

***Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente –
Scienze e Tecnologie per la Natura:
Attività per Alternanza scuola-lavoro***

Tipologia	Periodo	Numero Ore	Disponibilità Studenti Scuole superiori
Uno sguardo d'insieme al mondo vegetale, con itinerario evolutivo nell'Orto Botanico; il seme come grande invenzione delle piante per diffondersi nell'ambiente; piante e ambiente, gli adattamenti delle piante agli ambienti estremi (deserti aridi, ambienti acquatici, foreste pluviali tropicali ed equatoriali, con vista alle serre in Orto Botanico; come conservare le piante attraverso i semi. Lo studio della genetica dei vegetali, un esempio in laboratorio; un'azienda che produce e usa funghi a scopo alimentare: Miconet spin-off dell'università di Pavia; Flora Conservation, azienda florovivaistica pavese già spin-off universitario che produce piante autoctone per il recupero ambientale e il flovivaismo sostenibile. Introduzione agli studi universitari, con particolare riferimento al corso di studi in Scienze e Tecnologie per la Natura.		20	6