

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione insegnamento	Laboratorio di Botanica Sistemática
Corso di studio	Laurea Triennale in Scienze della Natura
Classe di laurea	L/32
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
		0	0	3	45	0	0	0

Organizzazione della didattica	ore totali	ore insegnamento	ore studio individuale
	75	45	30

Calendario	Inizio attività didattiche	Fine attività didattiche
	02.10.2017	12.01.2018

Syllabus	
Prerequisiti	Elementi di anatomia vegetale, nomenclatura e tassonomia
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	Sono acquisite le conoscenze di base della botanica sistemática attraverso attività di laboratorio atta soprattutto al riconoscimento dei taxa, tale capacità risulta uno strumento indispensabile per la comprensione della biodiversità vegetale.
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	Capacità di usare le conoscenze acquisite per analizzare i dati provenienti da una analisi floristica.
Autonomia di giudizio	Capacità di scegliere gli strumenti e le tecniche più idonee per la determinazione di una specie vegetale .
Abilità comunicative	Capacità di lavorare da soli ed in gruppo. Capacità di trasferire le conoscenze acquisite utilizzando tecnologie informatiche digitali. Capacità di organizzare didatticamente un discorso scientifico.
Capacità di apprendimento	Capacità di effettuare una lettura critica e di accedere a fonti bibliografiche e banche dati aggiornate.

Programma	
Contenuti dell'insegnamento	Uso delle chiavi analitiche per la determinazione dei taxa. Preparazione di un erbario. Le principali famiglie della Flora Italiana: Pinaceae, Cupressaceae, Brassicaceae, Fabaceae, Lamiaceae, Fagaceae, Asteraceae, Poaceae, Euphorbiaceae, Solanaceae, Apiaceae, Liliaceae, Rosaceae
Testi di riferimento	Strasburger – Trattato di Botanica sistematica vol. II Delfino Editore Roma
Note ai testi di riferimento	Sono disponibili per gli studenti i PowerPoint inerenti le attività di laboratorio
Metodi didattici	Attività di laboratorio i
Metodi di valutazione <i>(indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)</i>	Colloquio orale
Criteri 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 conoscenze e di una corretta terminologia scientifica, viene valutata la capacità di determinare i taxa vegetali e di realizzare un erbario. La valutazione viene espressa in trentesimi.
Altro	