



XV CONVEGNO SoZooAlp

***"Oltre la qualità:
animali, produzioni ed ecosistemi in aree montane"***

***Morbegno (SO), 16-17 ottobre 2026
Sala Perego Museo di Storia Naturale - Via Cortivacci, 2***

PROGRAMMA

Venerdì 16 ottobre 2026

- 11:00 **Assemblea dei soci SoZooAlp/Rinnovo del Consiglio Direttivo e Elezione del Presidente**
- 14:00 **Registrazione dei partecipanti**
- 14:30 **Apertura del Convegno**
- 15:00 **OLTRE LA SUPERFICIE DEI PASCOLI ALPINI: MONITORAGGIO PLURIENNALE DELLE ASSOCIAZIONI EDAFICHE E MICROBICHE IN UN PASCOLO STORICO**
Salvatore RANIOLO, Da Re S, Ceppatelli A., Berton M., Giagnoni L., Squartini A., Enrico STURARO
- 15:15 **ATTIVITÀ ZOOTECHNICHE E FAUNA TRA LIVELLO EUROPEO E REALTÀ ALPINA: STATO DELL'ARTE E ASPETTI SOCIO-ECOLOGICI**
Lucia CATTANI, Mirco CORAZZIN, Stefano BOVOLENTA, Edi PIASENTIER, Ilario BAZZOLI, Antonella LABATE, Marcello FRANCHINI
- 15:30 **MODELLIZZAZIONE MULTISCALE DEL RISCHIO DI CONFLITTO UOMO-ORSO: 16 ANNI DI DATI DALL'ITALIA NORD-ORIENTALE**
Marcello FRANCHINI, Stefano BOVOLENTA, Anna ZULIANI, Giulio COZZI, Pietro SARTOR, Davide PASUT, Mirco CORAZZIN
- 15:45 **PREDAZIONI SUL BESTIAME E MISURE DI PREVENZIONE VOLTE A FAVORIRE LA COESISTENZA TRA GRANDI PREDATORI E PRATICHE PASTORALI NELLA MONGOLIA OCCIDENTALE**
Marcello FRANCHINI, Charleen GAVETTE, Rodney JACKSON, Kayley BATEMAN, Ashleigh LUTZ-NELSON, Geraldine WERHAHN, Yelik NURBAT, Fabio DARTORA, Claudio AUGUGLIARO



- 16:00 **PASTORI, ANIMALI E PASCOLI: UN LIBRO PER RACCONTARE IL VALORE DELLA ZOOTECNIA ALPINA**
Luca BATTAGLINI
- 16:15 **IL SUINO NERO DELLE ALPI: CARATTERIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ALLEVAMENTO E QUALITÀ DELLA CARNE**
Annalaura LOPEZ, Margherita GRECO, Federica BELLAGAMBA, Vittorio Maria MORETTI
- 16:30 **Coffee break & Sessione poster**
Coffee break offerto da Az. Agricola La Pedruscia di Baraiolo Fulvio e da La Pecora Nera di Marchesi Giulia e Fausto Società Agricola S.S.
- 17:00 **ATTIVITÀ AGRO-ZOOTECHNICHE E MANTENIMENTO DELLA BIODIVERSITÀ E DEL PAESAGGIO NEL TERRITORIO DELLE DOLOMITI PATRIMONIO MONDIALE: UN'INDAGINE AZIENDALE**
Eleonora URLI, Lucia CATTANI, Marcello FRANCHINI, Davide PASUT, Stefano BOVOLENTA, Mirco CORAZZIN
- 17:15 **VALUTAZIONE DELLA SINCRONIZZAZIONE COMPORTAMENTALE IN CAPRE DA LATTE ALLEVATE IN CONDIZIONI DI ALLEVAMENTO ESTENSIVO**
Benedetta TORSIELLO, Monica BATTINI, Silvana MATTIELLO, Ulaş FIÇICI, Luca BATTAGLINI, Stefania CELOZZI, Çağrı Melikşah SAKAR, Manuela RENNA
- 17:30 **INDAGINE SULL'EVOLUZIONE MICROBICA DEL LATTE BOVINO NEL PASSAGGIO DALLA STALLA AL PASCOLO ALPINO E VALUTAZIONE DELLA COMUNITÀ MICROBICA DEL FORMAGGIO BITTO**
Miriam ZAGO, Barbara BONVINI, Rossetti L., Milena POVOLO, Giovanni CABASSI
- 17:45 **APPROCCIO MULTI-CRITERIO E MULTI-INDICATORE PER LA VALUTAZIONE DELLA MULTIFUNZIONALITÀ E DELLA SOSTENIBILITÀ DEGLI ALLEVAMENTI BOVINI DA LATTE DI MONTAGNA**
Aloma ZORATTI, Stefano BOVOLENTA, Elena BENEDETTI DEL RIO, Stefano SARI, Luciana BAVA, Alberto TAMBURINI, Marco BERTON, Enrico STURARO, Mirco CORAZZIN
- 18:00 **Discussione e conclusioni**
- 20:00 **Cena sociale** presso Antica Osteria Rapella (Via Margna, 36 - 23017 Morbegno SO) - **Costo: 35 euro**



XV CONVEGNO SoZooAlp

"Oltre la qualità: animali, produzioni ed ecosistemi in aree montane"

**Morbegno (SO), 16-17 ottobre 2026
Sala Perego Museo di Storia Naturale - Via Cortivacci, 2**

Sabato 17 ottobre 2026

- 09:00 **Saluto delle Autorità**
- 09:30 **Gestione dei pascoli: tutela della qualità, tra innovazioni tecnologiche ed efficienza energetica**
Fausto Gusmeroli & Direttivo SoZooAlp
- 10:00 **La valutazione del benessere negli allevamenti di montagna**
Nicoletta Colombo (Veterinario libero professionista), Isabella Lora (Università degli Studi di Padova)
- 10:30 **Coffee break & Sessione poster**
Coffee break offerto da Az. Agricola La Pedruscia di Baraiolo Fulvio e da La Pecora Nera di Marchesi Giulia e Fausto Società Agricola S.S.
- 11:00 **La montagna che vogliamo**
Marco Albino Ferrari (Giornalista e scrittore, l'Altramontagna)
- 11:30 **Oltre i recinti disciplinari: metodo, collaborazione e conoscenza situata nell'incontro tra antropologia e scienze animali**
Lia Zola, Nicola Imoli, Luca Battaglini (Università degli Studi di Torino)
- 12:00 **La sicurezza dei formaggi a latte crudo: dall'identificazione dei pericoli alla tutela delle tradizioni locali attraverso la gestione tecnologica dei rischi microbiologici**
Paolo Daminelli (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini")
- 12:30 **Conclusioni del convegno**
- 13:00 **Pranzo libero**
- 14:00 **Degustazione guidata di formaggi Valtellina Casera e Bitto** (a cura del Consorzio per la Tutela dei Formaggi Valtellina Casera e Bitto)



XV CONVEGNO SoZooAlp

***"Oltre la qualità:
animali, produzioni ed ecosistemi in aree montane"***

***Morbegno (SO), 16-17 ottobre 2026
Sala Perego Museo di Storia Naturale - Via Cortivacci, 2***

ELENCO POSTER

DINAMICA DEI PASCOLI ALPINI MEDIANTE SENTINEL-2: INTEGRAZIONE TRA INDICI SPETTRALI, BIOMASSA E QUALITÀ DEL FORAGGIO

Margherita GRECO, Annalaura LOPEZ, Federica BELLAGAMBA, Valentina SERRA, Grazia PASTORELLI, Vittorio Maria MORETTI

DALL'ALTA VALCHIAVENNA AL PASSO DELLO STELVIO: UN PERCORSO DI CONOSCENZA, INNOVAZIONE E VALORIZZAZIONE DELL'ALPEGGIO

Milena POVOLO, Lucia MONTI, Valeria PELIZZOLA, Barbara BONVINI, Miriam ZAGO, Giovanni CABASSI

VALORIZZAZIONE E AUTENTICITÀ DELLA CARNE E DEI PRODOTTI DELLA TRADIZIONE DI RAZZE OVINE ALPINE LOMBARDE – ALPETASTE

Federica BELLAGAMBA, Annalaura LOPEZ, Margherita GRIECO, Raffaella ROSSI, Erica TIRLONI, Simone STELLA, Silvana MATTIELLO, Paola CREPALDI, Arianna BIONDA, Alessio NEGRO, Sofia TARTARINI, Claudio FEBELLI, Marco PAGANONI, Vittorio Maria MORETTI

GESTIONE INNOVATIVA DEI GREGGI DI PECORA BERGAMASCA CON SISTEMI GPS: VALORIZZAZIONE DI UNA PRODUZIONE SOSTENIBILE MEDIANTE UN EFFICIENTE UTILIZZO DELLE RISORSE AMBIENTALI ED IL MANTENIMENTO DELLA BIODIVERSITÀ DEI PASCOLI -InnOviBio

Raffaella ROSSI, Vittorio Maria MORETTI, Federica BELLAGAMBA, Ernesto BERETTA, Annalaura LOPEZ, Margherita GRIECO, Silvana MATTIELLO, Bruno Enrico Leone CERABOLINI, Michele DALLE FRATTE

IMPATTO AMBIENTALE DEGLI ALLEVAMENTI BOVINI DA LATTE DI MONTAGNA E POTENZIALE DI MITIGAZIONE ASSOCIATO ALLA MAGGIORE LONGEVITÀ DELLE BOVINE

Stefano SARI, Luciana BAVA, Aloma ZORATTI, Mirco CORAZZIN, Stefano BOVOLENTA, Elena BENEDETTI DEL RIO, Marco BERTON, Enrico STURARO, Alberto TAMBURINI

VARIABILITÀ PRODUTTIVA E COMPORTAMENTALE DI BOVINE DA LATTE NELLA TRANSIZIONE TRA FONDOVALLE E ALPEGGIO

Marta PAVOLINI, Giulia GISLON, Serena BONIZZU, Nicola PALLADINI, Stefano SARI, Luciana BAVA, Maddalena ZUCALI, Alberto TAMBURINI, Anna SANDRUCCI

EFFETTO SULLA PRODUZIONE DI LATTE DELL'INTRODUZIONE DEL PASCOLO IN BOVINE DI RAZZE CABANNINA E AYRSHIRE ALLEVATE IN VAL D'AVETO (SCABBIAMARA – REZOAGLIO - GE)

Michela ZANETTI, Matteo Mezzetti, Erminio TREVISI, Fiorenzo PICCIOLI CAPPELLI

INFORMAZIONI

Comitato Scientifico:

Presidente: Prof.^{ssa} Silvana Mattiello - Università degli Studi di Milano

Prof. Luca Battaglini - Università degli Studi di Torino

Dott. Oliviero Sisti - Consorzio per la tutela del formaggio Silter DOP, Breno (BS)

Segreteria scientifica e organizzativa:

Prof.^{ssa} Manuela Renna - Università degli Studi di Torino, manuela.renna@unito.it

Dott.^{ssa} Milena Povolo - CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura,

milena.povolo@crea.gov.it

Contributi scientifici:

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 × 100 cm.

Viene garantita a tutti gli autori la possibilità di pubblicare integralmente il testo del lavoro sui Quaderni SoZooAlp.

Nel caso in cui il numero di contributi pervenuti risulti in eccesso in relazione al tempo a disposizione per l'esposizione orale, il Comitato Scientifico si riserva il diritto di valutare la possibilità dell'esposizione sotto forma di poster (rimane comunque garantita 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.

Gli interessati a presentare una comunicazione devono inviare
il titolo e un breve riassunto, *massimo una pagina* entro il **15 settembre 2026**

[\(di seguito un esempio\)](#)

[\(entro il 30 settembre verrà inviata conferma di accettazione\)](#)



XV CONVEGNO SoZooAlp

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED ECONOMICA DELLA ZOOTECNIA ALPINA DA LATTE IN PIEMONTE: IL CASO DI STUDIO DEL PAT TOMA DI LANZO

Tibor VERDUNA¹, Simone BLANC¹, Luca Maria BATTAGLINI¹

¹DISAFA – Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari – Università di Torino
L.go P. Braccini 2, 10095 Grugliasco (TO)

Negli ultimi anni gli allevamenti alpini, hanno subito una contrazione che ha portato gli allevatori ad operare in un contesto sempre meno remunerativo, con una perdita del valore economico e paesistico della montagna. La tutela del territorio può anche passare dalla valorizzazione dei prodotti tipici ed il caso di studio del PAT Toma di Lanzo ne è un esempio. Sono stati effettuati un Life Cycle Assessment (LCA) ed un Life Cycle Costs (LCC) *from cradle to retail stores* del p.p. Toma di Lanzo e si è calcolato contributo al riscaldamento globale (kg CO₂ eq.) e Reddito Netto unitario dell'imprenditore generati dalla produzione di una forma di Toma del peso medio di 7 kg in 4 scenari produttivi (2 di alpeggio e 2 di valle). I risultati ottenuti hanno evidenziato come, in particolare negli scenari di alpeggio in cui c'è un maggiore sfruttamento delle risorse naturali, la Toma di Lanzo è un prodotto di montagna a basso impatto ambientale e con una buona redditività per il produttore. L'opera di valorizzazione deve quindi coinvolgere sia gli allevatori, che devono essere maggiormente consapevoli del ruolo che svolgono nella tutela dell'ambiente alpino e sia i consumatori, per i quali la conoscenza del prodotto e delle sue qualità è fondamentale.



NOTE ORGANIZZATIVE

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, www.sozooalp.it), da inviare alla Segreteria organizzativa entro il 15 settembre 2026.

Sede del convegno: Sala Perego del [Museo di Civico di Storia Naturale](#) di Morbegno, Via Cortivacci 2, 23017 Morbegno, SO (<https://maps.app.goo.gl/uYkX32qDFGHQCM2K8>).

Cena sociale: la cena sociale è facoltativa e avrà un costo indicativo di 35 €. Si terrà presso l'Antica Osteria Rapella 1886, in Via Margna, 36, 23017 Morbegno, SO (<https://maps.app.goo.gl/CqmCa1hWEohbgVaK7>).

Dove dormire:

Di seguito si riportano alcuni consigli su alloggi a Morbegno e dintorni.
Non sono state concordate tariffe agevolate.

Nome	Indirizzo	Distanza da sede convegno
Hotel Trieste	Via San Rocco 3 - Morbegno (SO)	350 m
Hotel Rezia Valtellina	Via Statale 33 - Cosio Valtellino (SO)	1 km
Agriturismo Il Bisteca	Via Adda 991 - Talamona (SO)	4.3 km
Terra Buona Rooms	Piazza Caduti 4 - Traona (SO)	5 km
B&B Al Carotin	Via Superiore 58 - Andalo Valtellino, Mantello (SO)	7,9 km
Agriturismo Ortesida	Strada Provinciale del Passo San Marco 34 - Morbegno (SO)	5,9 km
Locanda Via Priula	Via Ospital Vecchio 17 - Morbegno (SO)	5 min a piedi
La Ruota hotel	Via Stelvio 180, 23017 Morbegno (SO)	15 min a piedi
La Pedruscia	Località Pedruscin - Civo (SO)	8,3 km
Agriturismo La Pecora Nera	Via Selva Piana - Morbegno (SO)	5 km



SCHEDA D'ISCRIZIONE

NOME _____
COGNOME _____
AZIENDA / ENTE _____
ATTIVITÀ / FUNZIONE _____
INDIRIZZO _____
CAP _____ CITTÀ _____ PROV. _____
TEL. _____
E-MAIL _____

***Desidero partecipare al convegno
"Oltre la qualità: animali, produzioni ed ecosistemi in aree montane"***

☐ venerdì 16 ottobre 2026

☐ sabato 17 ottobre 2026

È in corso l'organizzazione di una cena sociale per la sera di venerdì 16 ottobre 2026.
È previsto un costo approssimativo di circa 35 €.

Desidero partecipare alla cena sociale di venerdì 16 ottobre 2026

☐ sì

☐ no

Data _____

Firma _____

Si prega di inviare la presente scheda entro il **15 settembre 2026** a: **manuela.renna@unito.it**

Si informa che, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 per la Protezione dei Dati o GDPR, i dati personali saranno utilizzati unicamente ai fini dell'organizzazione del Convegno