



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

16917 - SCIENZE DI BASE 1 C.I.

VALUTAZIONE
DELL'APPRENDIMENTO

PROVA ORALE E PROVA SCRITTA.

LA PROVA SCRITTA riguardante la disciplina di fisica generale e fisica ottica, e' atta a verificare se lo studente abbia raggiunto la soglia della sufficienza e cioe' se lo studente mostri conoscenza degli argomenti di base nelle linee generali e abbia competenze applicative minime. Consiste in n. 6 domande da 3 punti ciascuna e n. 12 domande da un punto ciascuna valutate in base alla completezza e al rigore della risposta; la mancata risposta ad una domanda da' luogo all 'attribuzione di punteggio zero. Il punteggio minimo per il superamento della prova e' 18; al di sotto di tale punteggio, la prova scritta deve essere ripetuta.

LA PROVA ORALE relativa all'intero insegnamento del Corso integrato, con riferimento ai testi consigliati e al materiale didattico prodotto dal docente, consiste in un colloquio con un numero minimo di tre domande. Essa e' volta a valutare il "sapere" e il "saper fare" acquisiti dallo studente e ad accertare: a) le conoscenze acquisite nelle singole discipline e la capacita' di stabilire connessioni tra i contenuti b) le capacita' elaborative dimostrando di aver compreso le applicazioni e le implicazioni dei contenuti all'interno del contesto professionale c) le capacita' espositive manifestando di possedere adeguata proprieta' di linguaggio e capacita' di interagire con gli esaminatori.

La valutazione finale e' un voto in trentesimi ottenuto dalla media aritmetica semplice dei punteggi riportati nelle prove dei tre moduli, con arrotondamento per eccesso. Esso e' assegnato secondo la seguente griglia:

30-30 e lode=Eccellente= Piena conoscenza dei contenuti delle discipline; lo studente dimostra elevata capacita' analitico-sintetica ed e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di elevata complessita', piena padronanza del linguaggio del settore
27-29=Ottimo= Ottima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e proprieta' di linguaggio adeguata al conteso professionale; lo studente dimostra capacita' analitico-sintetica ed in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di complessita' media e, in taluni casi, anche elevata

24-26=Buono=Buona conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e buona proprieta' di linguaggio; lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di media complessita'

21-23=Discreto=Discreta conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, in taluni casi limitata agli argomenti principali; accettabile capacita' di utilizzare il linguaggio specifico delle discipline e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite

18-20=Sufficiente=Minima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, spesso limitata agli argomenti principali; modesta capacita' di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite

1-17=Insufficiente=Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti principali dell'insegnamento; scarsissima o nulla capacita' di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite