



Notizie utili – Lab III

Date e regole del corso

Date e regole

- Il corso dura 13 settimane
- Lezioni teoriche di lunedì
- Laboratorio in 2 turni : martedì e mercoledì
- I gruppi di lavoro dovranno essere di 3 persone
- È facoltà degli studenti decidere le aggregazioni nei gruppi di lavoro
- Gli studenti del martedì e mercoledì devono essere equinumerosi
- Ciascun componente del gruppo sarà dotato di cartellino di riconoscimento
- Ogni gruppo dovrà presentare una relazione in formato PDF sulle esperienze di laboratorio da scaricare (upload) sul sistema Moodle della didattica
- La consegna dovrà avvenire obbligatoriamente entro il giorno 8 gennaio 2017

Date e regole

- La mancata consegna (entro tale termine) prevede l'esclusione dagli appelli di gennaio-febbraio
- Per i successivi appelli, la data prevista per la consegna è il 30 aprile 2017
- Sono previste 2 prove parziali a metà (circa) e fine corso: il 4 novembre ore 9 e il 22 dicembre ore 16, in aule 104 e 107
 - Siete "fortemente" consigliati a partecipare
- Le date per le sessioni invernali d'esame sono 27/1 e 10/2 2017 (da confermare dagli uffici competenti)
- Il voto registrato sarà comprensivo della/e prove scritte, dell'attività di laboratorio e dalla valutazione della relazione finale
- La valutazione dell'attività di laboratorio avverrà nel seguente modo:
- Alla fine di ogni sessione di laboratorio, ad ogni studente, verrà assegnato una valutazione da 1 a 5 punti. Tale assegnazione terrà conto di:

Date e regole

- ✓ Capacità di terminare l'esercitazione entro le 4 ore stabilite
- ✓ Interesse e partecipazione all'attività sperimentale
- ✓ Abilità manuale nel montaggio e “debugging” (ossia la capacità di capire il motivo del mancato o inadeguato funzionamento del/dei circuiti proposti)
- La parte scritta del compito (o delle provette) vale fino a 27/30, la parte della relazione fino a 3/30 (o più) pesata tramite la media delle valutazioni personali di tutte le sessioni di laboratorio
- Per essere ammessi all'esame finale serve inoltre la partecipazione (salvo casi eccezionali) di almeno il 70% delle sessioni di lab (9 su 13)
- Si potrà completare l'esame:
 - Superando entrambe le provette (il voto sarà la media+relaz+valutazione personale)
 - Il voto verrà registrato alla prima sessione utile di gennaio
 - Superando l'esame di una delle sessioni ufficiali previste (voto+relaz+valutazione)
in caso di rifiuto del voto “provetta” o del non superamento di una o entrambe le prove

Date e regole

- Ogni studente del 3° anno dovrebbe essere in grado di scrivere una relazione sulla propria attività di laboratorio. In ogni caso desidero che la relazione di ciascuna sessione di laboratorio sia così strutturata:
 - Titolo
 - Breve descrizione dell'esperimento
 - Materiale usato
 - Misure effettuate con risultati grafici e schermate di oscilloscopio (se ritenute essenziali per l'esatta interpretazione dei dati)
 - Eventuali difficoltà incontrate
 - Conclusioni e commenti (scientifici)
- Il linguaggio dovrà essere tecnico e conciso. Evitare periodi troppo lunghi e poco chiari. La lunghezza massima dovrà essere non superiore a 2 fogli A4. Particolare valutazione sarà assegnata a chi si sente di scrivere in lingua inglese.
- Per finire, ogni lezione di teoria sarà anticipata dall'insieme delle slide utilizzate, in formato PDF, da utilizzare come traccia per eventuali appunti e per limitare il tempo che sarebbe dedicato a copiare dallo schermo schemi elettronici a volte complessi.

Buon lavoro !