

Testi del Syllabus

Resp. Did.	MAZZUCA Silvia	Matricola: 002190
Anno offerta:	2014/2015	
Insegnamento:	27002005 - BOTANICA	
Corso di studio:	0732 - TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI	
Anno regolamento:	2013	
CFU:	6	
Settore:	BIO/01	
Tipo Attività:	B - Caratterizzante	
Anno corso:	2	
Periodo:	Primo Semestre	
Sede:	UNIVERSITA' DELLA CALABRIA	



Testi in italiano

Tipo testo	Testo
Lingua insegnamento	Italiano
Contenuti	Citologia della cellula procariote e eucariote. Organelli della cellula vegetale e loro funzioni. I tessuti dei vegetali e organizzazione anatomica. Gli organi delle piante La diversità vegetale. Sistematica, struttura, biologia e riproduzione dei seguenti gruppi di rilevanza nell'ambito del biodeterioramento delle opere d'arte: I Batteri. I Cianobatteri. Le Alghe(Microalghe e Macroalghe). I Funghi (le muffe). I Licheni . Le Briofite (Muschi). Pteridofite (Felci). Angiosperme (parietarie).
Testi di riferimento	durante il corso verranno fornite le lezioni in formato elettronico, materiale didattico di approfondimento, schede didattiche per il riconoscimento degli organismi vegetali.
Obiettivi formativi	Conoscenze di base di biologia vegetale, citologia e istologia. Studio delle diverse tipologie di organizzazione biologica. Conoscenza dei caratteri significativi dei principali gruppi tassonomici dei vegetali in particolare di quelli biodeteriogeni che causano biodeterioramento dei beni culturali.
Metodi didattici	Lezioni ed esercitazioni
Modalità di verifica dell'apprendimento	Orale



Testi in inglese

Tipo testo**Testo****Lingua insegnamento**

Italian

Metodi didattici

Lectures and tutorials

Modalità di verifica dell'apprendimento

Oral examination