

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Scuola di Scienze Agrarie, Forestali,
Alimentari ed Ambientali

"PROGETTO ZOOCOSM"

LA ZOOCOSMESI PER LE IMPRESE E L'INNOVAZIONE DI PRODOTTO

Responsabile Scientifico
CARLO COSENTINO

Borsisti
CARMINE D'ADAMO
GIOVANNI PECORA



STATO DELL'ARTE

Il latte di Podolica per la qualità delle sue componenti risulta particolarmente idoneo alla trasformazione casearia, escludendolo completamente dal consumo diretto come latte fresco. La quantità della produzione e alcune caratteristiche chimiche e organolettiche del latte podolico sono influenzate e, direttamente correlate, al peculiare assetto genico di questa popolazione e alla qualità del pascolo. La produzione di latte individuale, durante una lattazione di circa 6÷9 mesi, è in media di 10 quintali. La composizione chimica media: grasso 3,36%, proteina 3,44%, lattosio 4,76%, residuo secco magro 9,46%, sodio mg/100 78,39 mg, potassio mg/100 147,77 mg, urea mg/100 25,48 mg.

IL PROGETTO

Il progetto mira, alla produzione e valutazione di cosmetici che consentirebbe una valida ed economica alternativa a piccoli e medi allevamenti, ubicati in aree marginali e con una conduzione incentrata su un sistema zootecnico sostenibile, con problematiche relative all'innovazione di prodotto. In questo contesto il progetto ha previsto come prima prova di trasformazione e innovazione, l'uso del latte per la realizzazione di un sapone mani. Creare un prodotto nuovo che possa captare l'ampio targets di consumatori alla ricerca di nuovi prodotti naturali.

Le attività si svolgeranno in diverse azioni, sinteticamente di seguito riportate.

ANALISI E VALUTAZIONI DEI SISTEMI DI ALLEVAMENTO

INTERAZIONI E RELAZIONI PASCOLO-ANIMALI

ANALISI DELLA COMPOSIZIONE CHIMICO-FISICA DEL LATTE

INDAGINI SULLA PROPENSIONE ALL'ACQUISTO

FORMULAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN SAPONE MANI LIQUIDO

PROVE DI EFFICACIA DETERGENTE

PROVE DI EFFICACIA ANTIBATTERICA

DIFFUSIONE DEI RISULTATI

UNITÀ OPERATIVA

UNIBAS-SAFE Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali

UNITÀ DI TIROCINIO

Azienda Agricola Giuseppe Carbone

UNITA' DI RICERCA

Responsabile Scientifico: CARLO COSENTINO

Componente: Prof. PIERANGELO FRESCHI

Tecnico: Sig.ra ANGELA CALLUSO

Borsista: CARMINE D'ADAMO

Borsista: GIOVANNI PECORA

COLLABORANO ALLA RICERCA:

PhD ROSANNA PAOLINO

PhD MAURO MUSTO

PhD VALERIA VALENTINI

PhD CRISTIANA LABELLA

Dottorando FRANCESCO ADDUCI

Riferimenti di Progetto

Carlo COSENTINO

Tel.: 0971-205044

e-mail: carlo.cosentino@unibas.it

Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali

Campus Universitario di Macchia Romana

Via dell'Ateneo Lucano, 10 - 85100 Potenza - Italy

Lo studio è finanziato da:

Programma Operativo - FSE Basilicata, Asse IV Capitale Umano