

Sviluppo Rurale Lombardia 2023 - 2027

Progetto TecnoCas: “Trasferimento TECNologico per l’innovazione del settore lattiero-CASeario e la valorizzazione dei prodotti d’alpeggio”

Partner di progetto:



Iniziativa finanziata da Regione Lombardia con il Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale 2023-2027 – Intervento SRH05 “Azioni dimostrative per il settore agricolo, forestale ed i territori rurali”



Il progetto mira a trasferire agli operatori del settore lattiero-caseario tecnologie e pratiche innovative per migliorare la qualità e la sostenibilità della produzione casearia.

Verranno organizzati eventi dimostrativi e webinar relativi a:



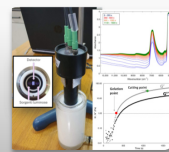
WP1: VALORIZZAZIONE DEL LATTE D'ALPEGGIO ATTRAVERSO LA PRODUZIONE DI BURRATA.

Burrata proposta come prodotto strategico per valorizzare il latte ottenuto da animali al pascolo, ricco di omega 3 e CLA.



WP2: UTILIZZO DI ENZIMI COAGULANTI FERMENTATIVI COME ALTERNATIVA AL CAGLIO.

Uso di chimosina di cammello ottenuta per fermentazione per la produzione di Crescenza, per risolvere problemi di natura etica, religiosa, tecnologica ed economica.



WP3: MONITORAGGIO DELLA CASEIFICAZIONE CON SISTEMI OTTICI.

Utilizzo di un sistema basato sulla spettroscopia NIR per il monitoraggio in tempo reale del processo di coagulazione del latte e la sua standardizzazione per la produzione di formaggio tipo Grana.



WP4: UTILIZZO DI COLTURE PROTETTIVE CONTRO BATTERI PSICROTROFI.

Produzione di mozzarella con l'uso di colture protettive per prevenire difetti di colorazione e proteolisi preservandone qualità e sicurezza.

Per restare aggiornati sulle varie iniziative consultare il sito
<https://www.aral.lom.it/sezione/progetti/>

CONTATTI:

Lucia Monti (CREA) lucia.monti@crea.gov.it
Viviana Chierici Guido (ARAL) v.guido@aral.lom.it