



Alimentazione animale e qualità dei grassi del formaggio

Vincenzo Fedele

Gruppo di lavoro: V. Fedele, S. Claps, L. Sepe, M.A. Di Napoli

CRA-ZOE, Unità di Ricerca per la Zootecnia Estensiva – Bella (PZ)

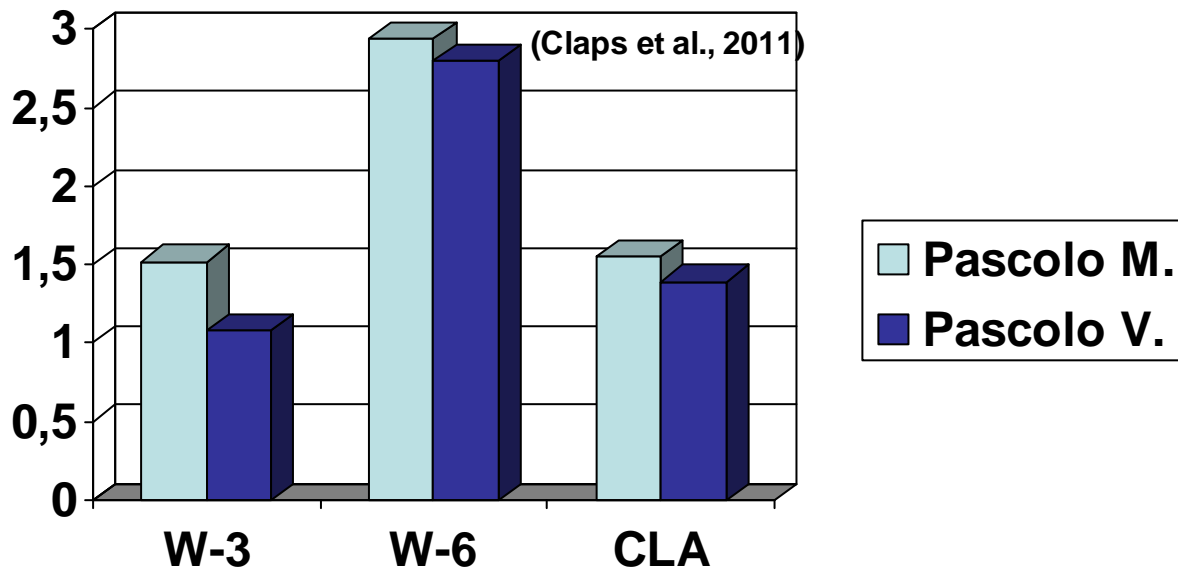
Fattori alimentari che influenzano i grassi del latte e dei formaggi

- Natura del Foraggio
- Specie Vegetale
- Integrazione alimentare



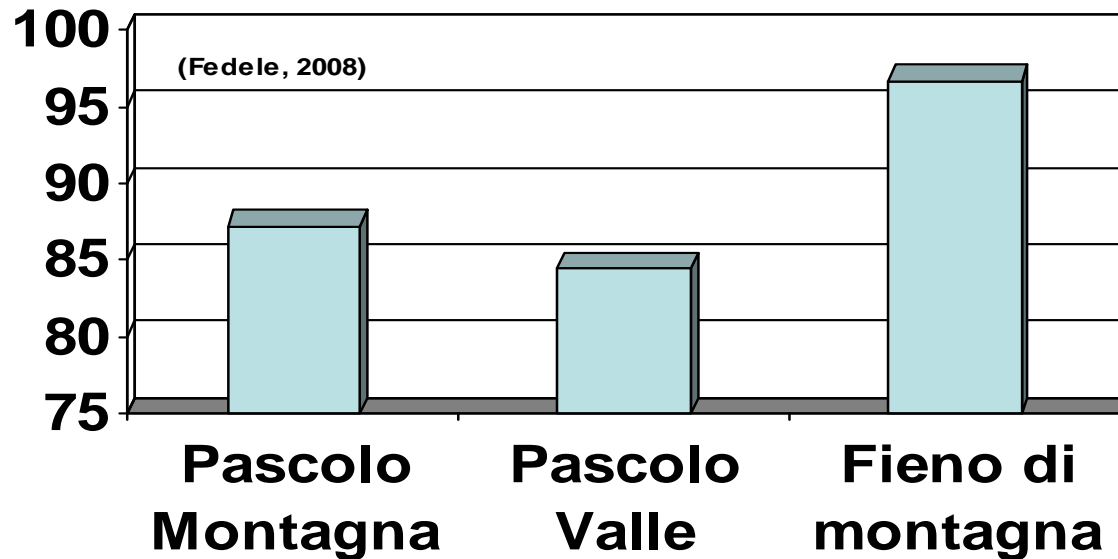
Pascolo Montagna vs Valle

Effetto della tipologia di pascolo su alcuni acidi grassi (% FAME)



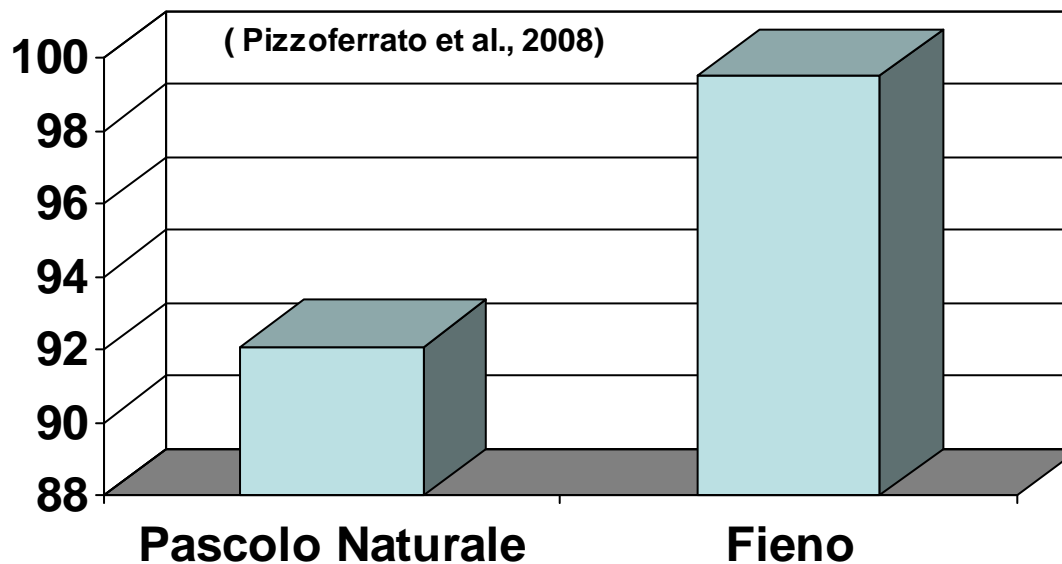
Erba vs fieni

Effetto dell'altitudine del pascolo sul contenuto in colesterolo dei formaggi (mg/100 g SS)



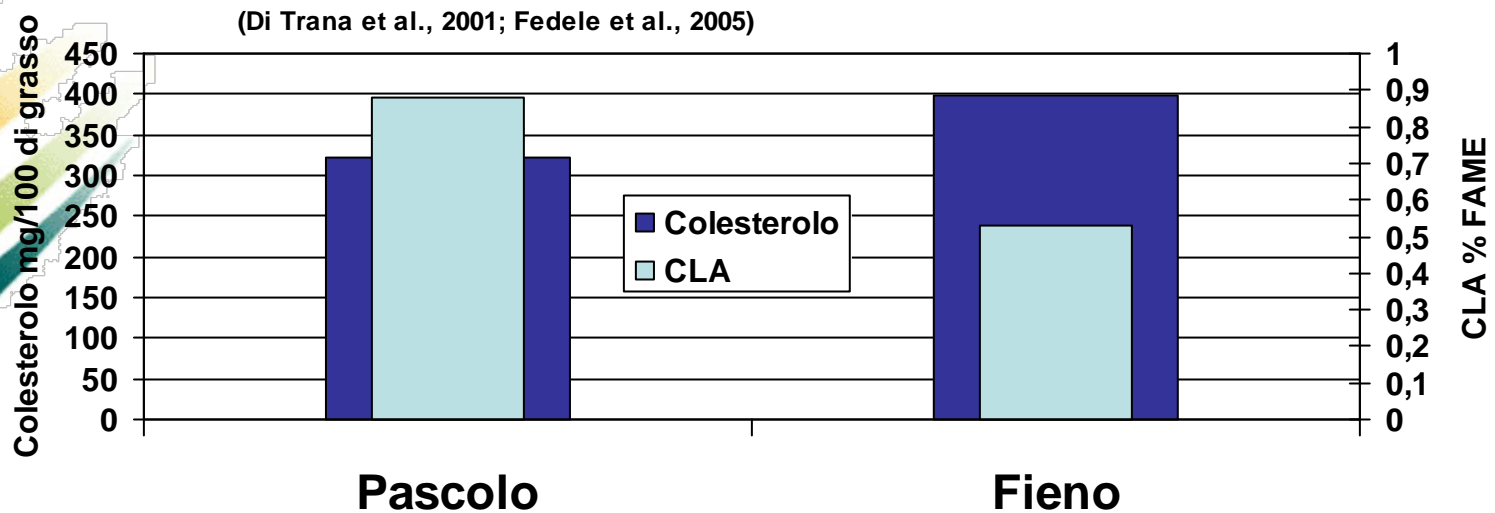
Erba fresca vs fieni

Variazione del colesterolo per effetto del foraggio (mg/100 g SS)



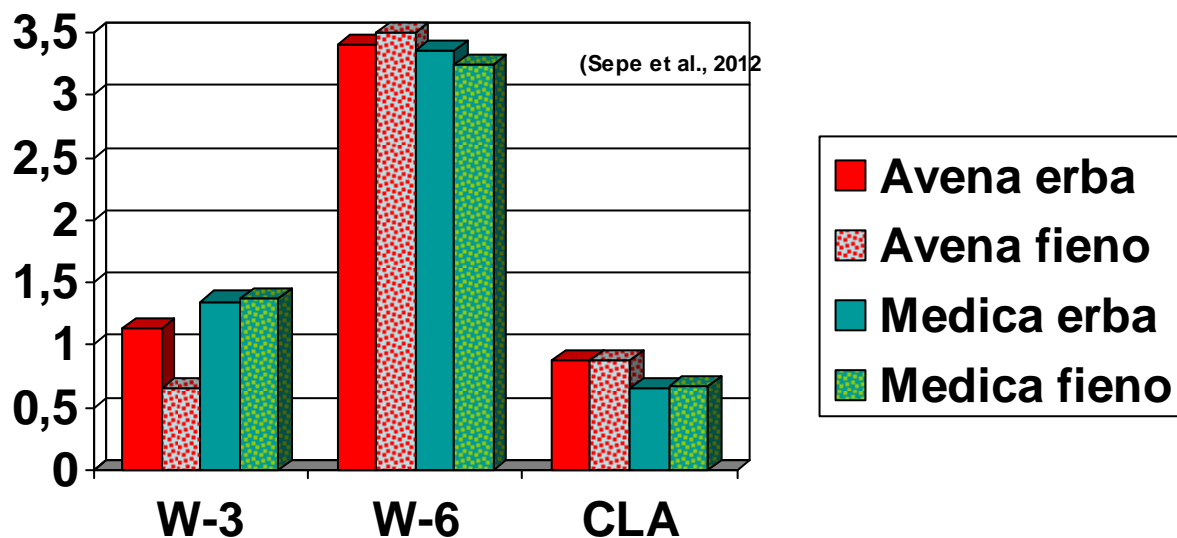
Erba vs fieni

variazione del CLA e colesterolo per effetto di una dieta a base di erba e di fieno

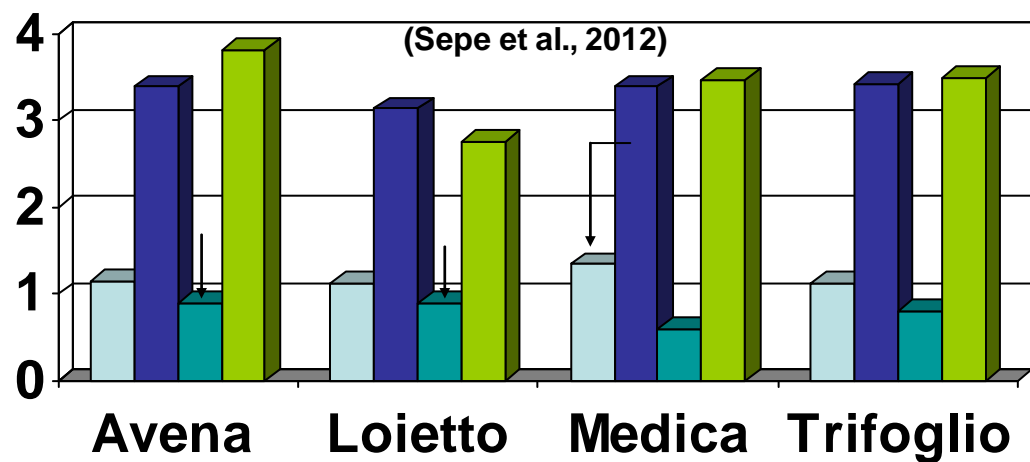


Erba vs fieno

Variazione Degli acidi grassi omega 3 e 6 e del CLA per effetto dell'essiccazione dell'erba (% FAME)



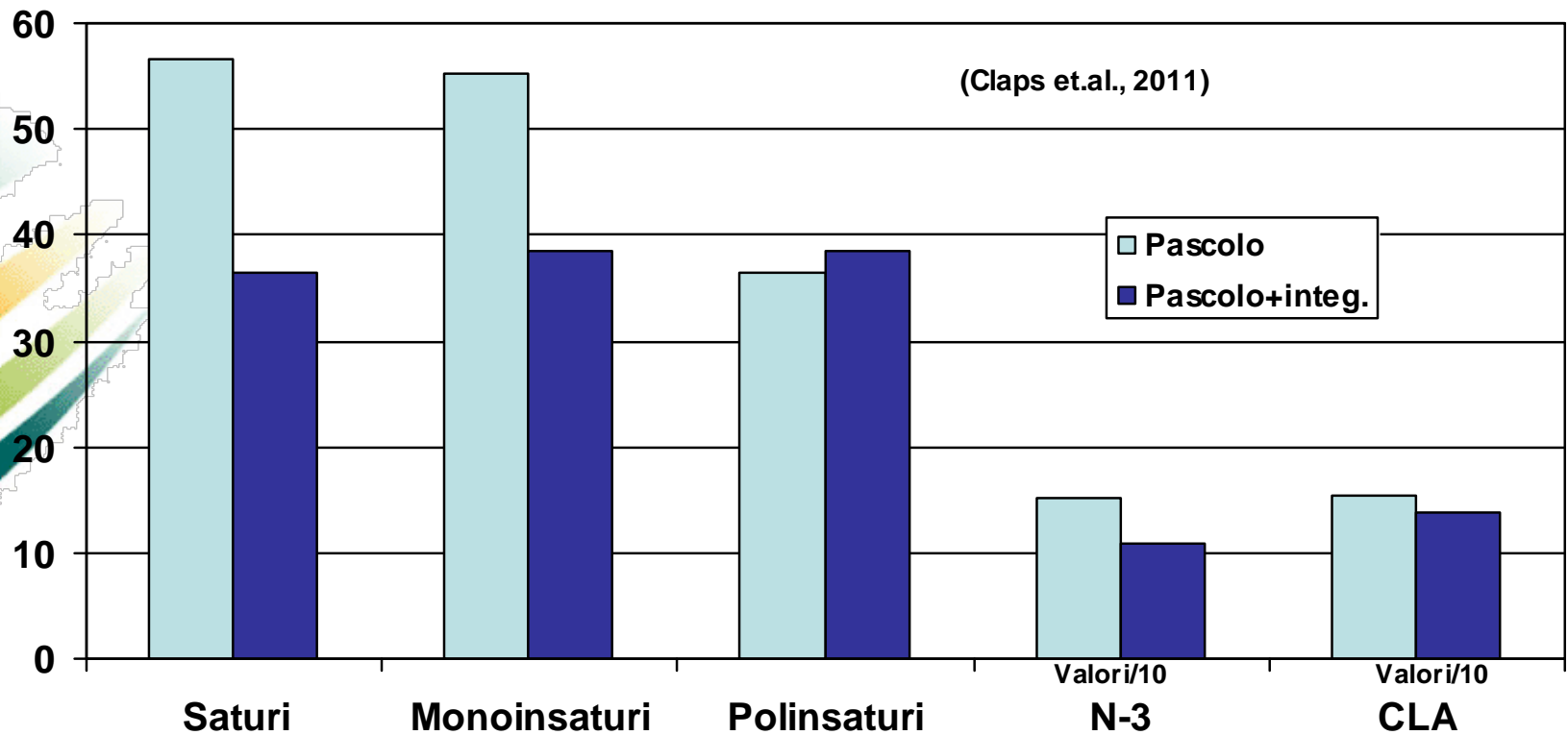
Variazione degli acidi grassi in rapporto alla specie vegetale (% FAME)



W-3 W-6 CLA Insaturi (valori X10)

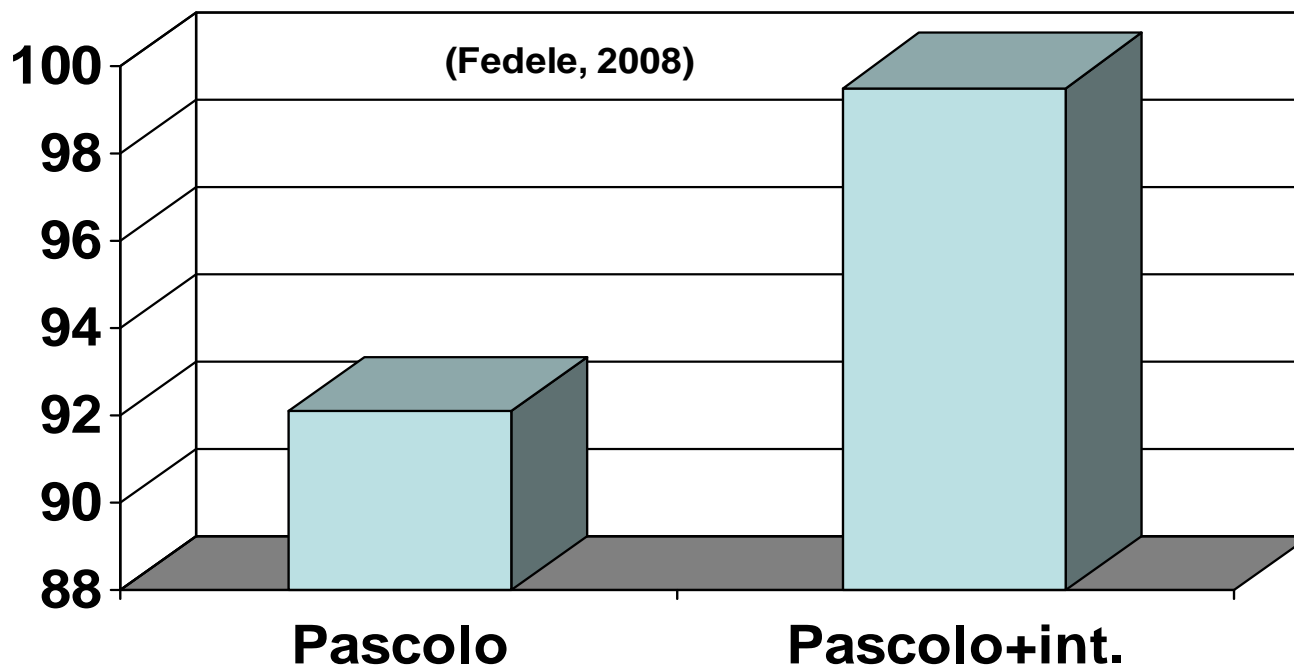
Alimentazione: integrazione alimentare al pascolo

Contenuto in acidi grassi (% FAME) per effetto dell'integrazione alimentare al pascolo



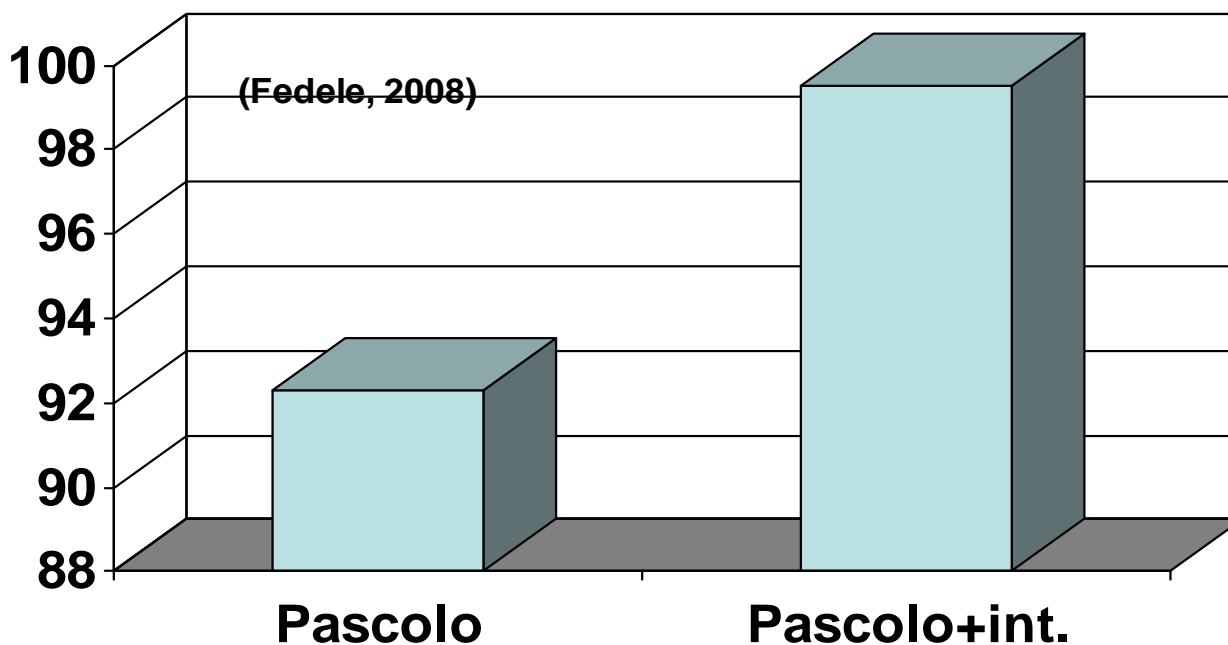
Alimentazione: integrazione alimentare al pascolo

Effetto dell'integrazione alimentare sul contenuto di colesterolo nel latte (mg/100 g)



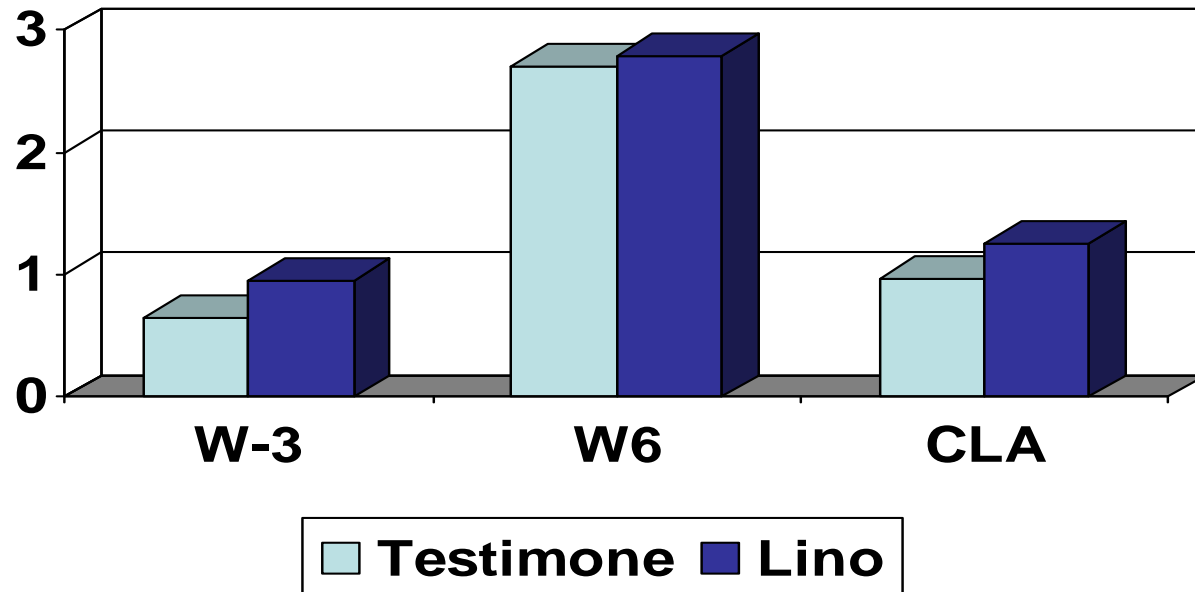
Alimentazione: integrazione alimentare al pascolo

Effetto dell'integrazione sul contenuto in colesterolo del formaggio (mg/100 g SS)

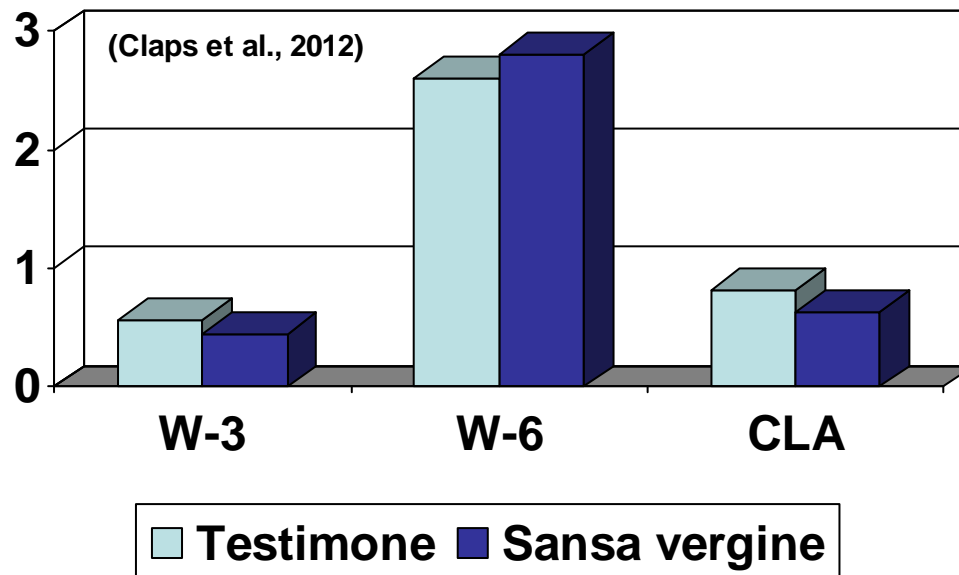


Integrazione Alimentare

**Variatione del contenuto in acidi grassi del latte
(% FAME) per effetto dell'aggiunta di lino alla
razione**

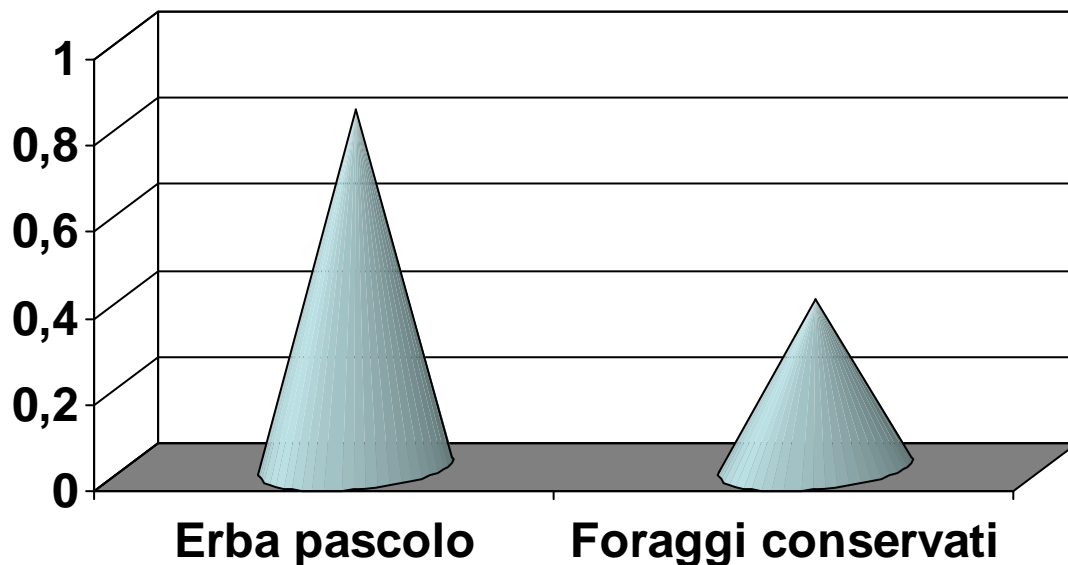


Variatione degli acidi grassi nel formaggio (% FAME) per effetto della sansa vergine di olive nella razione



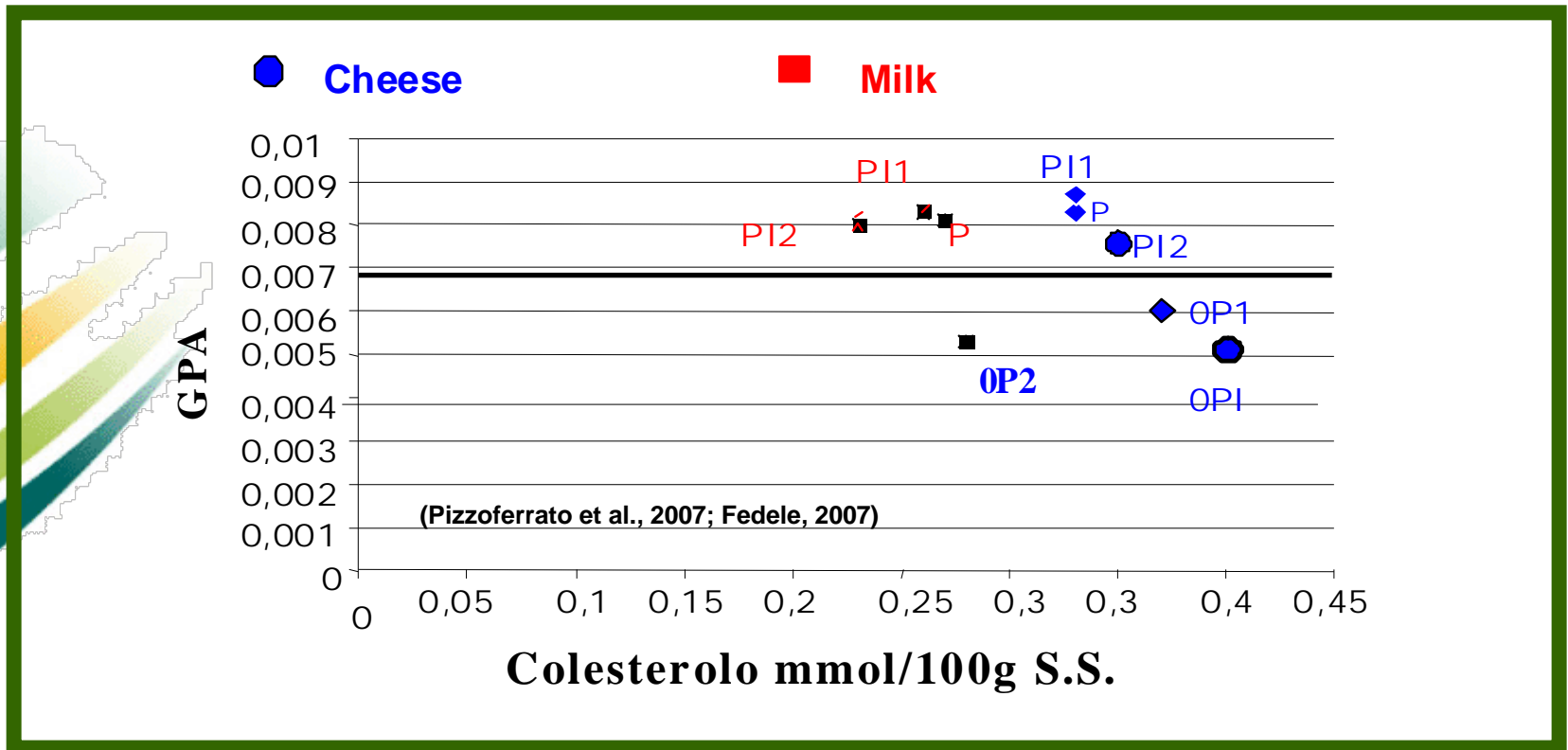
Protezione antiossidante

**Grado di protezione antiossidante del colesterolo
in formaggi prodotti con razioni alimentari a base
di erba di pascolo e di foraggi conservati**

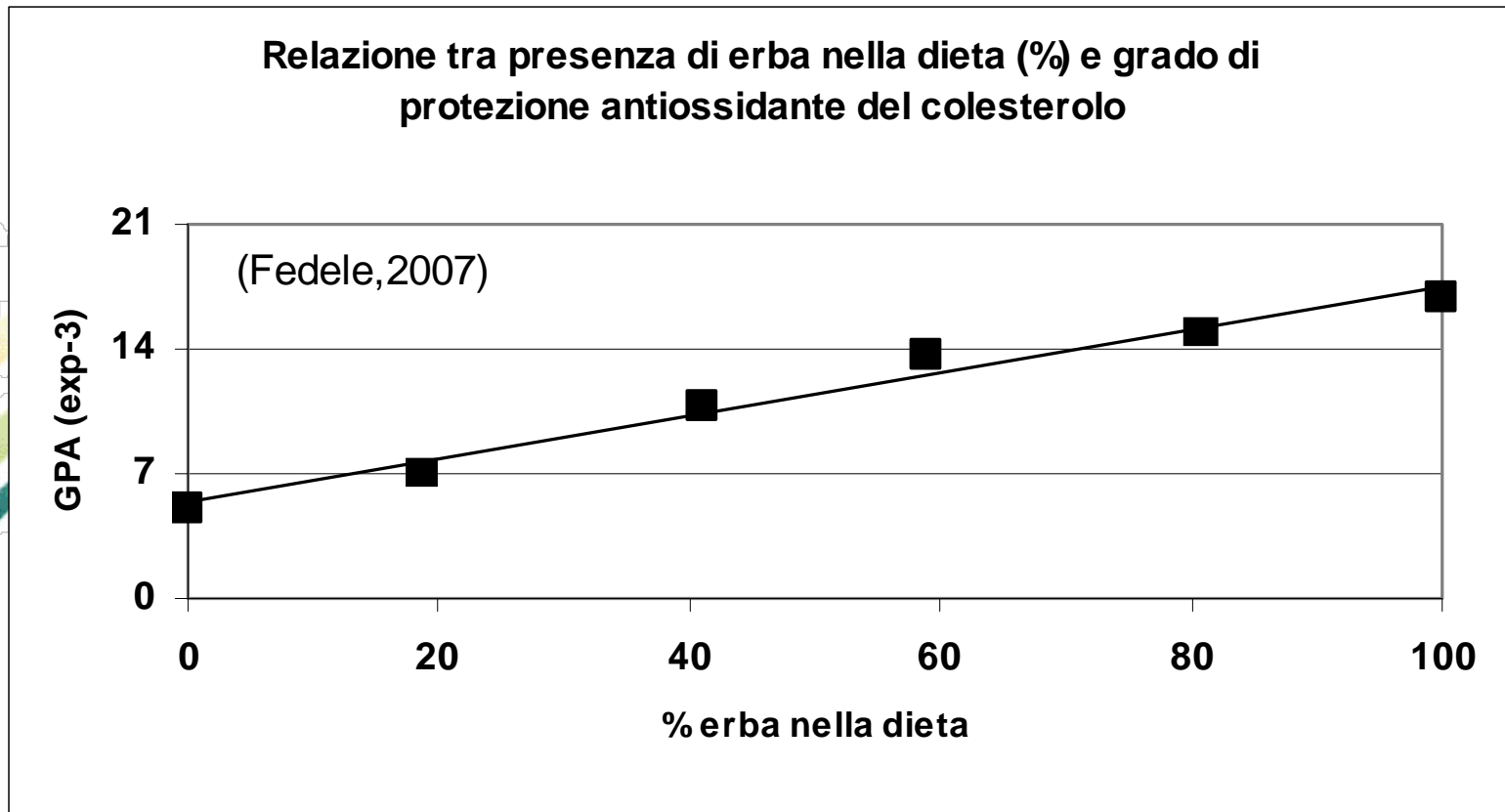


Protezione antiossidante del colesterolo

Grado di protezione antiossidante del colesterolo in relazione a diversi trattamenti alimentari

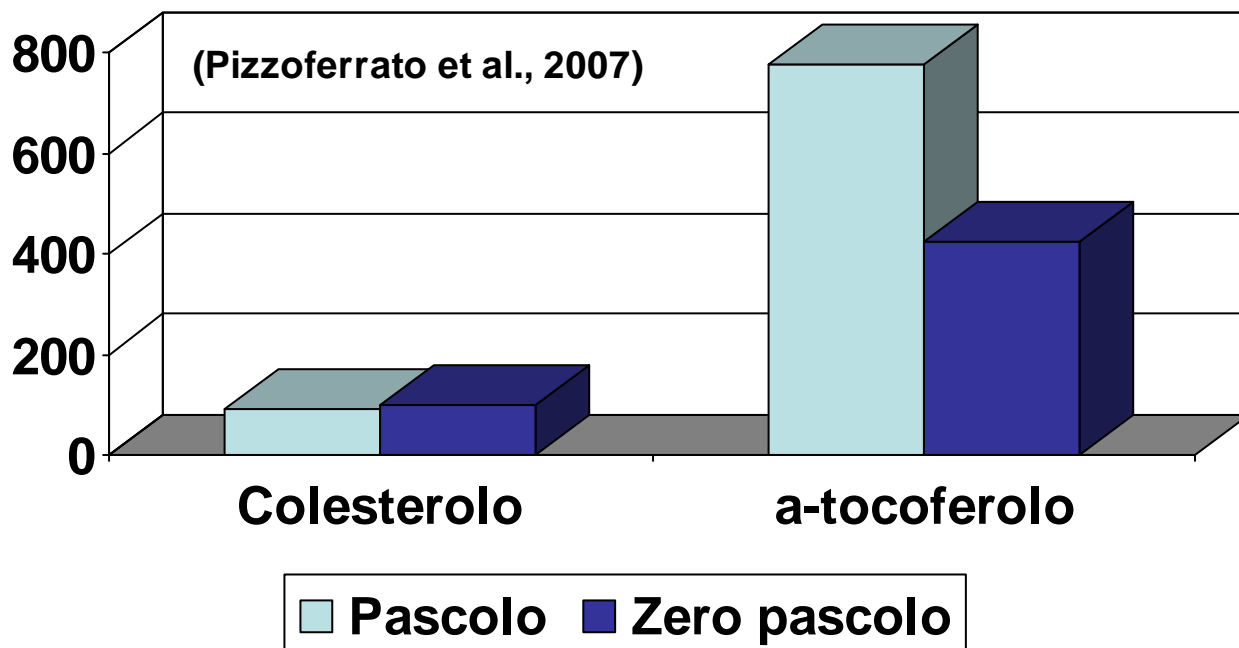


Protezione antiossidante



Protezione antiossidante

Relazione tra sostanze antiossidanti e sostanze da proteggere in formaggi prodotti da animali alimentati al pascolo e alla stalla con fieni e mangimi





CRAZIE

