



MUSEO DI STORIA
DELL'AGRICOLTURA



FONDAZIONE
MORANDO BOLOGNINI



Società agraria
di Lombardia



ASSOCIAZIONE MILANESE LAUREATI IN
SCIENZE AGRARIE E IN SCIENZE FORESTALI



Ministero della Giustizia

in occasione della Giornata mondiale dell'alimentazione 2022
ricordano il bicentenario dalla nascita di Gregor Mendel
con un seminario sul tema

Gregor Mendel, il mendelismo e la genetica agraria

dedicato a Angelo Bianchi, Carlo Lorenzoni, Ercole Ottaviano e Michele Stanca

Venerdì 14 ottobre 2022

Castello Morando Bolognini - Sant'Angelo Lodigiano
(in streaming sul canale YouTube Spazio MULSA)

La Giornata mondiale dell'alimentazione 2022 affronterà un tema particolarmente significativo: "Non lasciare nessuno indietro". Come viene sottolineato negli obiettivi della manifestazione: "è necessario costruire un mondo sostenibile in cui tutti, in tutti i paesi del mondo, abbiano accesso regolare a quantità sufficienti di alimenti nutrienti".

La Genetica come disciplina scientifica è nata dal genio e dalla caparbia di Gregor Mendel e le attività di miglioramento genetico delle piante agrarie e degli animali domestici, che da essa sono scaturite, hanno rivestito e rivestono tuttora un ruolo decisivo nell'imprescindibile percorso verso la sicurezza alimentare globale.

Con il patrocinio di:

Programma

09:00 Registrazione dei partecipanti (solo se preregistrati e sino alla capienza di 80 posti)

Moderatore: Adriano Marocco

09:30 Apertura e saluti istituzionali

10:00 Mendel, la sua epoca e la sua vita - Luigi Mariani

10:20 Gli esperimenti di Mendel e la loro attualità - Francesco Salamini

10:40 Il Mendelismo in Italia: Angelo Bianchi e lo studio delle mutazioni - Basilio Borghi

11:00 Da Strampelli, a Borlaug, alla Casaccia: i frumenti a bassa taglia - Luigi Rossi

11:20 Il ruolo dei mutanti nella scoperta degli elementi trasponibili - Giuseppe Gavazzi

11:40 Mutanti e miglioramento genetico vegetale: alcuni esempi - Carlo Pozzi e Tommaso Maggiore

12:00 I mutanti del pomodoro: colore, seme bruno e partenocarpia - Giampiero Soressi

12:20 Pausa buffet con visita al Museo di Storia dell'Agricoltura e al Museo del Pane

Moderatrice: Mirella Sari Gorla

14:30 I mutanti dello sviluppo nell'orzo - Laura Rossini

14:50 Mutanti per la qualità: risvolti opposti della selezione umana applicata alle landraces di frumento duro - Luigi Cattivelli

15:10 Mutagenesi e caratteri monomendeliani nel miglioramento del riso - Eugenio Gentinetta

15:30 Genetica di caratteri monofattoriali e selezione guidata nei bovini - Paolo Ajmone Marsan

15:50 Dalla domesticazione al genome editing: 10 mila anni di miglioramento genetico delle piante - Vittoria Brambilla e Fabio Fornara

16:10 Discussione e conclusioni - Edgardo Filippone

Ingresso gratuito con preregistrazione obbligatoria al seguente [LINK](https://www.spazio.mulsa.com) sino ad esaurimento dei posti disponibili (80). Per informazioni: spazio.mulsa@gmail.com

L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali per 0,604 CFP con riferimento al Regolamento CONAF n. 3/2013.

