

XX CONVEGNO NAZIONALE DI MICOLOGIA E MOSTRA MICOLOGICA DIDATTICA

Bologna, 15-16 settembre 2014
Aula Magna della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria
Viale Fanin, 46



Comparsi nella storia dei viventi circa 1400 milioni di anni fa, i funghi furono tra i primi colonizzatori delle terre emerse (540–490 milioni di anni fa), assai prima delle piante (450–420 milioni di anni fa). Con più di 100.000 specie conosciute, ma molto probabilmente con un numero assai maggiore, stimato da 1.5 a 5 milioni, i Funghi rappresentano un gruppo di organismi di estremo interesse, non solo dal punto di vista tassonomico, funzionale ed ecologico, ma anche per le possibili applicazioni nei diversi settori delle biotecnologie.

L'Unione Micologica Italiana (UMI), impegnata fin dalla sua fondazione (Bologna, 1969) nella promozione delle conoscenze e delle attività di ricerca sui funghi, organizza per la prima volta a Bologna, unitamente al Dipartimento di Scienze Agrarie dell'*Alma Mater Studiorum* e al Gruppo di lavoro per la Micologia della Società Botanica Italiana, il suo XX Convegno. Esso sarà occasione per presentare le attività di ricerca di più di 50 studiosi italiani del settore, con approfondimenti su macrofunghi, simbiosi micorriziche, genetica dei funghi e biotecnologie, micro funghi e funghi patogeni delle piante.

Un'interessante novità è la mostra micologica, realizzata in collaborazione con il gruppo micologico "I Funzarù" di Bologna, che aprirà il Convegno alle 11:30 del 15 settembre.

La mostra è rivolta a tutti, studenti e cittadini, e si propone di far conoscere al pubblico l'importanza e la diversità dei ruoli che i funghi rivestono nel funzionamento dei processi

vitali del nostro pianeta, nonché le ricerche svolte su questi temi presso il Dipartimento di Scienze Agrarie. Negli spazi circostanti l'ampio giardino situato al centro dell'edificio, sede della Scuola e dei Dipartimenti, saranno infatti allestiti *stands* sui funghi fitopatogeni, coltivati, medicinali, ectomicorrizici, e su quelli utilizzati nelle biotecnologie agrarie ed industriali.

La sessione pomeridiana del medesimo giorno, con comunicazioni riguardanti i macrofunghi, sarà anch'essa aperta a tutti gli interessati. Sono invece riservati agli iscritti al Convegno i lavori del giorno 16 settembre. Tutte le sessioni si svolgeranno presso l'Aula Magna della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, in Viale Fanin, 46.

Gli studenti dei corsi di laurea in Tecnologie Agrarie, Scienze del Territorio e dell'Ambiente Agroforestale, Verde Ornamentale e Tutela del Paesaggio, Progettazione e Gestione degli Ecosistemi Agro-Territoriali, Forestali e del Paesaggio, Scienze e Tecnologie Agrarie, che visiteranno la mostra e seguiranno i lavori del pomeriggio del 15 settembre, possono acquisire 1 CFU, secondo le modalità indicate dai rispettivi corsi di laurea.