



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

03472 - FONDAMENTI DI ELETTRONICA

## ASSESSMENT METHODS

Prove in itinere e prova scritta, oppure solo prova scritta.

La valutazione dell'apprendimento verterà effettuata mediante una prova in itinere (svolta a metà del corso) ed una prova scritta finale. La prova in itinere darà diritto ad un bonus di tre punti al massimo, che verranno successivamente sommati al risultato della prova scritta finale. Questo sistema permetterà allo studente di autovalutarsi a metà corso e stabilire con buon anticipo il momento in cui sostenere l'esame. Proprio a tal fine, i punti bonus potranno essere utilizzati soltanto durante i tre appelli della sessione di gennaio-febbraio, immediatamente successivi alla conclusione del corso, oppure all'appello di aprile (ultimo possibile).

Lo studente potrà altresì decidere di sostenere la sola prova finale, senza la prova in itinere.

La prova in itinere richiederà lo svolgimento di uno o più esercizi relativi alla parte di programma svolta sino a quel momento. Il voto sarà espresso in base 3 (min 0, max 3).

La prova finale verterà, invece, sia su argomenti teorici, che di tipo applicativo (esercizi). I quesiti saranno volti ad accertare il possesso delle competenze e delle conoscenze disciplinari previste dal corso, nonché delle capacità di presentazione e di esposizione con proprietà di linguaggio e fluidità di trattazione analitica. A ciascun quesito sarà dato un punteggio massimo, indicato sul testo della prova stessa. Il voto della prova scritta sarà dato in trentesimi, per un massimo di 30/30, dato dalla somma dei punteggi assegnati a ciascuno dei quesiti. A questi potranno essere aggiunti dei bonus che contribuiranno alla formazione del voto finale:

- 1) bonus "prova in itinere" (max 3 punti, utilizzabile sino all'appello di aprile);
- 2) bonus "presentazione" (max 1 punto, dato agli elaborati presentati in modo eccellente dal punto di vista formale ed esposti con ottima proprietà di linguaggio e fluidità di trattazione analitica);
- 3) bonus "tempo" (max 1 punto, concesso agli allievi che consegneranno la prova entro non più di  $\frac{3}{4}$  della durata prevista per lo svolgimento della stessa – esempio: se la durata prevista per lo svolgimento è di 4 ore, il bonus verterà assegnato a coloro che consegneranno entro 3 ore).

Non si terrà conto dei bonus "presentazione" e "tempo", qualora la somma dei punteggi ottenuti dai quesiti della prova finale (esclusa la prova in itinere) sia inferiore a 24. Il bonus "prova in itinere" sarà invece sempre sommato al voto della prova finale (sino all'ultimo appello di febbraio), indipendentemente dalla somma dei punteggi ottenuti nella prova finale.

Obiettivo della verifica finale consiste nel valutare se lo studente abbia una buona conoscenza e comprensione dei dispositivi, dei circuiti e dei sistemi elettronici di base e delle possibili implementazioni in applicazioni di interesse per l'Ingegneria Informatica.

I criteri di valutazione sono i seguenti :

**ECCELLENTE (30-30 e lode):** Eccellente conoscenza degli argomenti ed eccellenti capacità elaborative e espositive. Lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti. La lode verterà conferita qualora la somma tra il voto assegnato alla prova finale e gli eventuali bonus sarà maggiore di trenta.

**OTTIMO (28-29) :** Ottima padronanza degli argomenti e ottime capacità elaborative, piena proprietà di linguaggio e di esposizione

	<p>dei risultati. Lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti</p> <p><b>BUONO (26-27):</b> Buona padronanza degli argomenti e buone capacita' elaborative. Lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti, sebbene con qualche incertezza. Le capacita' espositive possono non essere ottimali.</p> <p><b>DISCRETO (24-25):</b> Buona padronanza degli argomenti e soddisfacenti capacita' elaborative. Limitate capacita' di applicare le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti. Le capacita' espositive possono non essere ottimali.</p> <p><b>SODDISFACENTE (21-23):</b> Non ha piena padronanza degli argomenti della materia ma ne possiede le conoscenze. Scarse capacita' di applicare le conoscenze acquisite. Le capacita' espositive non vengono valutate ai fini della formazione del voto.</p> <p><b>SUFFICIENTE (18-20):</b> Minima conoscenza di base degli argomenti della materia e del linguaggio tecnico. Si evidenziano parecchie lacune nella comprensione del soggetto trattato. Minima la capacita' di applicare le conoscenze acquisite. Le capacita' espositive non vengono valutate ai fini della formazione del voto.</p> <p><b>INSUFFICIENTE:</b> Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento e/o non ha studiato deliberatamente alcuni argomenti della materia. Le capacita' espositive non vengono valutate ai fini della formazione del voto.</p>
--	--