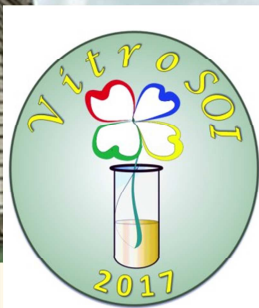


III Convegno Nazionale sulla Micropropagazione

VitroSOI 2017



Pescia (PT)



29-31 maggio 2017

Pescia, 11 maggio 2017

4a Circolare e Programma

Il Gruppo di Lavoro "Micropropagazione e tecnologie in vitro" della SOI-Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana e il Comitato Organizzatore del CREA-OF (già CREA-VIV) di Pescia (PT) sono lieti di invitarvi al III Convegno Nazionale sulla Micropropagazione – VitroSOI 2017, che si terrà a Pescia (PT) dal 29 al 31 maggio 2017.

Il Convegno VitroSOI2017 affronterà le principali tematiche inerenti le colture *in vitro*, dalla qualità nella micropropagazione alla produzione di metaboliti secondari, dalla valorizzazione alla conservazione della biodiversità, dalle tecnologie innovative all'embriogenesi somatica ed altre tecniche di rigenerazione, dalla *bioremediation* e resistenza agli stress alle colture *in vitro* a supporto del miglioramento genetico.

Il Convegno, rivolto a produttori, propagatori, tecnici, docenti, ricercatori, studenti e commercianti del settore orto-floro-frutticolo, vivaistico e delle piante aromatiche e officinali, intende mettere in comunicazione il mondo scientifico della ricerca con quello tecnico-operativo della produzione e commercializzazione di piante micropropagate.

Registrazione

Per partecipare al Convegno bisogna registrarsi inviando l'apposito Modulo di Registrazione (scaricabile dal sito www.vitrosoi2017.it) all'indirizzo email: info@vitrosoi2017.it. Sono previste delle quote ridotte di iscrizione per i giovani non strutturati (<35 anni) e per i Soci della SOI. L'iscrizione al Convegno per coloro che NON sono soci SOI, e il pagamento della relativa quota intera di iscrizione, comportano automaticamente il loro inserimento tra i soci SOI e la copertura della quota associativa per il 2017.

	Non soci SOI	Soci SOI	Giovani non strutturati
Quota di iscrizione	250 €	200 €	150 €
Cena sociale	30 €	30 €	30 €

La quota di iscrizione dovrà essere versata tramite bonifico bancario con le seguenti coordinate:

- **Causale:** Partecipazione a Convegno VitroSOI 2017
- **IBAN:** IT 64 A 06160 38103 000011476C00
- **Conto intestato a:** Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana, Viale delle Idee 30, Sesto Fiorentino (FI)
- **Banca:** Cassa di Risparmio di Firenze, Agenzia 1 di Sesto Fiorentino.

La quota di iscrizione comprende il tour tecnico, l'aperitivo di benvenuto, tutti i coffee break e pranzi, kit con materiale congressuale e una copia di Acta Italus Hortus con i lavori presentati.

Per la cena sociale (non inclusa nella quota di iscrizione) è necessario prenotarsi all'atto della registrazione e versare l'importo di 30 euro al momento del pagamento della suddetta quota.

III Convegno Nazionale sulla Micropropagazione - VitroSOI 2017

Pescia (PT), 29-31 maggio 2017, c/o Sala Convegni Hotel Residence S. Lorenzo

Segreteria organizzativa: CREA-VIV Pescia, Via dei Fiori 8, 51017 Pescia, tel. 0572.451033

Sito web: www.vitrosoi2017.it

email: info@vitrosoi2017.it

Pernottamento

Presso il **Villaggio-Albergo San Lorenzo e Santa Caterina di Pescia (PT)**, sede del Convegno, sono disponibili posti letto ad un prezzo convenzionato molto conveniente.

Per usufruire del prezzo convenzionato, al momento della prenotazione (**tel. 0572.408340**) citare la partecipazione al Convegno VitroSOI2017.

- Camera Doppia uso Singola con colazione: 56 euro a notte
- Camera Doppia x 2 persone con colazione: 82 euro a notte
- Sono disponibili anche camere a 3, 4 o 5 posti oppure mini-appartamenti: per disponibilità e prezzi, contattare la Direzione dell'Albergo (tel. 0572.408340).

Ulteriori posti sono disponibili presso l'Hotel Villa delle Rose con gli stessi prezzi convenzionati. Questo Hotel è situato a circa 5 km dalla sede congressuale. Anche in questo caso, per usufruire del prezzo convenzionato, al momento della prenotazione (tel. 0572.4670) citare la partecipazione al Convegno VitroSOI2017.

Programma

Si invia, allegato alla presente, il **Programma del Convegno** che prevede relazioni ad invito (da parte di ricercatori e operatori di valore internazionale, che introdurranno le diverse Sessioni), comunicazioni orali e poster.

Sono state organizzate visite tecnico-culturali concepite per conoscere e apprezzare la realtà produttiva e vivaistica della città di Pistoia che, proprio nel 2017, si fregerà del titolo di Capitale Italiana della Cultura.

Istruzioni per gli autori

Comunicazioni orali: Durata 15 minuti (+5 minuti per eventuali domande e discussioni). Le presentazioni dovranno essere in formato Power Point o in PDF,

Poster: I poster dovranno essere affissi la mattina del 29 Maggio e staccati al termine della Sessione mattutina del 31 Maggio. Le dimensioni del Poster dovranno essere: larghezza 70 cm; altezza 100 cm.

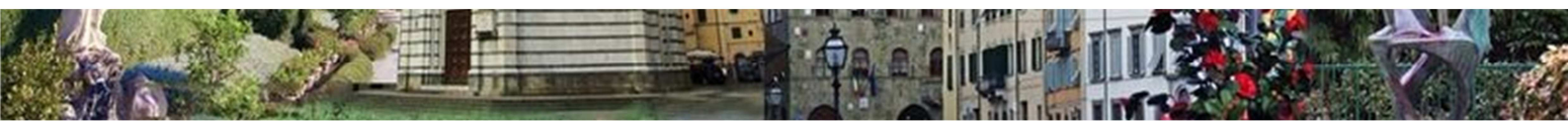
Patrocinii e Sponsor

Nel ringraziare gli Enti che hanno patrocinato l'evento e gli Sponsor che ne hanno permesso la realizzazione (elencati qui sotto), si segnala che l'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Pistoia e il Collegio Interprovinciale dei Periti Agrari (LU, PI, PT, LI, MS) riconosceranno i relativi crediti formativi ai propri iscritti partecipanti al Convegno!

Per ogni ulteriore informazione, visitare il sito ufficiale del Convegno (**www.vitrosoi2017.it**) oppure contattare la Segreteria Organizzativa (tel.: 0572.451033; email: info@vitrosoi2017.it).

Vi aspettiamo a Pescia il 29 maggio 2017!!

Gianluca Burchi, Beatrice Nesi, Giancarlo Fascella
Conveners di VitroSOI2017



Programma Convegno VitroSOI2017 – Pescia, 29-31 maggio 2017			
1° giorno, Lunedì 29 maggio 2017			
9.00-11.00 - Registrazione dei partecipanti e Affissione Poster			
11.00-11.30 - Apertura dei lavori e Saluto delle Autorità			
11.30-15.30 - Sessione 1: QUALITÀ NELLA MICROPROPAGAZIONE ED ESTRAZIONE DI METABOLITI SECONDARI			
Relazione a invito: Roberto Di Primio	La micropropagazione commerciale dei fruttiferi: tra progressi e aspettative		11.30-12.20
12.20-14.00 - Aperitivo di benvenuto, Pranzo e Visione Poster Sessione 1			
Laura Bassolino, Emanuela Giacomelli, Silvia Giovanelli, Laura Pistelli, Arianna Cassetti, Gianluca Damonte, Angela Bisio, Barbara Ruffoni	Tissue culture and aromatic profile in <i>Salvia dolomitica</i> Codd		14.00-14.20
Cappelli Riccardo	Miglioramenti delle tecniche di micropropagazione della nocciola Tonda Gentile Trilobata		14.20-14.40
Jacopo Calevo, Andrea Copetta, Ilaria Marchioni, Alessandro Lopa, Annalisa Giovannini	Miglioramento dello sviluppo <i>in vitro</i> di <i>Cymbidium tracyanum</i> Rolfe: confronto tra terreni di coltura nuove e tradizionali		14.40-15.00
Calogero Iacona, Marco Cirilli, Romano Roncasaglia, Giuliano Dradi, Fabiano Gattabria, Maurizio Zecchini, Rosario Muleo	Ruolo dell’auxina e della sensibilità delle piante alla luce nella dominanza apicale e proliferazione di ‘Colt’		15.00-15.20
Discussione e Conclusione Sessione 1			15.20-15.30
15.30-16.00 - Coffee break e Visione Poster Sessione 2			
16.00-17.40 – Sessione 2: BIO-REMEDIATION E RESISTENZA AGLI STRESS			
Relazione a invito: Maurizio Capuana	Le colture in vitro per lo studio del fitorimedio		16.00-16.50
Giovanni Emiliani, Silvia Traversari, Anna De Carlo, Maria Laura Traversi, Claudio Cantini, Alessio Giovannelli	B-type cyclin modulation in response to carbon balance in callus of <i>Populus alba</i>		16.50-17.10
Alice Trivellini, Mariella Lucchesini, Antonio Ferrante, Giulia Carmassi, Guido Scatena, Paolo Vernieri, Anna Mensuali-Sodi	Survive or die? A molecular insight into salt-dependant signaling network		17.10-17.30
Discussione e Conclusione Sessione 2			17.30-17.40

2° giorno, Martedì 30 maggio 2017			
9.00-12.10 – Sessione 3: TECNOLOGIE INNOVATIVE			
Relazione a invito: Eduard Subirà		La tecnologia al servizio della produzione di piante micropropagate di alta qualità	9.00-9.50
Silvia Traversari, Anna De Carlo, Maria Laura Traversi, Alessandra Francini, Luca Sebastiani, Alessio Giovannelli		Approcci integrati per lo studio dell’osmoregolazione in calli di <i>Populus alba</i>	9.50-10.10
Frank Kors		Produzione ed utilizzo dei terreni colturali per tessuti vegetali in vitro	10.10-10.30
Valeria Cavallaro, Giovanni Avola, Giancarlo Fascella, Alessandra Pellegrino, La Rosa Salvatore, Di Silvestro Isabella, Anita Ierna		Effetti della qualità della luce indotta da lampade a LED sull’accrescimento e la moltiplicazione <i>in vitro</i> di specie ornamentali diverse per l’ambiente Mediterraneo	10.30-10.50
10.50-11.20 Coffee break e Visione Poster Sessione 3			
Elia Lacchini, Edward Kiegle, Marco Castellani, Martin M. Kater		Trait stacking in African rice using multiplex genome editing	11.20-11.40
Cecilia Di Primio, Guglielmo Costa, Elif Aylin Ozudogru, Maurizio Lambardi		Innovazione nella propagazione <i>in vitro</i> di <i>Actinidia deliciosa</i> mediante coltura liquida in immersione temporanea	11.40-12.00
Maurizio Capuana, Claudio Depaoli, Elif A. Ozudogru, Maurizio Lambardi		Una nuova proposta per la coltura liquida in immersione temporanea: il bioreattore ‘ElecTIS’	12.00-12.20
Discussione e Conclusione Sessione 3			12.20-12.30
12.30-13.00 – Riunione: Focus Gruppo IAPB (Coordinatrice: Margherita Beruto)			
13.00-14.30 - Pranzo e Visione Poster			
14.30-17.40 – Sessione 4: TECNICHE RIGENERATIVE E DI SUPPORTO AL MIGLIORAMENTO GENETICO			
Relazione a invito: Jorge M. Canhoto, Sandra I. Correia		Cloning tamarillo (<i>Solanum betaceum</i> Cav.) through somatic embryogenesis: practical applications and molecular analysis	14.30-15.20
Cristian Silvestri, Valerio Cristofori, Marilena Ceccarelli, Maria Eugenia Caceres, Josep Escribà-Lacuesta, Eddo Rugini		Adventitious shoot organogenesis from leaf and petiole explants of European hazelnut	15.20-15.40
Rosario Muleo, Marco Cirilli, Emilia Caboni, Ines Delfino, Fabiano Gattabria, Calogero Maurizio Iacona		EpiHRMAssay: un metodo rapido, economico e affidabile per l’analisi della stabilità genetica ed epigenetica delle piante propagate <i>in vitro</i> e non	15.40-16.00
16.00-16.30 - Coffee break e Visione Poster Sessione 4			
Haana Mosadegh, Alice Trivellini, Mariella Lucchesini, Rita Maggini, Paolo Vernieri, Anna Mensuali-Sodi		Organismi vegetali ecologicamente modificati: ampliare/incrementare il potenziale genetico mediante elicitazione con UV-B	16.30-16.50

<u>Andrea Copetta</u> , Federico Dei, Ilaria Marchioni, Barbara Ruffoni	Influenza degli <i>shock</i> termici (caldo e freddo) nella formazione di piante androgeniche in cultivars di <i>Anemone coronaria</i> L.	16.50-17.10
Marco Cirilli, Emilia Caboni, Simona Monticelli, Adele Gentile, Fabiano Gattabria, Maurizio Zechini, Calogero Maurizio Iacona, Rosario Muleo	Il saccarosio ed il sorbitolo regolano diversamente l'espressione genica ed epigenetica e lo sviluppo di espianti di pesco <i>in vitro</i>	17.10-17.30
Discussione e Conclusione Sessione 4		17.30-17.40
18.30-19.30 – Assemblea dei Soci SOI		
20.30-23.00 – Cena sociale		

3° giorno, Mercoledì 31 maggio 2017

9.00-12.10 - Sessione 5: BIODIVERSITÀ E CONSERVAZIONE		
<u>Relazione a invito: Young Hee Joung, Xuwei Wu, Ji Hee Kim, Jeung Keung Suh, <u>Mark S. Roh</u></u>	Production of commercially acceptable <i>Ornithogalum</i> and <i>Lilium</i> starting from <i>in vitro</i> produced small propagules in one year	9.00-9.50
<u>Roberta Spanò</u> , Giovanna Bottalico, Ada Corrado, Antonia Campanale, Donato Gallitelli, Tiziana Mascia	Coltura <i>in vitro</i> e termoterapia a salvaguardia della biodiversità del carciofo in Puglia	9.50-10.10
<u>Luisa Andrenelli</u> , Chiara Grassi, Adriano Baglio, Lisetta Ghiselli	Recupero, risanamento da <i>virus</i> e conservazione <i>in vitro</i> di vecchie varietà di patata italiane (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	10.10-10.30
<u>Filippa Puglisi</u> , Rosalia Mantegazza	Applicazione della coltura <i>in vitro</i> per la salvaguardia di <i>Gentiana pneumonanthe</i>	10.30-10.50
10.50-11.20 - Coffee break e Visione Poster Sessione 5		
<u>Marco Nigro</u> , Anna Sgarella, Vincenzo Di Michele, Ulderico Bazzan	Conservazione <i>ex situ</i> di antiche varietà locali di ortaggi italiani: coltura <i>in vitro</i> e conservazione a bassa temperatura dei semi	11.20-11.40
Valbona Sota, <u>Efigjeni Kongjika</u> , Carmine Damiano	Collezioni <i>in vitro</i> di alcune specie autoctone del genere <i>Prunus</i> in Albania	11.40-12.00
Discussione e Conclusione Sessione 5		12.00-12.10
12.10-12.30 – Premiazioni: Migliore pubblicazione 2014-2016, Migliore presentazione orale, Migliori poster		
12.30-13.00 - Conclusioni del Coordinatore del GdL SOI “Micropropagazione e tecnologie <i>in vitro</i>”, Maurizio Lambardi		
13.00-14.30 - Pranzo		
14.30-19.00 - Visite tecniche (Vivai del Pistoiese) o culturali (Pistoia, Città Capitale della Cultura Italiana 2017)		