



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

01736 - CALCOLO DELLE PROBABILITA'

ASSESSMENT METHODS

La verifica dell'apprendimento avviene attraverso una prova scritta (o due prove scritte in itinere) seguita da una prova orale.

Prova Scritta.

La prova scritta sarà composta da 4 esercizi: 2 riguardanti prevalentemente argomenti della prima meta' del corso e 2 riguardanti argomenti prevalentemente della seconda meta' del corso. Tutti gli esercizi svolti correttamente avranno lo stesso punteggio. Il punteggio complessivo della prova scritta è espresso in trentesimi. La prova scritta è superata se si ottiene un punteggio maggiore o uguale a 18/30. Agli studenti che non superano la prova scritta si consiglia di ripetere la prova di esame.

Eventuali Prove scritte in itinere

La prima prova in itinere si svolgerà durante il periodo di sospensione della didattica e sarà composta da 2 esercizi riguardanti argomenti della prima meta' del corso (principalmente problemi di probabilità discreta, valori di sintesi).

La seconda prova in itinere, riservata a coloro che hanno superato la prima prova in itinere, sarà composta da 2 esercizi riguardanti prevalentemente argomenti della seconda meta' del corso (principalmente problemi nel continuo, vettori aleatori, problemi limiti, funzione caratteristica). Se non diversamente comunicato, tutti gli esercizi svolti correttamente avranno lo stesso punteggio (7,5). Il punteggio complessivo della prova scritta in itinere è espresso in trentesimi. La prova in itinere è superata se si ottiene un punteggio maggiore o uguale a 18/30.

Il superamento di entrambe le prove in itinere è equivalente al superamento della prova scritta con un punteggio pari alla media aritmetica arrotondata per eccesso dei punteggi attribuiti alle singole prove in itinere. Pertanto coloro che superano entrambe le prove in itinere potranno non sostenere la prova scritta. Il superamento della sola prima prova in itinere non esonera dal superamento della prova scritta.

Le prove scritte mirano a valutare sia le conoscenze possedute dall'esaminando che le sue capacità a risolvere problemi probabilistici simili a quelli trattati durante le lezioni e durante le esercitazioni. In particolare, dalla risoluzione degli esercizi si comprenderà in che misura l'esaminando è in grado di: formalizzare un fenomeno aleatorio; giustificare la scelta di un modello probabilistico e di eventuali distribuzioni di probabilità; fornire valori di sintesi; gestire il condizionamento; utilizzare o rielaborare risultati teorici; scegliere eventuali approssimazioni di distribuzioni di probabilità; utilizzare le tavole della distribuzione normale standard; utilizzare strumenti matematici per risolvere problemi aleatori.

Prova orale e voto finale.

Nella prova orale si prende spunto dagli esercizi presenti nella prova scritta, in particolare da eventuali esercizi non svolti o svolti parzialmente, per valutare il grado di conoscenza dell'esaminando su alcuni argomenti teorici del programma e sulla sua capacità espositiva. La prova orale mirerà a finalizzare e/o a graduare meglio (aumentando o diminuendo) la valutazione nella prova scritta.

	<p>L'esaminando supera l'esame se ottiene un voto maggiore o uguale a 18/30.</p> <p>La soglia della sufficienza del 18/30 si raggiunge quando l'esaminando dimostra di avere acquisito una conoscenza di base degli argomenti descritti nel programma, e' in grado di operare minimi collegamenti fra di loro, dimostra di avere acquisito una limitata autonomia di giudizio; il suo linguaggio e' sufficiente a comunicare con gli esaminatori.</p> <p>Per conseguire il voto massimo di 30/30 e lode, l'esaminando deve invece dimostrare di aver raggiunto in maniera eccellente gli obiettivi previsti. Gli obiettivi raggiunti si considerano eccellenti quando l'esaminando ha acquisito la piena conoscenza degli argomenti del programma, dimostra di saper applicare la conoscenza acquisita anche in contesti differenti rispetto a quelli propri trattati durante il corso, si esprime con competenza lessicale anche nell'ambito del linguaggio specifico di riferimento ed e' in grado di elaborare ed esprimere giudizi autonomi fondati sulle conoscenze acquisite. Inoltre, la lode puo' essere attribuita se il voto della prova scritta sommato al voto della prova orale supera il punteggio di 30.</p>
--	---