



GiovedìScienza - Università di Torino
Aula Magna Campus Einaudi, Lungo Dora Siena 100 - Torino
giovedì 23 novembre 2017 - ore 17:45

L'AGRICOLTURA NON SI FA SOLO NEI CAMPI **Vecchi dibattiti e nuove tecnologie genetiche**

Michele Morgante, Università di Udine

Il dibattito sulle modificazioni genetiche nelle piante contrappone da decenni le ragioni di chi vuole sfruttare i progressi della ricerca biologica per rendere più rapido ed efficiente il processo di miglioramento genetico - e sviluppare nuove varietà che possano conciliare aumento delle produzioni agricole e diminuzione dell'impatto ambientale - e di chi, invece, queste innovazioni vuole fermarle in nome di una difesa delle produzioni locali, dei diritti dei piccoli produttori agricoli e della tutela dell'ambiente.

Oggi il dibattito, pur riguardando nuove tecnologie come il *genome editing* - che possono produrre mutazioni identiche a quelle generate spontaneamente in natura - sembra restare fermo sulle vecchie posizioni.

Ma qual è il senso di rifiutare i progressi della genetica in agricoltura, se il prezzo da pagare è di non migliorare le nostre produzioni agricole sia dal punto di vista della qualità sia della sostenibilità ambientale ed economica? **GiovedìScienza** ha affidato queste domande a **Michele Morgante, professore di genetica all'Università di Udine e Direttore Scientifico dell'Istituto di Genomica Applicata**. "L'agricoltura non si fa solo nei campi. Vecchi dibattiti e nuove tecnologie genetiche" è il tema della **prima trasferta all'Università di Torino, giovedì 23 novembre alle 17:45, Aula Magna del Campus Einaudi (Lungo Dora Siena 100, Torino)**.

Ingresso libero fino a esaurimento dei posti disponibili.

Programma completo e diretta streaming su: www.giovediscienza.it

Michele Morgante è professore ordinario di genetica all'Università di Udine e Direttore Scientifico dell'Istituto di Genomica Applicata. È stato Presidente della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA) ed è membro dell'Accademia Nazionale dei Lincei e di numerose altre Accademie scientifiche. Nel 2005 ha ricevuto la Medaglia per le Scienze Fisiche e Naturali dell'Accademia Nazionale delle Scienze. Nel 2011 ha vinto un prestigioso finanziamento dello European Research Council per l'analisi dei pan genomi delle piante.

Ufficio stampa: Barbara Magnani m. 339 3096245 - magnanibarbara@gmail.com