

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

08557 - FISICA

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO L'esame consta di una prova scritta e di una prova orale. La prova scritta e' composta da 6 semplici esercizi. Essa permette di verificare, a parita' di condizioni di tutti i candidati, sia il grado di conoscenza delle leggi base, sia la capacita' di applicarle a situazioni specifiche ed ottenere risultati quantitativi. Ciascuno degli esercizi e' valutato con un punteggio da 0 a 5 punti. Lo studente e' ammesso all' esame orale solo se la valutazione allo scritto e' pari almeno a 18/30.

-L'esame orale consiste in un colloquio riguardante l'enunciazione e la discussione delle leggi fisiche studiate e il loro utilizzo nella risoluzione di semplici problemi proposti al candidato. Tale prova consente di valutare, oltre alle conoscenze del candidato e alla sua capacita' di applicarle, anche il possesso di proprieta' di linguaggio scientifico e di capacita' di esposizione chiara e diretta. La prova orale e' facoltativa per gli studenti che, nel corso dell'anno accademico, avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni e ottenuto alla prova scritta una valutazione pari almeno a 22

Una prova scritta in itinere (facoltativa) e' prevista a circa meta' del corso. Essa consta di due esercizi ed una domanda aperta. Se lo studente supera la prova in itinere e' esonerato dallo svolgimento della parte dello scritto che riguarda la parte del programma inclusa nella prova in itinere. Le regole per lo svolgimento dell'orale sono le stesse che si applicano a chi non ha svolto (o non ha superato) la prova in itinere.

La valutazione finale e' in trentesimi: esame non superato (0-17) ed esame superato (18-30 e lode) sara' riferita alla conoscenza delle leggi fisiche e capacita' di applicarle autonomamente 'che saranno valutate in modo incrementale. Per superare l'esame lo studente dovra' avere sufficiente capacita' di analisi dei fenomeni presentate e di esposizione delle procedure seguite.