



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

04875 - MATEMATICA II

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

L'esame del corso consiste in una prova scritta e una prova orale. La prova scritta e la prova orale sono valutate in trentesimi, ciascuna prova si riterrà superata con una valutazione non inferiore a 18, ed il voto finale sarà la media dei voti conseguiti in ciascuna prova. La prova scritta consiste nella risoluzione di quattro/sei esercizi concernenti i principali argomenti in programma e ha lo scopo di valutare la capacità di calcolo, il grado di conoscenza dei concetti presentati durante il corso e la capacità degli studenti di applicare le conoscenze in modo autonomo. La prova orale consiste nella discussione degli argomenti della prova scritta e in domande sul programma svolto durante il corso e mira a valutare se lo studente conosce e ha compreso gli argomenti del corso, è in grado di dimostrare semplici teoremi e possiede proprietà di linguaggio, rigore matematico e capacità di ragionamento. La prova scritta può essere sostituita da due prove scritte: una in itinere, da effettuarsi durante il periodo di sospensione dell'attività didattica del II semestre, concernente gli argomenti trattati nella prima parte del corso, e una finale, per coloro i quali hanno superato la prova in itinere, concernente la restante parte degli argomenti, da effettuarsi durante la prova scritta di un appello della sessione estiva. Entrambe le prove parziali sono valutate in trentesimi e ciascuna si riterrà superata con una valutazione non inferiore a 18. La votazione della prova scritta sarà data dalla media aritmetica dei voti riportati nelle due prove scritte parziali, così da risultare espressa in trentesimi.

I criteri adottati per la valutazione saranno i seguenti.

Voto 18-21: conoscenza di base del linguaggio e degli argomenti principali dell'insegnamento e limitata capacità di applicarli autonomamente; lo studente è in grado di risolvere esercizi molto elementari.

Voto 22-25: conoscenza degli argomenti principali, discreta proprietà di linguaggio e limitata capacità analitica; lo studente è parzialmente in grado di applicare le conoscenze per risolvere gli esercizi proposti.

Voto 26-28: buona conoscenza degli argomenti, proprietà di linguaggio e buona capacità analitica; lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere gli esercizi proposti.

Voto 29-30 e lode: ottima proprietà di linguaggio, conoscenza approfondita degli argomenti, capacità analitica pronta, rigorosa e autonoma; lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere gli esercizi proposti.