

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

17210 - ANALISI MATEMATICA I 01249 - ANALISI MATEMATICA 1

La verifica finale consiste in una prova scritta e in una prova orale. La prova

scritta riguarda la risoluzione, senza ausilio di libri di testo o appunti, di alcuni quesiti riguardanti i vari argomenti trattati nei due moduli.

La prova scritta e' tesa a valutare non solo le capacita' di calcolo acquisite, ma anche il grado di conoscenza

dei concetti e dei teoremi presentati nel corso e la capacita' degli studenti di applicarli autonomamente.

La prova orale consiste in un colloquio riguardante l'enunciazione e la dimostrazione di risultati fondamentali presentati nel corso, la loro applicazione a semplici quesiti teorici o pratici.

Il colloquio consente di valutare, oltre

alle conoscenze del candidato e alla sua capacita' di applicarle, anche il

possesso di proprieta' di linguaggio e di rigore matematico.

Alla valutazione finale concorrono sia la prova scritta sia la prova orale. Essa sara' formulata sulla base delle

seguenti condizioni:

- a) Conoscenza di base degli argomenti proposti e capacita' limitata di applicarli autonomamente; sufficiente capacita' di portare a termine un ragionamento rigoroso e sufficiente proprieta' di linguaggio (voto 18-21);
- b) Conoscenza buona degli argomenti proposti e capacita' discreta di applicarli autonomamente; discreta capacita' di portare a termine un ragionamento rigoroso e buona proprieta' di linguaggio (voto 22-25);
- c) Conoscenza approfondita degli argomenti proposti e capacita' di applicarle con rigore matematico, ma non in piena autonomia; possesso di buona proprieta' di linguaggio (voto 26-28);
- d) Conoscenza approfondita e ampia degli argomenti proposti; capacita' di applicarli con prontezza, rigore e in piena autonomia; possesso di ottime capacita comunicative (voto 29-30L).

ASSESSMENT METHODS