



## WORKSHOP del GdL OLIVO E OLIO

Bolzano, 14 settembre 2016

ore 15:45-18:00

## L'OLIVO, OSSIA DELLA MULTIFUNZIONE *MULTIFUNCTION OF OLIVE TREE*

### Riassunto

Secondo l'OCSE (Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico), oltre alla produzione di alimenti e fibre (sani e di qualità), l'agricoltura modifica il paesaggio, contribuisce alla gestione sostenibile delle risorse, alla preservazione della biodiversità, a mantenere la vitalità economica e sociale delle aree rurali. Quanto detto in generale per le attività agricole, può essere riferito nello specifico all'olivicoltura, cui possono essere riconosciute, oltre alla preminente funzione produttiva:

- funzioni paesaggistiche;
- funzioni ambientali;
- funzioni salutistiche;
- funzioni socio-culturali.

Quanto alle funzioni produttive, l'importanza socio economica del comparto è strettamente legato al territorio. Infatti, il rapporto tra il peso economico dell'olivicoltura sulle singole economie agricole regionali conferma il consistente peso del settore nelle aree più vocate del Mezzogiorno. Analogamente a quanto riportato per altre filiere agricole, le funzioni ambientali esplicitate dall'olivicoltura vanno dalla caratterizzazione del paesaggio, al controllo del dissesto idrogeologico, dalla conservazione dei suoli alla preservazione della biodiversità, alla mitigazione dei cambiamenti climatici. Quanto alle funzioni inerenti la qualità e la sicurezza degli alimenti, rientrano quelle azioni volte a garantire, attraverso l'utilizzo di differenti strategie, la qualità dell'olio di oliva quale 'cibo funzionale' volta ad esaltare le proprietà nutraceutiche e salutistiche delle produzioni olivicole.

Tra le funzioni socio-culturali esplicitate dall'olivicoltura rientrano quelle dirette alla promozione dello sviluppo rurale attraverso la valorizzazione del territorio per il turismo e le produzioni tipiche di qualità.

Il workshop intende fornire lo stato dell'arte sulla multifunzionalità dell'olivicoltura italiana prendendo in considerazione le molteplici funzioni che essa svolge.

### Abstract

According to the OCSE (Organisation for Economic Cooperation and Development), over food and fibres production (healthy and quality), agriculture changes the landscape, promotes the sustainable management of resources, the preservation of biodiversity and to maintain an economic and social vitality of rural areas. This information reported in general for all agricultural activities, it may be considered also for Oliveculture, which can be recognized:

- landscape function;
- environmental functions;
- functions regarding human health;
- socio-cultural functions.

About the prominent production functions, the socio-economic importance of the sector is linked to each specific area. In fact, the relationship between the economic weight of Oliveculture and the agricultural economies of each area, confirming the consistent weight of Oliveculture in Southern Italy. Similarly, as reported for similar sectors, the environmental functions of Oliveculture are characterization of landscape, to control and avoid hydro-geological instability, soils conservation and biodiversity preservation. Regarding quality and food safety functions, are included those actions that guarantee, by using different strategy, the enhance of nutraceutical properties and health benefits of olive production.

Among socio-cultural functions explained from Oliveculture, are included those that promote the rural development through the enhancement of rural area increasing tourism and quality of typical production.

The workshop aims to provide the more advanced on the multifunction of Italian Oliveculture considering its multiple different functions.



XI Giornate Scientifiche

## WORKSHOP del GdL OLIVO E OLIO

Bolzano, 14 settembre 2016

ore 15:45-18:00

## L'OLIVO, OSSIA DELLA MULTIFUNZIONE MULTIFUNCTION OF OLIVE TREE

### PROGRAMMA

- 15:45 Introduce e modera** Salvatore Camposeo, Coordinatore del GdL  
*Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Università di Bari Aldo Moro*
- 15:50 La gestione sostenibile dell'oliveto: benefici per la fertilità del suolo e la complessità dell'agroecosistema**  
Cristos Xiloyannis<sup>1</sup>, Assunta Maria Palese<sup>1</sup>, Egidio Lardo<sup>1</sup>, Adriano Sofo<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>*DiCEM, Università degli Studi della Basilicata*  
<sup>2</sup>*SAFE, Università degli Studi della Basilicata*
- 16:10 The role of olive agro-ecosystem in mitigating climate change**  
Primo Proietti<sup>1</sup>, Francesca Dini<sup>2</sup>, Luigi Nasini<sup>1</sup>, Luca Regni<sup>1</sup>, Stefania Proietti<sup>3</sup>, Nicola Evangelisti<sup>4</sup>, Antonio Brunori<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>*Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali, Università di Perugia*  
<sup>2</sup>*PEFC Italia*  
<sup>3</sup>*Dipartimento di Meccanica Impianti e Infrastrutture, Università Guglielmo Marconi, Roma*  
<sup>4</sup>*Dipartimento di Ingegneria, Università di Perugia*
- 16:30 I paesaggi dell'olivo. Una metodica per il loro riconoscimento applicata in Sardegna**  
Sandro Dettori, Maria Rosaria Filigheddu, Giovanni Deplano, Antonello Falqui, Damiano Muru  
*Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio, Università di Sassari*
- 16:50 Valutazione del valore percepito dagli operatori turistici e dai fruitori dei servizi della struttura secolare dell'olivicoltura pugliese**  
Francesco Contò, Nicola Faccilongo, Giustina Pellegrini  
*Dipartimento di Economia, Università di Foggia*
- 17:10 Olive not only for oil, a new vision of functional food**  
Rosario Muleo<sup>1</sup>, Marco Cirilli<sup>1</sup>, Fabiano Gattabria<sup>1</sup>, Vittorio Colizzi<sup>2</sup>, Carla Montesano<sup>2</sup>, Antonella Minutolo<sup>2</sup>, Marina Potestà<sup>2</sup>, Andrea Galgani<sup>3</sup>, Stefano Pirrò<sup>2</sup>, Stefania Urbani<sup>4</sup>, Maurizio Servili<sup>4</sup>, Sonia Esposto<sup>4</sup>, Agnese Taticchi<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>*Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia*  
<sup>2</sup>*Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata*  
<sup>3</sup>*Stazione per la Tecnologia Animale, Università di Roma Tor Vergata*  
<sup>4</sup>*Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali, Università di Perugia*
- 17:30 Olio extravergine di oliva e salute: il concetto di nutraceutico**  
Carlo Franchini  
*Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università di Bari Aldo Moro*
- 17:50 Discussione e conclusioni**