

QUANDO:

4 GIUGNO 2020—16.30 - 18.00

DOVE:

[SEGUI L'INCONTRO IN STREAMING](#)

RELATORE:

Vittoria Brambilla - Università degli Studi di Milano, DiSAA Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia

Fin dall'origine dell'agricoltura nel Neolitico, l'uomo ha **selezionato e migliorato le sue piante coltivate**.

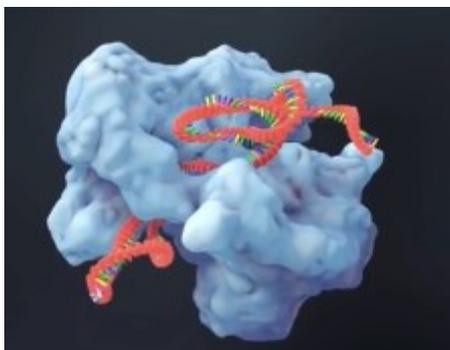
L'avvento della **genetica** e delle **biologia molecolare** hanno dato un rapido slancio in avanti a questo processo di **miglioramento delle piante** permettendo di sostenere una popolazione umana globale in crescita esponenziale **senza il consumo di nuove terre**.

Agli strumenti genetici più classici oggi si è aggiunta una **tecnica nuova, chiamata CRISPR**, che permette di portare in tempi brevissimi le conoscenze della ricerca scientifica nel miglioramento genetico delle specie agrarie. Le piante migliorate con CRISPR portano cambiamenti molto sottili a livello del DNA, del tutto simili a quelli che si possono trovare in natura, ma possono avere **caratteristiche molto vantaggiose per gli agricoltori**. Per questi motivi CRISPR è stata **accolta positivamente** sia dal pubblico che dalle associazioni di categoria nazionali. Tuttavia il futuro di CRISPR in agricoltura è al momento incerto a causa di **normative europee** che la accomuna ai vecchi OGM.



Ministero della Giustizia

Corso organizzato in collaborazione con la Federazione Regionale Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia.
L'evento è accreditato per 0,188 CFP, ai sensi del Regolamento CONAF n. 3/13*



PER SEGUIRE L'INCONTRO IN STREAMING

[CLICCA QUI](#)

PARTECIPAZIONE
LIBERA E GRATUITA

CONTATTI:

Università della Montagna
T. 0250330500
corso.edolo@unimi.it