

05262 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

ASSESSMENT METHODS

MODALITA' DI ESAME:

Prova pratica in laboratorio e prova orale, entrambe obbligatorie.

La prova pratica consiste nello svolgimento di una delle nove esercitazioni di laboratorio. La prova ha la durata di 1,5 ore. Al termine della prova, lo studente e' chiamato a descrivere quanto realizzato e discutere le scelte effettuate. Per continuare con la prova orale e' necessario superare la prova pratica.

La prova orale consiste in un colloquio, con domande a risposta aperta, sull'intero programma del corso.

Nella prova pratica si valutano:

- padronanza e capacita' di utilizzo degli strumenti e conoscenza delle esercitazioni di laboratorio.
- capacita' di argomentare e analizzare le scelte effettuate.

Nella prova orale si valutano:

- conoscenza e comprensione dei contenuti del corso e capacita' di applicare tali competenze a problematiche ed applicazioni in ambiti propri del corso e/o ad esso correlati;
- proprieta' di linguaggio e chiarezza espositiva e di argomentazione; capacita' di collegare e rielaborare le proprie conoscenze e di orientarsi e formulare giudizi in contesti disciplinari e/o interdisciplinari.

Entrambe le prove sono valutate in trentesimi. Il voto minimo per superare ciascuna prova e' 18/30. Il voto finale e' la media dei voti conseguiti nelle due prove.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Per ciascuna prova, l'attribuzione del voto dipende dal livello complessivo dei risultati raggiunti. Gli elementi che concorrono alla formazione del voto sono riconducibili al seguente schema (vedi quadro dei risultati di apprendimento attesi, descrittori D.1-D.5).

28-30 / 30 e lode

D.1/D.2: piena padronanza dei contenuti; assenza di errori; correzione di imprecisioni o integrazione delle risposte in autonomia; corretta e rigorosa impostazione dei problemi; soluzioni complete, corrette ed efficaci; elementi di originalita D.3/D.4/D.5: efficace rielaborazione delle conoscenze, autonomia e coerenza nell'orientarsi o esprimere giudizi in contesti disciplinari/interdisciplinari; ottima chiarezza espositiva, argomentazioni articolate; piena proprieta' di linguaggio.

24-27

D.1/D.2: buona padronanza dei contenuti; pochi lievi errori/omissioni, correzioni/integrazioni parzialmente guidate; buona impostazione dei problemi, soluzioni sostanzialmente corrette. D.3/D.4/D.5: buona coerenza nel collegare i concetti e nell'orientarsi in ambiti disciplinari o ad essi correlati; buona chiarezza nell'esposizione, corretta proprieta' di linguaggio.

18-23

D.1/D.2: sufficiente conoscenza dei contenuti, accettabile approccio ai problemi, soluzioni complessivamente adeguate; limitata autonomia, errori/omissioni non gravi;