

PROGRAMMA

Giovedì 13 marzo 2014

8:30	Registrazione
9:00	Saluti di benvenuto
	Relazioni
9:15 - 10:00	Oslser R., Conti M. , Recovery e resistenza indotta per incrementare il grado di resilienza delle coltivazioni
10:00 - 10:45	D'Onghia A.M., Santoro F., Djelouah K., Gualano S., Gallitelli D. Aspetti epidemiologici ed approcci innovativi ed integrati per la gestione del virus della tristezza degli agrumi.
10:45-11:15	Coffee break
11:15 - 11:45	Gilardi G., De Marchi S., Lopez-Reyes G., Gullino M.L., Garibaldi A. Strategie di lotta alle tracheofusariosi di ortaggi a foglia con metodi non convenzionali.
11:45 - 12:15	Ortu G., Bertetti D., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A. Identificazione di nuove <i>formae speciales</i> di <i>Fusarium oxysporum</i> in piante ornamentali e orticole.
12:15 - 12:45	Pugliese M., Castella G., Gullino M.L., Garibaldi A. Valorizzazione di scarti provenienti da filiere agroalimentari ed effetti sul contenimento di patogeni
12:45 - 13:00	Discussione relazioni
13:00 - 14:00	Buffet e visita poster
14:00 - 14:30	Spadaro D., Matic S., Gullino M.L., Garibaldi A. Approccio integrato nella difesa da <i>Fusarium fujikuroi</i> su riso.
14:30 - 15:00	Spadaro D., Prella A., Garibaldi A., Gullino M.L. Nuove soluzioni per la rimozione e decontaminazione selettiva delle micotossine su alcuni prodotti alimentari.
15:00 - 15:30	Gilardi G., Moizio M., Pugliese M., Martano G., Gullino M.L., Garibaldi A. Induzione di repressività a patogeni tellurici del pomodoro allevato in fuori suolo
15:30-15:45	Pugliese M., Zena G., Marengo M. Agrinewtech: ricerca in azione
15:45-16:30	Discussione poster e relazioni

POSTER

- Banani H., Matic S., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L.** Antifungal activity of alkaline serine protease from *Aureobasidium pullulans* against postharvest pathogens of fruits.
- Banani H., Matic S., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L.** Expression of chitinase from the postharvest biocontrol agent *Metschnikowia fructicola* in *Pichia pastoris*.
- Bertetti D., Gullino M.L., Garibaldi A.** Nuovi parassiti fungini, agenti di malattie fogliari, riscontrati su alcune specie ornamentali allevate in Piemonte: *Alternaria nobilis* su *Saponaria officinalis*, *Phoma novae-verbascicola* su *Verbascum nigrum* e *Peronospora digitalidis* su *Digitalis purpurea*.
- Bertetti D., Pensa P., Gullino M.L., Garibaldi A.** Nuovi parassiti riscontrati su specie officinali coltivate in Liguria: *Rhizoctonia solani* AG-1-IB su *Origanum vulgare* e *Lavandula officinalis*; *Sclerotinia sclerotiorum* su *Mentha spicata*.
- Bertetti D., Pensa P., Ortu G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Nuovi parassiti fungini riscontrati su piante succulente allevate in Liguria: *Bipolaris cactivora* su *Cereus peruvianus monstrosus* e *Rhizoctonia solani* su *Rebutia perplexa*.
- Bustos Lopez M. del Pilar, Nari L., Trovò P., Vittone G., Spadaro D., Garibaldi A., Gullino M.L.** Trattamenti alternativi in preraccolta su albicocche cv Tonda di Costigliole per il contenimento degli attacchi di *Monilinia* spp.
- Chitarra W., Pugliese M., Gullino M.L., Garibaldi A.** Presenza di patogeni umani in compost e biochar prodotti in Europa.
- Cogliati E., Chitarra W., Gilardi G., Pugliese M., Gullino M.L., Garibaldi A.** Effetto di silicati e conducibilità elettrica sul contenimento della fusariosi di pomodoro allevato in fuori suolo.
- Cogliati E., Chitarra W., Gilardi G., Pugliese M., Gullino M.L., Garibaldi A.** Effetto di silicati e conducibilità elettrica sul contenimento della fusariosi della rucola allevata in fuori suolo.
- Cogliati E., Chitarra W., Pugliese M., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Valutazione dei possibili effetti dei cambiamenti climatici sulla fusariosi della lattuga.
- Cogliati E., Chitarra W., Pugliese M., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Valutazione dei possibili effetti dei cambiamenti climatici sulla fusariosi della rucola.
- Cogliati E., Chitarra W., Gilardi G., Pugliese M., Gullino M.L., Garibaldi A.** Valutazione dei possibili effetti dei cambiamenti climatici sulla fusariosi del basilico.
- Denca A., Spadaro D., Prella A., Spadaro D., Gullino M.L., Garibaldi A.** Monitoraggio della presenza di Ocratossina A in vino, birra, caffè e peperoncino confrontando differenti tecniche analitiche di purificazione/preconcentrazione.
- Franceschini S., Pugliese M., Gullino M.L., Garibaldi A.** Caratterizzazione molecolare di ceppi fungini e batterici antagonisti isolati da compost e rizosfera di cetriolo.
- Franceschini S., Pugliese M., Gullino M.L., Garibaldi A.** Monitoraggio della microflora in prove di repressività di compost attraverso analisi microbiologiche, enzimatiche e molecolari.
- Gilardi G., De Marchi S., Gullino M.L., Garibaldi A.** Prove di lotta a *Plectosphaerella cucumerina* agente di necrosi fogliare su rucola selvatica.
- Gilardi G., De Marchi S., Gullino M.L., Garibaldi A.** Impiego della solarizzazione e di ammendanti a base di compost e di pellet

ottenuto da *Brassica carinata* nei confronti delle tracheofusariosi di basilico e ella rucola.

- Gilardi G., De Marchi S., Moizio M., Gullino M.L., Garibaldi A.** Impiego di induttori di resistenza per la difesa del pomodoro da *Phytophthora nicotianae*.
- Gilardi G., Luongo I., Gullino M.L., Garibaldi A.** *Plectosphaerella cucumerina*: nuovo patogeno trasmesso mediante seme su rucola selvatica .
- Gilardi G., Moizio M., Pugliese M., Gullino M.L., Garibaldi A.** Lotta integrata al marciume basale causato da *Phytophthora capsici* su peperone.
- Liera T., Pugliese M., Gilardi G., Ortale M., Del Bianco M., Bettazzoli L., Garibaldi A., Gullino M.L.** Anche le insalate si ammalano: un progetto per le scuole di Grugliasco.
- Lopez Reyes J.G., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Efficacia degli oli essenziali nella concia biologica dei semi nei confronti di *Fusarium oxysporum* f.sp. *basilici* su basilico e di *Fusarium oxysporum* f.sp. *lactucae* su lattuga.
- Lopez Reyes J.G., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Efficacia di diversi ceppi di *Pseudomonas* sp. nella concia biologica dei semi nei confronti di *Fusarium oxysporum* f.sp. *lactucae* su lattuga.
- Lopez Reyes J.G., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Efficacia della concia chimica e biologica dei semi integrata con la termoterapia nei confronti di *Alemaria radicina* su carota.
- Monchiero M., Martano G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Risultati di prove di lotta all'oidio della vite in Piemonte.
- Monchiero M., Moizio M., Giordani L., Vittone G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Valutazione di prodotti diversi nei confronti della batteriosi del kiwi su piante in vaso.
- Ortu G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Modulazione dell'espressione dei geni NPPS di *Phytophthora capsici* nell'interazione con diverse piante ospiti.
- Ortu G., Prella A., Gullino M.L., Garibaldi A.** Studio della micotossigenicità di alcuni ceppi di *Alternaria* sp. su rucola e cavolo.
- Podda R., Delli Castelli D., Aime S., Gullino M.L.,** Tecniche di diagnostica per risonanza magnetica imaging di funghi patogeni in prugne.
- Pugliese M., Benetti A., Gullino M.L., Garibaldi A.** Attività repressiva di contenimento di *Pythium ultimum* su cetriolo da parte di compost prodotti in Europa.
- Pugliese M., Benetti A., Gullino M.L., Garibaldi A.** Contenimento di *Pythium ultimum* su cetriolo da parte di biochar prodotti in Europa.
- Pugliese M., Castella G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Effetto della lolla di riso sul contenimento di patogeni terricoli di colture orticole allevate in contenitore.
- Pugliese M., Castella G., Gullino M.L., Garibaldi A.** Effetto del digestato prodotto da scarti industriali sullo sviluppo di piante orticole e sul contenimento di patogeni.
- Spadaro D., Matic S., Gullino M.L., Garibaldi A.** Suscettibilità varietale di riso a *Fusarium fujikuroi*.
- Spadaro D., Matic S., Prella A., Gullino M.L., Garibaldi A.,** Analisi trascrittomica di geni di difesa e produzione di fitoalessine in due cultivar di riso inoculate con *Fusarium fujikuroi*.
- Spadaro D., Poli A., Berteau C., Gullino M.L., Maffei M., Garibaldi A.** Modulazione di geni coinvolti nella patogenicità in *Fusarium oxysporum* da parte di batteri ectosimbionti.

37. Spadaro D., Prella A., Cavallero M.C., Vallauri D., Gullino M.L., Garibaldi A. Impiego di plasma a freddo e ozono per la decontaminazione di nocciole da aflatossine e di grano da deossinivalenolo.
38. Spadaro D., Prella A., Gullino M.L., Garibaldi A. Studio di parametri di tostatura con forni ad infrarossi ed ad aria per la detossificazione di nocciole da aflatossine.



AGROINNOVA

CENTRO DI COMPETENZA PER L'INNOVAZIONE IN CAMPO
AGRO-AMBIENTALE (AGROINNOVA)
UNIVERSITÀ DI TORINO

13 MARZO 2014

INCONTRI FITOIATRICI 2014



**CENTRO CONGRESSI
TORINO INCONTRA
SALA GIOLITTI
VIA COSTA, 8
TORINO**

CON IL PATROCINIO DI
Associazione Italiana per la protezione delle piante
(A.I.P.P.)
Società Italiana di Patologia Vegetale
(S.I.Pa.V.)

ORGANIZZAZIONE SCIENTIFICA
AGROINNOVA – GRUGLIASCO (TO)
Tel. 011 6708944 – Fax 011 6709307

Enti Finanziatori
Università degli Studi di Torino
Agrinewtech
Dow AgroSciences