

# XIV Convegno SoZooAlp

**ALLEVAMENTI MONTANI SOSTENIBILI:  
NUOVE GENERAZIONI, NUOVE PROSPETTIVE**



Aosta - Palazzo Regionale Sala Viglino - Piazza Deffeyes, 1  
**18-19 ottobre 2024**

Programma  Programme

**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 sito [www.sozooalp.it](http://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. Ulteriori informazioni ed eventuali aggiornamenti sono disponibili sul sito [sozooalp.it](http://sozooalp.it).

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

## Venerdì 18 ottobre 2024

- **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/>)**



## Sessione Poster

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

Giulio Boetto, Paolo Cornale, Antonio Mimosi, **Mathieu Gerbelle**, Carlo Francesia-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**, E. Demartini, M.E. Marescotti, A. 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 Gislon, 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 Gislon, 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 Povo**, 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, 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

➤ **09:00** Saluto delle Autorità

### Sessione 3

Chairs: **Luca Battaglini** e **Joël Berard**

➤ **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** Apicoltura 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** Batailles de Reines – confronto interregionale Valle d'Aosta e Piemonte  
**Arena Croix Noire, Loc. Grand Chemin, 16 - Saint-Christophe**

## INFORMAZIONI

### COMITATO SCIENTIFICO

- **Dott. Anaïs Piccot** - Regione Valle d'Aosta
- **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 €.

Il programma finale del Convegno sarà consultabile sul sito [www.sozooalp.it](http://www.sozooalp.it).

La partecipazione al Convegno è gratuita, ma per motivi organizzativi si consiglia l'iscrizione con modulo di adesione disponibile sempre sul sito SoZooAlp, da inviare alla Segreteria organizzativa.

Sono previsti 10-15 minuti per l'esposizione dei contributi liberi.

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/G53fZKZYt8zpzABc8>).

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

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/>)

---

