



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

01788 - CHIMICA

VALUTAZIONE  
DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione dell'apprendimento e' effettuata attraverso una prova scritta con un numero di quesiti variabile da 6 a 10 di cui alcuni prevalentemente numerici e altri prevalentemente teorici, a cui segue una prova orale. La prova scritta ha una durata minima di 90 minuti. I quesiti prevalentemente numerici riguarderanno l'uso delle principali unita' di misura della concentrazione ed i bilanci di massa nelle reazioni chimiche; le applicazioni dell'equilibrio chimico; l'elettrochimica; la struttura della materia. I quesiti teorici sono volti ad accertare il possesso delle altre competenze e delle conoscenze disciplinari previste dal corso e, soprattutto, la capacita' di stabilire collegamenti tra i diversi argomenti. Alla prova scritta viene attribuita una fascia di voto: A (30-28), B (27-25), C (24-22) , D (21-18). La votazione A corrisponde ad una prova scritta ottima in cui i quesiti sono stati svolti in modo completo e corretto nella quasi totalità, con eventuali lievi imprecisioni; la votazione B corrisponde ad una prova scritta buona in cui alcuni quesiti sono stati svolti in modo completo e corretto e altri in modo incompleto con eventuali lievi imprecisioni; la votazione C corrisponde ad una prova scritta discreta in cui alcuni quesiti sono stati svolti prevalentemente in modo corretto altri sono corretti solo parzialmente o non sono stati svolti; la votazione D corrisponde ad una prova scritta sufficiente in cui alcuni quesiti sono stati svolti in modo incompleto e/o solo parzialmente corretto e qualche quesito risulta non svolto.

L'ammissione alla prova orale e' subordinata alla valutazione della prova scritta e prevede che lo studente abbia raggiunto una fascia di punteggio minimo pari a D nella prova scritta. La votazione finale sarà una media tra le valutazioni della prova scritta e del colloquio orale.

La prova orale prevede domande aperte essenzialmente con lo scopo di approfondire o di chiarire, se necessario, parti della prova scritta. Ciascun quesito proposto intende verificare il livello raggiunto in termini di:

- a) conoscenze acquisite e comprensione delle stesse;
- b) capacita' di analizzare e risolvere problemi;
- c) capacita' espositiva. In particolare, sarà valutata la capacita' di stabilire connessioni tra i contenuti e di utilizzare gli strumenti acquisiti durante il corso per la risoluzione dei problemi proposti.

La valutazione complessiva dell'esame e' in trentesimi. In particolare sarà: "Eccellente (30-30 e lode)" se la verifica accerta una ottima conoscenza degli argomenti con capacita' di analisi dei problemi, un'ottima proprieta' di linguaggio, una ottima capacita' di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti. "Molto buono (26-29)" se la verifica accerta una buona conoscenza degli argomenti, una piena proprieta' di linguaggio, una buona capacita' di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti. "Buono (24-25)" se la verifica accerta una conoscenza di base dei principali argomenti, una discreta proprieta' di linguaggio, con limitata capacita' di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione

	<p>dei problemi proposti. “Soddisfacente(21-23)” se la verifica accerta una conoscenza dei principali argomenti ma una non piena padronanza di essi, una soddisfacente proprietà di linguaggio, con scarsa capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. “Sufficiente(18-20)” se la verifica accerta una minima conoscenza dei principali argomenti e del linguaggio tecnico, una scarsissima o nulla capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. “Insufficiente” se la verifica accerta la insufficiente conoscenza dei contenuti degli argomenti principali trattati nell’insegnamento.</p> <p>Per gli studenti con disabilità e neurodiversità saranno garantiti gli strumenti compensativi e le misure dispensative individuate, dal CeNDis - Centro di Ateneo per la disabilità e la neurodiversità, in base alle specifiche esigenze e in attuazione della normativa vigente.</p>
--	---