

Facsimile di domande d'esame per il Corso di Filosofia della scienza (2015/16) – Laurea in
Biotecnologie (Prof. Giorgio Erle)

La prova scritta di Filosofia della scienza è composta da domande: a) con risposta a scelta multipla e b) a trattazione breve.

A) Le domande con risposta a scelta multipla riguardano le due parti di cui è composto il programma. Si forniscono di seguito due esempi.

Es. n. 1

Nell'applicazione della dottrina delle cause aristoteliche all'esempio del cambiamento di colore della pelle di un camaleonte la causa formale corrisponde

1. alla possibilità per il camaleonte di sfuggire ai propri predatori
2. allo schema del processo e alla generalizzazione delle sue condizioni
3. alla sostanza che produce il cambiamento del colore della pelle
4. alla traslocazione del camaleonte, dalla foglia al ramo

Es. n. 2

Dal punto di vista metodologico il "principalismo" in ambito bioetico è un approccio

1. *induttivo*
2. *deduttivo*
3. *procedurale*
4. *utilitarista*

Il/la candidato/a segnalerà tra le quattro scelte proposte per ciascuna domanda quella che ritiene la risposta corretta.

B) La domanda a trattazione breve richiede di affrontare un quesito proposto, argomentando la risposta. Anche in questo caso si fornisce un esempio.

Es.

Il/la candidato/a descriva l'esperimento di Newton del secchio d'acqua rotante e illustri la spiegazione datane dallo scienziato inglese.

Criteri di valutazione della domanda a trattazione breve:

- coerenza della risposta rispetto al quesito proposto;
- correttezza e completezza della risposta;
- conoscenza ed utilizzo del lessico filosofico/epistemologico;
- capacità di argomentazione ed eventuali spunti di rielaborazione personale.