



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



Regione Umbria

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE:  
L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI.  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE  
PER L'UMBRIA 2007-2013 – MISURA 124.

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

## PARTNER

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

**Società Agricola Organizzazione di  
produttori APROL Perugia Società Cooperativa**

**LAND FINANZ ANSTALT**

**Impresa individuale Pantini Ramolino**

**Impresa individuale Giulianini Moreno**

**Cooperativa Oleificio Pozzuolese  
Società Cooperativa Agricola**

**Dipartimento di specialità medico-chirurgiche  
e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Perugia**

**Dipartimento di Chimica  
dell'Università degli Studi di Perugia**

**Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali  
dell'Università degli Studi di Perugia**

## FORNITORE UNICO

**VOMM  
Impianti e Processi S.p.A.**



www.mand.it



**3A- Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria  
S.c.a.r.l.**

Segreteria organizzativa:  
3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria  
fraz. Pantalla – Todi (PG)  
Tel: 075-89571 Fax: 075-8957257  
E-mail: [innovazione1@parco3a.org](mailto:innovazione1@parco3a.org); [comunicazione@parco3a.org](mailto:comunicazione@parco3a.org)

# LE ACQUE DI VEGETAZIONE, UN UTILIZZO INNOVATIVO

**MERCOLEDÌ  
20 GIUGNO 2012  
ORE 15.00**

COOPERATIVA OLEIFICIO POZZUOLESE  
POZZUOLO - PERUGIA



### PROGRAMMA MERCOLEDÌ • 20 GIUGNO 2012

#### Presentazione dei risultati del progetto:

*Produzione di composti attivi nella lotta alla mosca olearia mediante lo sviluppo e l'applicazione di un processo di turbo-essiccazione applicato alle acque di vegetazione.*

L'iniziativa è realizzata da 3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria in collaborazione con April Perugia ed Università degli studi di Perugia a conclusione del Progetto "Produzione di composti attivi nella lotta alla mosca olearia mediante lo sviluppo e l'applicazione di un processo di turbo-essiccazione applicato alle acque di vegetazione" cofinanziato dalla Mis 124 del PSR 2007-2013 dell'Umbria.

L'obiettivo principale del progetto è l'applicazione di una tecnologia messa a punto dalla VOMM impianti e progetti S.p.A. per portare a soluzione il grave problema del trattamento delle Acque di Vegetazione e di sviluppare un nuovo prodotto innovativo, dotato di attività antiparassitaria, da applicare in campo agronomico nella lotta contro la mosca olearia.

#### Attività:

- Applicazione della Tecnologia di turbo essiccazione della VOMM al trattamento dei reflui oleari
- Test preliminari dell'attività antiparassitaria delle frazioni di concentrato provenienti da trattamenti con la Tecnologia di turbo essiccazione
- Frazionamento del concentrato per individuare i principi biologicamente attivi o frazioni attive ma costituite da un basso numero di composti
- Test di tossicità sui composti puri o sulle frazioni ottenute dal frazionamento
- Messa a punto di metodologie per la valutazione della persistenza e del destino dei diversi composti nelle olive, nel terreno e nelle acque
- Test di controllo della mosca delle olive in laboratorio
- Test di controllo della mosca delle olive in pieno campo

#### 15,00 • REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

#### 15,30 • SALUTI DI APERTURA

**Giulio Scatolini,**  
Presidente April Perugia

**Segio Maneggia,**  
Presidente Cooperativa Oleificio Pozzuolese

#### INTERVENTI

#### LA MISURA 124 DEL PSR PER L'UMBRIA: IL PROGETTO "VOMM"

**Luciano Concezzi,**  
**Enrico Frattegiani**  
Area innovazione e Ricerca  
3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria

#### LA TURBO TECNOLOGIA VOMM PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI VEGETAZIONE

**Piero Postet,**  
VOMM Impianti e Processi S.p.A.

#### I TEST DI CONTROLLO DELLA MOSCA DELL'OLIVO IN LABORATORIO ED IN PIENO CAMPO

**Claudio Pucci,**  
Consulente 3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria

#### CARATTERIZZAZIONE DEL CONCENTRATO E VALUTAZIONE DELLA PERSISTENZA NELLE OLIVE

**Cesare Marucchini,**  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali  
dell'Università degli Studi di Perugia

**Aldo Taticchi,**  
Dipartimento di Chimica  
dell'Università degli Studi di Perugia

#### TEST DI TOSSICITÀ SUL "CONDENSATO" OTTENUTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI VEGETAZIONE CON TURBO ESSICCAZIONE VOMM

**Guido Morozzi,**  
Dipartimento di specialità medico-chirurgiche e Sanità Pubblica  
dell'Università degli Studi di Perugia

#### DIBATTITO

#### 17,30 • CONCLUSIONI

**Fernanda Cecchini,**  
Assessore alle Politiche Agricole ed Agroalimentari,  
Regione Umbria