

Programma delle giornate del 3 e del 4 Dicembre

3 DICEMBRE 2014

- 9,00 Saluti**
- 9,15** E. Macchi, CSO, Ferrara
Situazione e prospettive della coltura nel mondo
- 9,45** O. Cacioppo - Kiwi Informa, Latina
Situazione e prospettive della coltura in Italia
- 10,15** S. Loreti, N. Pucci, E. Di Nicola, A. Gallelli, A. L'Aurora, S. Talocci, M. Pilotti - CRA-PAV, Roma
Diagnosi di *P. syringae* pv. *actinidiae*: criticità e punti di forza
- 10,45 Pausa Caffè**
- 11,00** G. M. Balestra, S. Ciaroni, M.C. Taratufolo, A. Mazzaglia, UniTus, Viterbo
Caratterizzazione delle popolazioni di *P. syringae* pv. *actinidiae*
- 11,30** M. Scortichini - CRA-FRU Roma, CRA-FRC Caserta
Strategie di controllo integrato del "cancro batterico" dell'actinidia
- 12,00** V. Michelotti⁽¹⁾, A. Lamontanara⁽¹⁾, L. Orrù⁽¹⁾, G. Buriani⁽²⁾, A. Cellini⁽²⁾, I. Donati⁽²⁾, J. Vanneste⁽³⁾, L. Cattivelli⁽¹⁾, F. Spinelli⁽²⁾, G. Tacconi⁽¹⁾ - (1) CRA-GPG Fiorenzuola d'Arda; (2) Uni Bo, Bologna; (3) PFR, Ruakura, NZ
Analisi dell'espressione genica nell'interazione *Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae* - actinidia
- 12,15** V. Tagliavento, A. Mazzaglia, G. M. Balestra - UniTus, Viterbo
Caratterizzazione della flora batterica presente nella linfa di *Actinidia* spp. di piante sane e affette da *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*
- 12,30** F. Marocchi⁽¹⁾, M. Mastroleo⁽¹⁾, L. Penuzzi⁽²⁾, M. Petriccione⁽²⁾, L. Incroci⁽⁴⁾, M. Scortichini⁽³⁾ - (1) Apofruit Italia, Aprilia; (2) Agronomo; (3) CRA-FRC, Caserta; (4) UniPi, Pisa; (5) CRA-FRU e FRC, Roma, Caserta
Relazione tra suscettibilità del kiwi giallo e del kiwi verde a *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* e contenuto in cationi ed anioni nel terreno
- 12,45 Discussione**
- 13,00 - 14,30 Pausa Pranzo**
- 14,30** A. Brunetti, N. Pucci, V. Lumia, V. Modesti, E. Di Nicola, A. Latini, A. Gallelli, G. Di Lernia, A. Matere, S. Loreti, M. Pilotti - CRA-PAV, Roma
Screening di molecole/prodotti per il controllo di *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*
- 14,45** G. Tacconi⁽⁴⁾, I. Donati⁽¹⁾, A. Cellini⁽¹⁾, G. Buriani⁽¹⁾, L. Giordani⁽²⁾, G. Vittone⁽²⁾, L. Tosi⁽³⁾, S. Graziani⁽⁸⁾, Callum Kay⁽⁵⁾, R. Onorato⁽⁵⁾, V. Giacomuzzi⁽⁶⁾, J. Vanneste⁽⁷⁾, G. Costa⁽¹⁾, F. Spinelli⁽¹⁾ - (1) UniBo, Bologna; (2) CRESO, Cuneo; (3) AGREA, S. Giovanni Lupatoto (VR); (4) CRA-GPG, Fiorenzuola d'Arda (PC); (5) ZESPRI Global Supply, Mount Maunganui, NZ; (6) UniBz, Bolzano; (7) PFR, Ruakura, NZ; (8) Agrintesa, Faenza (RA)
Strategie di controllo di PSA in campo: 4 anni di sperimentazione in 4 diversi areali

- 15,00** M. Evangelisti, D. Frezza, M. C. Thaller, G. Di Lallo, Univ. Tor Vergata, Roma
Isolamento e caratterizzazione di batteriofagi specifici per *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*: un nuovo approccio per il trattamento della batteriosi del kiwi
- 15,15** Sintesi del poster R. Tomasone⁽¹⁾, C. Mingozzi⁽²⁾, P. Ferrante⁽¹⁾, M. Scortichini⁽¹⁾ - (1) CRA-FRU, Roma; (2) Officine Mingozzi, Bando di Argenta (FE)
Prove preliminari di trattamento termico del legno di potatura del kiwi con la tecnica della "pirodisinfezione" al fine di contrastare la batteriosi (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)
- 15,35** G. Cipriani, UniUd, Udine
Nuove varietà e attività di miglioramento genetico in Italia e nel mondo
- 16,05** F. R. De Salvador, CRA-FRU, Roma
La protezione giuridica delle nuove varietà di kiwi in Italia e nella UE
- 16,35** O. Cacioppo, Kiwi Informa, Latina
Quattro anni di studio, 2011-2014, in provincia di Latina della nuova cultivar di kiwi neozelandese a polpa gialla G3
- 16,50** D. Bevilacqua⁽¹⁾, M. Terlizzi⁽¹⁾, A. Di Cintio⁽¹⁾, T. Rosato⁽¹⁾, A. Sartori⁽¹⁾, P. Ferrante⁽¹⁾, M. Scortichini⁽¹⁾, G. Cipriani⁽²⁾, (1) CRA-FRU, Roma; (2) UniUd, Udine
Selezione di materiale mutagenizzato per l'individuazione della resistenza o tolleranza a *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (PSA)
- 17,05** Sintesi da parte del chairman del poster: **Applicazione delle colture in vitro al miglioramento genetico di *Actinidia* spp. per la resistenza a PSA**
di D. Bevilacqua, G. Cipriani, A. Sartori, P. Ferrante, M. Scortichini, A. Frattarelli, E. Caboni - CRA-FRU Roma
- 17,10** Rosario Muleo
Nuove varietà di *A. deliciosa* cv Hayward generati con variazione soma clonale
- 17,25 Discussione**
- 17,45 Fine lavori**

4 DICEMBRE 2014

- 8,30** I. Bastoni, APOFRUIT, Cesena
La commercializzazione
- 9,00** G. Costa, UniBo, Bologna
Impiego di tecniche non distruttive per la determinazione della qualità dei frutti di actinidia e per migliorare la gestione pre e post-raccolta dei frutti
- 9,30** M. R. Mazzeo⁽¹⁾, C. Kay⁽¹⁾, A. Gentile⁽¹⁾, R. Spinelli⁽¹⁾, V. Mommarerts⁽²⁾ - (1) Zespri Fresh Produce, Cisterna (LT); (2) BIOBEST N.V., Westerlo, Belgio
Utilizzo dei bombi per l'impollinazione di piante di *Actinidia* cv *Hor16A* in coltura protetta
- 9,45** Sintesi da parte del chairman dei poster:
- Monitoraggio della maturazione in pianta della cultivar Dori, e definizione del momento attuale di raccolta con l'utilizzo del kiwi-meter
di G. Fiori, G. Costa, Uni Bo, Bologna

- Determinazione dello stadio florale ottimale in relazione alla tipologia di impollinazione in actinidia
di G. Tacconi, CRA-GPG, Fiorenzuola d'Arda (PC); O. Cacioppo, Kiwi Informa, Latina; G. Vittone, CRESO, Cuneo

L. Ugolini⁽¹⁾, I. Malaguti⁽¹⁾, K. Carbone⁽²⁾, T. Rosato⁽¹⁾, R. Tomasone⁽¹⁾, L. Lazzeri⁽¹⁾, M. Mari⁽³⁾ - (1) CRA-CIN Bologna; (2) CRA-FRAU, Roma; (3) UniBo, Bologna
Impiego post raccolta di metaboliti naturali ad azione antifungina per il controllo della muffa grigia nell'actinidia e valutazione dell'impatto del trattamento sulla qualità dei frutti

- 9,55** C. Xiloyannis, UniBas, Matera
Acqua e nutrizione per ottimizzare la produzione, la qualità e la salute delle piante
- 10,25** O. Cacioppo⁽¹⁾, M. Marconi⁽²⁾, G. Tacconi⁽³⁾.
(1) Kiwi Informa, Latina; (2) Tecnoquadro, Latina; (3) CRA-CPG, Fiorenzuola d'Arda (PC)
Gestione dell'irrigazione e del controllo PSA mediante un sistema di monitoraggio pedoclimatico via Internet
- 10,40** R. Onorato, R. Spinelli, Zespri Fresh Produce Italia, Cisterna (LT)
Panoramica della coltivazione dell'actinidia in strutture protette
- 10,55** R. Spinelli, Zespri Fresh Produce Italia, Cisterna (LT)
Tecniche di allevamento a cordone dell'actinidia, cultivar G3
- 11,10 Pausa Caffè**
- 11,25** G. Tacconi⁽⁴⁾, J. F. Mejia⁽³⁾, L. Tosi⁽²⁾, A. Giacomini⁽²⁾, U. Mazzucchi⁽⁴⁾, F. Favaroni⁽⁵⁾, L. Stella⁽⁵⁾, F. Bertaiola⁽⁶⁾, S. Paltrinieri⁽³⁾, S. P. Fuentealba⁽³⁾, A. Bertaccini⁽³⁾
(1) CRA-GPG, Fiorenzuola d'Arda (PC); (2) AGREA, S. Giovanni Lupatoto (VR); (3) Uni Bo, Bologna; (4) VPS, Castel San Pietro Terme (BO); (5) Uni Pd, Padova; (6) Consorzio TK del Garda, S. Giovanni Lupatoto (VR)
Moria dell'actinidia nel veronese: anomalie climatiche, struttura del terreno e ruolo dei patogeni
- 11,40** O. Cacioppo, Kiwi Informa, Latina
Considerazioni su vari aspetti culturali di un actinidioto Hayward di 26 anni, in provincia di Latina, condotto a basso impatto ambientale
- 11,55 Discussione**
- 12,30 Fine lavori**
- 14,00 Partenza per visite tecniche**

Nel pomeriggio del **giorno 4** saranno organizzate visite ad aziende agricole e/o a magazzini di conservazione e selezione.

PER INFORMAZIONI:

Ottavio Cacioppo Mob. 348.3313812
ottaviocacioppo@gmail.com

Carlo Fideghelli Tel. 06.79 34 81 10
Mob. 328.2490864
carlo.fideghelli@entecra.it