

Società Orticola Italiana

**Convegno nazionale sulla batteriosi
(*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)
dell'actinidia**

Istituto Agrario "San Benedetto"

Via Mario Siciliano, 4 - 04010 Borgo Piave (Latina)

24 e 25 maggio 2012



Come raggiungere l'Istituto

In auto

per chi proviene da Roma, percorrere S.S. Pontina (148) direzione Latina fino al km 65,500 circa, superata l'uscita per B.go Montello e B.go Bainsizza procedere per circa 4 km. prendere la complanare alla Pontina (uscita successiva a B.go S. Maria) dove un cartello segnala l'Istituto Agrario "San Benedetto" passare sotto il cavalcavia, allo stop girare a sinistra, 100 m. e dopo 100 m. siete arrivati!

per chi proviene da Napoli, percorrere S.S. Appia (7) fino a Terracina, proseguire per la S.S.148 direzione Roma (uscita B.go Piave), alla rotonda prendere direzione Roma, 200 m. girare a destra (indicazione Istituto Agrario) seguire la strada (complanare alla Pontina) prendere il cavalcavia fino all'ingresso dell'Istituto.

In treno

S.S.F.F. Latina Scalo, prendere il bus stazione autolinea.

In aereo

dall'Aeroporto "Leonardo da Vinci" proseguire per viale Mario De Bernardi per circa 1 km, girare per l'autostrada Roma-Fiaticino, superare il cartello Roma Eur e proseguire per l'autostrada E80 (circa 11 km) fino all'imbocco per la S.S. 148, (uscita 26) Via Pontina. Dalla S.S.148 proseguire fino a B.go Piave (uscita successiva B.go S. Maria) dove un cartello segnala l'Istituto Agrario "San Benedetto" passare sotto il cavalcavia, allo stop girare a sinistra, 100 m. e dopo 100 m. siete arrivati

Programma

24 maggio

9.00 Saluti dell'on.le A. Birindelli, Assessore alle Politiche Agricole della Regione Lazio e altre autorità

9.30 O. Cacioppo: Introduzione al Convegno

10.00 **Sessione 1 La malattia in Italia e nel mondo**

Presiede C. Fideghelli

10.05 G. Blasi, direttore Dipartimento delle politiche competitive del mondo rurale e della qualità del MiPAAF

La legislazione italiana

10.35 M. De Santis, direttore COSVIR XI MiPAAF

La diffusione della malattia in Italia e nel mondo

11.05 E. Macchi, CSO Chiesuol del Fosso (Fe)

Le ricadute sulle produzioni e sul commercio

11.35 Discussione

11.45 Caffè

12.00 **Sessione 2 Biologia, epidemiologia e diagnosi**

Presiede G. Cipriani, CRA-FRU Roma

12.05 F. Spinelli, I. Donati, A. Cellini, G. Buriani, J. Vanneste, G. Tacconi, G. Università di Bologna, CRA-GPG Fiorenzuola d'Arda, New Zealand I.P.F.Res.

Aspetti biologici ed epidemiologici

12.35 S. Loreti A. Gallelli, S. Talocci, N. Pucci, A. L'Aurora, CRA-PAV, Roma

Metodi di diagnosi di Pseudomonas syringae pv. actinidiae da materiale sintomatico e asintomatico di actinidia

Comunicazioni

13.05 P. Minardi, S. Ardizzi, C. Lucchese, U. Mazzucchi, Università di Bologna
Pseudomonas syringae pv. actinidiae: colonizzazione della pianta ospite

13.20 Pausa pranzo

15.00 G. Tacconi, G. Vittone, CRA-GPG Fiorenzuola d'Arda, CRESO
Studio sulla diffusione in pianta asintomatica di Pseudomonas syringae pv actinidiae via PCR.

15.15 G. Tacconi, F. Spinelli, CRA-GPG Fiorenzuola d'Arda, Università di Bologna
Monitoraggio via PCR della diffusione di Pseudomonas syringae pv actinidiae in frutteto neo-infetto ed effetto della capitozzatura

15.30 M. Renzi, P. Copini, A.R. Taddei, A. Rossetti, L. Gallipoli, A. Mazzaglia, G.M.Balestra, Università della Tuscia, Università di Wageningen (Olanda)
Cancro batterico dell'actinidia: strategie d'infezione e reazioni delle piante di Actinidia spp.

15.45 Ferrante P., Fiorillo E., Marcelletti S., Marocchi F., Mastroleo M., Simeoni S., Scortichini M., CRA-FRU Roma, Apofruit Italia
Relazione tra parametri ambientali e comparsa dell'epidemia di Pseudomonas syringae pv. actinidiae in Italia e ciclo della malattia su Actinidia deliciosa e A. chinensis

16.00 Discussione

16.10 **Sessione 3 Diversità genetica e patogenicità del PSA**

Presiede L. Varvaro, Università della Tuscia

16.15 M. Scortichini, CRA-FRU Roma
Il genoma di Pseudomonas syringae pv. actinidiae: patogenicità, virulenza ed adattamento ambientale

16.45 A. Mazzaglia, D.J. Studholme, M.C. Taratufolo, R. Cai, N.F. Almeida, T. Goodman, D.S. Guttman, B.A. Vinatzer, G.M. Balestra
Università della Tuscia, Università di Exeter (UK), Virginia Tech. (USA), Università del Mato Grosso do Sul (Brasile), Università di Toronto(Canada)
Il genoma di Pseudomonas syringae pv. actinidiae: acquisizioni per la caratterizzazione molecolare delle principali popolazioni

Comunicazioni

17.15 G.M. Balestra, M.C. Taratufolo, B.A. Vinatzer, A. Mazzaglia
Università della Tuscia, Virginia Tech. (USA)
Riconoscimento molecolare di Pseudomonas syringae pv. actinidiae e contemporanea attribuzione a popolazioni del patogeno di differente provenienza e grado di virulenza tramite multiplex-PCR

17.30 G. Cipriani, M. Terlizzi, D. Bevilacqua, A. Di Cintio, T. Rosato, S. Bompard, A. Sartori, CRA-FRU Roma

La selezione di genotipi tolleranti a PSA di A. chinensis e A. deliciosa presso CRA-FRU

17.45-18.00 Discussione

25 maggio

9.00 **Sessione 4 Strategie di contenimento**

Presiede U. Palara, SOI Frutticoltura

9.05 G. Costa, I. Donati, F. Spinelli, S. Graziani, G. Vittone, R. Onorato, V. Bucci, G. Donati, F. Pelliconi, Università di Bologna

Ruolo delle tecniche agronomiche sul cancro batterico dell'actinidia

9.35 M.L. Gullino, A. Brunelli, G. Vittone, Università di Torino, Università di Bologna, CRESO

La difesa da Pseudomonas syringae pv. actinidiae

Comunicazioni

10.05 R. Bianconi, L. Gallipoli, P. Laranci, G. Tramontana, C. Belli, G.M. Balestra
Università della Tuscia, Terrasystem srl

Tecniche non invasive di monitoraggio del cancro batterico dell'actinidia (Psa) mediante dati telerilevati multispettrali: Progetto SIMBAKI – Regione Lazio

10.20 G.M. Balestra, A. Mazzaglia, L. Gallipoli, M. Renzi, M.C. Taratufolo, A. Quattrucci, A. Anselmi, A. Ercolani

Strategie di contenimento di Pseudomonas syringae pv. actinidiae: i risultati ad oggi conseguiti dall'Università degli Studi della Tuscia

Iniziative regionali

10.35 A. Bianchi, Servizio Fitosanitario Regione Lazio
Le iniziative della Regione Lazio

11.00 C. Morone, G. Michelatti, Regione Piemonte – Settore Fitosanitario
Le strategie di contenimento di P.s.a. in Piemonte

11.25 A. Contessi, Servizio Fitosanitario Regione Emilia Romagna
Le iniziative della Regione Emilia Romagna

11.50 M.G. Tommasini, CRPV
Il progetto di ricerca finanziato dalla Regione Emilia Romagna

12.00 C. Frausin, Servizio Fitosanitario Regione Friuli Venezia Giulia
Le iniziative della Regione Friuli Venezia Giulia

12.25 G. Zanin, Servizio Fitosanitario Regione Veneto
Le iniziative della Regione Veneto

12.50 Discussione

13.00 R. Testolin, Università di Udine

Principali risultati emersi dal Convegno e prospettive per il futuro

13.30 Chiusura del Convegno

Comitato Scientifico

Carlo Fideghelli, presidente

Giorgio Balestra

Ottavio Cacioppo

Guglielmo Costa

Maria Lodovica Gullino

Stefania Loreti

Marco Scortichini

Emilio Stefani

Raffaele Testolin

Graziano Vittone

Comitato organizzatore

Ottavio Cacioppo, presidente

Errico Barcella

Rocco Barone

Giovanni Digiorgi

Carlo Fideghelli

Carmelo Mennone

Alberto Morganti

Contatti

Per gli aspetti scientifici

Carlo Fideghelli

carlo.fideghelli@entecra.it

Tel. 06 79348110

Fax 06 79348160

Mobile 328-2490864

Per gli aspetti organizzativi

Ottavio Cacioppo

ottaviocacioppo@gmail.com

Mobile 348-3313812