



**MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**



CRA
CONSIGLIO PER LA RICERCA
E LA SPERIMENTAZIONE
IN AGRICOLTURA

Pescia, 13 Marzo 2012

Convegno:

***Miglioramento genetico
e valorizzazione
di nuovi genotipi
nel florovivaismo
italiano***

Il **MiPAAF**, con il D.M.186/2007, ha indetto una procedura concorsuale per la selezione di Progetti di ricerca nel settore florovivaistico, proposti da piccole e medie imprese in collaborazione con Istituzioni di ricerca. Dei 26 Progetti ammessi a finanziamento, 9 riguardano il miglioramento varietale di specie da fiore, con ricerche che vanno dalla valorizzazione commerciale dei generi **Anemone** ed **Hydrangea** all'ottimizzazione del lavoro di ibridazione in **Rosa**, dalla costituzione di nuove varietà in **Petunia**, **Lilium**, **Limonium** ed **Alstroemeria** alla messa a punto di tecnologie avanzate per l'induzione di nuova variabilità in **Orchidaceae**, **Pelargonium**, **Gypsophila**, **Gerbera** e **Poinsettia**. I Progetti si sono avviati nel 2009 e termineranno nel 2012, per cui, a sei mesi dalla scadenza delle attività di ricerca, si è ritenuto opportuno organizzare un Convegno sul miglioramento varietale delle piante da fiore, in cui i Coordinatori presenteranno ad un pubblico di imprenditori florovivaistici, ibridatori, propagatori, floricoltori, tecnici ed operatori vari del settore, i risultati delle ricerche, dalle innovazioni di prodotto (nuove costituzioni varietali) alle innovazioni di processo (nuove metodologie in grado di migliorare l'efficienza dei programmi di breeding).

Comitato Scientifico

Gianluca Burchi - CRA-VIV Pescia
Edgardo Filippone - Univ. Federico II di Napoli
Antonio Grassotti - CRA-VIV Pescia
Antonio Mercuri - CRA-FSO Sanremo
Francesco Saccardo - DAFNE, Univ. della Tuscia
Giovanni Serra - Scuola Superiore Sant' Anna di Pisa

Comitato Organizzatore

Maurizio Antonetti - CRA-VIV Pescia
Gianluca Burchi - CRA-VIV Pescia
Sonia Cacini - CRA-VIV Pescia
Antonio Grassotti - CRA-VIV Pescia
Sara Lazzereschi - CRA-VIV Pescia
Jacopo Mori - CRA-VIV Pescia
Beatrice Nesi - CRA-VIV Pescia
Silvia Pacifici - CRA-VIV Pescia
Simona Pecchioli - CRA-VIV Pescia
Domenico Prisa - CRA-VIV Pescia
Angela Teani - CRA-VIV Pescia



Relatori ad invito

F. Gimelli - Regione Liguria
A. Mansuino - Presidente CIOFORA, Ginevra CH
J. Murguia - Universidad Veracruzana, Cordoba MX
M. S. Roh - USDA-ARS-USNA, USA
F. Saccardo - Dip. DAFNE, Università della Tuscia
G. Serra - Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

Hotel convenzionato: "Villa delle Rose"
Via Castellare, 21 - 51012 Pescia (PT)
Tel. 0572 - 4670 - www.rphotels.com

Info convegno: CRA-VIV Pescia (PT)
Tel. 0572 - 451033 - Fax: 0572 - 453309
E-mail: viv@entecra.it

**I contributi dal bando MiPAAF
"Imprese Florovivaistiche"
(D.M. 186/2007)**

Presso la sede del CRA-VIV
Unità di Ricerca per il Vivaismo ed il Verde
Ambientale ed Ornamentale
Via dei Fiori, 8 Pescia (PT)
Sala Convegni "Moreno Bambi"

Bando MiPAAF Imprese Florovivaistiche” (D.M. 186/2007)

PROGETTI FINANZIATI RIGUARDANTI IL MIGLIORAMENTO
VARIETALE DI PIANTE DA FIORE

Titolo del Progetto: NUOVE TECNOLOGIE PER LA VALORIZZAZIONE DELL'ANEMONE (ANEMONE CORONARIA L.) Azienda proponente: Biancheri Creations (Campososso, IMPERIA) e Azienda agricola Manuela Brea (Sanremo, IMPERIA) **Coordinatore:** Andrea Allavena, CRA-FSO SANREMO.

Titolo del Progetto: RICERCA E SPERIMENTAZIONE PER L'OTTENIMENTO DI NUOVE LINEE DI PETUNIA X HYBRIDA BREVIDIURNE E MASCHIOSTERILI Azienda proponente: Farao (Sarno, NAPOLI) **Coordinatore:** Edgardo Filippone, Università degli studi "Federico II" di NAPOLI.

Titolo del Progetto: COSTITUZIONE, SELEZIONE E PROPAGAZIONE DI IBRIDI INTERSPECIFICI DI LILIUM Azienda proponente: Florinvest spa (Torre Annunziata, NAPOLI) **Coordinatore:** Antonio Grassotti, CRA-VIV PESCIA.

Titolo del Progetto: STUDIO SULLA COMPATIBILITÀ ALL'INCROCIO ED INDIVIDUAZIONE DI MARCATORI DELLA FERTILITÀ IN CULTIVAR COMMERCIALI DI ROSA AL FINE DI OTTIMIZZARE IL LAVORO DI IBRIDAZIONE E LA COSTITUZIONE VARIETALE Azienda proponente: Azienda agricola N.I.R.P. International di Ghione Luciano & Figli s.s. (Ventimiglia, IMPERIA) **Coordinatore:** Valentina Scariot, Università degli studi di TORINO.

Titolo del Progetto: SVILUPPO COMMERCIALE DI NUOVE VARIETÀ DA FIORE RECISO E DA VASO DI COSTITUZIONE ITALIANA Azienda proponente: Az. Florov. Bindi Sirio di Bindi Maurizio (Pescia, PISTOIA) **Coordinatore:** Gianluca Burchi, CRA-VIV PESCIA.

Titolo del Progetto: TECNOLOGIE BIOLOGICHE AVANZATE PER L'INDUZIONE DI NUOVA VARIABILITÀ NELLE ORCHIDEE Azienda proponente: Floramiata spa (Piancastagnaio, SIENA) **Coordinatore:** Sergio Lucretti, ENEA UTAGRI GEN – ROMA.

Titolo del Progetto: METODI INNOVATIVI PER IL MIGLIORAMENTO GENETICO DI GYPSOPHILA Azienda proponente: Meristema srl società agricola (Cascine di Buti, PISA) **Coordinatore:** Marcello Buiatti, Università degli studi di FIRENZE.

Titolo del Progetto: MUTAGENESI FISICA PER IL MIGLIORAMENTO GENETICO DI VARIETÀ COMMERCIALI, NELLE SPECIE ORNAMENTALI GERANIO, GERBERA E POINSETTIA Azienda proponente: Albani Vincenzo e Ruggieri Italina s.s.a. (Civitavecchia, ROMA) **Coordinatore:** Annalisa Giovannini, CRA-FSO SANREMO.

Titolo del Progetto: VALORIZZAZIONE A SCOPI COMMERCIALI DEL GENERE HYDRANGEA Azienda proponente: Meristema srl società agricola (Cascine di Buti, PISA) **Coordinatore:** Antonio Grassotti, CRA-VIV PESCIA.

Titolo Progetto: INNOVAZIONE DELLE TECNICHE IN VITRO PER IL MIGLIORAMENTO QUALI-QUANTITATIVO DEL MATERIALE DI PROPAGAZIONE DI PIANTE ORNAMENTALI (FLO-RICOLE E DA VIVAIO) Azienda proponente: Ditta BATTISTINI Fratelli (Cesena, FC) **Coordinatore:** Barbara Ruffoni, CRA-FSO SANREMO.

PROGRAMMA (sessione mattutina)

8.30	Registrazione dei partecipanti
9.00	SALUTI Antonio Grassotti - Direttore CRA-VIV Pescia Serenella Puliga - MiPAAF COSVIR4 Rappresentante del CRA Paolo Inglese - SOI Edgardo Filippone - SIGA
9.35	Chairman: Gianluca Burchi - CRA-VIV Pescia Introduzione.
9.40	Francesco Saccardo - Dip. DAFNE Università della Tuscia (VT). Il miglioramento genetico delle piante ornamentali.
9.50	Mark Roh - USDA ARS National Arboretum, Beltsville, MD, USA. From seed germination to flowering of several woody ornamental plants focusing on <i>Corylopsis</i> , <i>Styrax</i> and <i>Nandina</i> .
10.30	Andrea Allavena - CRA-FSO Sanremo Nuove tecnologie per la valorizzazione dell'anemone (<i>Anemone coronaria</i> L.).
10.45	Valentina Scariot - Università degli studi di Torino. Tecniche innovative per ottimizzare la costituzione varietale in <i>Rosa</i> .
11.00	Coffee Break
11.30	Andrea Mansuino - Presidente CIOPORA, Ginevra, CH. La posizione dei breeders in materia di protezione ed implementazione del diritto afferente le nuove varietà vegetali.
11.50	Antonio Mercuri - CRA-FSO Sanremo. Sviluppo commerciale di nuove varietà da fiore reciso e da vaso di costituzione italiana: <i>Alstroemeria spp.</i>
12.05	Marcello Buiatti - Università degli studi di Firenze. Metodi innovativi per il miglioramento genetico di <i>Gypsophila</i> .
12.20	Sara Lazzereschi - CRA-VIV Pescia. Valorizzazione a scopi commerciali del genere <i>Hydrangea</i> .
12.35	Beatrice Nesi - CRA-VIV Pescia. Costituzione, selezione e propagazione di ibridi interspecifici di <i>Lilium</i> .
12.50	DISCUSSIONE
13.00	Pranzo

PROGRAMMA (sessione pomeridiana)

14.30	Chairman: Alberto Manzo – MiPAAF SAQ6 Introduzione
14.35	Joaquin Murguia - Universidad Veracruzana, Cordoba, MX Orchidee tropicali del Messico con interessanti prospettive nel settore ornamentale
15.15	Sergio Lucretti - ENEA UTAGRI GEN, Roma Tecnologie biologiche avanzate per l'induzione di nuova variabilità nelle orchidee
15.30	Edgardo Filippone - Università degli studi di Napoli Ricerca e sperimentazione per l'ottenimento di nuove linee di <i>Petunia x hybrida</i> brevidiurne e maschiosterili
15.45	Annalisa Giovannini - CRA-FSO Sanremo Mutagenesi fisica per il miglioramento genetico in varietà commerciali micropropagate
16.00	Coffee break
16.30	Fiorenzo Gimelli - Regione Liguria L'innovazione di prodotto nel comparto florovivaistico. Essere deboli è un problema o no?
16.50	Maurizio Antonetti - CRA-VIV Pescia Sviluppo commerciale di nuove varietà da fiore reciso e da vaso di costituzione italiana: <i>Limonium</i> e stative
17.05	Barbara Ruffoni - CRA-FSO Sanremo Ottimizzazione di tecniche <i>in vitro</i> per la propagazione e la valorizzazione di genotipi migliorati di piante ornamentali
17.20	Giovanni Serra - SSSUP Pisa. Conclusioni
17.40	DISCUSSIONE

ATTIVITA' COLLATERALI:

12 marzo 2012

Ore 16.00: Assemblea Generale dei soci S.O.I.
c/o CRA-VIV - Sala Convegni "Moreno Bambi"

