

**DOMANDE E RISPOSTE  
D'ATTUALITÀ**

## MA LE MUCCHE POSSONO DARE LATTE MATERNO?

**UN GRUPPO DI SCIENZIATI  
CINESI AVREBBE CREATO  
MUCCHE TRANSGENICHE IN  
GRADO DI PRODURRE LATTE  
SIMILE A QUELLO DELLE  
DONNE, QUINDI ADATTO  
AI NEONATI. È POSSIBILE?**

La ricerca riporta la produzione di lisozima umano nel latte bovino, una proteina presente nel latte di donna, che ha un effetto antimicrobico e antinfiammatorio. I cinesi indicano come il loro esperimento potrebbe umanizzare il latte bovino, ma sono ancora molto lontani da questo obiettivo. E la proposta di usare



Risponde  
**PAOLO AJMONE  
MARSAN**  
docente di genetica  
animale Università  
Cattolica Piacenza

latte Ogm con lisozima umano come alimento per neonati mi lascia perplesso. Il latte così modificato rimarrebbe comunque latte bovino con una singola proteina umana, molto diverso da quello di donna. Darlo ai neonati sarebbe pericoloso, non perché prodotto da una bovina transgenica, ma perché nel latte bovino è presente una serie di peptidi con potenziale effetto allergenico. L'uso di tale latte per l'uomo sarebbe comunque soggetto a tutte le prove vigenti sui nuovi alimenti e Ogm.

