

Piano Provinciale Orientamento Obbligo di Istruzione e Occupabilità 2010–2012

Accordo di programma tra la Provincia di Torino, l'Università degli Studi di Torino, il Politecnico di Torino, l'Accademia Albertina delle Belle Arti di Torino, il Conservatorio G. Verdi di Torino, per la realizzazione degli interventi previsti nel Piano Provinciale Orientamento approvato con DGP n. 909 – 33136 del 27 settembre 2011

ANDIAMO ALL'UNIVERSITÀ

CORSO DI STUDI IN SCIENZE BIOLOGICHE



Laboratorio 1: Il mondo dei funghi

Introduzione alle pratiche di routine di un laboratorio micologico e ad alcune peculiarità dei micromiceti.

Gli studenti saranno guidati a trapianti di colture fungine, all'allestimento di preparati a fresco e ad osservazioni macro- e microscopiche (stereomicroscopio, microscopio ottico) di colonie di microfunghi lievitoidei e miceliari. Tali osservazioni serviranno da spunto per un'essenziale presentazione di aspetti di questi microrganismi che ne giustificano l'attribuzione ad un Regno a sé stante degli esseri viventi e sono alla base della loro diffusione, significato negli ecosistemi ed interesse biotecnologico e quali organismi sperimentali modello..

Utenti: studenti di Scuola Superiore

Locali: Dipartimento di Biologia vegetale, Viale Mattioli 25, Torino

Numero di partecipanti: 1 classe o un gruppo di non più di 20-25 studenti.

Responsabile e referente per le prenotazioni: Dr. Mariangela Girlanda, Dr. Enrico Ercole, Dipartimento di Biologia Vegetale, mariangela.girlanda@unito.it, e.ercole@unito.it

Laboratorio "Scienza dal vivo - Il mondo dei funghi"

Alle attività hanno partecipato complessivamente 154 studenti di 7 Istituti superiori di Torino e provincia, secondo lo schema di seguito riportato:

Istituto	Docente accompagnatore	Ore	N. studenti
L.S. Copernico (Torino)	Giovanna Ferrarino	2,5	25
Liceo classico-scientifico Newton (Chivasso)	Silvia Nepote	3	26
L.S. opz. scienze applicate "A Einstein" (Torino)	Laura Massaglia	2	4
L.S. "Marie Curie" (Grugliasco)	Graziella Amato	2,5	20
L.S. Norberto Rosa (Bussoleno)	Francesca Rocci	2	2
Ist. Magistrale Regina Margherita (Torino)	Cristina Martin	2	28
Collegio Sacra famiglia (Torino)	Letizia Diverio	3	25
Ist. Magistrale Regina Margherita (Torino)	Cristina Martin	3	24
Tot.		20	154