



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

17371 - BIOMATERIALI

## VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione si svolgerà sulla base di due prove: preparazione di un elaborato scritto sotto la forma di proposta progettuale (valutazione dell'autonomia di giudizio e valutazione della capacità di applicare conoscenza e comprensione); prova orale (valutazione della conoscenza e capacità di comprensione e delle abilità comunicative).

La preparazione del progetto avviene seguendo un apposito format fornito all'inizio del corso su tema a scelta libera su argomenti inerenti a quelli trattati durante il corso e quindi relativi alla produzione, trasformazione, lavorazione, fabbricazione e applicazione di biomateriali e relativi dispositivi. Il progetto viene redatto in lingua inglese.

Relativamente alla prova orale, le domande tenderanno a verificare: le conoscenze acquisite; le capacità elaborative; il possesso di capacità espositiva; la capacità di stabilire connessioni autonome tra i contenuti e svincolate dai testi di riferimento; la capacità di fornire giudizi autonomi in merito ai contenuti disciplinari; la capacità di comprendere le applicazioni legate agli ambiti della disciplina; la capacità di collocare i contenuti disciplinari all'interno del contesto professionale e tecnologico di riferimento.

La valutazione finale prevede un voto in trentesimi secondo i criteri sotto riportati:

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;

26-29: Buona padronanza degli argomenti, piena proprietà di linguaggio, lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti

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

21-23: non ha piena padronanza degli argomenti principali dell'insegnamento ma ne possiede le conoscenze, soddisfacente proprietà di linguaggio, scarsa capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite

18-20: minima conoscenza di base degli argomenti principali dell'insegnamento e del linguaggio tecnico, scarsissima o nulla capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite

La prova non sarà superata nel caso in cui l'esaminando dimostri di non possedere una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento.

Le modalità di prova e la relativa valutazione saranno le medesime per gli studenti non frequentanti.