

La diversificazione genetica nel progetto “All Organic”

Giornata di confronto nell'area apulo-lucana per l'innovazione sementiera e di filiera in scenari di adattamento climatico e di mercato

Aumentare il livello di biodiversità delle colture, facilitare il controllo di parassiti ed erbe infestanti, migliorare la stabilità e la qualità delle produzioni e la loro capacità di adattarsi alle mutanti condizioni climatiche. Questo lo scopo delle sementi composte di **Materiale Eterogeneo Biologico (MEB)** caratterizzate, diversamente degli ibridi o delle varietà convenzionali ottenute mediante il miglioramento genetico tradizionale o con le tecniche genetiche molecolari (NBT o TEA), da un elevato livello di diversità fenotipica e genetica e dalla sua natura dinamica di evoluzione e adattamento a determinate condizioni di coltivazione. Questo è il tema di discussione e confronto presso l'Azienda agricola biologica Masseria Bosco delle Rose – Stingeta, di Lavello (PZ), nell'ambito del **progetto di ricerca europeo ALL Organic, coordinato dal CREA**, il principale ente di ricerca italiano in agroalimentare, in collaborazione con FIRAB, Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica.

Il progetto che intende mettere a rete esperienze e modelli a supporto dello sviluppo di sistemi alimentari biologici diversificati, promuove condizioni di resilienza delle produzioni biologiche tramite strategie di diversificazione delle colture nello spazio, nel tempo, nelle pratiche e nella genetica, avvalendosi delle competenze scientifiche dei partner di ricerca e di quelle esperienziali delle aziende nell'area lucana e della vicina Puglia, operando quindi secondo un approccio noto anche con *living lab*.

Nella strategia di diversificazione genetica, si intende far leva sulle opportunità aperte dalla riforma del Regolamento UE 848/2018 sull'Agricoltura Biologica che ammette il ricorso anche a semente non riconducibile a una varietà standardizzata nella sua omogeneità e stabilità. Nel biologico, infatti, si può puntare su semente caratterizzata da diversità e plasticità, più capace di adattarsi a diffusi condizioni pedoclimatiche: si tratta dei cosiddetti **Materiali Eterogenei Biologici (MEB)** che, in seno alla stessa specie, raccolgono un numero elevato di individui dalle caratteristiche botaniche e agronomiche diverse e che, **una volta certificati, possono essere riprodotti e scambiati dagli stessi agricoltori biologici**. Questi MEB possono essere moltiplicati nel tempo, facendoli evolvere come tali o dando vita a processi selettivi per isolare e moltiplicare le piante che riportano le caratteristiche di maggiore interesse.

Su questi temi, i partner italiani di ALL Organic hanno raccolto l'ampio interesse delle aziende biologiche lucane e promosso per il 1° giugno una giornata di confronto presso l'Azienda agricola biologica Masseria Bosco delle Rose – Stingeta, con la partecipazione di più di quaranta persone tra aziende agricole biologiche, di trasformazione alimentare e sementiera, oltre ai ricercatori CREA e FIRAB. L'incontro ha goduto in particolare dell'esperienza sulla diversificazione genetica e sui materiali eterogenei di due genetisti di fama internazionale quali il Prof. Salvatore Ceccarelli e la D.ssa Stefania Grando che hanno guidato la giornata di confronto in campo, seguita da uno scambio sulle prospettive sementiera e di filiera nell'area apulo-lucana per la diffusione del MEB di frumento duro sia nel sistema agricolo che alimentare.

Il compito del progetto ALL Organic è ora quello di accompagnare gli sviluppi della discussione per lo sviluppo di una rete di aziende che adattino il MEB in diversi territori e ne favoriscano la diffusione della semente per altre aziende, oltre a individuare percorsi di filiera che creino economia sul territorio.

UFFICIO STAMPA CREA
GIULIO VIGGIANI - Giornalista
338 4089972
Tel 06 47 836 219

Capo Ufficio Stampa
CRISTINA GIANNETTI 345 0451707
CREA – via della Navicella 2/4 – 00184 Roma
@ stampa@crea.gov.it f W www.crea.gov.it

Twitter [CREA_Ricerca](https://twitter.com/CREA_Ricerca)
Facebook: [CREA – Ricerca](https://www.facebook.com/CREA-Ricerca)
linkedin: [CREA Ricerca](https://www.linkedin.com/company/crea-ricerca)
instagram: [crearicerca](https://www.instagram.com/crearicerca)
CREAtube: <https://www.crea.gov.it/crea-tv>
CREAfuturo: <https://www.creafuturo.eu/it/>

Per info: CREA: Stefano Canali (stefano.canali@crea.gov.it) e Corrado Ciaccia (corrado.ciaccia@crea.gov.it)
FIRAB: Luca Colombo (l.colombo@firab.it; 3483988618) e Vincenzo Ritunnano (vincerit@gmail.com; 3461325585)

A cura di Giulio Viggiani 3384089972