

Principali informazioni sull'insegnamento			
Denominazione italiana	Elementi di Botanica Ambientale Applicata		
Corso di studio	Scienze della Formazione Primaria		
Curriculum			
Crediti formativi	6+1		
Denominazione inglese	Principles of Applied Environmental Botany		
Obbligo di frequenza	Obbligo frequenza per il laboratorio		
Lingua di erogazione	Italiano		
Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail	SSD
	Mario De Tullio	mario.detullio@uniba.it	BIO/01

Dettaglio crediti formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	05/A1	BIO/03	6+1

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	Primo Semestre a.a. 2018/2019
Anno di corso	III
Modalità di erogazione	CONVENZIONALE

Organizzazione della didattica	
Tipo di ore	1h= 60 min.
Ore di corso	h 45+10h attività laboratoriale
Ore di studio individuale	120

Calendario	
Inizio attività didattiche	15 ottobre 2018
Fine attività didattiche	31 gennaio 2019

Syllabus	
Prerequisiti	Conoscenze naturalistiche di base
Risultati di apprendimento previsti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> Conoscenza analitica nel campo delle discipline biologiche, con capacità di raccordo interdisciplinare.</li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> Capacità di elaborare le conoscenze acquisite e le esperienze realizzate nel corso per predisporre progetti formativi specifici.</li> <li>• <i>Autonomia di giudizio</i> Capacità di ripensare criticamente le conoscenze apprese in funzione di un pensiero e una competenza professionale di giudizio autonomo in ordine alla particolarità di situazioni educative.</li> <li>• <i>Abilità comunicative</i> Gli studenti dovranno dimostrare il possesso di apprezzabili competenze comunicative nella elaborazione degli apprendimenti acquisiti</li> <li>• <i>Capacità di apprendere</i> Lo studente che supera l'esame deve possedere le capacità di apprendimento necessarie per affrontare l'ulteriore acquisizione di informazioni e conoscenze in relazione all'evolversi della disciplina.</li> </ul>
Contenuti di insegnamento	Generalità sugli organismi vegetali

	Citologia: Organizzazione della cellula vegetale Anatomia: Tessuti e organi delle piante Ciclo ontogenetico delle piante superiori Evoluzione e biodiversità vegetale Forme biologiche (sistema Raunkiaer) e tipologie vegetazionali
--	--

<b>Programma</b>	
Testi di riferimento	Rost et al., Elementi di biologia vegetale, Zanichelli
Nota ai testi di riferimento	Ulteriore materiale didattico (dispense) fornito dal docente
Metodi didattici	Lezione frontale, uso di audiovisivi, attività di laboratorio
Metodi di valutazione	Esame orale
Altro	