

Scheda di sintesi del progetto

Titolo	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.
Acronimo	InnOviBio
ID Progetto	202503128018
Obiettivo specifico della PAC afferente al progetto proposto	OS2: Migliorare l'orientamento al mercato e aumentare la competitività delle aziende agricole, sia a breve che a lungo termine, compresa una maggiore attenzione alla ricerca, alla tecnologia e alla digitalizzazione
Sintesi del progetto	<p>Il progetto InnOviBio intende divulgare e fornire indicazioni innovative su pratiche agro-zootecniche sostenibili, per ottimizzare l'uso delle risorse agricole in relazione all'allevamento ovino transumante in Lombardia. Questo metodo di allevamento risulta ecologicamente ed economicamente sostenibile anche in considerazione del benessere animale e della qualità delle carni e risponde agli obiettivi di sviluppo sostenibile delineati dalla Politica Agricola Comune. L'introduzione di strumenti tecnologici nella gestione delle greggi transumanti di pecore di razza Gigante Bergamasca risulta un valido elemento per valorizzare la filiera ovina lombarda e migliorarne il posizionamento sul mercato, favorendo al tempo stesso lo sviluppo di buone pratiche gestionali.</p> <p>La pecora Gigante Bergamasca è una razza autoctona italiana, ascrivibile nella categoria delle razze alpine con attitudine alla produzione di carne e, in Lombardia, la presenza di circa 70 greggi transumanti è fondamentale per il mantenimento dei pascoli montani, la salvaguardia delle essenze autoctone e la fornitura di servizi ecosistemici. Infatti, la corretta gestione del pascolo alpino in primavera ed estate e dei pascoli di pianura nel periodo invernale, è essenziale per preservare la biodiversità di queste aree, oltre che limitare la colonizzazione di specie infestanti.</p> <p>La collaborazione tra UNIMI e UNINSUBRIA interesserà lo studio di 3 greggi transumanti di pecore di razza Gigante Bergamasca, il cui percorso verrà monitorato tramite sistema GPS. Si procederà con i rilievi sia nel periodo invernale, in pianura, che nel periodo estivo, in alpeggio. Saranno individuate 3 aree di pascolamento su cui si effettueranno rilievi floristico-vegetazionali e saranno prelevati campioni di biomassa al fine di stimarne la produttività. Si procederà al rilevamento dei parametri relativi al benessere degli animali. Inoltre, alla fine del periodo di pascolamento estivo ed invernale verranno selezionate 8 pecore adulte per gregge su cui si procederà alla valutazione della qualità nutrizionale, sensoriale e tecnologica delle carni.</p>

	<p>L'integrazione dei dati derivanti dal monitoraggio in tempo reale delle greggi mediante GPS, della caratterizzazione floristico-vegetazionale delle superfici pascolive, e dei dati derivanti dal benessere animale e della qualità della carne, permetterà di correlare l'alimentazione degli animali con la qualità delle carni, creando un sistema integrato per la protezione del benessere e della biodiversità.</p> <p>I risultati ottenuti offriranno preziose informazioni sulla carne di animali grass fed, favorendo un'alimentazione equilibrata e un modello di sviluppo sostenibile. Inoltre, grazie alle informazioni dei QR code, che si otterranno tramite il software di automazione dei dati GPS, i consumatori potranno accedere ai dati sul percorso degli animali, rafforzando il legame con il territorio lombardo e valorizzando l'intera filiera agroalimentare. I risultati del progetto mirano a diffondere la conoscenza relativa all'importanza dell'allevamento ovino transumante, evidenziando il suo ruolo nella valorizzazione dell'economia agricola lombarda e nella promozione di un modello di sviluppo rispettoso dell'ambiente e del benessere animale.</p>
Durata in mesi	18 mesi
Richiedente (capofila)	Università degli Studi di Milano
Partner	Università degli Studi dell'Insubria
Responsabile di progetto	Raffaella Rossi
Collegamento ad altri progetti	
Valore totale del progetto	174.011,45 €
Valore del contributo	139.209,16 €