

SEDI DIDATTICHE

IRF (Istituto Sperimentale per la Floricoltura)
Via Carducci, 12 - 18038 Sanremo (IM)
Tel. +39-0184 53 51 49/50

CRA-FSO (Unità di ricerca per la Floricoltura e le Specie
Ornamentali di Sanremo)
Corso inglesi, 508 - 18038 Sanremo (IM)
Tel. +39-0184 69481

RESIDENZA

I.P.S.A.A. (Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e
l'Ambiente D.Aicardi)
Str. Maccagnan, 37 - 18038 Sanremo (IM)
Tel. +39-0184 502326

CONTATTI E RIFERIMENTI

FACOLTÀ DI AGRARIA
Via Leonardo Da Vinci, 44 - 10095 Grugliasco (To)
Tel. +39-011 6708500/04
<http://www.agraria.unito.it>
E-mail: presidenza.agraria@unito.it

PER INFORMAZIONI

Valentina Casabianca
Tel. +39-011 6708770
Fax. +39-011 6708798
E-mail: valentina.casabianca@unito.it

Con il patrocinio di



Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana



SUMMER SCHOOL OF FLORICULTURE 2010-2011

**“Nuove strategie nel miglioramento genetico
delle specie ornamentali”**

Sanremo 5 - 9 settembre 2011



Acquerello di Gianna Tuninetti

INTRODUZIONE

La Summer School of Floriculture in "Nuove strategie nel miglioramento genetico delle specie ornamentali" nasce nell'anno accademico 2010-2011 come nuovo strumento formativo della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino ed è organizzata con il patrocinio e il sostegno del Comune di Sanremo, il contributo scientifico dei due principali istituti di ricerca della provincia di Imperia e il CRA-FSO (Unità di Ricerca per la Floricoltura e le Specie Ornamentali) di Sanremo e l'Istituto Regionale per la Floricoltura (IRF) e con il patrocinio di SOI (Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana) e SIGA (Società Italiana di Genetica Agraria)

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso intende fornire una conoscenza dei principali approcci biotecnologici per lo sviluppo di nuove cultivar ornamentali

ORGANIZZAZIONE**1) Lezioni ed esercitazioni pratiche****Lezioni frontali**

Storia ed evoluzione della floricoltura; innovazione di prodotto; valorizzazione della biodiversità, metodi e schemi di miglioramento genetico (Strategie di miglioramento genetico classiche); selezione assistita da marcatori molecolari, applicazioni delle tecniche *in vitro* al miglioramento genetico; tecniche di sequenziamento di nuova generazione e le loro implicazioni nel miglioramento genetico, tecniche di manipolazioni genetica e risultati conseguiti in campo ornamentale, legislazione brevettuale

Laboratori a scelta tra

Tecniche di incrocio; marcatori molecolari; trasformazione genetica con *Agrobacterium rhizogenes*; tecniche *in vitro*; analisi dei cromosomi e del polline

2) Seminari serali**3) Tavola rotonda****4) Visita aziende florovivaistiche****COMITATO SCIENTIFICO**

Margherita Beruto (Direttore IRF Sanremo), Marco Devecchi (Facoltà di Agraria-Università degli Studi di Torino), Aldo Ferrero (Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Torino) Sergio Lanteri (Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Torino), Carlo Pasini (Direttore CRA-FSO Sanremo), Valentina Scariot (Facoltà di Agraria- Università degli Studi di Torino)

DURATA E SEDE

La Summer School si svolgerà a Sanremo (IM) dal 5 al 9 settembre 2011.

Le lezioni saranno svolte in lingua italiana ed è previsto un seminario serale in inglese. Le attività didattiche avranno carattere residenziale: le lezioni frontali saranno tenute presso le strutture dell'IRF, le esercitazioni e i workshop serali presso le strutture del CRA-FSO

**REQUISITI PER L'AMMISSIONE**

Numero massimo di partecipanti: 30

Per l'ammissione è prevista una valutazione dei titoli da parte del Comitato Scientifico

Possono presentare domanda di ammissione al corso:

Laureati di I livello o Magistrali e Laureandi in materie attinenti le Scienze e Tecnologie Agrarie, le Scienze e Tecnologie Agro-alimentari, le Scienze Forestali e Ambientali, le Biotecnologie Agrarie Vegetali, le Scienze Biologiche e le Scienze Naturali; Laureati in possesso di titolo straniero equipollente; Dottori di ricerca e Dottorandi; Ricercatori; Tecnici del settore

DOMANDA DI AMMISSIONE E SCADENZE

La domanda di ammissione è disponibile sul sito della Facoltà di Agraria www.agraria.unito.it

20 giugno 2011: scadenza presentazione domanda

28 giugno 2011: pubblicazione della graduatoria sul sito www.agraria.unito.it

11 luglio: scadenza versamento quota d'iscrizione

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

L'iscrizione comporta il pagamento di un contributo pari a € 450,00 per l'intero corso, o pari a € 110,00 per un giorno; il contributo, comprensivo della quota assicurativa, dà diritto a tutte le attività previste ed al materiale didattico, nonché a pernottamento, colazione, pranzo (cena esclusa) e trasporti (riferiti solo alle attività didattiche)

Bonifico bancario a favore di:

Università degli studi di Torino

C.G.A. Facoltà di Agraria

Via Leonardo Da Vinci, 44 – 10095 Grugliasco (TO)

Coordinate bancarie:

Intesa Sanpaolo SpA

Filiale Torino Centro Tesoreria

Via Monte di Pietà, 32 – Torino

IBAN IT29 A 03069 01118 100000395313

CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

Lo svolgimento delle attività offre la possibilità di acquisire Crediti Formativi Universitari secondo il sistema ECTS

RESIDENZA

I partecipanti saranno ospitati presso il convitto dell'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura D. Aicardi dotato di camere doppie e quaduple

INAUGURAZIONE

Sanremo, 4 settembre 2011

