

# il mais, la sagra, Gandino!

**Convegno  
sabato 30 settembre  
ore 18:30 Gandino,  
Biblioteca Comunale**

Nell'ambito de  
**i Giorni  
del Melgotto**

16<sup>a</sup> edizione  
23 SETTEMBRE  
22 OTTOBRE  
2023

Patrocino  Regione Lombardia  
IL CONSIGLIO



## **Varietà tradizionali di mais lombardo e microbioma: nuove prospettive per l'adattamento ai cambiamenti climatici.**

Il progetto "GEMMA" (Genotipi di Mais Lombardo e MicrobiomA 2020-2023) ha caratterizzato la diversità microbica associata a varietà di mais tradizionali lombardi tra cui lo «Spinato di Gandino», al fine di poter individuare microorganismi utili a contenere la presenza di funghi tossinogeni e a tollerare condizioni ambientali avverse.

Il progetto è stato finanziato, nell'ambito del Programma Regionale di ricerca in campo agricolo e forestale di Regione Lombardia coordinato dal Consorzio Italtotec, realizzato con la collaborazione con CREA di Bergamo, l'Università degli Studi di Milano, Azienda Agricola Boschi, Azienda Agricola Bonzi

### **Apertura e saluti istituzionali - Antonio Rottigni**

Presidente della Comunità del Mais Spinato di Gandino - ODV

### **Intervengono**

#### **18.35 - Anna Barriviera - Progetto GEMMA**

Consorzio Italtotec

#### **18.45 - Carlotta Balconi - Biodiversità del mais: risorse genetiche per contrastare i cambiamenti climatici**

CREA Cerealicoltura e Colture Industriali, sede di Bergamo

#### **19.00 - Alessandro Passera - Dal seme del mais nuove risorse per il controllo dei patogeni**

Università degli Studi di Milano

#### **19.15 - Esperienza delle Aziende**

### **Chiusura del Convegno**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

Boschi

AZIENDA AGRICOLA  
BONZI BRUNO



Consorzio  
Italtotec

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

Progetto di ricerca n. 20 "GEMMA" finanziato con d.d.s. n. 2955 del 05/03/2020 nell'ambito del Programma Regionale di ricerca in campo agricolo e forestale di Regione Lombardia. Capofila del partenariato è il Consorzio Italtotec, realizzato con la collaborazione con CREA-ZA, l'Università degli Studi di Milano, Azienda Agricola Boschi, Azienda Agricola Bonzi. Autorità di Gestione del Programma: Regione Lombardia



organizzato da  
**Mais Spinato  
di Gandino®**

Comune di Gandino

in collaborazione con

le Cinque terre  
del Val Gandino