



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

16127 - MATEMATICA

| | |
|--|--|
| <p>VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO</p> | <p>LA PROVA D'ESAME L'esame finale consiste in una prova scritta, articolata in 10 esercizi, di cui 4 riguardanti la prima unita' didattica, 3 la seconda e 3 la terza. Il tempo massimo per lo svolgimento della prova e' di tre ore. Sono inoltre previste 2 prove scritte in itinere, una riguardante la prima e una la seconda unita' didattica. Ciascuna prova in itinere e' articolata in 6 esercizi e la durata massima per svolgere la prova e' di due ore. Allo studente che superasse una delle prove in itinere, o entrambe, non sara' richiesto di svolgere gli esercizi corrispondenti nella prova finale. In questo caso, il tempo a disposizione per lo svolgimento della prova finale sara' opportunamente rimodulato: un'ora a disposizione per chi debba completare solo i tre esercizi dell' ultima unita' didattica e due ore altrimenti. Tutte le prove, sia la prova finale che le prove in itinere, saranno seguite da una discussione (orale) del compito. La formulazione degli esercizi della prova scritta finale, e di ciascuna prova in itinere (riguardo ai relativi argomenti), e' tale da richiedere allo studente di utilizzare i teoremi e le regole del calcolo differenziale e integrale per l'analisi di funzioni di una variabile reale e di piu' variabili reali e di regole e teoremi di algebra delle matrici per la risoluzione di sistemi di equazioni lineari e per l'analisi delle proprieta' di matrici. Inoltre alcuni esercizi proposti richiedono allo studente di spiegare e motivare le fasi del processo logico-deduttivo che permettono di rappresentare un problema tramite un modello matematico.</p> <p>METODO DI VALUTAZIONE La valutazione dell'esame finale terra' conto dei seguenti aspetti: i) padronanza degli argomenti; ii) capacita' di applicazione delle conoscenze e iii) proprieta' di linguaggio (matematico), secondo quanto evidenziato nella prova scritta e nella discussione (orale) del compito.</p> <p>VALUTAZIONE DELLA PROVA FINALE E DELLE PROVE IN ITINERE Ad ogni esercizio viene assegnato un punteggio compreso tra 0 (non svolto o del tutto insufficiente) e 1 (svolto in modo perfetto). Il voto in trentesimi associato ad una prova scritta (in itinere o finale) si ottiene moltiplicando la media aritmetica dei punteggi ottenuti negli esercizi proposti per 30 e prendendo l'approssimazione intera superiore del risultato ottenuto. La lode e' eventualmente assegnata dalla commissione in base all'esito della discussione del compito (cio' si applica anche alle prove in itinere). Nel caso in cui una o entrambe le prove in itinere siano state superate, il voto finale si ottiene come l'approssimazione intera superiore della media ponderata (0.4 prima unita', 0.3 seconda unita', 0.3 terza unita') dei voti associati a ciascuna delle tre unita' didattiche.</p> <p>OFA In conformita' alla delibera del SA del 13 giugno 2017 e alla delibera del CICS L41 - LM82 del 3 luglio 2017, il superamento dell'esame di Matematica comporta l'assolvimento del relativo OFA.</p> |
|--|--|