



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

01662 - BIOMONITORAGGIO AMBIENTALE

ASSESSMENT METHODS	<p>Prova scritta alla fine del corso con eventuale integrazione orale. La prova e' volta ad assicurare l'acquisizione delle conoscenze relative alla capacita' di valutare lo stato ecologico di un ecosistema attraverso l'appropriata analisi di biondicatori selezionati. Il test si basa su risposte aperte relative all'analisi di strutture di comunita' biologiche fornite dal docente e indirizzate a dare informazioni sullo stato ecologico di un ecosistema. Il test consta di una valutazione di base, di una valutazione avanzata e di una valutazione sulle capacita' di prevedere le condizioni future di un ecosistema sulla base dei dati forniti. Il voto si compone attraverso le risposte ai tre livelli di analisi proposti. Capacita' di effettuare una valutazione di base analizzando l'autoecologia delle singole specie (18-23), capacita' di effettuare una valutazione avanzata basata sull'uso delle caratteristiche autoecologiche (compresa la variabilita' fenotipica) delle popolazioni e di quelle sinecologiche delle comunita' (24-27), capacita' di effettuare previsioni sullo stato ecologico futuro dell'ecosistema (28-30 e lode).</p>
--------------------	---