UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050 e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: http://www.unipd.it/comunicati

Padova, 15 luglio 2015

AGROECOLOGIA : UNA VIA PER LIMITARE LA FAME NEL MONDO L'esperto mondiale Altieri vola in Italia per parlare di sovranità del cibo e resilienza

Miguel Altieri terrà il seminario "Agroecology: a robust path to ensuring food sovereignty and resilience" allo Studio Bonsembiante - Campus di Agripolis a Legnaro (PD), giovedì 16 luglio alle 14.30 organizzato dal Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente dell'Università di Padova.

L'agroecologia è l'applicazione dei principi dell'ecologia all'agricoltura. Essa include la conoscenza dei cicli di vita di ogni organismo che può danneggiare la produzione agricola o l'ambiente, il ciclo metabolico degli animali presenti in azienda, lo sviluppo naturale dei vari tipi di erbe infestanti. L'obiettivo è quello di sviluppare un agro-ecosistema che abbia una dipendenza minima dai prodotti chimici e dall'energia, in cui le interrelazioni ecologiche e la sinergia tra gli organismi forniscano al meccanismo un sistema per favorire la fertilità del proprio suolo, la produttività e la protezione delle colture.

Miguel Altieri illustrerà le sue tesi in merito all'applicazione dei principi ecologici alla produzione di alimenti e riguardo la pianificazione di nuovi sistemi agricoli ecologici che consentano un'agricoltura più sana e produttiva anche per i territori con meno disponibilità economiche. L'incontro verterà sui temi dell'agricoltura industriale e la praticabilità a tempo determinato di questo sistema, l'agricoltura del futuro, ovvero un'agricoltura localizzata e affidata al contadino, la reazione della comunità internazionale e sui sistemi di produzione agroecologici.

Miguel Altieri, laurea in Agraria all'Università del Cile, dottorato in Entomologia alla University of Florida, è Professore di Agroecologia all'Università di Berkeley dal 1981, al Dipartimento di Scienze Ambientali, politica e gestione. Coordinatore Generale per l'Agricoltura Sostenibile Networking del Programma di sviluppo delle Nazioni Unite per 4 anni e del Programma di estensione che mirava allo sviluppo di capacità in agroecologia tra le ONG e la scala-up di successo iniziative agricole sostenibili locali in Africa, America Latina e Asia. Direttore del Consorzio USA-Brasil in Agroecologia e sostenibile sviluppo rurale (CASRD), programma di scambio accademicoricerca che coinvolge studenti e docenti della UC Berkeley, University of Nebraska, UNICAMP e Universidad Federal de Santa Catarina. È stato Presidente della latinoamericana Società Scientifica di Agroecologia. È autore di oltre 230 pubblicazioni e di numerosi libri, tra cui Agroecologia: The Science of Agricoltura sostenibile e biodiversità, Pest Management negli agroecosistemi e Agroecologia e la Ricerca di un'agricoltura effettivamente sostenibile.