

All'agricoltura è oggi richiesto di produrre cibo "in quantità" per far fronte ai fabbisogni di una popolazione mondiale in crescita e "di qualità" per soddisfare gli standard di un'alimentazione sana e corretta; il tutto nel rispetto dell'ambiente per salvaguardare il pianeta.

Obiettivo, quest'ultimo, ineludibile, considerato che le risorse naturali quali il terreno, la fertilità del suolo, l'acqua e la biodiversità, di cui gli agronomi sono i tutori, rappresentano gli strumenti stessi dell'agricoltura e quindi, della produzione di cibo.

La ricerca scientifica mette a disposizione idee e soluzioni; fra queste la genetica e il miglioramento genetico offrono nuovi e ancora inesplorati scenari di opportunità che, giusto perché nuovi e inesplorati, possono suscitare legittime preoccupazioni in chi non è adeguatamente informato.

Il convegno intende offrire un contributo di conoscenza al ruolo determinante che il miglioramento genetico riveste nel progresso delle scienze agrarie quale opportunità, cui sarebbe illogico rinunciare, per raggiungere l'obiettivo di produrre cibi abbondanti, sani, economicamente accessibili ed ecologicamente sostenibili.



# PRODURRE CIBO

## GLI AGRONOMI SE NE (PRE)OCCUPANO

Il contributo della genetica vegetale ed animale al miglioramento delle produzioni e alla salvaguardia dell'ambiente.

main sponsor



Agriculture Division of DowDuPont



**Martedì**  
**12 novembre 2019**  
ore 9.00

Sala Maffei  
(via dei Lanaioli, n. 7)  
Camera di Commercio  
di Cremona

# PROGRAMMA

- ore 9,00** Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
- ore 9,30** **G. Panena** (*presidente ODAF Cremona*) - Saluto di benvenuto e apertura dei lavori.
- ore 9,45** **T. Maggiore** (*vicepresidente FIDAF*) - Introduzione ai temi del convegno.
- ore 10,00** **F. Salamini** (*Accademico dei Lincei*) - moderatore della sessione mattutina: Stato dell'arte del miglioramento genetico dei vegetali: opportunità e criticità.
- ore 10,15** **C. Pozzi** (*DISAA, UNIMI*): Passato, presente e futuro del miglioramento genetico vegetale.
- ore 10,40** **F. Fornara** (*DBS, UNIMI*): L'editing del genoma come strumento per affrontare le sfide globali del miglioramento varietale.
- ore 11,05** **G.L. Rotino** (*CREA-GB, Montanaso L.*): Resistenze genetiche a malattie nelle colture ortive: qualche esempio.
- ore 11,30** **P.G. Bianchi** (*CREA DC, Milano*): I registri varietali e i controlli qualitativi dei materiali da riproduzione.
- ore 11,55** **T. Maggiore** (*vicepresidente FIDAF*): Le problematiche attuali circa il trasferimento dell'innovazione nell'attività agricola.
- ore 12,15** **M. Zanirato, G. Magni** (*Corteva Agriscienze*): Mais BMR, la nuova genetica per soddisfare le esigenze delle stalle più produttive.
- ore 12,45 – 13,15** Riflessioni e dibattito
- ore 13,15 – 14,15: pausa pranzo**

- ore 14,15** **G. Bertoni** (*DIANA, UNICATT*) - moderatore della sessione pomeridiana: Gli alimenti di origine animale fra risorsa e spreco: il ruolo della genetica.
- ore 14,30** **P. Ajmone Marsan** (*DIANA, UNICATT*): Passato, presente e futuro del miglioramento genetico animale.
- ore 14,55** **P. Crepaldi** (*DISAA, UNIMI*): Genomica e Biodiversità.
- ore 15,20.** **S. Biffani** (*Ibba-Cnr*): L'utilizzazione degli indici genetici nella zootecnia bovina.
- ore 15,45** **M. Battaglia** (*ARAL*): Le problematiche attuali circa il trasferimento del miglioramento genetico nell'attività zootecnica.
- ore 16,10:** **F. Venturini** (*Ferraroni Mangimi*): Genetica e alimentazione: binomio vincente.
- ore 16,35:** Riflessioni e dibattito
- ore 17,05-18,00:** Conclusioni (Salamini, Bertoni, Maggiore)

*Il convegno è inserito nel programma di formazione continua dell'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali e consentirà ai partecipanti l'attribuzione di 1 CFP. La partecipazione è gratuita con richiesta di registrazione per i dottori agronomi e dottori forestali sul portale nazionale SIDAF.*