



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



TESAF

Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali
Università di Padova



POR FSE 2014-2020
REGIONE del VENETO



PROGETTO N° 2105-54-11-2018



Farnesina
Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale



Camera di Commercio
Padova



corradi

coccitech

www.coccitech.com



**FLOR
MART**

Fiera di Padova

Innovazioni nella difesa fitosanitaria ecosostenibile delle colture

presso Flormart
Sala delle Querce | PAD.14
26 settembre 2019



L'iniziativa è organizzata
dalla Camera di Commercio di Padova in collaborazione
con l'Università degli Studi di Padova e Coldiretti Veneto.



Il progetto PEPTBIO

Nell'ultimo decennio la Comunità Europea ha promosso attivamente lo sviluppo di prodotti fitosanitari ecosostenibili, efficaci nel proteggere le colture ed innocui per l'ambiente e per i consumatori. Ad oggi, per arginare efficacemente i problemi causati da alcuni funghi fitopatogeni, è necessario ricorrere a pesticidi di sintesi.

Il progetto PEPTBIO propone l'impiego come biopesticidi (agrofarmaci biodegradabili) **di peptidi ad attività antifungina, basati su metaboliti secondari prodotti da agenti di biocontrollo.** L'uso di questi peptidi, la cui degradazione produce amminoacidi non tossici, permette di superare l'inaffidabilità degli antagonisti microbici in campo.

PEPTBIO ha permesso di identificare peptidi efficaci contro alcuni dei più importanti patogeni per le colture del territorio, in particolare *Plasmopara viticola* e *Botrytis cinerea*, importanti patogeni della vite, *Fusarium graminearum*, pericoloso patogeno del frumento che contamina la granella con micotossine nocive per l'uomo e gli animali, e *Pyricularia oryzae*, responsabile della malattia nota come brusone del riso. **Questi peptidi sono in sperimentazione in campo.**



Esperimenti di inoculo di semi di cavolfiore con un batterio patogeno in presenza o in assenza di Peptide **PEP4Rink**. Rispetto al controllo non trattato (destra), le piantine ottenute da semi trattati con il peptide non manifestano sintomi (sinistra).

Il programma del mattino

Flormart - Sala delle Querce | PAD. 14 - 26 settembre

ore 9.30: registrazione partecipanti

Prima parte

ore 10.00: Saluti istituzionali (Regione Veneto, Università di Padova, Camera di Commercio)

ore 10.10: Introduzione - **Pietro Piccioni**, Coldiretti Veneto

ore 10.20: **Mariano Anderle**, Scientific Attaché dell'Ambasciata Italiana in Vietnam, MAECI: **"Collaborazione scientifica e tecnologica tra Italia e Vietnam: esperienze, risultati e prospettive"**

ore 10.30: **Andrea Povellato**, Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia (CREA): **"L'Agricoltura veneta verso il 2030: dai fabbisogni alle priorità strategiche regionali"**

ore 10.50: **Cristina Micheloni**, (PEI-AGRI, consulente in agricoltura biologica).

ore 11.10: Coffee break

ore 11.40: Esperto dell'Unità Organizzativa Fitosanitario Regione Veneto.

ore 12.00: **Marta De Zotti** e **Luca Sella**, Università di Padova: **"I peptidi per la difesa fitosanitaria ecosostenibile: presentazione del progetto"**

ore 12.20: **Alessandra Quarantin** e **Rocco Caracciolo**, Università di Padova: **"I peptidi per la difesa fitosanitaria ecosostenibile: risultati della ricerca"**

ore 12.40: **Marco Lucchetta**, Azienda partner Coccitech: **"Sinergia tra Università e Aziende"**

ore 12.50: **Alessandro Mistretta**, Unismart: **"La ricerca e l'innovazione dal laboratorio al mercato. Il ruolo di Unismart"**

Moderatore Nicola Stievano - giornalista

Il programma del pomeriggio

Flormart - Padiglione 14 - 26 settembre

Seconda parte

ore 14.30: **Focus tematici interattivi** con imprese agricole/rappresentanti associazioni. Dialogo con gli esperti e approfondimenti sulla difesa dai fitopatogeni.



SETTORE VITICOLO

Moderatori: Cristina

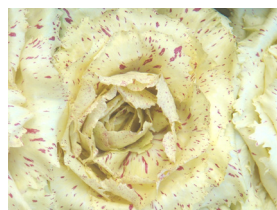
Micheloni (coordinatrice PEI-AGRI, consulente agricoltura biologica), **Marco Lucchetta** (Coccitech Srl).



SETTORE CEREALICOLO

Moderatori: Sandro

Bologna (Consorzio Agrario del Nordest), **Paolo Minella** (Coldiretti).



SETTORE ORTOFRUTTICOLO

Moderatori: esperto dell'Unità Organizzativa Fitosanitario Regione Veneto, **Alessandro Bortolotto** (Società agricola F.Ili Bortolotto).

Ore 16.30: Conclusione dell'evento

I posti disponibili sono limitati.

Compila il form a questo link per accreditarti all'evento.
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeIGsbHtakgPiIWAXeEEcpwT6evTPANL9AA5QtoEzgrULFYKiQ/viewform>

