

## Partenariato

3A - Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria - Soc. Cons. a.r.l. (3A-PTA)  
Spapperi S.r.l.  
Azienda Agraria Antinori Scarl  
Azienda Agricola Utrio Lanfaloni Luca

www.mollydesign.com

misura  
>> 124  
PSR Umbria 2007-2013

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



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



Regione Umbria



3A-PTA

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

www.parco3a.org

# MIRO



Realizzazione di un  
prototipo di macchina  
innovativa per la raccolta  
delle olive  
**MIRO Double System**



ATTIVITÀ DIMOSTRATIVA  
**Mercoledì 1 aprile 2015**  
TREVI - FRAZIONE PIETRAROSSA  
VIA DEI GIARDINI

Realizzazione di una macchina polifunzionale utilizzabile in ogni sistema produttivo olivicolo esistente ed in grado di abbattere i costi di produzione dell'olio extra vergine di oliva

Realizzazione di un prototipo di macchina per la raccolta delle olive basata su un sistema a specchio in grado di superare i limiti operativi delle migliori macchine scavallatrici presenti attualmente sul mercato

Valutazione e messa a punto delle capacità operative del prototipo su diverse tipologie di oliveto per sesto di impianto, per tipologia di allevamento e per varietà di olivo presenti

Valutazione della riduzione del costo di produzione dell'olio extra vergine di oliva in Umbria attraverso l'utilizzazione del prototipo

Realizzazione del prototipo di **Macchina per la Raccolta delle Olive MIRO Double System**



Valutazione e messa a punto delle capacità operative del Prototipo **MIRO Double System** attraverso prove di raccolta con rilievi programmati, prove di potatura, prove di valutazione dell'efficienza nell'esecuzione di trattamenti fitosanitari e concimazione fogliare

Valutazione della riduzione del costo di produzione dell'olio extra vergine di Oliva in Umbria attraverso l'utilizzazione del prototipo

Realizzazione di un prototipo di macchina per la raccolta delle olive basata su un sistema a specchio in grado di superare i limiti operativi delle migliori macchine scavallatrici presenti attualmente per promuovere prodotti della meccanica agraria umbra capaci di inserirsi su fette di mercato nazionali ed internazionali

Riduzione del costo di produzione dell'olio extra vergine di oliva in Umbria con conseguenti ricadute positive sulla sostenibilità economica delle aziende olivicole umbre e sulla loro maggiore competitività sul mercato globale grazie alla nuova tipologia di meccanizzazione made in Umbria

## Programma

> 11:50

**REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

> 12:00

**I RISULTATI DELLE PROVE DI RACCOLTA  
CONDOTTE MEDIANTE IL PROTOTIPO  
MIRO DOUBLE SYSTEM**

**Franco Famiani**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali  
Università degli Studi di Perugia

**Andrea Massoli**

3A - Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria

> 12:15

**VISIONE DEL PROTOTIPO DI MACCHINA  
POLIFUNZIONALE MIRO DOUBLE SYSTEM  
DURANTE LE OPERAZIONI  
DI POTATURA**