



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

VETRINA DELLE CONOSCENZE NEL
SETTORE AGROALIMENTARE

Formulazione di nuovi alimenti funzionali contenenti probiotici

Dott.ssa Marilena Marino

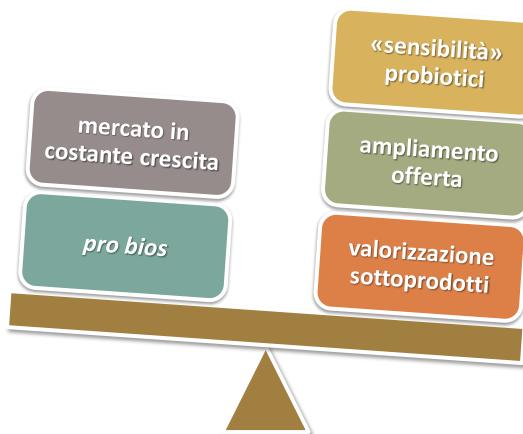
Dipartimento di Scienze AgroAlimentari,
Ambientali e Animali

Udine – 20/05/2016



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

QUAL E' IL PROBLEMA: alimenti funzionali contenenti probiotici





Cosa facciamo

Studio e caratterizzazione di «candidati» probiotici

Utilizzo di strategie di potenziamento della vitalità

Coltivazione di probiotici in matrici animali/vegetali



POSSIBILI IDEE PROGETTUALI

Miglioramento della vitalità dei probiotici negli alimenti attraverso

- Accurata selezione
- Applicazione di stress sub-letali
- «Protezione» nell'alimento

Formulazione di nuovi alimenti probiotici

Valorizzazione sottoprodotto di lavorazione

- Utilizzo come ingredienti per migliorare la vitalità microbica
- Utilizzo come mezzo per veicolare i probiotici



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

CHI SIAMO

Dott. Marilena Marino
E-mail: marilena.marino@uniud.it
Tel. 0432 558150

Dott. Michela Maifreni
E-mail: michela.maifreni@uniud.it
Tel. 0432 558151