

L'apertura del Convegno sarà dedicata ai 100 anni dell'Istituto di Maiscoltura sul territorio bergamasco; un contributo ne illustrerà storia, ricerca e sperimentazione dal 1920 al 2020. Inoltre sarà presentato l'andamento economico del mais italiano nell'ultimo secolo.

Gli interventi della prima sessione evidenzieranno la strategicità delle risorse genetiche di mais quali fonte di agrobiodiversità da impiegare in programmi di miglioramento genetico e di innovazione sostenibile.

Nella seconda sessione saranno presentati i risultati della sperimentazione CREA nel corso della campagna 2019: Reti Nazionali di confronto varietale, Rete Qualità Mais monitoraggio micotossine e Sperimentazione Registro Nazionale delle Varietà.

GIORNATA REALIZZATA DA:  
CREA

Centro di ricerca Cerealicoltura  
e Colture Industriali, Sede di Bergamo

IN COLLABORAZIONE CON:  
Club Alpino Italiano - Sezione di Bergamo

COMITATO ORGANIZZATORE:

Carlotta Balconi, Andrea Bossi, Mirko Carrara,  
Hans Hartings, Chiara Lanzanova, Nadia Lazzaroni,  
Sabrina Monica Locatelli, Stefania Mascheroni,  
Anna Maria Mastrangelo, Nicola Pecchioni,  
Paolo Valoti

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Sig.ra Rosanna Di Noia  
CREA, Centro di ricerca Cerealicoltura  
e Colture Industriali  
Via Stezzano, 24 - 24126 Bergamo  
Tel. 035.313132 - Fax 035.316054  
e-mail: [rosanna.dinoia@crea.gov.it](mailto:rosanna.dinoia@crea.gov.it)

CON IL PATROCINIO:

COMUNE DI BERGAMO



PROVINCIA DI BERGAMO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO



SOCIETÀ ITALIANA DI AGRONOMIA



SOCIETÀ ITALIANA DI GENETICA AGRARIA



La partecipazione all'evento garantirà l'acquisizione  
dei crediti formativi per i Dottori Agronomi e  
Dottori Forestali ai sensi del Regolamento vigente



GIORNATA  
DEL MAIS  
2020  
BERGAMO  
24 GENNAIO 2020

RISORSE GENETICHE  
per l'innovazione della  
maiscoltura italiana



PalaMonti - Sede CAI Sezione di Bergamo  
Via Pizzo della Presolana, 15 - Bergamo



## PROGRAMMA

- 8.30 Registrazione dei partecipanti  
9.30 Indirizzi di saluto istituzionali

## CENTO ANNI DI MAISCOLTURA

- 10.00 La Maiscoltura di Bergamo: 100 anni.  
TOMMASO MAGGIORE, LUIGI MARIANI,  
*Università degli Studi di Milano (DISAA), Museo  
Lombardo di Storia dell'Agricoltura di Sant'Angelo  
Lodigiano (LO)*
- 10.30 Il mais in Italia nell'ultimo secolo: evoluzione  
economica e prospettive.  
DARIO FRISIO,  
*Università degli Studi di Milano (ESP)*

## SESSIONE I RISORSE GENETICHE: UNA POTENZIALITÀ PER L'INNOVAZIONE

### Moderatori:

CARLOTTA BALCONI, NICOLA PECCHIONI,  
*CREA Cerealicoltura e Colture Industriali*

- 11.00 Basi genetico-molecolari di caratteri agronomici  
in mais e loro pratico utilizzo nel miglioramento  
genetico.  
ELISABETTA FRASCAROLI, SILVIO SALVI,  
*Università degli Studi di Bologna (DISTAL)*

- 11.20 L'agrobiodiversità del mais: protezione, studio  
e promozione.  
ROBERTO PILU,  
*Università degli Studi di Milano (DISAA)*

- 11.40 Il mais italiano nel panorama maidicolo  
internazionale: un'indagine molecolare.  
HANS HARTINGS,  
*CREA Cerealicoltura e Colture Industriali*

- 12.00 Discussione e conclusioni

- 12.15 *Coffee break*

## SESSIONE II SPERIMENTAZIONE CREA 2019-2020

### Moderatori:

CHIARA LANZANOVA,  
ANNA MARIA MASTRANGELO,  
*CREA Cerealicoltura e Colture Industriali*

- 12.50 I risultati delle Reti Nazionali  
di confronto varietale mais.  
GIANFRANCO MAZZINELLI,  
*CREA Cerealicoltura e Colture Industriali*

- 13.10 Rete Qualità Mais:  
monitoraggio micotossine campagna 2019.  
SABRINA LOCATELLI,  
*CREA Cerealicoltura e Colture Industriali*

- 13.30 Innovazione varietale:  
attualità e prospettive.  
ANNA GIULINI,  
*CREA Difesa e Certificazione*

- 13.50 Discussione e conclusioni

Chiusura della giornata

- 14.15 *Colazione a buffet*

## CON IL CONTRIBUTO:



**CONFAL BERGAMO**  
*Confederazione Agromeccanici e Agricoltori Italiani*