



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

05871 - PROGRAMMAZIONE

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Il voto finale sarà espresso in trentesimi e varierà da 18/30 a 30/30 con lode.

Sono previste due prove: una prova pratica (in aula informatica) ed una discussione orale.

Durante la prova pratica sarà chiesto al candidato di scrivere un programma completo in Java a partire dalla descrizione testuale del problema. I candidati che raggiungono la sufficienza (18/30) nella prova pratica sono ammessi a sostenere la discussione orale sugli argomenti del programma.

La discussione orale mirerà ad evidenziare in quale misura il candidato ha compreso ed è in grado di padroneggiare i concetti base della programmazione ad oggetti.

Il voto finale sarà calcolato come media tra i voti ottenuti nella prova pratica e nella discussione orale. In accordo con i descrittori di Dublino, la formulazione delle prove permette una valutazione dei risultati attesi in relazione al voto finale come segue:

- da 18/30 a 20/30: mediocre o sufficiente conoscenza e capacità di comprensione degli argomenti trattati, parziale capacità di applicazione delle conoscenze acquisite per la risoluzione dei problemi proposti; parziale autonomia di giudizio, abilità comunicative e capacità di apprendere.
- da 21/30 a 23/30: sufficiente o discreta conoscenza e capacità di comprensione degli argomenti trattati, sufficiente capacità di applicazione delle conoscenze acquisite per la risoluzione dei problemi proposti, sufficiente autonomia di giudizio, abilità comunicative e capacità di apprendere.
- da 24/30 a 26/30: discreta conoscenza e capacità di comprensione degli argomenti trattati, discreta capacità di applicazione delle conoscenze acquisite per la risoluzione dei problemi proposti, sufficiente autonomia di giudizio, abilità comunicative e capacità di apprendere.
- da 27/30 a 30/30 e lode: buona o eccellente conoscenza e capacità di comprensione degli argomenti trattati, buona o eccellente capacità di applicazione delle conoscenze acquisite per la risoluzione dei problemi proposti, buona o eccellente autonomia di giudizio, abilità comunicative e capacità di apprendere.

Requisito minimo per il superamento dell'esame è la dimostrata conoscenza, nelle due prove, delle nozioni relative a classi e oggetti, ereditarietà, polimorfismo, gestione delle eccezioni.