29. Pugliese M., Ramon I., Gullino M.L., Garibaldi A. Valutazione dell'effetto di contenimento di *Phytophthora nicotianae* su pomodoro da parte di microrganismi isolati da compost.
30. Siahmoshteh F., Siciliano I., Banani H., Esfahani Z. H., Abyaneh M.R., Gullino M.L., Spadaro D. Efficacia di ceppi di *Bacillus* nel contenimento di *Aspergillus parasiticus* e aflatossine su pistacchio.
31. Siciliano I., Berta F., Bosio P., Gullino M.L., Garibaldi A. Effetto di elevata temperatura e CO_2 sulla produzione di *Alternaria* tossine su cavolo, cavolfiore e rucola coltivata.
32. Siciliano I. , Bosio P., Gatti C., Prencipe S., Gullino M.L. , Garibaldi A., Spadaro D. Chemotassonomia di specie di *Penicillium* mediante profilo HPLC DAD di metaboliti secondari.
33. Siciliano I., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L. Tostatura ad aria fissa e ad infrarossi per la detossificazione di aflatossine in nocciole.

ORGANIZZAZIONE SCIENTIFICA

Agroinnova – Grugliasco (TO)

Tel. 011 6708944 – Fax 011 6709307

ENTI FINANZIATORI

Università degli Studi di Torino

AgriNewTech s.r.l.

Dow Agrosciences Italia Srl.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI:
www.agroinnova.unito.it

AGROINNOVA

Centro di Competenza per l'Innovazione in campo agro-ambientale (Agroinnova)

Università degli Studi di Torino

22 MARZO 2017

32mi INCONTRI FITOIATRICI 2017

CENTRO CONGRESSI

TORINO INCONTRA

SALA GIOLITTI

VIA NINO COSTA, 8

TORINO

Con il patrocinio di
Associazione Italiana per la Protezione delle Piante (A.I.P.P.)
Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV)

MERCOLEDI' 22 MARZO 2017

8:30 Registrazione

9:00 Saluti di benvenuto

RELAZIONI

9:15 - 9:45 I nuovi orientamenti della ricerca in patologia vegetale alla luce del «Piano Strategico Nazionale per lo Sviluppo del Sistema Biologico»
Matteo Lorito, Roberta Marra, Francesco Vinale, Nadia Lombardi, Sheridan Woo

9:45 - 10:15 Problematiche entomologiche di attuale rilevanza per gli agroecosistemi e gli habitat urbani in ambiente meridionale.
Sebastiano Barbagallo, Antonio Biondi, Giuseppe Massimino Cocuzza, Pompeo Suma, Lucia Zappalà

10:15 -10:45 Insetti emergenti in frutticoltura e misure sostenibili di controllo.
Marco Giuseppe Pansa, Fabio Mazzetto, Luciana Tavella, Alberto Alma

10:45- 11:15 La resistenza nelle infestanti del riso: importanza e possibilità di gestione.
Aldo Ferrero, Silvia Fogliatto, Gabriele Gariglio, Francesco Vidotto

11:15 - 11:45 Coffee break

11:45 - 12:15 Funghi micotossigeni e micotossine nelle castagne e nei prodotti lavorati delle castagne.
Davide Spadaro, Simona Prencipe, Ilenia Siciliano, Angelo Garibaldi, Maria Lodovica Gullino

12:15 - 12:45 Discussione relazioni

12 :45 - 14:00 Buffet e visita poster

14:00 -14:30 Alcuni aspetti epidemiologici di nuove malattie fogliari di orticole da foglia.
Maria Lodovica Gullino, Giovanna Gilardi, Angelo Garibaldi

14:30 – 15:00 Maria Lodovica Gullino
Commenti dopo visita poster

15:00 - 15:30 Discussione finale

POSTER

1. Banani H., Piombo E., Siciliano I., Acquadro A., Garibaldi A., Gullino M.L., Spadaro D. Genome mining, secondary metabolism and pathogenicity of three strains of *Fusarium fujikuroi*.
2. Bertetti D., Franco Ortega S., Gullino M.L., Garibaldi A Parassiti fogliari riscontrati su nuovi ospiti coltivati in Piemonte e Liguria: *Pseudonectria buxi* su *Buxus microphylla*, *Botritis cinerea* su *Salvia dorisiana e Calendula officinalis.*
3. Bertetti D., Franco Ortega S., Pensa P., Gullino M.L., Garibaldi A. Attacchi di *Verticillium nonalfalfae* su *Pelargonium grandiflorum* in Liguria.
4. Bertetti D., Martini P., Gullino M.L., Garibaldi A. Attacchi di mal bianco causato da *Golovinomyces* spp. su nuovi ospiti coltivati in Piemonte e Liguria: *Golovinomyces magnicellulatus* su *Phlox paniculata, G. cichoracearum su Verbascum nigrum e G. biocellatus* su *Thymus x citriodorus.*
5. Bertetti D., Ortu G., Pensa P., Gullino M.L., Garibaldi A. Alcune specie succulente coltivate in Liguria, nuovi ospiti di *Fusarium oxysporum: Astrophytum myriostigma, Cereus peruvianus florida, Mammillaria zeilmanniana ed Euphorbia mamillaris.*
6. Bosio P., Siciliano I., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A. Valutazione dell'effetto della temperatura e della CO_2 sulla produzione di tricoteceni da parte di *Myrothecium verrucaria* su spinacio.
7. Bosio P., Siciliano I., Gullino M.L., Garibaldi A. Prime osservazioni sul profilo di *Myrothecium roridum* e *M. verrucaria* e quantificazione dei principali tricoteceni.
8. Bosio P., Siciliano I., Gullino M.L. Garibaldi A., Spadaro D. Messa a punto e validazione di un metodo di analisi per i metaboliti prodotti da *Penicillium* sp. su castagne e nocciole.
9. Franco Ortega S., Gilardi G., Spadaro D., Gullino M.L.. Garibaldi A. Sviluppo di LAMP PCR come metodo per l'identificazione di *Pythium ultimum* in campo.
10. Franco Ortega S., Siciliano I., Bosio P., Gullino M.L., Garibaldi A. Caratterizzazione molecolare e del profilo metabolico di isolati di *Alternaria* sp. da basilico.
11. Franco Ortega S., Spadaro D., Gullino M.L. Garibaldi A. Sviluppo di LAMP PCR per l'identificazione di *Fusarium fujikuroi* in semi di riso.
12. Gilardi G., Franco Ortega S., Gullino M.L., Garibaldi A. Isolamento di *Fusarium equiseti* da semi di rucola selvatica.
13. Gilardi G., Franco Ortega S., Gullino M.L., Garibaldi A. Recenti osservazioni di marciumi basali causati da *Fusarium oxysporum* f.sp. r*adicis cucumerinum* e da *Fusarium solani* f.sp.*cucurbitae* su cetriolo e zucchino.
14. Gilardi G., Matic S., Gullino M.L., Garibaldi A. Osservazioni di una ridotta tolleranza alla verticilliosi del pomodoro innestato sull'ibrido interspecifico Beaufort.
15. Masino A., Bertin A., Gullino M.L. Communicating European projects: A different approach for research innovation.
16. Matic S., Spadaro D., Amaral Carneiro G., Garibaldi A., Gullino M.L. Miglioramento della diagnosi e quantificazione di *Fusarium fujikuroi* nelle piante e nelle cariossidi di riso.
17. Matic S., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L. Meccanismi molecolari coinvolti nella difesa del riso da *Fusarium fujikuroi.*
18. Monchiero M., Balderacchi M., Lamastra L., Di Guardo A., Capri E., Gullino M.L. Un nuovo strumento per valutare la sostenibilità della viticoltura su scala aziendale.
19. Monchiero M., Giacalone G., Gullino M.L., Valutazione dell'effetto della copertura plastica sulla evoluzione della batteriosi del kiwi.
20. Pintore I., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A. Comportamento di differenti specie di *Pythium* in saggi *in vitro* e *in vivo* nei confronti di metalaxyl-M e azoxystrobin.
21. Pintore I., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A. Sensibilità *in vitro* di isolati di *Allophoma tropica, Myrothecium* spp. e *Fusarium equiseti* nei confronti di alcuni fungicidi.
22. Prencipe S., Gatti C., Spadaro D., Gullino M.L., Garibaldi A. Studio della diversità biologica e molecalere di specie di *Penicillium* isolate lungo la filiera produttiva della castagna
23. Prencipe S., Siciliano I., Spadaro D., Gullino M.l. , Garibaldi A. Caratterizzazione molecolare e valutazione del potenziale aflatossigeno in *Aspergillus* sezione *Flavi* isolati dalla filiera di produzione della castagna.
24. Prencipe S., Spadaro D., Gullino M.L., Garibaldi A. Studio della variabilità di isolati di *Venturia inaequalis* isolati in Piemonte.
25. Prencipe S., Spadaro D., Gullino M.L., Garibaldi A. Valutazione della repressività di due terreni coltivati a pomodoro e selezione di microorganismi antagonisti nei confronti di *Fusarium oxysporum* f.sp. l*ycopersici.*
26. Pugliese M., Castella G., Gullino M.L., Garibaldi A. Valutazione del contenimento della tracheofusariosi del pomodoro allevato in vaso da parte di pannelli di oleaginose provenienti da bioraffineria.
27. Pugliese M., Castella G., Gullino M.L., Garibaldi A. Effetti del formulato «Califol» a base di ossido di calcio sulla peronospora del basilico allevato in vaso.
28. Pugliese M., Ramon I., Gullino M.L., Garibaldi A. Valutazione dell'effetto di contenimento di *Pythium* sp. su lattuga, rucola e valerianella da parte di microrganismi isolati da compost.