

**NORME PER LO SVOLGIMENTO DELL'ESAME DI
CONTROLLI AUTOMATICI (AUT) – 09AKS_{BL}
a.a. 2007/08**

MODALITÀ DI ESAME

- **Esame “A”:**

- o 1^a parte: esercizi a risposta chiusa da svolgere con l'ausilio del programma MatLab / SimuLink (su tutto il programma). Durata 1 ora circa.
- o 2^a parte: esercizio consistente nello sviluppo del progetto di un sistema di controllo da svolgere con l'ausilio del programma MatLab / SimuLink. Durata 1 ora e ½ circa. Si è ammessi a sostenere la 2^a parte solo se nella 1^a è stata raggiunta una votazione di almeno 15/30.
- o Il voto finale sarà ottenuto pesando in ugual modo il punteggio ottenuto nelle due parti dell'esame.

- **Esame “B”:** Consiste nello svolgimento della sola 1^a parte dell'Esame “A” e permette di raggiungere un voto massimo di 25/30. In tal caso, il voto finale sarà calcolato tramite un'opportuna “compressione” del punteggio conseguito nella 1^a parte, se sufficiente.

L'intenzione di svolgere una determinata tipologia di esame deve essere dichiarata prima dell'inizio della prova.

Ad esclusiva discrezione del docente la prova di esame può essere integrata da un colloquio orale.

AMMISSIONE ALL'ESAME

Sono ammessi all'esame gli studenti:

1. regolarmente prenotati
2. muniti di statino valido per la sessione in corso (si consiglia di stampare lo statino qualche giorno prima dell'esame e non 30” prima dello stesso !)

Gli studenti privi di statino e/o prenotazione **NON** sono ammessi a sostenere l'esame.

MATERIALE CONSULTABILE

1. **NON** è ammessa la consultazione di testi ed appunti.
2. è ammessa la consultazione di un formulario di formato A4 personale e manoscritto contenente tutte le formule ritenute utili per lo svolgimento della prova.
3. sul formulario NON si possono riportare:
 - a. esercizi risolti.
 - b. istruzioni o listati Matlab.
 - c. schemi Simulink.
4. è ammessa la consultazione di tabelle delle trasformate e dei diagrammi utili per il progetto.
5. tutti coloro che saranno sorpresi in attività “non consentite” (uso di materiale non autorizzato, consultazione di colleghi, ...) saranno invitati a lasciare la prova ed automaticamente riprovati.

SVOLGIMENTO DELLA PROVA

1. I risultati ottenuti nello svolgimento della 1^a parte andranno scritti secondo le modalità indicate sul medesimo foglio che riporta la traccia degli esercizi.
2. Al termine della 1^a parte occorre consegnare:
 - a. la traccia della prova sulla quale sono stati scritti i risultati ottenuti.
3. La 2^a parte comincerà dopo che è stata effettuata la valutazione della 1^a parte. Coloro che hanno optato per la modalità di esame "A" e risultano comunque "sufficienti" dopo la 1^a parte, possono comunque terminare l'esame ottenendo la valutazione che compete alla modalità di esame "B".
4. Al termine della 2^a parte occorre consegnare:
 - a. la traccia della prova sulla quale sono stati scritti i risultati ottenuti.
 - b. il file MatLab con cui è stato effettuato l'esercizio di progetto (nominare il file utilizzando il proprio cognome come segue: `cognome.m`).
 - c. il file Simulink che è stato utilizzato per le simulazioni del sistema di controllo progettato (nominare il file utilizzando il proprio cognome come segue: `cognome_s.mdl`).

I file di cui ai punti b. e c. andranno salvati in una cartella che sarà indicata al momento dell'esame dai tecnici del LAIB. (Questo eviterà perdite di dati qualora fosse necessario riavviare il PC). NON utilizzare il desktop oppure cartelle locali.

RISULTATI DELL'ESAME E REGISTRAZIONE

- I risultati saranno comunicati tramite la segreteria didattica della sede del Lingotto e pubblicati sul sito del modulo: http://www.ladispe.polito.it/CA_Autov. Nella comunicazione dei risultati verranno fornite anche le indicazioni per la registrazione dell'esame.
- Alla registrazione gli studenti devono presentarsi personalmente e coloro che ne fossero impossibilitati sono pregati di comunicarlo tempestivamente al docente.

RITIRO E RIFIUTO DEL VOTO

- Il candidato può ritirarsi solo al termine della prova (l'esame è verbalizzato con la dicitura "ritirato").
- Il candidato può rifiutare il voto sufficiente un'unica volta. L'intenzione di rifiutare il voto deve essere manifestata al momento della registrazione personalmente dal candidato (non sono ammesse deroghe: telefonate, e-mail, comunicazione tramite colleghi, ...).
- In caso di assenza alla registrazione verrà comunque verbalizzato il risultato ottenuto.

STUDENTI CHE HANNO FREQUENTATO PRIMA DELL'A.A. 2005/06

- Possono sostenere, se lo desiderano, l'esame secondo il vecchio programma e le vecchie modalità soltanto se si sono presentati almeno una volta all'esame.
- Diversamente, devono sostenere l'esame con il nuovo programma e le nuove modalità.

Non è ammessa, in sede di esame, l'ignoranza delle norme riportate sopra.