

**PROGRAMMA DEL CORSO TEORICO PRATICO DI IDENTIFICAZIONE
MORFOLOGICA E MOLECOLARE DEI FUNGHI DELL'ARIA, DELL'ACQUA E DEGLI
ALIMENTI**

1° giorno (20/06/18):

8.30-9.30: Introduzione al Regno dei Funghi (G.C. Varese)

9.30-9.45: Coffee break

9.45-10.30: Introduzione ai Mucoromycota (V. Prigione)

10.30-13.00: Esercitazione in laboratorio

13.00-14.00: Pausa pranzo

14.00-14.45: Introduzione agli Ascomycota (V. Tigini)

14.45- 17.00: Esercitazione in laboratorio e coffee break

2° giorno (21/06/18):

8.30-9.30 Funghi degli ambienti indoor (G.C. Varese)

9.30-9.45: Coffee break

9.45-11.00: Introduzione ai Funghi mitosporici (V. Prigione)

11.00-13.00: Esercitazione in laboratorio

13.00-14.00: Pausa pranzo

14.00-14.45: Tecniche di biologia molecolare per l'identificazione e lo studio della variabilità intraspecifica (A. Poli)

14.45-15.30: Introduzione ai generi *Aspergillus* e *Penicillium* (V. Tigini)

15.30-17.00: Esercitazione in laboratorio e coffee break

3° giorno (22/06/18):

8.30- 10.00: Funghi degli alimenti e delle acque (G.C. Varese)

10.00-10.15: Coffee break

10.15-13.00: Esercitazione in laboratorio (continuazione Funghi mitosporici)

13.00-14.00: Pausa pranzo

14.00-15.00: Approccio metagenetico per lo studio delle comunità microbiche in diverse matrici (A. Poli)

15.00-16.00 Discussione e chiusura dei lavori

Mycotheca Universitatis Taurinensis (MUT)

Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Università degli Studi di Torino

viale Mattioli, 25 - 10125 Torino, Italia

Tel: +39 011 6705984; Fax:+39 011 6705962; Email: info.mut@unito.it; cristina.varese@unito.it