

SSD BIO/03	ECOLOGIA VEGETALE			
Docente	Prof. Luigi Forte			
	Telefono: 080 5442168		e-mail: luigi.forte@uniba.it	
	Orario ricevimento: martedì e giovedì ore 11-13		Presso: Museo Orto Botanico	
Attività	Lezioni frontali	Esercitazioni	Laboratorio	Totale
Crediti	5		1	6
Ore attività	40		12	52
Ore studio individuale	85		13	98
Pre-requisiti	Botanica Generale, Botanica Sistematica, Fisiologia Vegetale ed Ecologia			
Obiettivi di Base	Conoscenza dei differenti livelli di analisi della componente vegetale sulla Terra: Flora, Vegetazione e Complessi di vegetazione. Analisi delle relazioni tra bio-ecologia e distribuzione delle specie vegetali e le cause attuali e pregresse che la determinano. Conoscenza delle relazioni tra fattori ecologici e composizione floristica, struttura, dinamica e distribuzione delle comunità vegetali.			
Obiettivi Formativi Disciplinari	Conoscenza della componente vegetale nei suoi aspetti floristici, vegetazionali e relativi al paesaggio vegetale, con particolare riguardo alle zone di vegetazione e fasce altitudinali in Italia.			
Obiettivi Professionalizzanti	Capacità di diagnosi stazionale fitoclimatica e di lettura ed interpretazione del mosaico vegetazionale e dei Complessi di vegetazione (Paesaggio vegetale). Conoscenza delle vegetazioni zonali della terra.			
Contenuto	<p>Il corso, dopo la presentazione delle finalità e dei metodi della Geobotanica e l'introduzione dei concetti di Flora, Vegetazione e Complessi di vegetazione (Paesaggio vegetale), prevede l'illustrazione dei contenuti relativi a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fattori ecologici e le relazioni con le piante (pedologia, climatologia e fitoclimatologia, ecologia del fuoco, fattore ecologico uomo); - corologia (areali e fattori che ne determinano forma e dimensione, tipi di areali e modalità di costruzione e rappresentazione, geoelementi, con particolare riferimento alla flora italiana, endemismi, spettri corologici, i territori floristici e le classificazioni fitogeografiche, aspetti storici del popolamento floristico); - scienza della vegetazione (le comunità vegetali e loro ordinamento spaziale e temporale, criteri di studio della vegetazione, l'approccio cenologico e quello fitosociologico, il metodo fitosociologico, l'associazione vegetale e le altre unità fitosociologiche, zone e fasce di vegetazione, vegetazione zonale, azonale ed extrazonale, fasce altitudinali, i grandi biomi della terra, zone e fasce altitudinali in Italia, il dinamismo della vegetazione, successioni primarie e secondarie, il concetto di climax, le serie di vegetazione ed i metodi di studio del dinamismo); - ecologia del paesaggio (finalità e metodi, la geosinfitosociologia). 			
Testi consigliati	<p>Appunti dalle lezioni.</p> <p>Ubaldi D., 2003 – Flora, fitocenosi e ambiente. Elementi di Geobotanica e Fitosociologia. CLUEB, Bologna</p> <p>Pignatti S., 1994 – Ecologia del paesaggio. UTET, Torino</p> <p>Pignatti S., 1995 – Ecologia Vegetale. UTET, Torino</p>			
Propedeuticità	Obbligatorie nessuna		Consigliate nessuna	
Metodi di valutazione	Prova scritta NO		Colloquio orale SI	
Collocazione	Anno di Corso II		Semestre I	