

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

17611 - LABORATORIO DI ALGORITMI

Gli studenti dovranno affrontare una prova scritta in cui saranno somministrate 5 domande sugli argomenti affrontati durante il corso. E' prevista anche una prova pratica, che richiede la progettazione di gruppo e l'implementazione, mediante l'uso del linguaggio C++, di algoritmi e le opportune strutture dati per la soluzione di un problema assegnato. Con tale attivita' si intende verificare le competenze acquisite, ovvero la capacita' di applicare le conoscenze maturate durante il corso, la capacita' di interazione e di lavoro in gruppo. Durante la prova orale, verranno discusse la prova scritta e la prova pratica e ciascuno studente avra' modo di descrivere le soluzioni proposte mostrando le proprie capacita' di comunicazione e di uso del linguaggio proprio della disciplina. La valutazione della prova e' espressa in trentesimi in accordo alla tabella di valutazione descritta di seguito.

Tabella di valutazione Valutazione: Eccellente Voto: 30 - 30 e lode

Esito: Ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprieta' di linguaggio, buona capacita' analitica, efficace capacita' di interazione e di lavoro in gruppo, lo studente e' in grado di applicare in modo proficuo le conoscenze per risolvere i problemi proposti.

Valutazione: Molto buono

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO Voto: 27-29

Esito: Buona padronanza degli argomenti, piena proprieta' di linguaggio, buona capacita' di interazione e di lavoro in gruppo, lo studente e' in grado di applicare in modo adeguato le conoscenze per risolvere i problemi proposti.

Valutazione: Buono

Voto: 24-26

Esito: Buona conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprieta' di linguaggio, discreta capacita' di lavoro in gruppo, con buona capacita' di applicare in modo autonomo le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti.

Valutazione: Soddisfacente

Voto: 21-23

Esito: Discreta conoscenza degli argomenti principali

dell'insegnamento, soddisfacente proprieta' di linguaggio, discreta capacita' di saper applicare in modo autonomo le conoscenze

acquisite.

Valutazione: Sufficiente

Voto: 18-20

Esito: Sufficiente conoscenza di base degli argomenti principali

dell'insegnamento e del linguaggio tecnico.

Valutazione:Insufficiente

Esito: Non possiede una conoscenza accettabile degli argomenti

trattati nell'insegnamento.