



**SEMINARIO “GREGOR MENDEL, IL MENDELISMO E LA GENETICA AGRARIA”  
14 OTTOBRE 2022**



La platea nella Sala dei Cavalieri del Castello Morando Bolognini a Sant’Angelo Lodigiano, composta da circa 80 partecipanti; 45 hanno invece seguito in streaming sul Canale YouTube Spazio MULSA



**I relatori**

*da sinistra verso destra: T. Maggiore, S. Salvi, P. Ajamone Marsan, L. Cattivelli, F. Salamini, G. Soressi, G. Gavazzi, E. Gentinetta, B. Borghi, V. Brambilla, L. Rossini, O. Failla, A. Marocco, C. Pozzi (mancano nella foto F. Barozzi, L. Mariani, L. Rossi e M. Sari Gorla).*



Il Prof. Tommaso Maggiore, Presidente onorario del Museo e organizzatore del seminario



Il Prof. Osvaldo Failla, Presidente del Museo durante i saluti di apertura

Nella Sala dei Cavalieri del Castello Morando Bolognini a Sant’Angelo Lodigiano, si è svolto lo scorso 14 ottobre 2022, il seminario di divulgazione storica e scientifica: “Gregor Mendel, il mendelismo e la genetica agraria”, con una platea di circa 80 partecipanti, ai quali si sono aggiunte altre 45 persone collegate in streaming.

Dopo i saluti di apertura di Osvaldo Failla, presidente del Museo di Storia dell’Agricoltura (MULSA), e di Flavio Barozzi, presidente della Società Agraria di Lombardia (SAL), che insieme alla Fondazione Morando Bolognini hanno organizzato l’evento, si sono susseguite 12 relazioni, tutte tenute da qualificati docenti universitari e ricercatori.

Il seminario è stato dedicato a quattro figure di spicco della storia della genetica agraria in Italia: Angelo Bianchi, Carlo Lorenzoni, Ercole Ottaviano e Michele Stanca (al seguente [link](#) è disponibile un loro breve ritratto).

Le prime due relazioni, a cura di Luigi Mariani e di Francesco Salamini, hanno tracciato un profilo storico della vita e del contributo scientifico di Gregor Mendel. Queste due relazioni sono già disponibili al [link](#).

Le successive relazioni, tenute da Basilio Borghi, Luigi Rossi, Tommaso Maggiore, Giuseppe Gavazzi, Giampiero Soressi ed Eugenio Gentinetta, hanno ripercorso le tappe iniziali della nascita e dell'affermazione della genetica agraria, con particolare riferimento all'esperienza italiana nel contesto internazionale.

Luigi Cattivelli, Carlo Pozzi, Laura Rossini, Paolo Ajmone Marsan, Vittoria Brambilla e Fabio Fornara hanno infine delineato un quadro aggiornato dei progressi nella conoscenza delle basi genetiche dei tratti di interesse per il miglioramento genetico in campo vegetale e animale e degli strumenti ora disponibili per il breeding tecnologicamente avanzato.

Hanno moderato i lavori Adriano Marocco e Silvio Salvi che, in qualità di Vice Presidente della Società Italiana di Genetica Agraria, ha tratto anche le conclusioni della giornata, sottolineando come grazie agli avanzamenti delle tecniche molecolari di manipolazione del DNA, e in modo specifico il *genome editing*, si sia riaffermata la centralità del mendelismo per il miglioramento genetico agrario.

L'elenco dettagliato delle relazioni è scaricabile dal seguente [link](#).

Hanno patrocinato



ASSOCIAZIONE MILANESE LAUREATI IN  
SCIENZE AGRARIE E IN SCIENZE FORESTALI



Sponsor del seminario



Per informazioni: [spazio.mulsa@gmail.com](mailto:spazio.mulsa@gmail.com)