



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

16448 - METODI MATEMATICI PER L'INFORMATICA

<p>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</p>	<p>Prova scritta, prova orale. Prova in itinere.</p> <p>Durante la pausa didattica di novembre si prevede di svolgere una prova in itinere relativa alla prima parte del corso, cioè sulle relazioni matematiche e il principio di induzione. Ciascuna delle due parti verrà valutata separatamente in trentesimi. Il superamento con un voto superiore a 18 di ciascuna delle due parti del compito esonera lo studente dallo svolgere quella parte nella prova scritta di fine corso.</p> <p>La prova scritta consiste in 4 esercizi su alcuni dei principali argomenti sviluppati durante il corso (relazioni matematiche, principio di induzione, principio delle scelte multiple e principio di inclusione/esclusione), volti a verificare la capacità dello studente di comprendere e formalizzare in termini matematici i problemi assegnati e la sua capacità di padroneggiare ed applicare in maniera opportuna gli strumenti formali appresi durante il corso. Gli studenti che hanno avuto una valutazione superiore a 18 in una o entrambe le parti della prova in itinere, sono esentati dallo svolgere i corrispondenti esercizi, e il voto ottenuto nella prova in itinere concorre proporzionalmente alla media delle valutazioni dei singoli esercizi. Il compito viene valutato con voti da 0 a 30. Si ha accesso alla prova orale solo se si supera la prova scritta con una votazione superiore a 18.</p> <p>La prova orale ha anzitutto lo scopo di valutare le capacità comunicative dello studente nell'argomentare sulle soluzioni trovate nella risoluzione del compito. Si richiede allo studente di esporre con proprietà di linguaggio scientifico argomenti trattati durante il corso, di esporre delle dimostrazioni di teoremi. Viene valutata inoltre la sua autonomia nell'applicare i metodi acquisiti su argomenti proposti.</p> <p>La soglia della sufficienza sarà raggiunta se lo studente raggiungerà una valutazione di almeno 18 nella prova scritta, mostrerà di conoscere i concetti fondamentali del corso e sarà in grado di esporli ed argomentarli autonomamente. Al di sotto di tale soglia, l'esame risulterà insufficiente.</p> <p>I livelli di valutazione saranno proporzionali alle abilità di utilizzo del linguaggio tecnico, all'esposizione corretta e dettagliata degli argomenti e alla capacità di applicare e collegare i concetti.</p>
---	--