



Accademia dei
Georgofili

Relatori

Luciana Baldoni
CNR, Istituto di Genetica Vegetale
Perugia

Michele Morgante
Università di Udine

Rosario Muleo
Università della Tuscia-Viterbo

Maurizio Servili
Università di Perugia

Giornata di studio

Il Progetto Olea del MiPAAF Stato di avanzamento

Con il patrocinio:

Dell'Accademia Nazionale dell'Olio e dell'Olio

Viterbo, 13 Aprile 2012

ACCADEMIA DEI GEORGOFILII
Sezione Centro Ovest
Dip. Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose
via del Borghetto, 80
56124 Pisa
tel. 050.2216134 fax 050.2216147
e-mail: floreti@agr.unipi.it

Aula Magna
della Facoltà di Agraria
Via San Camillo de Lellis

Il progetto di ricerca OLEA, finanziato principalmente dal MiPAAF, ha l'obiettivo di studiare la "Genomica e il Miglioramento Genetico dell'Olivo". Finalizzato all'applicazione di analisi genomica avanzata, per recuperare il gap conoscitivo che ha finora caratterizzato l'olivo, sono state attuate ricerche orientate all'acquisizione di conoscenze indispensabili per la salvaguardia della grande variabilità genetica del patrimonio olivicolo italiano e per il miglioramento genetico dell'olivo. Particolare attenzione è stata rivolta alla preservazione e valorizzazione delle risorse genetiche disponibili, all'aumento della produttività e della precocità di entrata in fruttificazione, alla resistenza agli stress biotici e abiotici, all'adattamento dell'albero ai sistemi agronomici sostenibili per le diverse olivicolture, al miglioramento della qualità commerciale, nutrizionale, organolettica e del valore salutistico dell'olio e delle olive. Questi settori sono stati indagati nell'ambito di 10 Work Packages, coinvolgendo 15 Unità di Ricerca, appartenenti ad atenei universitari e centri di ricerca del CRA, ENEA, CNR, IGA e IASMA. Complessivamente, il Progetto, aggrega competenze di eccellenza in Genomica, Biologia Molecolare e Cellulare, Genetica, Patologia Vegetale, Bioinformatica, Biochimica, Fisiologia e Agronomia. La sezione Centro Ovest dell'Accademia dei Georgofili ha ritenuto opportuno promuovere questa iniziativa per portare a conoscenza di tutti gli operatori del settore i risultati ottenuti in questo primo anno di attività.

PROGRAMMA

ore 9.30 – **Indirizzi di saluto**

Filiberto Loreti:Presidente della Sezione Centro Ovest dell'Accademia dei Georgofili

Marco Mancini: Rettore della Università della Tuscia

Leonardo Varvaro: Direttore del Dipartimento DAFNE

Relazioni

Presiede Filiberto Loreti

Il Progetto Olea

Rosario Muleo

Le risorse genetiche dell'olivo

Luciana Baldoni

Il genoma dell'olivo

Michele Morgante

Il metabolismo delle drupe di olivo

Maurizio Servili

Discussione