



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

03014 - ENTOMOLOGIA APPLICATA

ASSESSMENT METHODS	All'inizio di ogni lezione il docente stimolera' la discussione con gli studenti sugli argomenti trattati nelle lezioni precedenti con il fine di chiarire eventuali dubbi e verificare lo stato di apprendimento della classe. Inoltre durante le lezioni, alla fine della trattazione di ciascun argomento sara' organizzata una discussione comune e verranno stimulate domande e questioni relativi all'entomologia applicata e allo specifico argomento trattato. L'esame sara' scritto e orale con domande di riconoscimento degli insetti. Verra' richiesta l'identificazione di almeno 5 esemplari e per ognuno dovra' essere specificato dal candidato: ordine, sottordine, eventuale famiglia, diagnostica generale, caratteristiche sistematiche, comportamento riproduttivo, tipo di sviluppo post-embrionale, etologia ed ecologia del taxa. Vi saranno domande sulle altre tematiche che sono state trattate nel corso che mettano in luce se il candidato ha compreso il ruolo degli insetti nei diversi ecosistemi e l' "impiego" dell'entomologia applicata nei diversi ambiti. Lo scritto si svolgera' con risposte chiuse e 2 risposte aperte, l'orale che servira' per attestare anche il linguaggio del candidato sara' svolto anche considerando l'esito dell'elaborato scritto e chiedendo chiarimenti al candidato su eventuali discrepanze o contraddizioni. Infatti al termine della parte generale e speciale del programma il docente procedera' a una verifica dell'efficacia didattica attraverso domande orali sui principali argomenti svolti, al fine di evidenziare gli eventuali problemi di apprendimento. Il colloquio non ha valore per la valutazione finale, ma e' utile allo studente per stimare il proprio grado di apprendimento. In breve l'esame finale e' un colloquio orale ed una parte scritta (che include il riconoscimento di almeno 5 esemplari) con domande sulla parte generale, speciale. Il colloquio ha il fine di verificare la capacita' di ragionamento e di collegamento tra le conoscenze acquisite. La valutazione dello studente non sara', tuttavia, una mera somma dei punteggi ottenuti nella valutazione ma considerera' diversi aspetti della sua formazione legati alla disciplina entomologica. L'esame identifichera' se lo studente ha le conoscenze di base ed avanzate dell'entomologia e se ha capacita' critica e di sviluppo concettuale della disciplina. Inoltre identifichera' i punti deboli e di forza della preparazione dello studente in modo tale che possa farne tesoro per successivi steps della sua carriera. La griglia valutativa per l'esame di entomologia applicata seguira' i seguenti criteri: • livello 5 (score 30-30 Lode) eccellente performance con apporti individuale e appropriato linguaggio scritto ed orale, riconoscimento e conoscenza approfondita di tutti i taxa proposti. • Level 4 (score 26-29) quasi eccellente. Buona padronanza degli argomenti, piena proprieta' di linguaggio, lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti. Possibili dubbi su alcune famiglie di ordini minori. • Level 3 (24-25) conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprieta' di linguaggio, con limitata capacita' di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti. capacita' di riconoscere e conoscenza di tutti gli ordini ma non dei sottoordini. • Level 2 (23- 21) non ha piena padronanza degli argomenti ma ne possiede le conoscenze, soddisfacente proprieta' linguaggio, scarsa
--------------------	---

	capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. Alcune lacune sugli ordini minori. • Level 1 (18-20) minima conoscenza degli argomenti e del linguaggio tecnico, scarsissima o nulla capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. Riconoscimento e conoscenza solo di alcuni ordini. • Level 0 (respinto) insufficiente non possiede una conoscenza accettabile.
--	--