



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

**VETRINA DELLE CONOSCENZE NEL  
SETTORE AGROALIMENTARE**

# Marker proteici di qualità in prodotti di origine animale

Prof. ssa Giovanna Lippe

Udine – 20/05/2016

**Dipartimento di Scienze AgroAlimentari,  
Ambientali e Animali**



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

**COSA FACCIAMO:** identifichiamo marcatori obiettivi, sensibili e precoci correlando lo stato (funzionale e strutturale) di specifiche proteine del muscolo scheletrico alla qualità della produzione primaria e del prodotto finito

*The effect of slaughtering methods on actin degradation and on muscle quality attributes of farmed European sea bass (*Dicentrarchus labrax*)*

**F. Tulli, A. Fabbro, E. D'Agaro,  
M. Messina, T. Bongiorno, E. Venir,  
G. Lippe, E. Tibaldi & M. L. Stecchini**

**Journal of Food Science and  
Technology**

ISSN 0022-1155

J Food Sci Technol  
DOI 10.1007/s13197-015-1829-9

*Proteolytic resistance of actin but not of myosin heavy chain during processing of Italian PDO (protected designation of origin) dry-cured hams*

**Astrid Fabbro, Mariangela Bencivenni,  
Edi Piasentier, Stefano Sforza, Mara  
Lucia Stecchini & Giovanna Lippe**

**European Food Research and  
Technology**

Zeitschrift für Lebensmittel-  
Untersuchung und -Forschung A

ISSN 1438-2377



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

## **POSSIBILI APPLICAZIONI**

- Valutazione «welfare» animale per una produzione attenta intesa ad una eventuale certificazione
- Valutazione della qualità finale (texture) riconducibile alle condizioni di produzione primaria



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

## **SUGGERIMENTI PER PROGETTUALITA' POR FESR**

La progettualità è rivolta:

- alla produzione primaria di qualità (suini e acquacoltura) per la sua valorizzazione
- ai produttori di prosciutto
- ai trasformatori di prodotti ittici.



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

## **CHI SIAMO**

Prof.ssa Giovanna Lippe: aspetti molecolari

[E-mail: giovanna.lippe@uniud.it](mailto:giovanna.lippe@uniud.it)

Tel: 0432 558139

Prof.ssa Mara Stecchini: aspetti inerenti la qualità

[E-mail: mara.stecchini@uniud.it](mailto:mara.stecchini@uniud.it)

Tel: 0432 558132