



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2014/2015

LABORATORIO DI BIODIVERSITA' VEGETALE	
Anno immatricolazione	2012/2013
Anno offerta	2014/2015
Normativa	DM270
SSD	BIO/03 (BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE
Corso di studio	SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (02/03/2015 - 12/06/2015)
Crediti	3
Ore	36 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	BRUSONI MAURA (titolare) - 3 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	<p>Scopo del corso è fornire conoscenze di base relative ai diversi approcci metodologici (morfologico, biometrico, molecolare, floristico, vegetazionale, ecologico, filogenetico e biogeografico) utilizzati nello studio della biodiversità vegetale.</p> <p>I risultati di apprendimento attesi riguardano l'acquisizione di metodi per la valutazione della qualità ambientale e per la sua conservazione attiva.</p>
Programma e contenuti	Saranno prese in esame le metodologie di studio dei diversi livelli della biodiversità (diversità intra-specifica, specifica, ambientale o delle comunità, di paesaggio) mediante lo svolgimento di attività pratiche di laboratorio e di campo oltre alla elaborazione dei dati.
Metodi didattici	Attività di laboratorio, di campo e analisi dei dati



1) Dispensine fornite dal docente

2) Grassi F., Labra M., Sala F., 2006.

Introduzione alla biodiversità del mondo vegetale. Piccin editore.

3) Ferrari C. (2001) - Biodiversità dall'analisi alla gestione. Bologna, Zanichelli editore S.p.A.

4) Cazzolla Gatti R., 2014. Biodiversità. In teoria e in pratica.

Libreriauniversitaria.it edizioni.

5) Pignatti S. (2005) - Biodiversità e aree naturali protette. Pisa, Edizioni ETS.



Esame orale.

## Altre informazioni

Esame orale.





