



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

16459 - METODI MATEMATICI E NUMERICI PER LA FISICA

ASSESSMENT METHODS	<p>La valutazione tiene conto delle valutazioni intermedie indipendenti dei due moduli, facendone una media.</p> <p>Per la parte numerica si tiene conto dell'esito delle esercitazioni in laboratorio e di una prova intermedia alla fine del periodo didattico. La verifica intermedia consiste in una prova scritta che viene poi discussa oralmente con lo studente. La prova comprende un test a risposta multipla, aperta e a riempimento, e copre tutti gli argomenti trattati nel corso. Le esercitazioni permettono di verificare l'applicazione e la padronanza dei metodi e dei loro risultati, con particolare riguardo alle incertezze. La prova scritta permette di verificare la conoscenza degli argomenti nei loro aspetti teorici e più critici. La discussione orale permette di chiarire punti di debolezza della prova scritta, con verifica della proprietà di linguaggio e della capacità di espressione.</p> <p>La valutazione della parte matematica avviene per tramite di esame. Per la finalità del corso si dà grande importanza allo svolgimento scritto di tre problemi su argomenti del corso; lo scritto viene corretto e discusso con ogni studente. Tuttavia una parte orale può essere richiesta se lo scritto non ha dato sufficienti informazioni. Il criterio di valutazione è identico a quello del primo modulo.</p> <p>La valutazione quantitativa sarà la seguente:</p> <p>30-30 e Lode: Ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprietà di linguaggio, buona capacità analitica, lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti</p> <p>26-29: Buona padronanza degli argomenti, piena proprietà di linguaggio, lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti</p> <p>24-25: Conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprietà di linguaggio, con limitata capacità di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti</p> <p>21-23: Non ha piena padronanza degli argomenti principali ma ne possiede le conoscenze, soddisfacente proprietà di linguaggio, scarsa capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite</p> <p>18-20: Minima conoscenza di base degli argomenti principali e del linguaggio tecnico, scarsissima o nulla capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite</p> <p>Insufficiente: Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento</p>
--------------------	---