

GIORNATE TECNICHE S.O.I. 2015-05

Pescia (PT), 27-28 Maggio 2015

Programma

Mercoledì 27 Maggio 2015

- **8:00** Accoglienza, registrazione e affissione Poster
- **9:00** Visita tecnica
 - **9:30-13:00** spostamento in pullman per la visita presso il **Pistoia Nursery Park di Vannucci Piante** (<http://www.pistoianurserypark.it/>). Per chi volesse venire per conto proprio, l'appuntamento è alle 10:00 direttamente presso il Nursery Park, a 200 m dall'uscita del casello di Pistoia sulla Autostrada A11.
 - **13:00-14:00** pranzo offerto da Vannucci Piante presso la serra catalogo
 - **14:00-17:00** visita all'azienda **Agraria Checchi** (<http://www.agrariachecchi.it/>), leader nel settore della miscelazione e preparazione di substrati di coltivazione
- **17:30** Rientro a Pescia
 - **18:00-19:30** **Assemblea Generale della SOI**
 - per chi non partecipa all'Assemblea SOI: spazio espositivo con visita agli stand degli Sponsor e visione dei Poster
- **20.30** **Cena sociale** al "Ristorante Piazza Grande", presso l'Hotel Villa delle Rose di Pescia.

Giovedì 28 Maggio 2015

- **8:00** Accoglienza con caffè/cappuccino e cornetto di benvenuto (fino alle 8.40), registrazione, affissione Poster e visita agli stand degli Sponsor
- **9:00** Saluto delle autorità
- **9:30** Introduzione al convegno - **Renato Ferretti** (CeSpeVi, Pistoia): *I substrati di coltivazione nel vivaismo ortoflorofruitticolo: esigenze agronomiche e sostenibilità ambientale ed economica*
- **9:50** Relazione ad invito - **Costantino Cattivello** (ERSA FVG, Gorizia): *Caratteristiche e dinamiche del mercato dei substrati: il caso della torba e del cocco*
- **10:15** I sessione
 - **Fascella G.** (CRA-SFM, Bagheria PA): *Utilizzo del biochar come substrato di coltivazione di specie ornamentali in vaso*
 - **Mattei P.** (UniFi, Firenze): *Co-compostaggio di sedimenti e scarti di potatura come tecnica per la produzione di un substrato di crescita peat-free*
 - **Ferlito F.** (CRA-ACM, Acireale CT): *Utilizzo del biochar per l'allevamento di semenzali di citrange Carrizo [C. sinensis x P. trifoliata (L.) Raf.]*

- **11:00** Domande e discussione
- **11:15** Coffee break
- **11:45** Premiazione: Premio Giornate Tecniche SOI 2015 “Giovani Ricercatori”, sponsorizzato dall’azienda “Piante Mati 1909”
- **11:50** Relazione ad invito: **Andrea Minuto** (CeRSAA, Albenga SV): *Da “suolo” a “substrato”: evoluzione delle problematiche fitopatologiche*
- **12:15** II sessione
 - **Regni L.** (UniPG, Perugia): *Substrati innovativi per l’allevamento dell’olivo in contenitore: effetti sull’attività vegetativa e sul microbiota del suolo*
 - **Orfeo D.** (AIPSA, Castel S Giovanni PC): *Modificazioni nelle proprietà dei substrati di coltivazione durante il loro stoccaggio*
 - **Zaccheo P.** (UniMi, Milano): *Indagine conoscitiva di fibra e midollo di cocco presenti sul mercato italiano: aspetti fisici, chimici e microbiologici*
- **13:00** Domande e discussione
- **13:15** Pausa pranzo, visione Poster e visita agli stand degli Sponsor
- **14:45** Relazione ad invito: **Luca Incrocci** (UniPi, Pisa): *Fertilizzazione e irrigazione delle colture in substrato: attuale stato dell’arte e tendenze future*
- **15:10** III sessione
 - **Venezia A.** (CRA-ORT, Pontecagnano SA): *La subirrigazione in canaletta su fibra di cocco, risultati preliminari del progetto Ofralser*
 - **Bedussi F.** (UniMi, Milano): *Studio dell’effetto di un biochar pellettato sulla nutrizione minerale di basilico in un substrato di coltivazione a base di torba*
 - **Passaglia E.** (UniMoRE, Modena): *Effetti dell’utilizzo di zeolititi Italiane in campo floro-vivaistico*
- **15:55** Discussione e domande
- **16:10** Coffee break
- **16:30** Relazione ad invito: **Giuseppe Colla** (UniTus, Viterbo): *Biostimolanti per aumentare la sostenibilità delle colture allevate su substrato*
- **16:55** IV sessione
 - **Bulgari R.** (UniMi, Milano): *Utilizzo di un prodotto biostimolante per la produzione di ortaggi da foglia in orti familiari e urbani*
 - **Ugolini F.** (CNR-IBIMET, Sesto Fiorentino FI): *Da rifiuto speciale a prodotto: sedimenti fluviali fitorimediati nelle produzioni vivaistiche in pieno campo, considerazioni preliminari*
 - **Lucchetti S.** (UniFi, Firenze): *Analisi tecnica e ambientale (LCA) del reimpiego dello scarto vegetale in vivaio*
- **17:40** Domande, discussione e chiusura dei lavori
- **18:00** Visione Poster e visita agli stand degli Sponsor

Elenco delle Presentazioni Orali, per ordine di autore

Bedussi Floriana, Patrizia Zaccheo, Laura Crippa. *Studio dell'effetto di un biochar pellettato sulla nutrizione minerale di basilico in un substrato di coltivazione a base di torba.*

Bulgari R., N. Podetta, G. Cocetta, A. Piaggese, A. Ferrante. *Utilizzo di un prodotto biostimolante per la produzione di ortaggi da foglia in orti familiari e urbani.*

Fascella Giancarlo, Pierantonio Maggiore, Michele Massimo Mammano. *Utilizzo del biochar come substrato di coltivazione di specie ornamentali in vaso.*

Ferlito Filippo, Giancarlo Fascella, Paola Caruso, Biagio Torrisi, Mariella Allegra, Antonino Leonardi, Fiorella Stagno, Giancarlo Rocuzzo. *Utilizzo del biochar per l'allevamento di semenzali di citrange Carrizo [C. sinensis x P. trifoliata (L.) Raf.].*

Lucchetti Stefano, Giulio Lazzerini, Francesco Paolo Nicese. *Analisi tecnica e ambientale (LCA) del reimpiego dello scarto vegetale in vivaio .*

Mattei Paola, Giancarlo Renella. *Co-compostaggio di sedimenti e scarti di potatura come tecnica per la produzione di un substrato di crescita peat-free.*

Orfeo Daria, Paolo Notaristefano, Patrizia Zaccheo. *Modificazioni nelle proprietà dei substrati di coltivazione durante il loro stoccaggio*

Passaglia Elio. *Effetti dell'utilizzo di zeolititi Italiane in campo floro-vivaistico.*

Regni Luca, Luigi Nasini, Giovanni Gigliotti, Luisa Massaccesi, Daniela Pezzolla, Ermanno Federici, Laura Fidati, Primo Proietti. *Substrati innovativi per l'allevamento dell'olivo in contenitore: effetti sull'attività vegetativa e sul microbiota del suolo.*

Ugolini Francesca, Costanza Calzolari, Giuseppe Mario Lanini, Francesca Martelli, Luciano Massetti, Francesco Sabatini, Fabrizio Ungaro, Stefania Damiano, Grazia Masciandaro. *Da rifiuto speciale a prodotto: sedimenti fluviali fitorimmediati nelle produzioni vivaistiche in pieno campo, considerazioni preliminari.*

Venezia Accursio, Ernesto Ranucci, Donato Lucia. *La subirrigazione in canaletta su fibra di cocco, risultati preliminari del progetto Ofraiser.*

Zaccheo Patrizia, Costantino Cattivello, Giovanni Minuto, Laura Crippa, Daria Orfeo. *Indagine conoscitiva di fibra e midollo di cocco presenti sul mercato italiano: aspetti fisici, chimici e microbiologici.*

Elenco dei Poster, per ordine di autore

Battaglini Daniele, Anna Lenzi, Domenico Prisa, Gianluca Burchi, Enzo Montoneri, Daniele Massa. *Impiego di due matrici organiche ad effetto biostimolante nei substrati vivaistici.*

Bonato Samuele, Matteo Passoni, Carlo Nicoletto, Giorgio Ponchia, Paolo Sambo, Giampaolo Zanin. *Coltivazione di piante ornamentali arbustive in substrati contenenti torba, compost e lolla di riso.*

Bonato Samuele, Matteo Passoni, Carlo Nicoletto, Giorgio Ponchia, Paolo Sambo, Giampaolo Zanin. *Caratterizzazione chimico-fisica di substrati a base di torba, compost e lolla di riso.*

Cattivello Costantino, Daria Orfeo, Laura Crippa, Patrizia Zaccheo. *Valutazione delle capacità predittive di due metodi di misura del volume commerciale dei substrati: prime impressioni.*

Crippa Laura, Patrizia Zaccheo, Barbara Scaglia. *Utilizzo del separato solido di digestato di Arundo Donax L. nella costituzione di substrati a base di torba.*

Faccini Barbara, Dario Di Giuseppe, Giacomo Ferretti, Massimo Coltorti, Daniele Malferrari, Elio Passaglia. *Zeoliti naturali ed arricchite in ammonio come ammendanti per ridurre la fertirrigazione aumentando le rese: applicazioni ai substrati di coltivazione.*

Farina Enrico, Paolo Curir, Francesca Clematis, Fernando Monroy. *Potenziamento dell'attività metabolica di un substrato standard per coltivazione e miglioramento della produzione di due specie ornamentali, Cyclamen persicum e Tagetes patula, tramite l'applicazione di basse concentrazioni di compost.*

Gambineri Francesca, Agostino Bazzichi, Fabrizio Cervelli, Antonio Cecchi. *La tecnologia NTP come sistema di sanificazione microbiologica potenzialmente applicabile ai substrati di coltivazione.*

Gambineri Francesca, Silvia Zuccherelli, Marco Calderisi, Agostino Bazzichi, Antonio Cecchi. *La tecnologia NTP nella coltivazione del pomodoro in vaso: Effetti sulla qualità del prodotto e la produttività.*

Gangi Damaris, Daniela Romano, Francesco Giuffrida. *Coltivazione di Gazania rigens su substrati a base di compost derivante da residui di potatura.*

Giro Andrea, Salvatore Ciapellano, Antonio Ferrante. *Produzione di ortaggi nello slum di Al-Quarafa (Il Cairo) attraverso tecniche di idroponica semplificata su substrati locali.*

Incrocci Giorgio, Luca Incrocci, Giulia Carmassi, Cecilia Diara, Riccardo Pulizzi, Paolo Cozzi, Francesco Fibbi, Paolo Marzialetti, Alberto Pardossi. *Uso dei concimi a rilascio controllato per una gestione economica ed eco-sostenibile del vivaismo ornamentale.*

Massa Daniele, Domenico Prisa, Sara Lazzereschi, Silvia Pacifici, Gianluca Burchi. *Sviluppo di un pacciamante organico per le colture ornamentali in substrato.*

Militello Marcello, Giancarlo Rocuzzo, Biagio Torrisi, Giovanni Gugliuzza. *Uso di Biochar e Compost come sostitutivi della Perlite e della Torba per la produzione di piante ornamentali in vaso: Esperienza su Viburnum lucidum.*

Minuto G., A. Minuto, P. Vinotti, S.P. Otto, G. Tecco, F. Tinivella. *Efficacia di idroretentori per la produzione in vaso di specie ornamentali.*

Paradiso Roberta, Stefania De Pascale, Giancarlo Barbieri. *Nutrizione minerale di rosa da fiore reciso allevata in fuori suolo su substrati inorganici.*

Pérez-Leal Ramona, Moises Basurto-Sotelo, Juan Manuel Soto-Parra, Maribel Torres-Ramos, Esther Martínez-Escudero, Abelardo Nuñez-Barrios, Pasquale Cirigliano. *Attività erbicida naturale dell'estratto di etanolo da foglie di Larrea tridentata su semi di Lycopersicon esculentum, Lactuca sativa e Lolium perenne.*

Petrucelli Raffaella, Alessandro Pozzi, Massimo Valagussa, Giorgio Bartolini. *Un nuovo componente per il vivaismo olivicolo: il biochar.*

Petrucelli Raffaella, Caterina Briccoli Bati, Pietro Carlozzi, Giulia Padovani, Nadia Vignozzi, Giorgio Bartolini. *Azolla: un sostituto della torba nel vivaismo olivicolo.*

Piazza Gaia, Marcello Militello, Livio Torta, Giovanni Gugliuzza, Vittorio Farina, Santella Burruano. *Osservazioni preliminari sullo stato di micorrizzazione in semenzali di Quercus ilex sottoposti a stress idrico.*

Pica F., E.M. Lodolini, F. Massetani, D. Neri. *Utilizzo dei residui della lavorazione del cocco in sostituzione della torba in specie orticole da trapianto.*

Pica F., F. Massetani, E.M. Lodolini, D. Neri. *Crescita di specie da trapianto su substrati a base di cocco sottoposti a differente compattazione.*

Prisa Domenico. *Effetto delle zeolititi sulla radicazione di piante ornamentali.*

Prisa Domenico. *Utilizzo dei microrganismi EM per il miglioramento qualitativo di specie ornamentali.*

Rouphael Y., E. Di Stasio, G. Raimondi, M. Giordano, S. De Pascale. *Effetto di estratto di alghe marine sull'assorbimento minerale e la crescita di "friariello".*

Sperandio Giulio, Marco Fedrizzi, Alessandra Trinchera, Mauro Pagano, Valentina Baratella, Mirko Guerrieri, Stefano Verani, Giuseppe Pignatti. *Impiego del trinciato di palma in un substrato per il vivaismo forestale*

Tinivella F., A. Minuto, D. Zaharaki, L. Medini, M.T. Hernández, C. Garcia, J.L. Moreno Ortego, K. Komnitsas. *Effetto dell'aggiunta di biochar di segatura e zeolite sulla qualità di compost derivante da rifiuti agricoli.*

Zucchi Paolo, Paolo Martinatti, Tommaso Pantezzi. *Effetti di substrato e gestione fertirrigua sul malformato dei frutti di fragola: focus sul 'punta verde' della cv Capri.*

Elenco degli sponsor presenti con propri stand durante il Convegno,
in ordine alfabetico

- Bal-Co: <http://www.balco.it/>
- Barzaghi: <http://www.barzaghi.com/>
- Everris: <http://www.everris.com/it/>
- GMR Strumenti: <http://www.gmrstrumenti.com/>
- Jiffy: <http://www.jiffygroup.com/>
- Perlite Italiana: <http://www.perlite.it/>