

Con la partecipazione dei Mendel's Friends

Comitato organizzatore

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Prof. Luigi Ricciardi
 Prof. Stefano Pavan
 Prof.ssa Cinzia Montemurro
 Dr. Claudio De Giovanni
 Prof. Michele Faccia
 Dr.ssa Dr. Michele Antonio Savoia
 Dr.ssa Chiara del Vento
 Dr. Angelo R. Marcotrigiano
 Sig. Vito De Santis
 Sig. Antonello Signorile
 Sig. Vito Zonno

Università di Foggia

Prof.ssa Concetta Lotti



Gigi Ricciardi



Miky Emiliano



Silvia Procino



Carla Carofiglio



Nico Di Bari



Nicola Pomarico



Silvio Spinelli



Alberto Refice



Ciccio Montesano

In collaborazione con:



Centro di Ricerca
 Sperimentazione e Formazione
 in Agricoltura "BASILE CARAMIA"



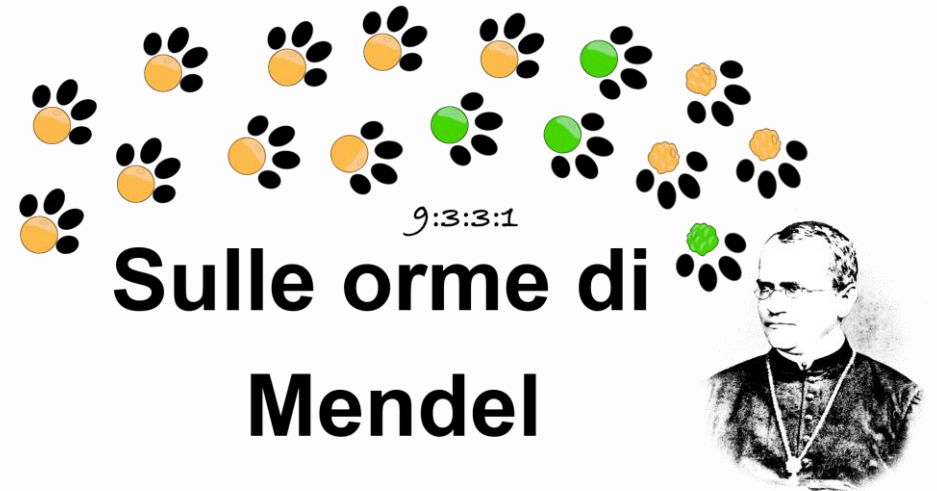
CITTÀ DI BARI



REGIONE PUGLIA



Comune di Valenzano



l'eredità di Gregor Mendel e l'agro-biodiversità per lo sviluppo dell'agricoltura del futuro

22 LUGLIO 2022

Centro Didattico-Sperimentale Martucci Valenzano (Ba)

18.30

“Le forze della natura agiscono secondo una segreta armonia che è compito dell’uomo scoprire per il bene dell’uomo stesso e la gloria del Creatore” (G.J. MENDEL)

Il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (DiSSPA) - Sezione di Genetica e Miglioramento Genetico -, d’intesa con la Società Italiana di Genetica Agraria, commemorerà in data 22 luglio 2022, presso il Centro Didattico Sperimentale “P. Martucci” di Valenzano (Ba), il bicentenario della nascita dell’abate agostiniano Gregor Johann Mendel (Hynčice 20 luglio,1822-Brno 6 gennaio,1884), da tutti indicato come il padre della Genetica moderna.

L’evento è finalizzato a rendere omaggio all’uomo di fede, di cultura e di scienza che, con i suoi interrogativi, dubbi (“Dal momento che Dio ha creato l’intero universo, perché le leggi naturali dovrebbero esistere solamente nella fisica e nella chimica? Forse esse esistono anche in biologia, ma nessuno le ha cercate nel modo giusto”) e studi iniziati alla fine del XIX secolo e riscoperti agli inizi del XX, per primo intuì e dimostrò le leggi della ereditarietà dei caratteri.

Il programma prevede una visita ai campi sperimentali del Centro Martucci con l’illustrazione degli esperimenti condotti da Mendel e la visione di segmenti delle collezioni di germoplasma di specie agrarie acquisite e conservate nella Banca del germoplasma del DiSSPA. Seguiranno interventi biografici su Mendel e sull’importanza delle leggi mendeliane nel settore della Genetica Agraria e del Miglioramento genetico vegetale e animale.

La serata si concluderà con un concerto musicale del gruppo Mendel’s Friends di UNIBA e la degustazione di prodotti tipici dell’agro-biodiversità pugliese.

PROGRAMMA

Ore 18,30-19,30 Visita ai campi sperimentali del Centro Martucci e illustrazione degli esperimenti di Mendel

Ore 19,30-20,00 Saluti istituzionali

- Stefano Bronzini - Rettore dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Donato Pentassuglia - Assessore alle Risorse Agroalimentari, Regione Puglia
- Antonio Decaro - Sindaco del Comune di Bari
- Giampaolo Romanazzi - Sindaco del Comune di Valenzano
- Milena Sinigaglia - Direttrice del DAFNE, Università di Foggia
- Maria De Angelis - Professore ordinario di Microbiologia agraria, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Responsabile Scientifico EIT Food Hub Italy

Ore 20,00-21,00 Interventi scientifici

Prof. Mariano Rocchi : Professore Emerito di Genetica - Università degli Studi di Bari Aldo Moro

“Uno scienziato del XX secolo intrappolato nel XIX”

Prof.ssa Elena Ciani : Professore associato di Zootecnia generale e miglioramento genetico - Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica - Università degli Studi di Bari Aldo Moro

"Di pecore, piselli e polli: Mendel, prima e dopo"

Prof. Luigi Ricciardi : Professore ordinario di Genetica Agraria – DiSSPA- Università degli Studi di Bari Aldo Moro

“Il mendelismo e l’agro-biodiversità per lo sviluppo dell’agricoltura

Ore 21,00 Festival di Mendel (concerto musicale dei Mendel’s Friends di UNIBA)

L’evento prevede la degustazione di prodotti tipici dell’agro-biodiversità pugliese e la mostra pomologica a cura del Dr. P. Venerito del Centro di Ricerca Sperimentazione e Formazione in Agricoltura BASILE CARAMIA di Locorotondo