



**ASL a.s. 2016/17 presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente
Sezione Ecologia del Territorio**

Tipologia	Programma	Periodo	Numero ore/alunno	Numero partecipanti
<u>La gestione sostenibile delle risorse naturali</u>	<p>Uno sguardo d'insieme al mondo vegetale, con itinerario evolutivo nell'Orto Botanico; riconoscimento nelle aiuole delle autoctone (fenologia) con la determinazione e il riconoscimento; 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 visita 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.</p> <p>Introduzione agli studi universitari, con particolare riferimento al corso di studi in Scienze e Tecnologie per la Natura. Il programma prevede inoltre esperienze pratiche all'interno dei laboratori di: Micropaleontologia, Paleontologia dei Vertebrati e visita Museo di Mineralogia. Sono altresì previste eventuali uscite in aree della Provincia di Pavia di interesse naturalistico (da verificare per la necessaria copertura assicurativa).</p>	<p>26 – 30 giugno o 17 – 21 luglio</p>	20	24