



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

VETRINA DELLE CONOSCENZE NEL
SETTORE AGROALIMENTARE

Formulazione di nuovi alimenti funzionali contenenti probiotici

Dott.ssa Marilena Marino

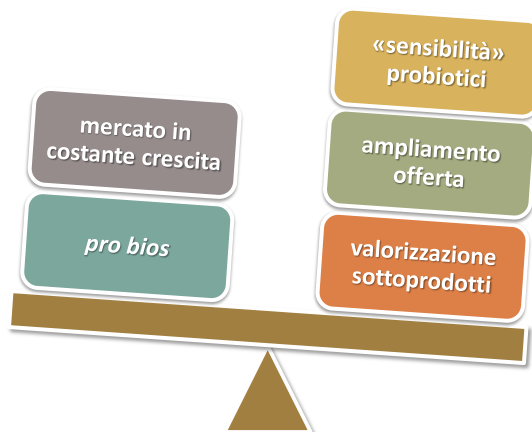
Dipartimento di Scienze AgroAlimentari,
Ambientali e Animali

Udine – 20/05/2016



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

QUAL E' IL PROBLEMA: alimenti funzionali contenenti probiotici





**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

Cosa facciamo

Studio e
caratterizzazione
di «candidati»
probiotici

Utilizzo di
strategie di
potenziamento
della vitalità

Coltivazione di
probiotici in
matrici
animali/vegetali



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

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 sottoprodotti 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