



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

03927 - INFORMATICA

VALUTAZIONE
DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione finale dello studente viene effettuata considerando per il 25% il lavoro svolto in classe e la partecipazione attiva alle esercitazioni, e per il 75% il risultato dell'esame finale.

Il corso prevede una prova in itinere da svolgersi al raggiungimento della meta' degli argomenti trattati e consistera' in un test a risposta multipla e a vero/falso. La percentuale di risposte sara' normalizzata all'intervallo [0;30] e fara' media con la prova di fine corso.

L'esame finale e' composto da una Prova discriminante e da una Prova Orale.

Scopo della Prova Discriminante e' accertare il possesso da parte dello studente dei requisiti minimi per poter essere esaminato appropriatamente; essa consiste in un Test a risposta multipla ed a vero/falso composto da trenta domande che spaziano sui vari argomenti trattati durante il corso. Lo studente ha 40 minuti di tempo per completare la prova senza l'ausilio di input esterni (quali libri, calcolatrici o calcolatori collegati ad internet). Al termine della prova l'elaborato e' valutato immediatamente, attribuendo un punto alle risposte esatte, zero alle risposte mancanti o errate.

Gli studenti che hanno raggiunto o superato il punteggio di diciotto possono accedere alla prova orale, che si svolge subito dopo la prova discriminante e che e' costituita da un colloquio sui temi trattati durante il corso, integrato da eventuali esercizi pratici svolti con l'ausilio del calcolatore.

La prova si intende superata qualora lo studente abbia dimostrato conoscenza e comprensione degli argomenti almeno nelle linee generali (definizione dei concetti) e abbia competenze applicative minime, consistenti nella capacita' di implementare semplici algoritmi o produrre sintesi elementari. Quanto piu', invece, lo studente abbia brillantemente superato la Prova Discriminante e abbia dato evidenza, nella Prova Orale, delle sue capacita' argomentative ed espositive, nonche' di proprieta' di linguaggio tecnico informatico e di capacita' di utilizzare il mezzo informatico per la risoluzione di problemi, tanto piu' la valutazione sara' positiva.

La valutazione in trentesimi seguira' i seguenti criteri:

Eventuale punteggio positivo (>17) conseguito alla prova discriminante.

Lo studente non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento, e non e' in grado di servirsi del mezzo informatico con un minimo di agevolezza: Esame non superato

Lo studente ha minime conoscenze di base degli argomenti e del linguaggio tecnico, appena sufficienti capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite e confidenza con il mezzo informatico: 18-20

Lo studente non ha piena padronanza dei temi relativi all'insegnamento, ma ne possiede le conoscenze, ha soddisfacente proprieta' di linguaggio e sufficiente capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite e di usare il mezzo informatico: 21-22

Lo studente ha conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprieta' di linguaggio, con limitata capacita' di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti,

buona conoscenza del mezzo informatico: 23-26

Lo studente dimostra buona o ottima padronanza degli argomenti, piena proprietà di linguaggio, e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti ed ha padronanza e sicurezza con il mezzo informatico: 27-30

In aggiunta a quanto al punto sopra, lo studente ha dimostrato di andare oltre quello che e' il programma, acquisendo conoscenze ulteriori che bene si possano integrare con il programma, ed ha dimostrato interesse e vivacità durante lo svolgimento delle lezioni:
Cum Laude