

Il CRISBA (Centro Ricerche Strumenti Biotecnici nel settore Agricolo-forestale) è un Centro di Ricerche scientifiche istituito il 12 Luglio 2010 a Grosseto con il patrocinio di soggetti pubblici e privati, sito all'interno dell'ISITP "Leopoldo II di Lorena" di Grosseto, del quale rappresenta un'autonoma articolazione scientifica. Il Centro è regolato da un proprio statuto ed è composto da: un laboratorio per lo studio della microbiologia del suolo, da un laboratorio per le colture cellulari vegetali *in vitro*, da una serra di nuova concezione e usufruisce di superfici coltivabili per prove sperimentali in pieno campo. Il Comitato Scientifico del CRISBA riunisce illustri rappresentanti dell'Università di Pisa, della Scuola Normale Superiore di Pisa e della Scuola Superiore Sant'Anna.

Le attività di ricerca che il Centro svolge in ambito agricolo-forestale riguardano in particolare la sperimentazione di isolati microbici quali biofertilizzanti e biofitofarmaci per un'agricoltura a basso impatto ambientale, lo studio delle bioenergie e la tutela della biodiversità locale a rischio di erosione genetica. Il CRISBA promuove inoltre la formazione e la divulgazione scientifica nei settori di competenza e rappresenta un soggetto di riferimento per consultare e coinvolgere il mondo della ricerca su problematiche di interesse specifico per il territorio grossetano.

www.crisba.eu

PROGRAMMA

ore 10.00 Apertura dei lavori - Prof.ssa Anna Rita Borelli (Dirigente Scolastico dell'Istituto Statale di Istruzione Tecnica e Professionale "Leopoldo II di Lorena" di Grosseto)

ore 10.15 Saluti iniziali delle Autorità

ore 10.30 Utilizzazione della simbiosi micorrizica in agricoltura sostenibile - Prof.ssa *Manuela Giovannetti* (Preside della Facoltà di Agraria dell'Università di Pisa)

ore 10:50 Prodotti fitosanitari a base microbica: nuovi strumenti per la difesa delle piante - Prof. *Giovanni Vannacci* (Professore Ordinario di Patologia vegetale presso il Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose "G. Scaramuzzi" della Facoltà di Agraria - Università di Pisa)

ore 11.10 L'impiego di agrofarmaci a base di microrganismi alla luce dei nuovi regolamenti europei - Dott. *Massimo Benuzzi* (Direttore del Servizio Ricerca & Sviluppo di Intrachem Bio Italia)

ore 11:30 Sistemi esperti per la razionalizzazione della fertilizzazione delle colture ortive - Prof. *Alberto Pardossi* (Professore Associato presso il Dipartimento di Biologia della Pianta Agrarie della Facoltà di Agraria - Università di Pisa)

ore 11:50 Il CRISBA e le attività di ricerca in corso - Dott. *Lorenzo Moncini* (Responsabile delle Attività di Ricerca, Sperimentazione e Divulgazione Scientifica del CRISBA)

ore 12:30 Dibattito

ore 12:40 Saluti finali delle Autorità

ore 13:00 Termine dei lavori - aperitivo

Moderatore: Prof.ssa *Giampaola Pachetti* - Direttrice del CRISBA



IMPIEGO DI STRUMENTI BIOTECNICI E RIDUZIONE DEGLI INPUT PER UN'AGRICOLTURA SOSTENIBILE

28 GENNAIO 2011

dalle ore 10,00 alle ore 13,00

Giornata di divulgazione Scientifica

Museo di Storia Naturale della Maremma
Strada Corsini n°5 / Grosseto



La Giornata di divulgazione scientifica è organizzata dal **CRISBA di Grosseto** con la collaborazione di:

