

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA ELETTRONICA L-8

Adunanza del 07-09-2016

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Corso di Laurea (CCdL) in Ingegneria Elettronica, tenuta il giorno 08/04/2016 alle ore 09,00, in prima convocazione, e alle ore 09,30 in seconda convocazione, presso l'aula magna "Oliveri" dell'edificio DICAR, V.le A. Doria 6. La seduta ha inizio alle 09,45.

Componenti il Consiglio di Corso di Studio: n. 29 docenti e n. 3 rappresentante degli studenti.

Docenti del CCdL:

Presenti	Assenti giustificati	Assenti
Ancarani Alessandro	Di Mauro Carmela	Blanco Ignazio
Andò Bruno	Giustolisi Gianluca	Falciglia Filippo
Beritelli Francesco	Munda Maria Adelaide	Fanciullo Maria
Bonacini Paola	Paladino Elisabetta	Lo Monaco Luigi
Bucolo Maide	Scordino Agata	Marino Lucia
Carchiolo Vincenza	Siracusa Valentina	Mosconi Sunra
Cavalieri Salvatore		Pennisi salvatore
Coco Salvatore		Puglisi Daniele
Graziani Salvatore		Zamboni Pietro
Malgeri Michele		
Mascali Francesco		
Monteleone Salvatore		
Morabito Giacomo		
Muscato Giovanni		

Rappresentanti degli studenti: Cottone Mario, Mammana Carlo, Spitale Claudio Cono

Presenti: ///

IL SEGRETARIO



IL PRESIDENTE



1/11

Presiede il Prof. S. Graziani, ricopre il ruolo di Segretario il Prof. F. Beritelli.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. **Comunicazioni**
2. **Istanze studenti**
3. **Trasferimenti e passaggi**
4. **Attività gruppo AQ CdS**
5. **Calendario di profitto**
6. **Orario delle lezioni**

1. Comunicazioni

Il Presidente, prof. Graziani, ricorda, come da comunicazione del Rettore, che il 10 settembre 2016 scadono i termini per la compilazione dei programmi dei corsi, secondo il formato Syllabus.

Il prof. Coco comunica a tutto il consiglio di avere ricevuto, in qualità di Decano, l'incarico ad indire le elezioni del Presidente del CdS per il prossimo triennio. Il prof. Coco invierà nelle prossime settimane la convocazione a tutti i componenti del Consiglio e ricorda che le operazioni dovranno concludersi entro il mese di Ottobre.

1. Istanze studenti

Il Presidente comunica che non sono pervenute stanze studenti. Si passa, pertanto, al punto successivo all'OdG.

1. Trasferimenti e passaggi

Il Presidente comunica che sono scaduti i termini del Bando Trasferimenti da altra sede e passaggi di corso - A.A 2016-17, Emanato con DR Bando N. 2034 del 21 Giugno 2016.

Secondo detto bando per il corso di laurea in Ing. Elettronica sono disponibili 26 posti, per studenti che intendono iscriversi al III anno di corso, mentre non esistono limiti per gli studenti che intendono iscriversi al II anno di corso. Sono pervenute n. 8 istanze di studenti che si trovano nelle condizioni di accedere agli anni successivi al primo con l'esonero della prova di acceso per *Trasferimento da altra sede o passaggio da corso di studio*. E' richiesto, pertanto, che il CCdL si esprima in merito a quanti e quali crediti possano essere riconosciuti, i crediti ancora da acquisire e l'eventuale piano di studi individuale.

Si passa all'esame delle singole istanze.

La Sig.ra **Ayassamy Jordy Amanda** iscritta al I Anno del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L9) chiede l'iscrizione al CdL per passaggio. Il CCdL rilevato che i crediti acquisiti dalla studentessa sono pari a 54 CFU delibera di riconoscere i crediti acquisiti nei seguenti insegnamenti:

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE



2/11

Carriera riconosciuta

n.	Insegnamento	CFU
1	Verifica della conoscenza di una lingua straniera	3
2	Analisi Matematica I	9
3	Chimica	9
4	Economia applicata all'ingegneria	6
5	Algebra Lineare e geometria	9
6	Fisica I	9
7	Fondamenti di informatica	9
	Totale CFU riconosciuti	54

I crediti riconosciuti alla studentessa ai fini del conseguimento del titolo ammontano a **54 CFU**, pertanto la stessa viene iscritta al **secondo anno** di corso. Il conseguimento del titolo è subordinato all'acquisizione dei seguenti crediti, che unitamente a quelli riconosciuti, costituiscono il piano di studi della studentessa.

Crediti mancanti per il conseguimento del titolo

n.	Insegnamento	CFU
1	Insegnamento a scelta	12
2	Analisi Matematica II	9
3	Fisica II	9
4	Elettrotecnica	9
5	Elettronica I	9
6	Teoria dei segnali	9
7	Teoria dei sistemi	9
8	Abilità informatiche e telematiche	3
9	Analisi Matematica III	6
10	Electronics II	9
11	Controlli Automatici	9
12	Electronic Measurements (Mod. A e B)	12
13	Calcolatori elettronici	9
14	Fondamenti di telecomunicazioni	9
15	Prova finale	3
	Crediti mancanti per il conseguimento del titolo	126

Il Sig. **Calatabiano Rosario** iscritto al I Anno del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (L8) chiede l'iscrizione al CdL per passaggio. Il CCdL rilevato che i crediti acquisiti dallo studente sono pari a 45 CFU delibera di riconoscere i crediti acquisiti nei seguenti insegnamenti:

Carriera riconosciuta

n.	Insegnamento	CFU
1	Accertamento delle conoscenze di una lingua straniera dell'Unione Europea	3

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE




3/11

2	Analisi Matematica I	9
3	Chimica	9
4	Economia applicata all'ingegneria	6
5	Algebra Lineare e geometria	9
6	Fondamenti di informatica	9
	Totale CFU riconosciuti	45

I crediti riconosciuti allo studente ai fini del conseguimento del titolo ammontano a **45 CFU**, pertanto lo stesso viene iscritto al **secondo anno** di corso. Il conseguimento del titolo è subordinato all'acquisizione dei seguenti crediti, che unitamente a quelli riconosciuti, costituiscono il piano di studi dello studente.

Crediti mancanti per il conseguimento del titolo

n.	Insegnamento	CFU
1	Fisica I	9
2	Insegnamento a scelta	12
3	Analisi Matematica II	9
4	Fisica II	9
5	Elettrotecnica	9
6	Elettronica I	9
7	Teoria dei segnali	9
8	Teoria dei sistemi	9
9	Abilità informatiche e telematiche	3
10	Analisi Matematica III	6
11	Electronics II	9
12	Controlli Automatici	9
13	Electronic Measurements (Mod. A e B)	12
14	Calcolatori elettronici	9
15	Fondamenti di telecomunicazioni	9
16	Prova finale	3
	Crediti mancanti per il conseguimento del titolo	135

Il Sig. **Caserta Salvatore Rosario** iscritto al I Anno del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (L8) chiede l'iscrizione al CdL per passaggio. Il CCdL rilevato che i crediti acquisiti dallo studente sono pari a 36 CFU delibera di riconoscere i crediti acquisiti nei seguenti insegnamenti:

Carriera riconosciuta

n.	Insegnamento	CFU
1	Accertamento delle conoscenze di una lingua straniera dell'Unione Europea	3
2	Analisi Matematica I	9
3	Chimica	9
4	Economia applicata all'ingegneria	6

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

F. B. ...

Spie

h/11

5	Fondamenti di informatica	9
	Totale CFU riconosciuti	36

I crediti riconosciuti allo studente ai fini del conseguimento del titolo ammontano a **36 CFU**, pertanto lo stesso viene iscritto al **secondo anno** di corso. Il conseguimento del titolo è subordinato all'acquisizione dei seguenti crediti, che unitamente a quelli riconosciuti, costituiscono il piano di studi dello studente.

Crediti mancanti per il conseguimento del titolo

n.	Insegnamento	CFU
1	Algebra Lineare e geometria	9
2	Fisica I	9
3	Insegnamento a scelta	12
4	Analisi Matematica II	9
5	Fisica II	9
6	Elettrotecnica	9
7	Elettronica I	9
8	Teoria dei segnali	9
9	Teoria dei sistemi	9
10	Abilità informatiche e telematiche	3
11	Analisi Matematica III	6
12	Electronics II	9
13	Controlli Automatici	9
14	Electronic Measurements (Mod. A e B)	12
15	Calcolatori elettronici	9
16	Fondamenti di telecomunicazioni	9
17	Prova finale	3
	Crediti mancanti per il conseguimento del titolo	144

La Sig.ra **Clementini Claudia** iscritta al I Anno del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (L8) chiede l'iscrizione al CdL per passaggio. Il CCdL rilevato che i crediti acquisiti dalla studentessa sono pari a 36 CFU delibera di riconoscere i crediti acquisiti nei seguenti insegnamenti:

n.	Insegnamento	CFU
1	Accertamento delle conoscenze di una lingua straniera dell'Unione Europea	3
2	Analisi Matematica I	9
3	Chimica	9
4	Economia applicata all'ingegneria	6
5	Algebra Lineare e geometria	9

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

F. B. ...

Spini

5/11

I crediti riconosciuti alla studentessa ai fini del conseguimento del titolo ammontano a **36 CFU**, pertanto la stessa viene iscritta al **secondo anno** di corso. Il conseguimento del titolo è subordinato all'acquisizione dei seguenti crediti, che unitamente a quelli riconosciuti, costituiscono il piano di studi della studentessa.

Crediti mancanti per il conseguimento del titolo

n.	Insegnamento	CFU
1	Fisica I	9
2	Fondamenti di informatica	9
3	Insegnamento a scelta	12
4	Analisi Matematica II	9
5	Fisica II	9
6	Elettrotecnica	9
7	Elettronica I	9
8	Teoria dei segnali	9
9	Teoria dei sistemi	9
10	Abilità informatiche e telematiche	3
11	Analisi Matematica III	6
12	Electronics II	9
13	Controlli Automatici	9
14	Electronic Measurements (Mod. A e B)	12
15	Calcolatori elettronici	9
16	Fondamenti di telecomunicazioni	9
17	Prova finale	3
	Crediti mancanti per il conseguimento del titolo	144

La Sig.ra **D'Alessandro Ylenia** iscritta al III Anno del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (L8) presso il Politecnico di Milano chiede l'iscrizione al CdL per trasferimento. Il Presidente comunica di aver richiesto, ai fini della valutazione delle competenze della studentessa, la corrispondente carriera pregressa e i programmi dei Corsi, relativi agli esami sostenuti. Dai documenti inviati, risulta che la stessa è stata precedentemente iscritta presso l'Ateneo di Bologna, e quindi presso il Politecnico di Milano, secondo, l'ordinamento 509. Successivamente, ha proseguito gli studi secondo l'Ord. 270/04, Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (L8). Il Presidente comunica, che la studentessa ha inviato i programmi degli esami superati presso il Politecnico di Milano. Il CCdL rilevato che i crediti acquisiti dalla studentessa sono pari a 125 CFU delibera di riconoscere i crediti acquisiti nei seguenti insegnamenti:

Carriera riconosciuta

n.	Insegnamento	CFU
1	Analisi matematica (per il settore dell'informazione)	7,5
2	Chimica (per ingegneria elettronica)	5
3	Economia e organizzazione aziendale D	10

IL SEGRETARIO



IL PRESIDENTE



6/11

5	Fisica sperimentale I	7,5
6	Fisica sperimentale II	7,5
7	Informatica I	7,5
8	Optoelettronica	5
9	Calcolo delle probabilità	5
10	Fisica sperimentale III	5
11	Elettrotecnica A	7,5
12	Elettronica Analogica	10
14	Elettronica dei sistemi digitali (per ing. Elettronica)	7,5
15	Fondamenti di automatica	10
16	Reti logiche B	5
	Totale CFU riconosciuti	100

I crediti riconosciuti alla studentessa ai fini del conseguimento del titolo ammontano a **100 CFU**, pertanto la stessa viene iscritta al **terzo anno** di corso. Il conseguimento del titolo è subordinato all'acquisizione dei seguenti crediti, che unitamente a quelli riconosciuti, costituiscono il piano di studi della studentessa.

Crediti mancanti per il conseguimento del titolo

n.	Insegnamento	CFU
1	Verifica della conoscenza di una lingua straniera	3
2	Algebra lineare e geometria	9
3	Crediti a scelta	8
4	Analisi Matematica II	9
5	Teoria dei segnali	9
6	Teoria dei sistemi	9
7	Abilità informatiche e telematiche	3
8	Analisi Matematica III	6
9	Electronic Measurements (Mod. A e B)	12
10	Fondamenti di telecomunicazioni	9
11	Prova finale	3
	Crediti mancanti per il conseguimento del titolo	80

Il Sig. **Giuffrida Alessandro** iscritto al I Anno del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L9) chiede l'iscrizione al CdL per passaggio. Il CCdL rilevato che i crediti acquisiti dallo studente sono pari a 27 CFU delibera di riconoscere i crediti acquisiti nei seguenti insegnamenti:

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

F. Bignelli

[Signature]

7/11

Crediti riconosciuti		
nr.	Insegnamento	CFU
1	Verifica della conoscenza di una lingua straniera	3
2	Chimica	9
3	Economia applicata all'ingegneria	6
4	Fondamenti di informatica	9
	Totale CFU riconosciuti	27

I crediti riconosciuti allo studente ai fini del conseguimento del titolo ammontano a **27 CFU**, pertanto lo stesso viene iscritto al **secondo anno** di corso. Il conseguimento del titolo è subordinato all'acquisizione dei seguenti crediti, che unitamente a quelli riconosciuti, costituiscono il piano di studi dello studente.

Crediti mandanti per il conseguimento del titolo		
nr.	Insegnamento	CFU
1	Analisi Matematica I	9
2	Algebra Lineare e geometria	9
3	Fisica I	9
4	Insegnamento a scelta	12
5	Analisi Matematica II	9
6	Fisica II	9
7	Elettrotecnica	9
8	Elettrotecnica II	9
9	Teoria dei segnali	9
10	Teoria dei sistemi	9
11	Algebra booleana e dell'automatismo	3
12	Analisi Matematica III	6
13	Elettrotecnica III	9
14	Condizionati Automatici	9
15	Elettrotecnica Measuraments (Mod. A e B)	12
16	Calcoli elettrotecnici	9
17	Fondamenti di telecomunicazioni	9
18	Prova finale	3
	Crediti mandanti per il conseguimento del titolo	133

Il Sig. **Giugno Stefano** iscritto al II Anno del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (L8) chiede l'iscrizione al CdL per passaggio. Il CCdL rilevato che i crediti acquisiti dallo studente sono pari a 66 CFU delibera di riconoscere i crediti acquisiti nei seguenti insegnamenti:

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE




8/11

Crediti riconosciuti		
nr.	Insegnamento	CFU
1	Accertamento delle conoscenze di una lingua straniera dell'Unione Europea	3
2	Analisi Matematica II	9
3	Chimica	9
4	Economia applicata all'ingegneria	6
5	Algebra Lineare e geometria	9
6	Fondamenti di Informatica	9
7	Analisi Matematica III	9
8	Automatica	12
	Totale CFU riconosciuti	66

I crediti riconosciuti allo studente ai fini del conseguimento del titolo ammontano a **66 CFU**, pertanto lo stesso viene iscritto al **terzo anno** di corso. Il conseguimento del titolo è subordinato all'acquisizione dei seguenti crediti, che unitamente a quelli riconosciuti, costituiscono il piano di studi dello studente.

Crediti mancanti per il conseguimento del titolo		
nr.	Insegnamento	CFU
1	Fisica II	9
2	Insegnamento a scelta	9
3	Fisica III	9
4	Elettrotecnica	9
5	Eletttronica I	9
6	Teoria dei segnali	9
7	Algebra lineare e delle matrici	3
8	Analisi Matematica III	6
9	Eletttronica III	9
10	Condizionati Automatici	9
11	Eletttronica Measuraments (Wood, A e B)	12
12	Collezioni eletttronici	9
13	Fondamenti di telecomunicazioni	9
14	3	
	Crediti mancanti per il conseguimento del titolo	114

Il Sig. **Salemi Alessio** iscritto al I Anno del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L9) chiede l'iscrizione al CdL per passaggio. Il CCdL rilevato che i crediti acquisiti dallo studente sono pari a 45 CFU delibera di riconoscere i crediti acquisiti nei seguenti insegnamenti:

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE




9/11

Carricera riconosciuta		
nr.	Insegnamento	CFU
1	Verifica della conoscenza di una lingua straniera	3
2	Analisi Matematica II	5
3	Chimica	5
4	Economia applicata all'Ingegneria	6
5	Fisica II	5
6	Fondamenti di Informatica	5
	Totale CFU riconosciuti	45

I crediti riconosciuti allo studente ai fini del conseguimento del titolo ammontano a **45 CFU**, pertanto lo stesso viene iscritto al **secondo anno** di corso. Il conseguimento del titolo è subordinato all'acquisizione dei seguenti crediti, che unitamente a quelli riconosciuti, costituiscono il piano di studi dello studente.

Crediti mandanti per il conseguimento del titolo		
nr.	Insegnamento	CFU
1	Algebra Lineare e geometria	5
2	Insegnamento a scelta	12
3	Analisi Matematica III	5
4	Fisica III	5
5	Elettrotecnica	5
6	Elettrotecnica II	5
7	Teoria dei segnali	5
8	Teoria dei sistemi	5
9	Abilità informatiche e delle macchine	3
10	Analisi Matematica IIII	6
11	Elettrotecnica III	5
12	Condizionati Automatici	5
13	Elettrotecnica Measuraments (Wood, A e B)	12
14	Calcoli ed elettrotecnica	5
15	Fondamenti di telecomunicazioni	5
16	Prova finale	3
	Crediti mandanti per il conseguimento del titolo	135

4. Attività gruppo AQ CdS

Il Presidente ricorda che per i corsi che prevedono più canali, è stato adottato uno schema che prevede gli stessi programmi e le stesse date di esame. Si auspica che detta uniformità venga estesa anche a corsi che vengono impartiti parallelamente sui due CdL L8 afferenti al DIEEI. Il Presidente ricorda, inoltre, che per l'AA 2016-17 i canali previsti al I AA sono passati da 3 A 4.

La Prof.ssa Carchiolo, Delegata del Direttore del DIEEI alla Didattica, comunica che, in quest'ultimo anno, sono migliorate le performance delle matricole (esprese in CFU/studente).

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

10/11

Il presidente comunica che, nell'ottica di armonizzare i calendari, e secondo la pratica già adottata durante lo scorso AA, il gruppo AQ si è occupato di predisporre il calendario degli esami, già inviato in bozza ai membri del CdL e di cui si riporterà in maggior dettaglio in un punto successivo all'OdG.

In merito all'orario delle lezioni, il Presidente ricorda che è ormai a regime il nuovo rapporto CFU/ore. Inoltre, in previsione della predisposizione dell'orario delle lezioni, il gruppo AQ del CdS ha individuato una serie di raccomandazioni da rispettare, nella definizione dello stesso: concentrare, per quanto possibile, le lezioni in mezza giornata ed evitare che uno stesso insegnamento venga impartito per due lezioni consecutive.

5. Calendario di profitto

Il Presidente ricorda all'Assemblea di aver già comunicato per le vie brevi un possibile calendario degli **Esami di Laurea**. Si riporta a seguire quanto indicato:

20-21/02/2017

03-04/04/2017

24-25/07/2017

03-04/10/2017

17-18/11/2017

Il CCdL approva all'unanimità il Calendario.

Il Presidente passa quindi ad esporre il calendario degli esami di profitto, evidenziando come questo sia stato predisposto privilegiando gli esami relativi ai corsi conclusi nel periodo di lezioni immediatamente precedente e distribuendo tutti gli esami evitando sovrapposizioni. Durante la pausa prevista per il II Semestre (si veda quanto riportato al punto successivo all'OdG) è previsto un appello aperto a tutti gli studenti.

6. Orario delle lezioni

Il Presidente comunica che le lezioni relative al primo semestre inizieranno il 3 Ottobre e finiranno il 13 Gennaio. Il Presidente ricorda la raccomandazione di completare la didattica frontale prima della pausa natalizia e di destinare la settimana dopo il rientro a esercitazioni e/o prove in itinere.

Il secondo semestre inizierà il 6 Marzo e terminerà il 16 Giugno. In particolare nel secondo semestre si avrà una sospensione didattica per due settimane dal 24 Aprile al 6 Maggio, la prima settimana è riservata agli esami, aperti a tutti gli studenti, mentre la seconda settimana alle prove in itinere.

Il Presidente raccomanda, in merito alla settimana di esami, a tutti i docenti di dare priorità agli studenti in corso, evitando di dare loro prolungamenti, quindi di fare in modo che riescano a riprendere tutti alla ripresa delle lezioni.

Per i corsi da 9 CFU il singolo docente dovrà scegliere se svolgere 7 o 8 ore settimanali, per i corsi da 6 CFU tra 5 e 6 ore settimanali.

Non essendoci altri punti all'OdG il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 11.00.

Del che si redige il presente verbale che viene approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO



IL PRESIDENTE

