



CIB

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO BIOTECNOLOGIE



Le Scuole di Dottorato in Scienze Molecolari e Biotecnologie Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell'Università degli Studi di Milano, Scienze delle Produzioni Vegetali dell'Università degli Studi di Padova, Scienze Agrarie e Agroalimentare dell'Università degli Studi di Napoli e il Dottorato di Ricerca in Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali dell'Università degli Studi di Perugia organizzano un corso dal titolo

“Risorse genetiche e fisiologia per una produzione sostenibile in agricoltura”

Lo studio, la collezione, la conservazione e l'utilizzazione delle risorse genetiche agrarie acquisiscono una sempre maggiore importanza per l'individuazione di geni utili alle future necessità dell'uomo. I cambiamenti climatici in corso e l'incremento della popolazione mondiale richiedono un grosso sforzo per far sì che non sia più l'ambiente a dover essere modificato in favore delle piante ma, viceversa, siano le piante a essere modificate in modo tale da poter produrre meglio, in qualità e quantità, senza distruggere le risorse dell'agroecosistema, come spesso è accaduto in passato. In questo ambito particolare importanza assume lo studio dei fenomeni genetici e fisiologici alla base della produzione. L'integrazione delle conoscenze in questi due campi fornirà ai discenti una solida base di conoscenze sulle quali costruire il loro futuro professionale di biotecnologi attenti sia alle applicazioni in campo produttivo delle più moderne tecnologie, sia alla conservazione della agrobiodiversità e, più in generale, dell'ambiente per le future generazioni.

Il corso è indirizzato a studenti dei **Dottorati di Ricerca** di curricula attinenti la biologia vegetale, a **borsisti, assegnisti di ricerca e giovani ricercatori** provenienti sia dalle sedi coinvolte nell'organizzazione del corso sia da sedi diverse da quelle che lo organizzano. Il numero massimo di partecipanti previsto è di **60**.

Il corso, che si svolgerà presso la sede del **Parco Tecnologico Padano di Lodi, Via Einstein - Località Cascina Codazza, 26900 Lodi** nei giorni **24-27 giugno 2008**, prevede una **serie di seminari** tenuti da ricercatori italiani e stranieri sui seguenti argomenti: Plant development and crop production, Biodiversity (micro-organisms, plants and animals) for sustainable production, Genetic and physiology of plant adaptation to abiotic stress, Plant - host interaction, Nutrient use efficiency for a better utilization of mineral fertilizers, Plants for energy production. Il programma dettagliato sarà disponibile sul sito del CIB (<http://www.cibiotech.it/>).

Il soggiorno degli studenti e dei docenti sarà presso l'**Hotel Lodi****** (info@lodihotel.it) situato nelle vicinanze della sede del **Parco Tecnologico Padano** e raggiungibile a piedi dalla sede.

Si prevede una quota d'iscrizione per gli studenti pari a **275*Euro** come costo massimo. La quota comprende, oltre alla frequenza al corso, il soggiorno in condizioni di mezza pensione per le notti dal 24 al 27 giugno (3 notti) e i pranzi dei giorni 25, 26 e 27 giugno, presso la sede della Scuola.

Per chi non volesse usufruire della struttura alberghiera, la quota d'iscrizione prevista è di **175*Euro** e comprende, oltre la frequenza al corso, i pranzi dei giorni 25, 26 e 27 giugno, presso la sede della Scuola.

Gli interessati sono pregati di inviare **entro il 30 aprile 2008** la "Domanda di Partecipazione" allegata a questa comunicazione adeguatamente compilata, al seguente indirizzo di posta elettronica: corsiost@unimi.it

Entro il **12 Maggio 2008** verrà data la conferma dell'inserimento nella lista dei partecipanti. Coloro che riceveranno la conferma dovranno procedere, entro e non oltre il **19 Maggio 2008**, al versamento della quota di iscrizione sul Conto Corrente 000000463971, Intestato a Università degli Studi di Milano, di Banca INTESA SANPAOLO S.P.A. - VIA VERDI 8 - MILANO - SEDE IBAN: IT97 G030 6909 4000 0000 0463 97.

Agli iscritti verrà inoltre chiesto di inviare un breve riassunto delle propria attività di ricerca. Il Comitato organizzatore selezionerà sei riassunti, per una breve presentazione (15 minuti) da parte dell'autore. I rimanenti lavori potranno essere presentati al corso con un poster.

* Il costo esatto delle quote verrà comunicato alla conferma dell'iscrizione

Il Comitato organizzatore

Prof. Maurizio Cocucci - Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Gabriella Consonni - Università degli Studi di Milano

Prof. Giuseppe Gavazzi - Università degli Studi di Milano

Dr. Fabio Nocito - Università degli Studi di Milano

Prof. Gian Attilio Sacchi - Università degli Studi di Milano

Prof. Domenico Carputo - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Luigi Frusciante - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Dr.ssa Clara Conicella - Istituto CNR di Genetica Vegetale di Portici

Prof. Paolo Parrini - Università degli Studi di Padova

Prof. Margherita Lucchin - Università degli Studi di Padova

Prof. Gianni Barcaccia - Università degli Studi di Padova

Prof. Daniele Rosellini - Università degli Studi di Perugia

Prof. Fabio Veronesi - Università degli Studi di Perugia

**Il corso si svolge nell'ambito delle attività del
Consorzio Interuniversitario Biotecnologie - CIB**

Per informazioni:

E-mail: corsiost@unimi.it

Prof. Gabriella Consonni tel. 02.50316524

Prof. Gian Attilio Sacchi tel 02.50316525

Sig.ra Elena Arioni tel 02.50316598