

# CORSO DI ELETTRONICA INDUSTRIALE – A.A. 2011/2012

## MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEGLI ESAMI

### Generalità

- a) L'esame si svolge **sulla materia svolta a lezione**. I testi per consultazione indicati, ancorché per molti aspetti ben aderenti al programma svolto, vanno quindi considerati come di ausilio alla preparazione, ma **non sostitutivi o alternativi** degli appunti dalle lezioni.
- b) L'esame consiste di una prova scritta e una prova orale.
- c) **Sono ammessi alle prove solo gli studenti regolarmente iscritti tramite bacheca elettronica.**
- e) La registrazione avviene **necessariamente entro la sessione in cui è stato sostenuto l'esame.**

### Prova scritta

- a) La prova scritta consiste di un semplice esempio di progettazione. Il tempo assegnato è di norma di 2 ore.
- b) Durante la prova scritta non è permessa la consultazione di libri e appunti personali, in quanto per la soluzione degli esercizi è sufficiente la conoscenza delle relazioni fondamentali. Saranno invece rese disponibili, a cura della commissione, alcune copie delle dispense del corso.
- c) Le date e le modalità di visione degli elaborati verranno indicate assieme ai risultati dei compiti. Gli elaborati saranno esaminabili **esclusivamente** nelle date specificate.

### Prova orale

La prova orale riguarda la **materia svolta a lezione** e si svolge in due fasi, secondo le modalità seguenti:

#### *Fase 1: Formulazione del quesito e preparazione della discussione*

- al candidato viene formulata una domanda relativa ad un argomento del programma svolto a lezione; egli dispone quindi di 15 minuti per predisporre alla lavagna schemi, diagrammi, formule e testo necessari all'illustrazione; durante questa fase **non è consentita la consultazione** di libri o appunti; eventuali formule non elementari saranno deducibili, se necessario, dal libro di testo messo a disposizione della commissione;
- qualora il candidato ritenga di non conoscere adeguatamente l'argomento propostogli, può chiedere (*con scelta non reversibile*) una seconda domanda relativa ad un diverso argomento;
- il candidato che al termine di questa fase non abbia predisposto alla lavagna quanto necessario e sufficiente per affrontare la discussione seguente non può procedere nella prova e viene considerato respinto.

#### *Fase 2: Discussione*

- Terminata la fase di preparazione il candidato dispone di ulteriori 15 minuti per esporre alla commissione, sulla base di quanto predisposto alla lavagna, l'argomento propostogli e rispondere alle eventuali domande di chiarimento o approfondimento.