UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

13867 - FISICA 1

ASSESSMENT METHODS	Prova scritta e prova orale. La prova scritta mira a testare la capacita' degli studenti di applicare le conoscenze acquisite alla risoluzione di problemi di fisica classica e consiste in 5 esercizi (due esercizi di cinematica e meccanica del punto materiale; un esercizio di meccanica del corpo rigido o di insiemi discreti di punti materiali, un esercizio di fluidodinamica, un esercizio di termodinamica), da risolversi nell'arco di tre ore. Nella prova orale l'esaminando dovra' rispondere ad un minimo di due/tre domande su tutte le parti oggetto del programma. Lo studente dovra' dimostrare, con adeguate capacita' espositive e argomentative, di possedere una conoscenza ed una comprensione organica del programma. I criteri di valutazione sono i seguenti: i) Eccellente (votazione 30-30 e lode): ottima conoscenza e comprensione degli argomenti, ottima proprieta' di linguaggio, capacita' avanzate di applicare le conoscenze per la risoluzione dei problemi proposti; ii) Buono (votazione 26-29): buona padronanza degli argomentie proprieta' di linguaggio, buona capacita' di applicare le conoscenze acquisite alla risoluzione dei problemi.proposti; iii) Discreto (votazione 22-25): Discreta conoscenza del programma, ma non piena comprensione dei suoi aspetti piu' profondi, limitata capacita' di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti; iv) Sufficiente (votazione 18-21): comprensione poco approfondita del programma, minima conoscenza di base degli argomenti, difficolta' nella risoluzione degli esercizi e dei problemi proposti, limitata proprieta' di linguaggio; v) Insufficiente: mancata comprensione degli argomenti di base, conoscenza limitata e parziale degli argomenti del programma. E' inoltre prevista una prova in itinere scritta (valutata secondo gli stessi criteri della prova scritta) il cui superamento consentira' l'accesso diretto alla prova orale per tutto l'anno accademico