

## SCHEDA PROGETTUALE - GRUPPI OPERATIVI DEL PEI

PSR MARCHE 2014 - 2020 MISURA 16.1 FASE 2

**PROGETTO: INNOVAZIONE NELLA PRODUZIONE LATTIERO-CASEARIA CON UTILIZZO DI LATTE A2A2 E VERIFICA DEGLI EFFETTI BENEFICI SULLA SALUTE UMANA**

**ACRONIMO PROGETTO:** I - MILKA2

**NOME GO:** PROLA2

**AZIENDA CAPOFILA:** Di Mulo Roberto Filippo

**DESCRIZIONE PROGETTO** (estratto dal formulario presentato dal GO):

Alcuni studi hanno suggerito che il consumo di latte A2 ha effetti benefici sulla salute in generale: il progetto mira a tutelare la biodiversità genetica delle razze bovine da latte con genotipo A2A2 determinando quale sia l'impatto della produzione di latte con beta-caseina di tipo A2, sulla salute del consumatore, sull'efficienza di trasformazione casearia e sulla qualità dei prodotti lattiero caseari. Il progetto prevede sia l'analisi dei parametri qualitativi e tecnologici del latte A2 e dei suoi prodotti derivati, sia la valutazione di possibili effetti benefici sulla salute umana della beta-caseina A2 tramite studi su cellule adipose umane in coltura. L'innovazione introdotta comporterà una riorganizzazione del processo produttivo attraverso l'individuazione delle vacche lattifere che rispondono al patrimonio genotipico A2A2 e la progressiva sostituzione del capitale bovino restante.

**OBIETTIVI DEL PROGETTO** (estratto dal progetto presentato dal GO):

L'obiettivo del progetto è tutelare la biodiversità genetica delle razze bovine da latte con genotipo A2A2 determinando quale sia l'impatto della produzione di latte con beta-caseina di tipo A2, sulla salute del consumatore, sull'efficienza di trasformazione casearia e sulla qualità dei prodotti lattiero caseari. Il progetto prevede sia l'analisi dei parametri qualitativi e tecnologici del latte A2 e dei suoi prodotti derivati, sia la valutazione di possibili effetti benefici sulla salute umana della beta-caseina A2 tramite studi su cellule adipose umane in coltura.

**PER APPROFONDIMENTI:**

**CONTATTI:**