



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

16174 - EVOLUZIONE E FILOGENESI VEGETALE

<p>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</p>	<p><b>TIPO DI VALUTAZIONE</b></p> <p><b>PROVA DI VERIFICA IN ITINERE</b> (non obbligatoria): test scritto, della durata di 1 ora, consistente in n. 3 quesiti a risposta aperta sui temi generali svolti fino al momento della prova, corrispondenti a ca. 1/3 del programma e relativi ai seguenti argomenti: evoluzione e filogenesi delle alghe, adattamenti morfologici e riproduttivi alla vita terrestre.</p> <p><b>ESAME FINALE:</b> colloquio orale. L'esaminando deve rispondere ad almeno 4 domande sulle parti principali del programma, non inerenti la prova itinere. In particolare, gli argomenti della prova finale riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- evoluzione e filogenesi dei gruppi di Crittogame;</li> <li>- evoluzione e filogenesi dei gruppi, sia fossili che viventi, di Piante a seme;</li> <li>- evoluzione, funzione e valore adattativo dei processi riproduttivi nelle Piante a fiore (fioritura, impollinazione, fruttificazione e disseminazione).</li> </ul> <p>Una-due domande aggiuntive saranno poste sulla parte di programma relativa alla prova in itinere in caso di assenza, insufficienza o voto inferiore a 24/30, o ancora su specifica richiesta dello studente (in caso di valutazione insoddisfacente).</p> <p><b>CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE</b></p> <p><b>PROVA IN ITINERE SCRITTA:</b> le domande sono strutturate per evidenziare sia il livello di apprendimento raggiunto (a ca. 1/3 del programma) in termini di contenuti, sia le capacita' logico-analitiche e di sintesi degli argomenti in esame, unitamente alla proprieta' di linguaggio acquisita. Voto espresso in trentesimi, valutazione da 0 a 10 per ciascuna domanda.</p> <p><b>ESAME FINALE ORALE:</b> lo studente e' valutato per le conoscenze specifiche acquisite sulla biologia evolutiva dei vegetali e sulle relazioni filogenetiche tra e in seno ai principali gruppi sistematici, per il grado di approfondimento dei contenuti del corso, per le capacita' logico-deduttive e l'uso di idoneo lessico scientifico. Voto espresso in trentesimi. In caso di validita' della prova in itinere, il voto finale e' il risultato della media dei voti conseguiti in entrambe le prove, intermedia e finale.</p> <p>La prova finale si considera superata con un voto minimo di 18/30 nel caso in cui l'esaminando abbia dimostrato almeno le conoscenze generali sui temi principali, dando prova di aver compreso le linee fondamentali del percorso evolutivo dei vegetali e il significato filogenetico dei caratteri primitivi e derivati.</p> <p>Gli obiettivi si considerano raggiunti in modo eccellente, con voto pari a 30/30, nel caso in cui l'esaminando mostri conoscenze approfondite del programma svolto, capacita' logiche e analitiche circa i processi evolutivi tali da consentirgli possibili collegamenti trasversali e valutazioni deduttive personali, adoperando adeguato lessico scientifico.</p>
---	---