

Comitato organizzatore

P. Battilani, A. Logrieco, A. Marocco

Segreteria organizzativa

M. Camardo Leggieri

Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali

Università Cattolica del Sacro Cuore

Tel. 0523 599104

E-mail: workshop8marzo@unicatt.it

Con il patrocinio dell'ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI
FORESTALI DELLA PROVINCIA DI PIACENZA



Iniziativa realizzata nell'ambito dei progetti:

- PSR 2014-2020 - Tipo di operazione 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: "produttività e sostenibilità dell'agricoltura" - Focus Area 2A - Progetto "Micotossine dei cereali: strategie di controllo e integrazione di filiera per uso energetico"
- Horizon 2020 programme, Societal challenge 2 "Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy challenge"



*"Il contributo della ricerca
per la gestione delle
micotossine nella filiera mais"*

Workshop

Piacenza

Venerdì 8 marzo 2019

ore 08.30 - 13.00

Via Emilia Parmense, 84

29122 Piacenza



**UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore**

Presentazione

Le micotossine hanno avuto un forte impatto sulla filiera mais nell'ultimo ventennio. La preoccupazione per le contaminazioni da fumonisine, soprattutto in vista dell'entrata in vigore dei limiti di legge per l'uso umano, è stata forte, ma ancora maggiore pressione è stata esercitata dalle annate critiche per le aflatossine. In questo contesto, la ricerca si è impegnata per individuare sistemi colturali in grado di minimizzare i rischi di contaminazione, per mettere a punto strumenti ad azione diretta nei confronti dei funghi micotossigeni, ma anche per supportare la filiera dopo la raccolta, quando la prevenzione non è in grado di garantire un prodotto conforme.

Tutto questo è stato possibile grazie all'attenzione dimostrata per questo tema a diversi livelli, dal contesto regionale a quello europeo, che finanziando con continuità le idee progettuali presentate hanno consentito un importante avanzamento delle conoscenze. Con l'occasione di questo workshop si intende discutere con gli operatori della filiera e mostrare l'importanza delle collaborazioni a diverse scale territoriali.

Sarà un importante momento di interazione nella visione multi-attore, che oggi guida i progetti, sempre più orientati alla soluzione dei problemi.

Programma

ore 8.30 – 9.30

Registrazione partecipanti

ore 9.30 – 9.45

Apertura lavori e relazioni introduttive

MARCO TREVISAN

Preside della Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali - Università Cattolica del Sacro Cuore

Ore 9.45 – 10.30

I progetti e la filiera

MycoKey: azioni integrate e innovative nella gestione delle micotossine lungo la filiera mais

ANTONIO LOGRIECO

Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari – CNR

Il gruppo operativo per l'innovazione **Micontrollo**

CLAUDIO SELMI

Centro Ricerche Produzioni Vegetali

DIEGO SCUDELLARI

OP Grandi Colture Italiane

I problemi della filiera e le aspettative dalla ricerca

MARCO PASTI

Associazione maiscoltori

Programma

I risultati della ricerca

ore 10.30 – 10.45

Miglioramento genetico per la resistenza a *Fusarium verticillioides* e alla contaminazione da fumonisine in mais

ALESSANDRA LANUBILE

Di.Pro.Ve.S. - Università Cattolica del Sacro Cuore

ore 10.45 – 11.00

Biocontrollo di *Aspergillus flavus*, esperienza italiana e prospettive europee

PAOLA BATTILANI

Di.Pro.Ve.S. - Università Cattolica del Sacro Cuore

ore 11.00 – 11.15

Modelli previsionali e micotossine nella filiera mais

MARCO CAMARDO LEGGIERI

Di.Pro.Ve.S. - Università Cattolica del Sacro Cuore

ore 11.15 – 11.30

Metodi rapidi per la determinazione di micotossine lungo la filiera cerealicola

VERONICA LATTANZIO

Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari - CNR

ore 11.30 – 11.45

Riduzione della contaminazione da micotossine nel mais mediante tecniche di pulizia della granella su scala industriale

MICHELANGELO PASCALE

Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari - CNR

ore 11.45 – 12.00

Micotossine nel mais e digestione anaerobica

AMEDEO PIETRI

Di.A.N.A - Università Cattolica del Sacro Cuore

ore 12.00 – 13.00

Discussione

Moderatore LORENZO TOSI

Edagricole – Terra e Vita