



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

17872 - SENSORI

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

La valutazione dell'apprendimento verrà effettuata mediante una prova scritta al termine del corso. La prova orale è facoltativa e non sostituisce le prove scritte. Lo studente vi può accedere qualora abbia superato la prova scritta (minimo 18/30) ed intenda provare a migliorare il giudizio ottenuto.

Tutte le prove (scritte e/o orali) verteranno sugli argomenti del corso. Obiettivo della verifica consiste nel valutare se lo studente abbia una buona conoscenza dei fenomeni fisici legati alla trasduzione, della caratterizzazione statica e dinamica dei sistemi di misura, delle piattaforme di trasduzione utilizzate nei sistemi di sensing e del loro impiego nei dispositivi di misura più comuni. In caso di superamento dell'esame, la Commissione attribuisce allo studente un voto sulla base del livello di conoscenza degli argomenti oggetto delle prove sostenute (circa 50% del voto finale attribuito), della capacità di elaborare ed interpretare i concetti appresi e di connetterli con gli altri argomenti trattati durante il corso (circa 40% del voto finale attribuito), e del livello raggiunto nella capacità di espressione nel corretto linguaggio tecnico (circa 10% del voto finale attribuito). La verifica del raggiungimento di tali livelli di preparazione verrà favorita inserendo nella prova scritta sia domande a carattere teorico e concettuale che esercizi pratici richiedenti calcoli numerici.

La valutazione si basa sui seguenti criteri:

- a) eccellente (30 - 30 e lode): ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprietà di linguaggio, buona capacità analitica, lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti;
- b) molto buono (27 - 29): buona padronanza degli argomenti, piena proprietà di linguaggio, lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti;
- c) buono (24 - 26): conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprietà di linguaggio, con limitata capacità di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti;
- d) soddisfacente (21 - 23): non ha piena padronanza degli argomenti principali dell'insegnamento ma ne possiede le conoscenze, soddisfacente proprietà linguaggio, scarsa capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite;
- e) sufficiente (18 - 20): minima conoscenza di base degli argomenti principali dell'insegnamento e del linguaggio tecnico, scarsissima capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite
- f) insufficiente: non possiede una conoscenza minima accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento.