

## Partenariato

MIND srl  
3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria - Soc. Cons. a.r.l. (3A-PTA)  
CNR - Istituto di Bioscienze e Biorisorse, U.O.S. Perugia (CNR-IBBR)  
CNR - Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (CNR-IRPI)  
Azienda il Colle  
Azienda Agricola Muffi  
Azienda Agricola le Pietraie  
Azienda Agricola Vianini  
Azienda Agricola Silvano Di Murro

www.majdesign.com

# TIBORG



**Innovazioni per la produzione  
di oli di oliva di alta qualità  
nell'Alta Valle del Tevere**

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

www.parco3a.org

**CONVEGNO - ATTIVITÀ DIMOSTRATIVA**  
**Lunedì 19 ottobre 2015 - ore 09.30**

**Sala Consiliare**  
**Comune di Monte Santa Maria Tiberina**  
Monte Santa Maria Tiberina (PG)

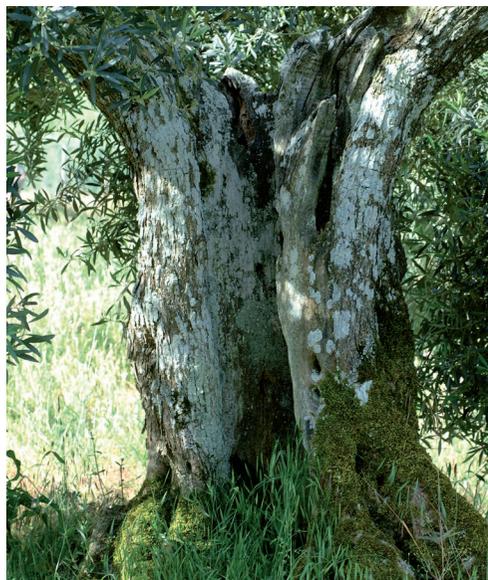
L'iniziativa, promossa da MIND srl in collaborazione con CNR-IBBR e 3A-PTA, con la partecipazione delle aziende partner: Azienda il Colle, Azienda Agricola Muffi, Azienda Agricola Le Pietraie, Azienda Agricola Vianini e Azienda Agricola Silvano Di Murro, intende presentare i risultati del progetto **TIBORG**, finanziato dalla Mis. 124 del PSR per l'Umbria 2007-2013.

## OBIETTIVI

- Verifica della distribuzione attuale dell'olivicoltura nell'Alta Valle del Tevere, con particolare riferimento alle varietà locali di pregio;
- identificazione delle aree attualmente destinate ad altre colture potenzialmente adatte per la realizzazione di nuovi impianti olivicoli dal punto di vista climatico e pedo-orografico;
- valutazione dell'impatto di riconversioni colturali sull'occorrenza spaziale di fenomeni di frana e di erosione per diversi scenari climatici;
- valutazione delle tecnologie di coltivazione ed estrazione che incidono maggiormente sulle caratteristiche organolettiche degli oli;
- sviluppo di nuovi strumenti di valorizzazione dell'olio prodotto, in termini di caratterizzazione molecolare del prodotto e di definizione delle strategie di coltivazione e molitura.

## ATTIVITÀ SVOLTE

- Zonazione delle cultivar locali di olivo nel territorio dell'Alta Valtiberina;
- valutazione della vocazione alla coltivazione di varietà locali di olivo di alcune aree di fondo valle o media collina attualmente impegnate in colture industriali (tabacco) e dell'impatto di riconversioni colturali sull'occorrenza spaziale di fenomeni di frana e di erosione per diversi scenari climatici;
- certificazione molecolare delle varietà locali presenti nelle aziende coinvolte nel progetto e del relativo prodotto;
- miglioramento della produttività e delle caratteristiche qualitative dell'olio attraverso l'analisi dei fattori limitanti;
- strategie di comunicazione del prodotto e diffusione dei risultati.



## RISULTATI OTTENUTI

La realizzazione del Progetto ha consentito di conseguire i seguenti risultati:

- Mappatura delle aree di diffusione in Alta Valtiberina di varietà locali di olivo, con dettaglio dei valori geo-climatici.
- Mappe di Land Suitability Evaluation dell'Alta Valle del Tevere con indicazione delle aree adatte per la riconversione da colture industriali come il tabacco ad oliveti con varietà altamente legate al territorio e per la produzione di olio ad alto valore territoriale.
- Mappe della propensione al dissesto da frana e da erosione per diversi scenari di riconversione colturale in bacini di studio.
- Certificazione molecolare delle cultivar di interesse per tutte le aziende coinvolte, con un profilo genetico unico e caratterizzante.
- Raccolta di informazioni utili di carattere agronomico sulle varietà di interesse, quali l'interfertilità, le potenzialità produttive e la suscettibilità alla realizzazione di nuovi impianti.
- Ottenimento di dati e informazioni necessari per futuri progetti sulla riconversione aziendale e sulla valorizzazione del patrimonio olivicolo della Alta Valle del Tevere, per lo sviluppo di alternative colturali remunerative e rispettose delle peculiarità del territorio Alto-Tiberino e per la salvaguardia delle varietà autoctone.

## Programma

> 09.30 **Registrazione partecipanti**

> 10.00 **Saluto di apertura**  
**Giuseppe Germani**

> 10.20 **Interventi tecnici**

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

**Luciano Concezzi**

3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria

**Identificazione e caratterizzazione delle  
varietà di olivo dell'Alto Tevere**

**Roberto Mariotti**  
CNR-IBBR

**Individuazione dei migliori impollinatori  
per le varietà locali di olivo**

**Martina Rossi**  
CNR-IBBR

**Caratteri agronomici e organolettici delle  
cultivar Borgiona e Gentile Grande**

**Saverio Pandolfi**  
CNR-IBBR

**Modello per l'identificazione delle aree  
adatte alla coltivazione dell'olivo in  
Alta Val Tiberina e per la stima dell'impatto  
di tale coltura sulla dinamica dei versanti**

**Mauro Rossi**  
CNR-IRPI

> **Dibattito**

> **Attività dimostrativa**

> 12.30 **Conclusioni**

**Giuliano Polenzani**

Dirigente Servizio Politiche per l'Innovazione  
e Fitosanitarie - Regione Umbria