

# Umbria-lin

## Partenariato

3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria - Soc. Cons. a.r.l.  
Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali  
Azienda Agricola Tardella Francesco  
Azienda Agricola Agabiti Albano  
Azienda Agricola Berretta Tiziana  
Azienda Agricola Silveri Massimo  
Impresa Verde Umbria S.r.l.  
Azienda Agricola Taglioni Alberto Maria e Renato S.S.  
Mignini & Petrini S.p.A.  
Gruppo Grifo Agroalimentare S.A.C.

www.mellydesign.com



**Coltivazione di lino in Umbria  
per la produzione di olio e a supporto  
del comparto zootecnico ed  
alimentare regionale**



**CONVEGNO / ATTIVITÀ DIMOSTRATIVA**

**Giovedì 9 luglio 2015 - ore 9.30**

**Gruppo Grifo Agroalimentare S.A.C.**

**Caseificio di Norcia**

Località Opaco - Norcia



COOPERAZIONE PER LO SVILUPPO  
DI NUOVI PRODOTTI,  
PROCESSI E TECNOLOGIE NEI SETTORI  
AGRICOLO, ALIMENTARE E FORESTALE.



FONDO EUROPEO AGRICOLA  
PER LO SVILUPPO RURALE  
L'EUROPA INVESTE NELLE  
ZONE RURALI



Regione Umbria



3A - Parco Tecnologico Agroalimentare  
dell'Umbria Soc. cons. a r.l.

www.parco3a.org

## Programma

Con tale iniziativa, promossa da 3A-PTA in collaborazione con Università degli Studi di Perugia-DSA3, Azienda Agricola Tardella Francesco, Azienda Agricola Agabiti Albano, Azienda Agricola Berretta Tiziana, Azienda Agricola Silveri Massimo, Impresa Verde Umbria S.r.l., Azienda Agricola Taglioni Alberto Maria e Renato S.S., Mignini & Petrini S.p.A. e Gruppo Grifo Agroalimentare S.A.C., si intende presentare i risultati finali ed i prodotti sviluppati nell'ambito del progetto **UMBRIA-LIN** finanziato dalla Mis. 1.2.4 del PSR per l'Umbria 2007-2013.

### OBIETTIVI

Il Progetto ha avuto come obiettivo generale la costituzione di una filiera agro-industriale e zootecnica regionale che si avvalga dell'impiego di lino estruso prodotto in Umbria per l'alimentazione di vacche da latte. Nello specifico il progetto **UMBRIA-LIN** ha mirato a:

Sperimentare e mettere a punto un nuovo processo produttivo che prevedendo l'impiego di semi di lino estruso nell'alimentazione di vacche da latte consenta il miglioramento delle performance produttive dell'allevamento e della qualità dei prodotti zootecnici destinati all'alimentazione umana (latte e derivati).

Diffondere le conoscenze agronomiche riguardanti la coltivazione del Lino nel comprensorio Ternano Narnese, trovando soluzioni ai punti critici della tecnica colturale quali semina, controllo delle infestanti e raccolta.

### ATTIVITÀ PREVISTE

Realizzazione delle prove agronomiche in pieno campo per valutare la possibilità di inserire il lino negli ordinamenti colturali tradizionali del comprensorio Ternano e Narnese e per produrre la materia prima necessaria alle altre sperimentazioni previste nel progetto (prove di estrusione, prove di formulazione di mangimi per la sperimentazione zootecnica).

Estrusione del lino proveniente dalle prove agronomiche condotte nell'ambito del progetto e formulazione dei mangimi per la sperimentazione zootecnica.

Utilizzo dei formulati mangimistici costituiti da semi di lino estruso per l'alimentazione di vacche da latte.

Valutazione dell'effetto dell'impiego del mangime sperimentale a base di seme di lino estruso sulle performance produttive di vacche da latte e analisi degli effetti di tale trattamento sulle caratteristiche nutrizionali e sensoriali del latte e dei suoi derivati.

### RISULTATI ATTESI

Costituzione di una filiera agro-zootecnica regionale per la produzione di lino destinato all'alimentazione zootecnica.

Migliorare le caratteristiche nutrizionali del latte e dei suoi derivati, attraverso l'utilizzo nella dieta delle vacche da latte di formulati mangimistici costituiti da semi di lino estruso, realizzando così prodotti lattiero caseari innovativi in grado di completare la gamma offerta dal Gruppo Grifo Agroalimentare S.A.C.

### > 09.30 Registrazione dei partecipanti

#### > 10.00 Saluti

**Carlo Catanossi**

Presidente Gruppo Grifo Agroalimentare

**Albano Agabiti**

Presidente Coldiretti Umbria

#### > 10.30 Interventi

**La Mis. 124 del PSR per l'Umbria 2007-2013: il progetto UMBRIA-LIN**

**Luciano Concezzi**

3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria

**La coltivazione del lino nel comprensorio Ternano e Narnese: i risultati delle prove agronomiche in pieno campo**

**Aleano Barbarossa**

Impresa Verde Umbria S.r.l.

**La formulazione di mangimi a base di semi di lino prodotti in Umbria**

**Francesco Vittorio**

Mignini & Petrini S.p.A.

**Effetti dell'integrazione con semi di lino estrusi sulle performance produttive delle vacche da latte**

**Mariano Pauselli**

Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali

**Integrazione con semi di lino estrusi nell'alimentazione delle vacche da latte: gli effetti sulla composizione acidica della frazione lipidica e sulle caratteristiche nutrizionali del latte e dei suoi derivati**

**Valentina Roscini**

Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali

**L'utilizzo di mangimi a base di semi di lino estrusi: Esperienze in allevamento**

**Antonella Taglioni**

Azienda Agricola Taglioni Alberto Maria e Renato S.S.

**Il progetto UMBRIA-LIN: un'importante opportunità per la filiera lattiero-casearia regionale**

**Sergio Franciosi, Marta Scardabozzi**

Gruppo Grifo Agroalimentare S.a.c.

#### > 12.30 Dibattito

#### > 13.00 Conclusioni

**Giuliano Polenzani**

Dirigente del servizio politiche per l'innovazione Regione Umbria

#### > 13.30 ATTIVITÀ DIMOSTRATIVA

**Degustazione dei prodotti lattiero caseari sviluppati nell'ambito del progetto**