

SRH05 – Azioni dimostrative.

Scheda di sintesi del progetto

Titolo	Alimentazione di precisione nella specie CAPrina per una migliore competitività e sostenibilità aziendale
Acronimo	ALICAP
ID Progetto	
Obiettivo specifico della PAC afferente al progetto proposto	Contribuire alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento agli stessi, anche riducendo le emissioni di gas a effetto serra e migliorando il sequestro del carbonio, nonché promuovere l'energia sostenibile;
Sintesi del progetto (max 3500 caratteri)	<p>L'alimentazione rappresenta una voce di spesa importante per gli allevatori e un punto chiave per migliorare la sostenibilità nella zootecnia. Nei ruminanti, le emissioni derivano principalmente dalla fermentazione enterica e dalla produzione degli alimenti, specie quelli acquistati. L'escrezione di azoto e fosforo aumenta l'impatto ambientale. Nell'allevamento bovino, l'alimentazione di precisione è ormai diffusa grazie a modelli nutrizionali validati. Nella capra da latte, invece, le razioni vengono spesso formulate empiricamente, usando modelli bovini inadatti per via delle differenze fisiologiche tra le specie.</p> <p>È quindi necessario valorizzare le risorse foraggere aziendali con analisi specifiche e definire con precisione i fabbisogni nutrizionali della capra. Questo approccio permette di formulare razioni bilanciate, migliorare la salute e il benessere animale, aumentare le performance produttive e la sostenibilità. In tal senso, si propone l'adozione del protocollo di alimentazione di precisione ispirato al modello francese INRAe, già sperimentato con successo e adattabile al contesto italiano, soprattutto lombardo.</p> <p>Il progetto ALICAP mira a promuovere questo modello nella capra da latte, migliorando l'efficienza degli allevamenti, la sostenibilità economica, ambientale e sociale. Coinvolge industria mangimistica, allevatori e tecnici, promuovendo mangimi specifici, valorizzando i foraggi aziendali e formando i protagonisti della filiera, con particolare attenzione ai giovani e alle donne.</p> <p>Il progetto si articola in due fasi. Nella Fase 1, sei aziende lombarde (priorità a giovani allevatori) verranno selezionate per analisi tecniche, valutazione delle diete, raccolta di campioni e dati. La Fase 2 prevede l'applicazione del protocollo nelle aziende, con "demo days" e "demo farms" per la dimostrazione pratica, anche con il supporto di esperti francesi.</p>

	<p>ALICAP è strutturato in 6 Work Packages: coordinamento (WP1), selezione aziende (WP2), raccolta e valutazione dati (WP3), applicazione del protocollo (WP4), attività dimostrative (WP5) e disseminazione dei risultati (WP6).</p> <p>I benefici attesi sono molteplici: miglioramento dell'efficienza tecnica (salute e produttività), economica (riduzione dei costi alimentari), ambientale (minori emissioni e escrezioni), valorizzazione delle risorse foraggiere locali e sviluppo delle competenze nei tecnici. ALICAP favorisce il rinnovamento del settore caprino, promuovendo l'adozione di pratiche innovative e sostenibili, rafforzando la competitività della filiera a livello regionale e nazionale.</p>
Durata in mesi	18
Richiedente (capofila)	ASSOCIAZIONE REGIONALE ALLEVATORI della LOMBARDIA
Partner	Università degli Studi di Milano - DISAA
Responsabile di progetto	Guido Bruni
Collegamento ad altri progetti	<p>Progetto CASCO. Valutazione di un sistema integrato per il controllo delle parassitosi gastrointestinali degli allevamenti caprini: implicazioni ambientali, agro-zootecniche e sanitarie. Regione Lombardia Progetti di Sperimentazione e Ricerca PSR 2014-2020 Operazione 16.1.01 Gruppi Operativi PEI, d.d.s. 2951/2018.</p> <p>Progetto DEMOCAPRA. Divulgazione partecipativa di modelli gestionali sostenibili per l'allevamento della capra da latte in Lombardia mediante strumenti innovativi. Regione Lombardia Progetti di Sperimentazione e Ricerca PSR 2014-2020 Mis.1.2 – Op. 1.2.01 – Progetti dimostrativi e azioni di informazione</p> <p>Progetto CAPRUREA. "Valutazione del contenuto di urea del latte caprino come strumento per il contenimento dell'escrezione azotata e la riduzione del costo della razione alimentare. Regione Lombardia (D.g.r. 30/03/2009 n. VIII/9182 - Piano per la ricerca e lo sviluppo 2009).</p>
Valore totale del progetto	162.639,13 €
Valore del contributo	130.111,30 €