



ACCADÉMIA NAZIONALE
DI AGRICOLTURA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



DAL GENIO AI GENI: L'EREDITÀ DI NAZARENO STRAMPELLI

IL SEQUENZIAMENTO DEL FRUMENTO DURO PER UNA CEREALICOLTURA PIÙ ECOSOSTENIBILE E COMPETITIVA

BOLOGNA
2 DICEMBRE 2016
ORE 14:30 - 17:00

AULA MAGNA
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
PLESSO DI AGRARIA
VIALE FANIN 44

CON IL PATROCINIO DI:



IN COLLABORAZIONE CON:

 Consiglio Nazionale delle Ricerche



Introduzione

Roberto Tuberosa | Università di Bologna

Saluti

Antonino Rotolo | Prorettore alla Ricerca - Università di Bologna
Simona Caselli | Assessore Agricoltura Regione Emilia-Romagna

Da Strampelli alla rivoluzione del gene

Peter Langridge | Università di Adelaide, Australia

Sequenziare il genoma per capire quello che mangiamo

Luigi Cattivelli | CREA, Fiorenzuola d'Arda

Dopo il genoma: alla scoperta delle basi molecolari della qualità nel frumento duro

Aldo Ceriotti | CNR, Milano

Il progetto biotecnologie per il miglioramento del frumento duro

Alessandra Gentile | Commissario delegato CREA

Editing, la nuova frontiera dell'innovazione varietale del frumento

Cristobal Uauy | John Innes Centre, Norwich

Il contributo dell'innovazione varietale nel frumento

Michael Keller | International Seed Federation, Nyon

La divulgazione della ricerca genetica sulle piante

Anna Meldolesi | Corriere della Sera, Milano

Dibattito e considerazioni conclusive

Moderatori: *Anna Meldolesi* | *Roberto Tuberosa*