

Nell'ambito della terza edizione delle giornate internazionali dedicate al fascino delle piante (Fascination of Plants Day, <http://www.plantday12.eu/home.htm>), l'evento dal titolo "Il Fascino delle Piante e la Biodiversità delle Colture Pugliesi" ha come protagonisti di eccellenza gli attori coinvolti nei 5 progetti sulla Biodiversità del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Puglia, riguardanti cinque gruppi di colture agrarie: leguminose e cereali, ortive, fruttiferi, vite, olivo.

Il giorno 19 maggio si terrà un seminario dedicato al fascino delle piante e alla biodiversità delle colture pugliesi. Il 20 maggio è previsto un seminario sulle piante spontanee utilizzate nella cucina tradizionale pugliese, con indicazioni sul riconoscimento delle piante selvatiche eduli.

Il pubblico, liberamente o in gruppi guidati (obbligatorio per le scolaresche), potrà seguire un percorso attraverso una mostra sulla biodiversità di ortaggi, leguminose, cereali e fruttiferi con campioni di semi, frutti, fiori, foglie, attraverso poster esplicativi della biodiversità e della domesticazione delle piante coltivate. I ragazzi potranno assistere ad esperimenti di laboratorio sulle piante: estrazione del DNA dalla frutta e sua visualizzazione, esperimento sul colore della carota, germinazione di semi, moltiplicazione delle piante *in vivo* e *in vitro*.



Reg.CE n. 1698/2005 Programma di Sviluppo rurale per la Puglia 2007/2013.
Misura 214 – Azione 4 Sub azione a) "progetti integrati per la Biodiversità".



Re.Ge.Fru.P. Re.Ge.Vi.P. Re.Ger.O.P.



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Istituto di Bioscienze e Biorisorse



Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**

Dip. di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali
Dip. di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti



Centro di Ricerca
Sperimentazione e Formazione
in Agricoltura **Basile Caramia**



SINAGRI

agriplan srl
DEVELOPMENT IS ON THE MOVE

May 2015



Fascination of
Plants Day

Il Fascino delle Piante e la Biodiversità delle Colture Pugliesi



19 e 20 Maggio 2015
Laboratorio Urbano I MAKE -Ex Macello
di Putignano -Via S. Caterina da Siena,
Putignano (BA)



The European Plant Science Organisation

Martedì 19 maggio

Mercoledì 20 maggio

9.30 - 10.45 visite guidate di studenti e visite libere in contemporanea

11.00 - 13.00 seminario sul Fascino delle Piante e la Biodiversità in Puglia

11.00 Introduzione: La biodiversità in Puglia

LUIGI TROTTA – Regione Puglia, Ufficio Innovazione e Conoscenza in Agricoltura

11.15 Il Fascino delle Piante

GABRIELLA SONNANTE – CNR, Istituto di Bioscienze e Biorisorse

11.30 La Biodiversità delle ortive: il progetto BiodiversO

PIETRO SANTAMARIA - Università di Bari, Dip. di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali

11.45 La Biodiversità di leguminose e cereali: il progetto SaVeGraINPuglia

GAETANO LAGHETTI, B. MARGIOTTA, A.R. PIERGIOVANNI – CNR, Istituto di Bioscienze e Biorisorse

12.00 La Biodiversità dei fruttiferi: il progetto Re.Ge.Fru.P.

VITO SAMNO - Università di Bari, Dip. di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti

12.15 La Biodiversità della vite: il progetto Re.Ge.Vi.P.

PIERFEDERICO LANOTTE – CNR, Istituto di Protezione Sostenibile delle Piante

12.30 La Biodiversità dell'olivo: il progetto Re.Ger.O.P.

CINZIA MONTEMURRO - Università di Bari, Dip. di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti

12.45 Dibattito

9.30 - 12.00 visite guidate di studenti e visite libere in contemporanea

12.00 Piante Spontanee della Cucina Tradizionale Pugliese

VITO V. BIANCO (già Università di Bari - Facoltà di Agraria)



Per informazioni e prenotazione (obbligatoria per le scolaresche) contattare:

Gabriella Sonnante tel: 080.5583400 email: gabriella.sonnante@ibbr.cnr.it

Salvatore Cifarelli tel: 080.5583400 email: salvatore.cifarelli@ibbr.cnr.it

Attività sperimentali, Mostre e Video	19 maggio	20 maggio
Esperimento sul colore con la carota di Polignano (UNIBA-DISAAT e CNR-ISPA)	9.30	-
Prove di germinabilità in una banca di semi (CNR-IBBR)	9.45	10.00 e 11.30
La moltiplicazione delle piante <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> (UNIBA-DISSPA)	10.00	10.15 e 11.45
Estrazione del DNA dalla frutta (CNR-IBBR)	10.15	10.30 e 12.00
Visualizzazione del DNA su gel di agarosio (UNIBA-DISSPA)	10.30	10.45 e 12.15
Mostra: Biodiversità delle Colture Pugliesi	9.30-13.00	9.30-13.00
Mostra pomologica: Frutti, Semi, Fiori ... quanta diversità mangiamo?	9.30-13.00	9.30-13.00
Mostra: Storie di Piante e Uomini - Domesticazione delle Piante Coltivate	9.30-13.00	9.30-13.00
Video: Biodiversità delle Colture Pugliesi	9.30-13.00	9.30-13.00