



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

VETRINA DELLE CONOSCENZE NEL
SETTORE AGROALIMENTARE

Produzione di alimenti funzionali di origine vegetale

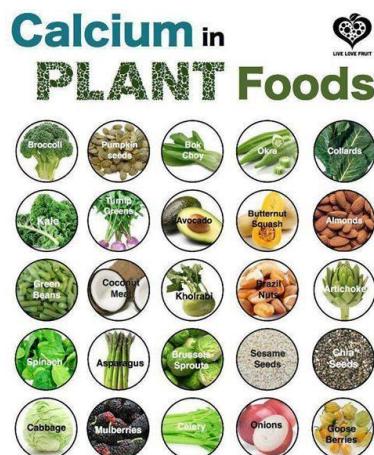
Prof. ssa Giannina Vizzotto

Udine – 20/05/2016

Dipartimento di Scienze AgroAlimentari,
Ambientali e Animali



- Accresciuta attenzione al contenuto di nutraceutici (nutrienti + farmaceutici) peculiari dei tessuti vegetali (carotenoidi, flavonoidi, minerali, vitamine...)
- Necessità di Integrazione di Diete (carenze o intolleranze)



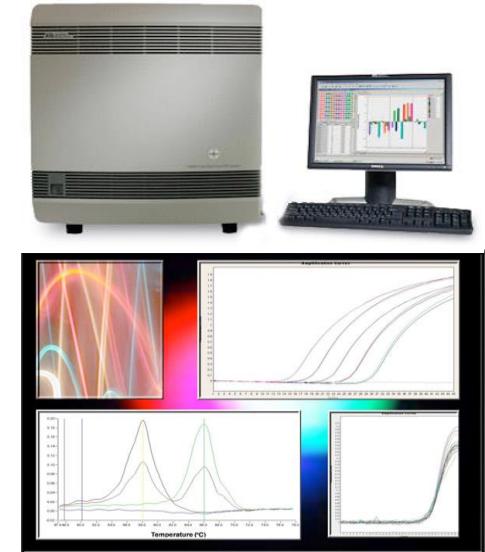
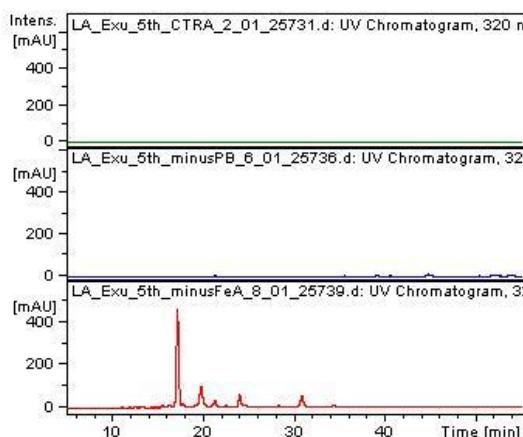
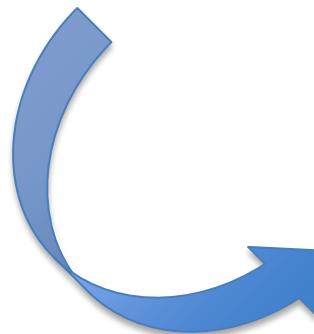
IRON
IN PLANT BASED FOODS



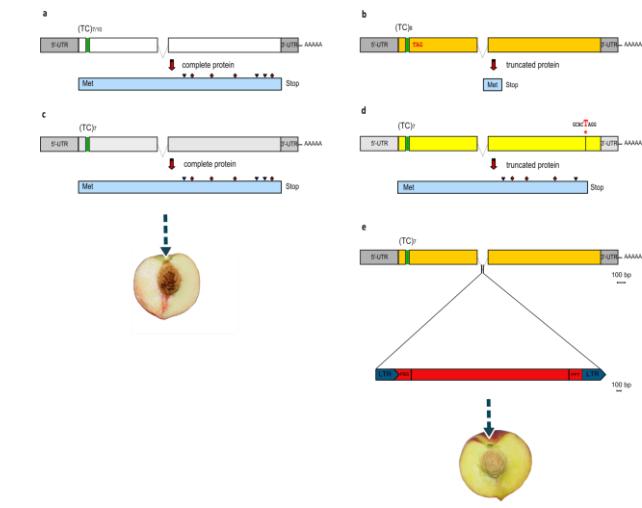


Le nostre competenze

- Valutazione qualitativa del prodotto
- Analisi dei processi metabolici che favoriscono l'accumulo di nutraceutici



Attraverso l'utilizzo di tecniche di Spettroscopia, Analisi Biochimiche e Molecolari





PROGETTUALITA' POR FESR

- Sviluppare metodologie per l'incremento e il mantenimento del valore nutrizionale degli alimenti di origine vegetale
- Esplorare altre risorse vegetali come fonti di composti bioattivi interessanti per la produzione di alimenti funzionali





**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

CHI SIAMO

Prof.ssa Giannina Vizzotto

E-mail: giannina.vizzotto@uniud.it

Tel: 0432 558634

Prof. Roberto Pinton

E-mail: roberto.pinton@uniud.it

Tel: 0432 558641