

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione insegnamento	Biodiversità dei Vegetali c.i.
Corso di studio	Scienze Biologiche
Classe di laurea	L-13
Crediti formativi (CFU)	3
Obbligo di frequenza	Si
Lingua di erogazione	italiano
Anno Accademico	2017/2018

Docente responsabile	
Nome e Cognome	Viviana Cavallaro
indirizzo mail	viviana.cavallaro@uniba.it
telefono	080-5442169

Dettaglio insegnamento	Ambito disciplinare	SSD	tipologia attività
			BIO/02

Erogazione insegnamento	Anno di corso	Semestre
	II	I

Modalità erogazione	CFU lez	Ore lez	CFU lab	Ore lab	CFU eserc	Ore eserc	CFU eserc campo	Ore eserc campo
		3	24	0	0	0	0	0

Organizzazione della didattica	ore totali	ore insegnamento	ore studio individuale
	75	24	51

Calendario	Inizio attività didattiche	Fine attività didattiche
	09.10.2017	20.01.2018

Syllabus	
Prerequisiti	Elementi di Biologia generale
Risultati di apprendimento attesi (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino) (si raccomanda che siano coerenti con i risultati di apprendimento del CdS, riportati nei quadri A4a, A4b e A4c della SUA, compreso i risultati di apprendimento trasversali)	
Conoscenza e capacità di comprensione	Comprendere il ruolo della sistematica e dei metodi di classificazione, le differenti modalità di riproduzione sessuale e vegetativa ed i caratteri tassonomici.
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	Acquisire la capacità di applicare una classificazione al fine di comprendere la diversità vegetale
Autonomia di giudizio	Acquisizione di una ponderata autonomia nell'elaborazione dei dati e delle conoscenze al fine di darne una corretta interpretazione
Abilità comunicative	Acquisire una modalità espressiva scientificamente corretta. Capacità di trasferire le conoscenze acquisite utilizzando tecnologie informatiche digitali. Capacità di organizzare didatticamente un discorso scientifico.
Capacità di apprendimento	Acquisire la capacità di effettuare degli approfondimenti in modo autonomo scegliendo correttamente le fonti di informazione al fine di poter aggiornare le proprie conoscenze

Programma	
Contenuti dell'insegnamento	<p>Metodi di classificazione.</p> <p>Concetto di specie vegetale, tassonomia e nomenclatura.</p> <p>Caratteri con valore tassonomico.</p> <p>Riproduzione vegetativa e sessuata nei vegetali. Cicli ontogenetici</p> <p>Generalità sulla sistematica delle Alghe, Bryophyta, Pteridophyta, Spermatophyta.</p> <p>Seminari sull'insegnamento delle scienze (4 ore)</p>
Testi di riferimento	Botanica generale e diversità vegetale. Pasqua, Abate, Forni. Editore Piccin;
Note ai testi di riferimento	Sono disponibili per gli studenti i PowerPoint inerenti le lezioni
Metodi didattici	Lezione frontali con l'utilizzo del PowerPoint
Metodi di valutazione <i>(indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)</i>	Verifica orale
Criteria di valutazione <i>(per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)</i>	Oltre all'accertamento dell'acquisizione delle nozioni e di una corretta terminologia scientifica, viene valutata la capacità di effettuare collegamenti nell'ambito dei contenuti della biodiversità vegetale e con altre discipline in particolare con la biologia vegetale pur non richiedendo i dettagli propri delle altre discipline. La valutazione viene espressa in trentesimi
Altro	