

SSD BIO/03	ECOLOGIA VEGETALE			
<b>Docente</b>	<b>Prof. Luigi Forte</b>			
	Telefono: 080 5442168		e-mail: <a href="mailto:luigi.forte@uniba.it">luigi.forte@uniba.it</a>	
	Orario ricevimento: martedì e giovedì ore 11-13		Presso: Museo Orto Botanico	
<b>Attività</b>	<b>Lezioni frontali</b>	<b>Esercitazioni</b>	<b>Laboratorio</b>	<b>Totale</b>
<b>Crediti</b>	<b>5</b>		<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Ore attività</b>	<b>40</b>		<b>12</b>	<b>52</b>
<b>Ore studio individuale</b>	<b>85</b>		<b>13</b>	<b>98</b>
<b>Pre-requisiti</b>	Botanica Generale, Botanica Sistematica, Fisiologia Vegetale ed Ecologia			
<b>Obiettivi di Base</b>	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.			
<b>Obiettivi Formativi Disciplinari</b>	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.			
<b>Obiettivi Professionalizzanti</b>	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.			
<b>Contenuto</b>	<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"> <li>- fattori ecologici e le relazioni con le piante (pedologia, climatologia e fitoclimatologia, ecologia del fuoco, fattore ecologico uomo);</li> <li>- 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);</li> <li>- 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);</li> <li>- ecologia del paesaggio (finalità e metodi, la geosinfitosociologia).</li> </ul>			
<b>Testi consigliati</b>	<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>			
<b>Propedeuticità</b>	<b>Obbligatorie</b> nessuna		<b>Consigliate</b> nessuna	
<b>Metodi di valutazione</b>	<b>Prova scritta</b> <b>NO</b>		<b>Colloquio orale</b> <b>SI</b>	
<b>Collocazione</b>	<b>Anno di Corso</b> <b>II</b>		<b>Semestre</b> <b>I</b>	