Chiofalo, Consigliere - Dott. Floro De Nardo, Consigliere
Prof. Federico Infascelli, Consigliere - Prof.ssa Silvana Mattiello, Consigliere - Prof. Antonio Scala, Consigliere
Prof.ssa Raffaella Tudisco, Segretario

COMITATO ORGANIZZATORE

PRESIDENZA: Prof. Bruno Ronchi, Università degli Studi della Toscana ; Prof. Marcello Mele, Università di Pisa
MEMBRI: Dott. Giovanni Brajon, IZS LT - Dott. Alberto Mantino, UNIFI - Prof. Marcello Mele, UNIFI - Dott. Giorgio Saralli, IZS LT
Prof. Nicola Lacetera, UNITUS - Dott. Gioacchino Filippi Balestra - Dott. Alessandro Vastolo, UNINA

COMITATO SCIENTIFICO

PRESIDENZA: Prof. Massimo Trabalza Marinucci, Università degli Studi di Perugia
MEMBRI: Prof. Umberto Bernabucci, UNITUS - Dott. Simonetta Amatiste, IZS LT - Dott. Mario Bitti - Prof. Francesca Bonelli, UNIFI
Dott. Antonio Bosco, UNINA - Dott. Carlo Boselli, IZS LT - Dott. Antonello Carta, AGRIS - Prof. Vincenzo Chiofalo, UNIME
Prof. Giuseppe Conte, UNIFI - Dott. Floro De Nardo, ARA Calabria - Dott. Gianluca Fichi, IZS LT - Prof. Giovanni Garippa, UNISS
Prof. Federico Infascelli, UNINA - Prof. Maria Teresa Manfredi, UNIMI - Prof. Silvana Mattiello, UNIMI - Prof. Giuseppe Moniello, UNISS
Dott. Remo Rosati - Prof. Antonio Scala, UNISS - Prof. Raffaella Tudisco, UNINA - Dott. Luca Turini, UNIFI - Dott.ssa Piera Iommelli, UNINA
Dott. Piermario Mangili e Dott.ssa Nicoletta D'Avino, IZS Umbria Marche - Dott. Giovanni Cassata, IZS Sicilia
Dott.ssa Giovanna Cappelli, IZS Campania- Calabria - Dott. Ciriaco Ligios, IZS Sardegna - Dott.ssa Marta Caruso, IZS Puglia Basilicata
Dott.ssa Alessandra Gaffuri, IZS LER - Dott.ssa Debora Dellamaria, IZS Venezia - Dott.ssa dott. Simona Zoppi, ISZ Piemonte Liguria Valle D'Aosta

RELATORI E MODERATORI

Dott. Pasquale Arca, CNR - ISPAAM - Dott. Antonio Bosco, UNINA - Prof. Giuseppe Cringoli, UNINA -Dott. Giovanni Filippini, IZSUM
Dott. Antonello Franca, CNR - ISPAAM - Dott.ssa Alessandra Gaffuri, IZS LER - Prof. Giovanni Garippa, UNISS - Prof.ssa Annunziata Giangaspero, UNIFG
Prof. Nicolò Pietro Paolo Macciotta, UNISS - Prof. Marcello Mele, UNIFI - Prof.ssa Valeria Maria Morittu, UNICZ - Dott. Riccardo Primi, UNITUS
Dott. Claudio Porqueddu, CNR - ISPAAM - Dott. Giorgio Saralli, IZS LT - Prof. Massimo Todaro, UNIPA - Dott.ssa Sebastiana Tola, IZS Sardegna
Prof.ssa Raffaella Tudisco, UNINA - Prof. Massimo Trabalza Marinucci, UNIPG - Dott. Luca Turini, UNIFI

22 FEBBRAIO

13.30 APERTURA REGISTRAZIONI
INGRESSO AULA MAGNA

AULA MAGNA SESSIONE PLENARIA	
Le sfide della sostenibilità nell'allevamento ovino e caprino: benessere animale, biosicurezza ed efficienza produttiva	
14.30	Apertura del convegno e Saluti Istituzionali Presiedono Proff. Bruno Ronchi e Marcello Mele
14.45	Tecnologie innovative per la valutazione del benessere di ovini e caprini Dott. Luca Turini
15.10	La biosicurezza negli allevamenti: una vecchia conoscenza ritrovata Dott.ssa Alessandra Gaffuri
15.35	Contributo della genetica per migliorare l'efficienza produttiva delle razze ovine e caprine Prof. Nicolò Pietro Paolo Macciotta
16.00	Efficienza produttiva e sostenibilità nell'allevamento degli ovini da latte Prof. Massimo Trabalza Marinucci
16.25	Discussione generale e conclusioni

AULA MAGNA SESSIONE PROGETTI DI RICERCA	
17.15	Progetti di ricerca sui piccoli ruminanti: attività in corso e future Presiedono Prof. Massimo Trabalza Marinucci e Dott.ssa Alessandra Gaffuri

CHIOSTRO MEDIEVALE

19.45 - 20.30 APERITIVO DI BENVENUTO offerto dalla Cooperativa Zootecnica Viterbese



23 FEBBRAIO

8.30 - 12.30 | COMUNICAZIONI A SESSIONI SEPARATE

AULA MAGNA SESSIONE ZOOTECNIA	
Relazione introduttiva "Caratteristiche nutrizionali e nutraceutiche del latte e dei formaggi ovini" Prof. Marcello Mele	
Relazione introduttiva "L'innovazione nella tradizione casearia nel Mezzogiorno d'Italia" Prof. Massimo Todaro	
Comunicazioni Presiedono Prof. Nicolò Pietro Paolo Macciotta e Prof.ssa Valeria Maria Morittu	

SALA AULA 14 SESSIONE SANITÀ	
Relazione introduttiva "Parassiti e sostenibilità" Prof. Giuseppe Cringoli e Dott. Antonio Bosco	
Comunicazioni Presiedono Prof.ssa Annunziata Giangaspero e Dott. Giorgio Saralli	

12.30 - 14.30 PAUSA PRANZO

14.30 - 17.30 | COMUNICAZIONI A SESSIONI SEPARATE

AULA MAGNA SESSIONE ZOOTECNIA	
Relazione introduttiva "Il ruolo dei pascoli per la sostenibilità dei sistemi di allevamento in uno scenario di molteplici cambiamenti" Dott. Pasquale Arca, Dott. Antonello Franca e Dott. Claudio Porqueddu	
Relazione introduttiva "Servizi ecosistemici collegati con l'allevamento estensivo degli ovini e caprini in aree montane." Dott. Riccardo Primi	
Comunicazioni Presiedono Prof. Marcello Mele e Prof.ssa Raffaella Tudisco	

SALA AULA 14 SESSIONE SANITÀ	
Relazione introduttiva "Prospettive per la produzione di vaccini per il controllo della mastite ovina da S. aureus" Dott.ssa Sebastiana Tola	
Comunicazioni Presiedono Dott. Giovanni Filippini e Prof. Giovanni Garippa	

AULA MAGNA	
------------	--

17.45 - 19.45 Assemblea dei soci e votazioni

RISTORANTE "SAPORITO" - S.S. CASSIA SUD, 42 G - VITERBO	
20.30	CENA SOCIALE