



Allevamenti montani sostenibili: Nuove Generazioni, Nuove Prospettive

Aosta (Palazzo Regionale - Sala Viglino, P.zza Deffeyes, 1), 18-19 ottobre 2024



Accademia
di Agricoltura
di Torino

ASSOCIATION RÉGIONALE
AMIS DES BATAILLES DE REINES



La **SoZooAlp - Società per lo Studio e la Valorizzazione dei Sistemi Zootecnici Alpini** è da sempre attiva per diffondere la consapevolezza dell'importanza economica, ambientale e storico-culturale delle attività zootecniche in montagna. La Società organizza periodicamente convegni tematici per promuovere lo scambio di esperienze scientifiche e operative tra studiosi, produttori, enti territoriali, puntando a dare vitalità economica all'allevamento degli animali da reddito nel territorio alpino. Questi momenti di confronto trovano divulgazione attraverso la successiva pubblicazione dei **Quaderni SoZooAlp**, disponibili anche in rete nel nuovo sito **www.sozooalp.it**.

Il XIV Convegno SoZooAlp

Negli ultimi decenni la zootecnia montana è andata incontro a numerose sfide e cambiamenti, molti dei quali sono già stati affrontati e discussi nei precedenti convegni SoZooAlp. Con l'occasione del ritorno in Valle d'Aosta e ricordando il successo del VII convegno tenutosi nel 2008 a Saint Vincent sul Benessere animale e sistemi zootecnici alpini, grazie alla preziosa ospitalità da parte della Regione Autonoma Valle d'Aosta nonché della collaborazione dell'Institut Agricole Régional, si è voluto affrontare il tema del ritorno all'allevamento di montagna in una "prospettiva" di futuro possibile.

Il convegno, nella mattinata della seconda giornata (19 ottobre), sarà appunto dedicato alle nuove generazioni e al rilancio di sistemi di allevamento montano sostenibili. In un contesto territoriale come quello montano nel quale la sostenibilità è cruciale, è essenziale coinvolgere i giovani per garantire un futuro equilibrato per l'allevamento. Molte le sfide e le opportunità di questo ritorno, non solo per il suo valore ecosistemico, ma anche per affrontare le complessità economiche e sociali.

L'obiettivo sarà creare una discussione coinvolgente sulla costruzione di un futuro sostenibile per la zootecnia alpina.

Anche quest'anno, in linea con le passate edizioni, è prevista (per il pomeriggio del primo giorno, 18 ottobre) una sessione di contributi tecnico-scientifici dei Soci sul tema più generale dei sistemi zootecnici alpini.

Il convegno SoZooAlp 2024 avrà luogo ad Aosta in collaborazione con la Regione Autonoma Valle d'Aosta e l'Institut Agricole Régional. I dettagli del convegno saranno reperibili il prima possibile sul sito sozooalp.it

I contenuti delle relazioni presentate al Convegno saranno raccolti nel numero 12 dei *Quaderni SoZooAlp*.



XIV CONVEGNO *SoZooAlp*

Allevamenti montani sostenibili: Nuove Generazioni, Nuove Prospettive

Aosta, 18-19 ottobre 2024

Programma

Venerdì 18 ottobre 2024

(Palazzo Regionale, Sala Viglino, P.zza Deffeyes, 1)

11.00 Assemblea dei soci SoZooAlp

14:00 Registrazione dei partecipanti

14:30 Apertura del Convegno

Luca Battaglini, Presidente SoZooAlp

Sessione 1

Chairs: Silvana Mattiello e Manuela Renna

14:45 Utilizzo di recinti virtuali per la gestione delle bovine da latte al pascolo alpino: tempi di apprendimento e adattamento

Valentina Cecchini, *Andrea Confessore, Chiara Aquilani, Carolina Pugliese, Simona Rainis, Emanuele Bianco, Emilio Simonetti, Tanja Peric, Mirco Corazzin, Stefano Bovolenta*

15:00 Virtual fencing e remote sensing: migliorare l'efficienza nella gestione della mandria in alpeggio

Andrea Confessore, *Chiara Aquilani, Valentina Cecchini, Stefano Bovolenta, Simona Rainis, Emanuele Bianco, Emilio Simonetti, Luca De Guttry, Carolina Pugliese*

15:15 Pastoralismo e territorio: un anno e mezzo di transumanza ovina ora per ora

Sebastiano Da Re, *Salvatore Raniolo, Elena Benedetti Del Rio, Maurizio Ramanzin, Enrico Sturaro*

15:30 Comportamento alimentare degli asini in pascoli alpini invasi da arbusti nel Parco Nazionale del Gran Paradiso

*Marco Pittarello, **Jacopo Volpe**, Ramona Viterbi, Andrea Mainetti, Ginevra Nota, Simone Ravetto Enri, Giacomo Marengo, Elena Botalla, Michele Lonati, Giampiero Lombardi*

15:45 Interazioni tra grandi carnivori e pratiche zootecniche estensive in ambiente montano: caso studio nell'Italia nord-orientale

Marcello Franchini, *Pietro Sartor, Anna Zuliani, Stefano Bovolenta, Mirco Corazzin, Davide Pasut, Giulio Cozzi*

16:00 Razze da pastore italiane conduttori e guardiani: biodiversità al lavoro

Stefano Paolo Marelli, *Maria Giuseppina Strillacci, Michele Polli, Greta Berteselli, Simona Cannas*

16:15-16:45 Coffee Break & Sessione Poster

Sessione 2

Chairs: Mauro Bassignana e Mauro Coppa

16:45 Qualità nutrizionale del foraggio e biodiversità di prati permanenti delle Alpi orientali

Davide Pasut, *Valentina Cecchini, Elena Basso, Alberto Romanzin, Anita Cabbia, Mirco Corazzin, Stefano Bovolenta*

17:00 Percezione da parte di diversi portatori di interesse degli aspetti agricoli che influiscono sulla decisione di mantenere i prati magri

Michael Moser, *Erich Tasser, Giovanni Peratoner*

17:15 Adattamento della pecora Ciuta alle operazioni di mungitura

Margherita Greco, *Beatrice Marcolli, Federica Bellagamba, Annalaura Lopez, Vittorio M. Moretti, Stefania Celozzi, Monica Battini, Silvana Mattiello*

17:30 Uso di tratti funzionali innovativi nell'allevamento bovino: un'opportunità speciale per le razze Grigio Alpina e Pinzgauer

Thomas Zanon, *Matthias Gauly*

17:45 La Valdostana Pezzata Nera-Castana, le *Batailles de Reines* e la combattività: valore genetico, scientifico e culturale

Cristina Sartori, *Mario Vevey, Beniamino Tuliozi, Enrico Mancin, Guido Gomez-Proto, Francesco Tiezzi, Francesca Bertolini, Maria Giuseppina Strillacci, Alessandro Bagnato, Roberto Mantovani*

18:00 «Se non ci fossimo noi qui non farebbero più le foto»: giovani allevatori delle valli piemontesi tra montagne "sporche" e "pulite", turismo e il ritorno del selvatico

Nicola Imoli, *Lia Zola*

18:15 Discussione e conclusioni

20:00 Cena sociale presso l'agriturismo Maison Rosset (Nus, Aosta)

(<https://www.maisonrosset.it/>)

Costo: 35 €; da prenotare al momento dell'invio della scheda di iscrizione

Sessione Poster

Il siero fresco di latte: una risorsa per l'alimentazione del vitellone valdostano

*Giulio Boetto, Paolo Cornale, Antonio Mimosi, **Mathieu Gerbelle**, Carlo Francesca-Boirai*

Effetto del sistema di gestione e della variabilità stagionale della dieta sull'efficienza ambientale e sulla fornitura netta di cibo per l'uomo nei sistemi di allevamento di bovini da latte in montagna

*Greta Fichter, Stefan Hörtenhuber, **Thomas Zanon**, Giovanni Peratoner, Werner Zollitsch, Matthias Gauly*

Come valorizzare l'allevamento di montagna: progettualità e tutela di prodotti unici e di tradizioni rurali. Il progetto RURACT

***Anna Gaviglio**, Eugenio Demartini, Maria Elena Marescotti, Anna Francesca Corradini*

Valutazione della composizione del midollo osseo del capriolo (*Capreolus capreolus*)

***Francesca Gaydou**, Francesca Marucco, Chiara Bianchi, Luca Rossi, Achille Schiavone, Joana Nery*

Monitoraggio della sostenibilità e dell'efficienza in allevamenti conferenti ad una latteria di montagna

*Giulia Gislou, Serena Bonizzi, Sara Mondini, Nicola Palladini, Stefano Sari, **Alberto Tamburini***

Razze avicole tradizionali lombarde: biodiversità e produzione

***Stefano Paolo Marelli**, Luisa Zaniboni, Vera Perricone, Niko Gioacchino Zeni, Cristina Tognoli, Dominga Soglia, Achille Schiavone, Silvia Cerolini*

Evidenze di cambiamenti floristici nei prati alpini in conseguenza del riscaldamento climatico

***Gilberto Parolo**, Gianpaolo Della Marianna*

Il contributo dell'alpicoltura nella pianificazione: il piano comprensoriale per lo sviluppo della zootecnia in Carnia

***Davide Pasut**, Elena Basso, Marco Vecchiato*

Efficienza produttiva e qualità del latte bovino in fondovalle e in alpeggio di alta quota

***Marta Pavolini**, Giulia Gislou, Serena Bonizzi, Maddalena Zucali, Alberto Tamburini, Anna Sandrucci*

Caratterizzazione di foraggi e pascoli dei comuni Valvestino e Magasa e utilizzati per la produzione del formaggio Tombea

Fiorenzo Piccioli-Cappelli, Lorenzo Stagnati, Ferdinando Calegari, Maria Elena Massarini, Erminio Trevisi

Caratteristiche del latte ottenuto in tre aree di pascolo in Alta Valchiavenna e del formaggio Bitto DOP

Milena Povolo, Dario Benedini, Valeria Pelizzola, Lucia Monti, Larisa Lucia Monteggia, Gilberto Parolo, Gianpaolo Della Marianna, Giovanni Cabassi

Monitoraggio in tempo reale del valore nutrizionale di pascoli alpini mediante spettrometro NIR portatile

Alberto Romanzin, Anita Cabbia, Elena Basso, Davide Pasut, Mirco Corazzin

Fattori di variazione della sostenibilità alimentare e dell'efficienza produttiva in allevamento di bovine in area montana

Alberto Tamburini, Sara Mondini, Serena Bonizzi, Giulia Gislon, **Luciana Bava**

Percezione delle azioni volte al mantenimento di prati e pascoli ricchi di specie negli ecosistemi montani

Silvia Zanon, Jasmin ANDERGASSEN, Michael Moser, Jonas Sommer, Erich Tasser, Giovanni Peratoner

Aziende zootecniche che producono e trasformano il latte in filiera corta: valutazione della sostenibilità con un approccio multi-indicatore

Aloma Zoratti, Valentina Cecchini, Simona Rainis, Emanuele Bianco, Emilio Simonetti, Stefano Bovolenta, Mirco Corazzin

Sabato 19 ottobre 2024

(Palazzo Regionale, Sala Viglino, P.zza Deffeyes, 1)

09:00 Saluto delle Autorità

Sessione 3

Chair: Luca Battaglini

09:30 Sostenibilità degli allevamenti alpini e ricambio generazionale
Giulio Cozzi & Direttivo SoZooAlp

10:15 Sostenibilità economica degli allevamenti trentini da latte
Massimiliano Mazzucchi

11:00 Coffee break

11:30 Alpicoltura in Valle d'Aosta: realtà e prospettive future
Mauro Bassignana

11:50 Le scuole di pastorizia: prime esperienze
Luca Battaglini

12:10 I giovani del Silter DOP: esperienze di una produzione casearia della Lombardia,
con video-interviste a giovani produttori
Oliviero Sisti

12:30 Conclusioni del Convegno

13:00 Light lunch a base di prodotti locali

14:00 Confronto Interregionale *Bataille des Reines*

Arena Croix Noire, Loc. Grand Chemin, 16 - Saint-Christophe



XIV CONVEGNO SoZooAlp

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Luca Battaglini – Università di Torino

Prof. Silvana Mattiello - Università di Milano

Dott. Mauro Bassignana - Institut Agricole Régional di Aosta

Prof. Mauro Coppa - Università di Torino

Prof. Manuela Renna – Università di Torino

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Prof. Manuela Renna – manuela.renna@unito.it

Dott. Veronica Brulard – v.brulard@iaraosta.it

NOTE ORGANIZZATIVE

La partecipazione agli eventi è gratuita.

La cena sociale è facoltativa e avrà un costo indicativo di 35 €.

La partecipazione al Convegno è gratuita, ma per motivi organizzativi si consiglia la preiscrizione, che garantisce l'accesso alla sala (modulo di adesione disponibile sempre sul sito SoZooAlp), da inviare alla Segreteria organizzativa entro il 30 settembre 2024.

Sono previsti 10-12 minuti per l'esposizione dei contributi liberi e 3-5 minuti per le domande da parte del pubblico, per un totale di 15 minuti per ciascuna comunicazione orale. Le comunicazioni orali dovranno essere supportate da una presentazione PowerPoint in formato 16:9. I poster dovranno essere predisposti in layout *portrait*, ed avere dimensioni 70 cm x 100 cm. Viene garantita a tutti gli autori la possibilità di pubblicare integralmente il testo del lavoro sui Quaderni SoZooAlp.

Almeno uno degli autori dovrà essere socio SoZooAlp e l'iscrizione alla Società potrà essere regolarizzata al momento della registrazione al Convegno.

Riconoscimento crediti formativi

La partecipazione al convegno nella giornata del 19 ottobre riconosce 0,375 Crediti Formativi Professionali (SDAF 04) ai Dottori Agronomi e Dottori Forestali (con riferimento al Regolamento per la formazione professionale continua dei dottori agronomi e dei dottori forestali approvato con delibera del Consiglio n. 162 del 27 aprile 2022).

Come arrivare

La Sala Maria Ida Viglino si trova nel Palazzo Regionale, in Piazza Deffeyes 1 nel centro di Aosta (<https://maps.app.goo.gl/LJxej6ihwTXnkDvNA>), a 6 minuti a piedi dalla Stazione ferroviaria e dall'Autostazione.

In treno: per lavori di elettrificazione della linea, il collegamento ferroviario è sostituito da autobus nella tratta Ivrea-Aosta.

In auto: uscita Aosta dell'A5, poi proseguire in direzione Aosta Centro. Nel centro di Aosta i parcheggi sono a pagamento. Nelle vicinanze del Palazzo Regionale si trovano parcheggi in Via G. Carrel (sotterraneo, <https://maps.app.goo.gl/ccRAWnoCMc7PDQrJ6>), in Piazza Plouves (<https://maps.app.goo.gl/EwaxrHkQXZn5pG2P8>, <https://apsaosta.it/sosta-e-mobilita/>), in Piazza della Repubblica (<https://maps.app.goo.gl/druafbDdDmj6Kp759>) e in Via Monte Pasubio (<https://maps.app.goo.gl/G53fZKZYt8zzpABc8>).

Dove dormire

Non sono state concordate tariffe di favore in occasione del convegno.

Alcune sistemazioni nei pressi della sede del convegno:

B&B Maison Boch (<https://www.maisonboch.com/>)

B&B Maison Bondaz (<https://www.maisonbondaz.it/>)

Hotel Duca d'Aosta (<https://www.alpissima.it/duca-daosta/>)

Hotel Le Pageot (<https://www.lepageot.it/it/home/>)

Hotel Omama (<https://www.alpissima.it/omama/>)

Hotel Roma (<https://www.hotelroma-aosta.it/>)

Hotel Milleluci (<https://www.hotelmilleluci.com/homepage9f3e.html?l=1>)