

## Scheda di sintesi del progetto AMALTEA

|   |  |
|---|--|
| <b>Titolo</b>   | Pratiche gestionali SMART per ottimizzare il controllo dei parassiti e la sostenibilità dell'allevamento caprino lombardo.   |
| <b>Acronimo</b>   | AMALTEA  |
| <b>ID Progetto</b>  | 202503133239   |
| <b>Obiettivo specifico della PAC afferente al progetto proposto</b> | OS 1: Sostenere un reddito agricolo sufficiente e la resilienza del settore agricolo in tutta l'Unione al fine di rafforzare la sicurezza alimentare a lungo termine, e la diversità agricola, nonché garantire la sostenibilità economica della produzione agricola nell'Unione   |
| <b>Sintesi del progetto (max 3500 caratteri)</b>                    | <p>L'allevamento caprino in Lombardia presenta una estrema variabilità di sistemi d'allevamento: dall'intensivo con stabulazione permanente, all'estensivo con abbondante utilizzo del pascolo e la valorizzazione di risorse alimentari naturali presenti in aree marginali con una scarsa presenza antropica. In questo contesto, i parassiti gastrointestinali sono una sfida importante con un impatto significativo sulla salute e sulla produttività degli animali. Precedenti progetti, tra cui CASCO, hanno dimostrato che il parassitismo gastrointestinale è ancora un problema complicato da gestire e messo in evidenza l'inadeguatezza delle attuali pratiche di gestione per un controllo efficace.</p> <p>Con AMALTEA si propone un programma di interventi volti alla razionalizzazione della gestione del parassitismo gastrointestinale e al controllo dell'antelmintico resistenza in un'azienda caprina selezionata. Nel loro insieme, le iniziative intendono informare e dimostrare l'efficacia del controllo integrato del parassitismo basato su tre pilastri principali: l'alimentazione in stalla e al pascolo, la biosicurezza e l'impiego di trattamenti intelligenti, includendo in questi ultimi sia parametri clinici che di laboratorio (SMART).</p> <p>Le attività saranno rivolte agli allevatori e operatori tecnici che avranno accesso a informazioni e dimostrazioni pratiche per migliorare la gestione aziendale, limitare la diffusione delle parassitosi gastrointestinali, favorire l'uso sostenibile del farmaco, contrastando l'antelmintico resistenza, e tutelare il benessere degli animali.</p> <p>Le attività progettuali dimostrative verranno svolte in una azienda caprina selezionata (DEMOFARM) e le informazioni acquisite ricadranno su tutte le aziende caprine del territorio regionale.</p> <p>AMALTEA ha 5 obiettivi specifici:</p> |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <p>Aumentare la conoscenza sui cambiamenti epidemiologici relativi al parassitismo gastrointestinale e all'emergenza di un parassita ad elevata patogenicità (<i>Haemonchus contortus</i>).</p> <p>Fornire la conoscenza dell'evolversi del parassitismo gastrointestinale grazie alle condizioni macro e microclimatiche, e a fattori gestionali tra cui l'alimentazione.</p> <p>Rendere consapevoli i destinatari del rischio reale di antelmintico resistenza dei parassiti gastrointestinali delle capre.</p> <p>Sensibilizzare i destinatari rispetto all'esigenza di utilizzare gli antelmintici in modo più selettivo ed efficace mediante trattamenti SMART, mettendo in atto l'approccio del trattamento selettivo (TST, <i>Targeted Selective Treatment</i>) per rallentare lo sviluppo dell'antelmintico resistenza.</p> <p>Aumentare la consapevolezza dei destinatari riguardo alla necessità di applicare buone pratiche nell'esecuzione dei trattamenti per garantirne l'efficacia, nonché di adottare misure di biosicurezza adeguate a evitare la circolazione e la perpetuazione dei parassiti gastrointestinali, gestendo in modo corretto la lettiera e il pascolo aziendale.</p> |
| <b>Durata in mesi</b>                 | 18  |
| <b>Richiedente (capofila)</b>         | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E SCIENZE ANIMALI  |
| <b>Partner</b>                        | ARAL. ASSOCIAZIONE REGIONALE ALLEVATORI LOMBARDIA   |
| <b>Responsabile di progetto</b>       | Prof.ssa Maria Teresa Manfredi  |
| <b>Collegamento ad altri progetti</b> | <p>CASCO. Valutazione di un sistema integrato per il controllo delle parassitosi gastrointestinali degli allevamenti caprini: implicazioni ambientali, agro-zootecniche e sanitarie. Lombardia, PSR 2014-2020. MIS. 16. SOTTOMIS. 16.1. OP. 16.1.01. Anno finanziamento: 2019</p> <p>PASPar_Goat. Parassiti e gestione sostenibile degli allevamenti caprini. Attività di informazione e dimostrazione per le aziende lombarde pascolive. Lombardia, PSR 2014-2020. MISURA 1. SOTTOMISURA 1.2. OPERAZIONE 1.2.01. Anno finanziamento: 2022</p>  |
| <b>Valore totale del progetto</b>     | 186.575,70 €  |
| <b>Valore del contributo</b>          | 149.260,56 €  |