

SSD BIO/02	BOTANICA SISTEMATICA			
Docente	<u>Prof. Viviana Cavallaro</u>			
	Telefono: 080/5442169		e-mail: viviana.cavallaro@uniba.it	
	Orario di ricevimento: Lunedì e martedì ore 12-14		Presso: Museo Orto Botanico	
Attività	Lezioni frontali	Esercitazioni	Laboratorio	Totale
Crediti	4		2	6
Ore attività	32		24	56
Ore studio individuale	68		26	94
Pre-requisiti	Elementi di Biologia vegetale			
Obiettivi di Base	Conoscenza dei tipi di organizzazione degli organismi vegetali			
Obiettivi Formativi Disciplinari	Conoscenza della variabilità morfologica e ordinamento sistematico su basi fenetiche e filogenetiche.			
Obiettivi Professionalizzanti	Possedere le tecniche per il riconoscimento dei vegetali, con particolare riguardo alle specie vascolari della flora italiana. Conoscere le principali famiglie della Flora italiana			
Contenuto	<p>Caratteri morfologici con valore tassonomico. I Cianobatteri. Le alghe eucariotiche: Rhodophyta, Chlorophyta, Cryptophyta, Haptophyta, Heterokontophyta, Dinophyta. Funghi: Oomycota (Oomycetes), Eumycota (Chytridiomycetes, Zygomycetes, Ascomycetes, Basidiomycetes). Ecologia e distribuzione dei funghi. Licheni. Muschi s.l. : Anthocerotopsida, Marchantiopsida, Bryopsida Felci s.l. : Psilophytopsida, Psilotopsida, Lycopodiopsida, Equisetopsida, Pteropsida. Spermatophyta: Coniferophytina (Ginkgoopsida, Pinopsida), Cycadophytina (Cycadopsida, Gnetopsida), Magnoliophytina (Magnoliopsida, Rosopsida, Liliopsida). Le principali famiglie della Flora italiana: Apiaceae, Asteraceae, Brassicaceae, Fabaceae, Lamiaceae, Rosaceae, Alliaceae, Poaceae, Orchidaceae,</p>			
Testi consigliati	Pasqua, Abbate, Forni: Botanica generale e diversità vegetale, Piccin Editore			
Propedeuticità	Obbligatorie: nessuna		Consigliate: nessuna	
Metodi di valutazione	Prova scritta NO		Colloquio orale SI	
Collocazione	Anno di Corso: I		Semestre: I	