Prot. n. 0045676 del 03/04/2018 - [UOR: STUDTEC - Classif. III/2]

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA – AREA DELLA DIDATTICA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA E INFORMATICA
CONSIGLIO CORSO DI STUDIO L-9 INGEGNERIA INDUSTRIALE

Catania, 03 aprile 2018

Al Responsabile Settore
Tecnico Scientifico
Dott. Francesco **D'Asero**
settore.scientifio@unict.it

epc Alla Sig.ra Carmelina **Verzì**
carmelina.verzi@unict.it

Al Presidente Prof. M. **Oliveri**
moliveri@dii.unict.it

OGGETTO: Verbale Adunanza Consiglio di Corso di Studio in Ing. Industriale (L-9), del 16.03.2017.

Per i provvedimenti di competenza, si trasmette il verbale n.3 del 16 marzo 2018 del CdS L-9

Cordiali saluti.

Segreteria Didattica

Servizi Didattici DIEEI
Viale A. Doria, 6 - 95125 Catania - tel. + 39 (95) 7382040- fax 7382048

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE L-9

Adunanza del 16-03-2018

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Corso di Laurea (CCL) in Ingegneria Industriale, tenuta il giorno 16/03/2018 alle ore 6,00, in prima convocazione, ed alle ore 10,30 in seconda convocazione, presso **l'aula L.S.P.I. (6° piano) dell'edificio Polifunzionale**, V.le A. Doria 6.

Costituzione del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Industriale

Componenti il Consiglio di Corso di Laurea: n. 41 docenti e n. 6 rappresentanti degli studenti.

Corso di laurea in Ingegneria Industriale (L-9)

Presenti	Assenti giustificati	Assenti
Aiello	Cacciato	Alfonzetti
Musumarra	Lombardo	Cammarata L.
Bottino	Cuomo	D'Urso
Calì	La Barbiera	Giammanco
Cammarata A.	Messina	Giordano
Caruso		Greco
Cinquegrani		Ragusa
Cirmi		Scelba
Compagno		Spampinato
Di Pasquale		Trapani
Faraci		Tudisco
Gallo		
Lacagnina		
Lanzafame		
Lo Bello		
Majorana		
Manicò		
Nunnari		
Oliveri		
Pagano		
Romano		
Sinatra		
Trovato		
Lamia		
Puglisi		

Rappresentanti degli studenti:

Presenti	Assenti giustificati	Assenti
Asero		
Dara		
Fava		
Tribulato		Fazio
		Distefano

IL SEGRETARIO **IL PRESIDENTE**

Presiede il Prof. Oliveri, assume la funzione di segretario il Prof. Pagano. L'ordine del giorno è il seguente:

1. **Comunicazioni;**
2. **Relazione annuale Commissione paritetica 2017;**
3. **Riunione Comitato di Indirizzo;**
4. **Istanze studenti;**
5. **Osservazioni studenti;**
6. **Approvazione corsi per altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro;**
7. **Regolamentazione corsi lingue straniere per altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro;**
8. **Didattica programmata 2018/2019;**
9. **Ricognizione esiti esami sessione invernale;**
10. **Varie ed eventuali**

Il Presidente, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato e che, in prima convocazione, non era presente la maggioranza dei componenti con diritto di voto, comunica che in seconda convocazione sono presenti 29 componenti con diritto di voto su 47, di cui 5 assenti giustificati. Pertanto, constatato che, essendo presente più del 40% dei componenti con diritto di voto, il Consiglio può validamente deliberare ai sensi dell'art. 64 Regolamento Generale di Ateneo, il Presidente dichiara aperta la seduta in seconda convocazione alle ore 10:30.

1. Comunicazioni

Il presidente comunica che lo studente Andrea Giuffrida con istanza in data 2 febbraio 2018 ha chiesto il cambio di commissione per l'esame di Fisica Tecnica, richiesta che ha successivamente revocato con comunicazione al Direttore del Dipartimento in data 13 marzo 2018.

Il presidente comunica che la CRUI con nota in data 1 marzo 2018, prot. 287-18/P/rg, facendo riferimento alla richiesta di CERTIPASS, ribadisce che nessuna certificazione informatica consente l'acquisizione automatica di CFU, né l'esonero completo da un esame di accertamento.

Il presidente comunica che con nota in data 9 marzo 2018, il Dirigente dell'Ufficio AA. GG. ed elettorale ha inviato il decreto di nomina dello studente Giuseppe Loris Dara quale rappresentante degli studenti in seno al Consiglio di CdL in sostituzione dello studente Simone Portaro decaduto perché laureatosi. Il Consiglio accoglie il Sig. Dara augurandogli buon lavoro in seno allo stesso.

Il presidente legge la e-mail indirizzata in data 9 marzo 2018 al Direttore del D.I.E.E.I., con la quale chiede chiarimenti della delibera del 27 luglio 2018 relativamente alla possibilità di fissare esami di profitto nel periodo di sospensione didattica. Evidenzia, inoltre, che il Regolamento Didattico di Ateneo, entrato in vigore dallo scorso mese di febbraio, all'art.16, commi 4 e 5 bis, richiede la fissazione di appelli per studenti in corso da fissare in periodi in cui non si svolgono attività didattiche, ovvero, in periodi di sospensione didattica.

2. Relazione annuale Commissione paritetica 2017

Viene discussa la Relazione annuale 2017 della Commissione Paritetica di Dipartimento inviata dal presidente a tutti i componenti il Consiglio. Dalla stessa si evince una valutazione complessiva positiva del CdS in Ingegneria Industriale. Il materiale didattico è stato giudicato più che adeguato, per gli ausili didattici, per le aule e per le attrezzature, dal confronto con i dati riportati nella Relazione annuale 2016, si evince un livello di soddisfazione crescente. Nella relazione si sottolinea che i risultati del nostro CdS sono leggermente superiori alla media dei corsi di laurea del DIEEI, la maggior parte dei docenti rende chiara la modalità d'esame ed i

metodi di verifica delle conoscenze e delle abilità acquisite risultano pienamente compatibili con i risultati di apprendimento attesi. Il Consiglio esprime la propria soddisfazione.

3. Riunione Comitato di Indirizzo

Il presidente comunica che in data 5 marzo 2018 si è tenuta la prima riunione del Comitato d'Indirizzo. Alla stessa hanno partecipato, oltre il presidente ed il segretario del CdS, tre docenti in rappresentanza delle tre aree elettrica, gestionale e meccanica. E' stato redatto un verbale che verrà inviato a tutti i membri del consiglio. Il presidente propone di convocare un'assemblea del CdS alla quale invitare il Comitato d'Indirizzo, la Delegata del Rettore alla didattica ed il Direttore del DIEEI. Il Consiglio approva all'unanimità la proposta.

4. Istanze studenti

4.1 Richieste di riconoscimento crediti per altre conoscenze utili per il mondo del lavoro

Fichera Giuseppe (O47001529 Ingegneria Industriale)		
ECDL		Non approvato
Cassarisi Emanuele (O47001607 Ingegneria Industriale)		
ECDL		Non approvato
Di Mauro Cristina (O47002296 Ingegneria Industriale)		
EIPASS 7 Patente per l'Europa		Non approvato Non approvato
Cannavò Davide (O47001387 Ingegneria Industriale)		
Corso "Istallatore e manutentore impianti elettrici" Regione Sicilia, per complessive ore 516.	3 CFU	Approvato
Vaccalluzzo Enrico Alfredo (O47001473 Ingegneria Industriale)		
Cambridge ESOL livello B.2 – Corso di Inglese.	3 CFU	Approvato
Scibetta Bartolomeo (O47001149 Ingegneria Industriale)		
Stage "Integratori di sistemi di primo livello" presso C.R.E.A. s.n.c. di Ragusa, per complessive 40 ore.	3 CFU	Approvato
Leono Damiano (O47002020 Ingegneria Industriale)		
Corso "Specialista in sistemi di controllo e automazione" per complessive 120 ore.	3 CFU	Approvato
Candarella Gianluca (O47001094 Ingegneria Industriale)		
Con l'Europa investiamo nel vostro futuro – Corso di Francese per complessive 50 ore.		Si rinvia perché non è specificato il livello.
Vitale Gesualdo (O47001593 Ingegneria Industriale)		
Trinity College London livello B1.2 – Corso di Inglese.	3 CFU	Approvato
Corsaro Nunzio Simone (O47002385 Ingegneria Industriale)		
Trinity College London livello B1.2 – Corso di Inglese.	3 CFU	Approvato
Filogamo Cinzia (O47001553 Ingegneria Industriale)		

DELF livello B1.2 – Corso di Francese per complessive 50 ore.	3 CFU	Approvato
Longobardi Santo (O47001701 Ingegneria Industriale)		
I.E.L.T.S. – Corso di Inglese.		Si rinvia perché non è specificato il livello.

4.2 Richiesta di abbreviazione di corso e riconoscimenti crediti

Franzò Luciano (O47002464 Ingegneria Industriale)		
Chimica Corso di laure in Ingegneria Meccanica – Università di Parma	6 CFU	Si approva per Chimica con esame integrativo per 3 CFU

4.3 Richieste di approvazione del Learning Agreement per studi all'estero in ambito progetto Erasmus Plus

Fonti Chiara (O47001532 Ingegneria Industriale)

La studentessa stà svolgendo un periodo di studio presso la Izmir Yuksek Teknoloji Enstitudu di Urla (Turley), nell'abito dell'azione chiave 1 – Mobilità per studio verso Programme and Partner Countries, del Programma Erasmus Plus per l'anno accademico 2017 – 2018, nella seduta del 20 luglio 2017 il Consiglio ha approvato il Learning Agreement for studies. La suddetta studentessa presenta istanza di Changes to Learning Agreement Student Mobility for studies (All.1) e ne chiede l'approvazione. La superiore richiesta deriva dal fatto che non sono disponibili i corsi indicati nel suddetto documento con "timetable conflict" o con "deleted course". Il Consiglio, sentiti i docenti di riferimento, esaminato il Changes to Learning Agreement ed i relativi programmi lo approva all'unanimità seduta stante.

Esce il Prof. Rosario Sinatra

Alessandro Francesco Sinatra (O47001699 Ingegneria Industriale)

Lo studente stà svolgendo un periodo di studio presso la Izmir Yuksek Teknoloji Enstitudu di Urla (Turley), nell'abito dell'azione chiave 1 – Mobilità per studio verso Programme and Partner Countries, del Programma Erasmus Plus per l'anno accademico 2017 – 2018, nella seduta del 20 luglio 2017 il Consiglio ha approvato il Learning Agreement for studies. La suddetta studentessa presenta istanza di Changes to Learning Agreement Student Mobility for studies (All.2) e ne chiede l'approvazione. La superiore richiesta deriva dal fatto che non sono disponibili i corsi indicati nel suddetto documento con "timetable conflict" o con "deleted course". Il Consiglio, sentiti i docenti di riferimento, esaminato il Changes to Learning Agreement ed i relativi programmi lo approva all'unanimità seduta stante.

Rientra il Prof. Rosario Sinatra.

5. Osservazioni studenti

Non è pervenuta alcuna osservazione scritta. I rappresentanti degli studenti chiedono di potere mettere a verbale alcune osservazioni:

a) Hanno riscontrato da parte di qualche docente poca flessibilità nei confronti degli studenti lavoratori;
b) Evidenziano maggiori difficoltà nelle prove scritte del primo canale (A-E) di Algebra lineare e Geometria, rispetto agli altri due canali.

IL SEGRETARIO **IL PRESIDENTE**

Il presidente ricorda che, per quanto possibile, le prove scritte devono essere uguali per i vari canali, così come i programmi e le modalità d'esame ed inviata i colleghi del consigli ad attenersi a tale modalità.

6. Approvazione corsi per altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

Il consiglio vista la nota in data 28 febbraio 2018, con la quale la Prof.ssa Trapani dichiara la disponibilità a tenere un corso dal titolo "Conoscenze di base PROJECT MANAGEMENT", verificatene i contenuti, approva lo stesso per l'assegnazione agli studenti che lo frequenteranno di 3 CFU per "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" per l'A.A. 2017/18. Il consiglio stabilisce un numero massimo di 50 studenti ed una durata di 30 ore. Il Consiglio approva anche i seguenti corsi che si svolgeranno presso la Scuola Superiore di Catania.

- Introduzione al calcolo delle variazioni, coordinato dal Prof. Di Fazio e tenuto dal Prof. Marano;
- Metodi ottici ed ultrasonori per misure sperimentali sui materiali, coordinato dal Prof. Celano e tenuto dai Professori La Rosa, Lo Savio e Mirone.

Il consigli approva all'unanimità seduta stante.

7. Regolamentazione corsi lingue straniere per altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

Il presidente, allo scopo di garantire un elevato standard di qualità del CdS, propone che i corsi di lingua straniera possono essere utilizzati dagli studenti per l'ottenimento dei 3 CFU per "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro", alle seguenti condizioni:

- Lingua Inglese, livello minimo: B.2;
- Altre lingue, livello minimo: B.1.

Il consiglio approva all'unanimità seduta stante.

8. Didattica programmata 2018/2019

Viene confermata la didattica programmata dell'a.a. 2017-2018, con la modifica delle ore previste per "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" da 45 a 30 e prevedendo in alternativa tutte i tipi di attestato (AP/AF/I).
Il consiglio approva all'unanimità seduta stante.

9. Ricognizione esiti esami sessione invernale

Il consiglio esamina il report predisposto dal Prof. Pagano che lo illustra. Si evidenzia il fatto che in alcune materie vi è una bassa percentuale di studenti che hanno superato l'esame. In particolare: tutti i canali di Analisi I, il canale A-L di Analisi II, il canale A-L di Disegno Tecnico Industriale, entrambi i canali di Fisica 2, entrambi i canali di Elettrotecnica, il canale M-Z di Meccanica Applicata alle Macchine, il canale M-Z di Progettazione e gestione degli impianti industriali, il canale A-L di Macchine ed impianti elettrici ed il canale M-Z di Macchine e sistemi energetici. I docenti delle suddette materie sono invitati a verificare se le modalità d'esame sono tali da mettere lo studente in condizione di superare lo stesso già nel primo appello successo al corso. Al fine di avere un quadro più completo e significativo, la ricognizione sarà ripetuta dopo la fine della sessione autunnale, al termine dell'anno accademico. Segue una discussione alla quale partecipano la maggior parte dei presenti e dalla quale scaturisce il fatto che solo in alcuni casi la criticità può essere dovuta alle propedeuticità. Si rileva, tuttavia, che un numero elevato di studenti lamenta ancora inadeguatezze del materiale didattico e scarsa rispondenza a quanto

IL SEGRETARIO **IL PRESIDENTE**

dichiarato nel Syllabus che, per altro, qualche docente non ha ancora interamente compilato. La maggior parte dei docenti del consiglio rileva come tra le principali cause di ritardo negli esami del primo anno, i cui effetti negativi si propagano negli anni successivi, vi siano le carenze nel metodo di studio e nel livello di preparazione degli studenti provenienti dal ciclo secondario; si ritiene che tali considerazioni dovranno influenzare le scelte strategiche dell'ateneo. Il consiglio propone che venga eseguita una ricognizione degli esiti delle azioni intraprese negli ultimo anni in relazione a quanto sopra evidenziato, allo scopo di verificarne gli esiti.

Alle ore 13:05, non essendovi altri punti all'O.d.G., si redige il seguente verbale che viene approvato seduta stante e come di seguito sottoscritto.

IL SEGRETARIO **IL PRESIDENTE**