

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

Adunanza del 21-05-2020

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Corso di Laurea (CCL) in Ingegneria Industriale, tenuta il giorno 21/05/2020 alle ore 14,30, in prima convocazione ed alle ore 15,30 in seconda convocazione, che si effettuerà in modalità telematica sulla piattaforma TEAMS (D.R. n.782 del 12 marzo 2020).

Costituzione del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Industriale

Componenti il Consiglio di Corso di Laurea: n. 47 docenti e n. 8 rappresentanti degli studenti.

Corso di laurea in Ingegneria Industriale (L-9)

Presenti	Assenti giustificati	Assenti
Aiello	Caponnetto	Alfonzetti
Cali	Cinquegrani	Bottino
Caruso	Cuomo	Cavalieri
Chiacchio	Failla	Palesi
Di Pasquale	Falsaperla	Ragusa
D'Urso	Giacobbe	Terrasi
Faraci	Giordano	Fortuna
Greco	La Barbiera	Pino
Lacagnina	Lanzafame	
Lamia	Messina	
Leonardi	Sturiale	
Lo Bello (abbandona 16.15)	Trovato	
Lombardo	Terrasi	
Manicò	Tudisco	
Musumarra	Cacciato	
Oliveri	Compagno	
Pagano		
Patti		
Puglisi		
Scelba		
Sequenzia		
Trapani		
Ursino		
Volpe		

Rappresentanti degli studenti:

Castiglione	Cuvato	
Tribulato	Gulisano	
Zappalà	Montalto	
Formoso		
Restuccia		

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

Presiede il Prof. Oliveri dalla propria abitazione sita in Tremestieri Etneo, via Carnazza n.89, assume la funzione di segretario verbalizzante il Prof. Pagano dalla propria abitazione sita in Pedara, via Capitano Tomaselli n.14.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Regolamento Didattico CdL a.a. 2020/2021;**
- 3. Didattica erogata a.a. 2020/2021;**
- 4. Approvazione corsi Coursera;**
- 5. Istanze studenti;**
- 6. Osservazioni studenti;**
- 7. 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 56, di cui 19 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 15:37.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che, essendo stato prolungato l'anno accademico ai fini delle sessioni di laurea sino al 15 giugno 2020, per venire incontro alle motivate richieste degli studenti, è stata inserita una sessione di laurea suppletiva che si svolgerà giorno 9 giugno 2020, ovviamente in modalità da remoto. Le scadenze temporali sono state prorogate e prevedono:

- Istanza richiesta tesi e accettazione del relatore da subito e sino al 8 maggio;
- Istanza conseguimento titolo, dopo l'accettazione del relatore, sino al 9 maggio;
- Ultima materia da sostenere sino al 3 giugno;
- Upload dell'elaborato di fine corso entro il 4 giugno;
- Accettazione dell'elaborato di fine corso da parte del revisore entro il 6 giugno.

I 21 laureandi attualmente previsti, alcuni dei quali in corso, determineranno un significativo aumento del numero di laureati nel corrente anno accademico, con un indubbio beneficio per la valutazione delle performance e degli indicatori del CdS.

Il Presidente informa il Consiglio che il Direttore del DIEEI ha comunicato che l'Ateneo non ha ancora sciolto le riserve sulla possibilità di finanziare le figure di tutor qualificati. In assenza di cofinanziamento sia dell'Ateneo sia del POT è necessario programmare i tutorati prevedendo che la spesa sia tutta supportata dal dipartimento e, quindi, risulta necessaria una razionalizzazione delle ore di tutorato da assegnare. Per le programmazioni future, inoltre, è necessario definire con l'ausilio del cruscotto, oggi finalmente disponibile, un criterio di valutazione dell'efficacia del tutorato: una valutazione positiva, infatti, sarà una delle condizioni necessarie per il rinnovo del tutorato negli anni futuri.

Vengono proposti i seguenti criteri, differenziati per I anno e per II e III anno, specificando che con la dizione "corsi con laboratorio" si intende corsi in cui sia dimostrabile una effettiva erogazione di almeno 15 ore di laboratorio, indipendentemente dalla loro formalizzazione nelle tipologie di CFU inseriti nella didattica erogata.

- | | |
|-------------|---|
| 1 anno: | corsi senza laboratorio: 30 ore di tutorato per canale; |
| | corsi con laboratorio: 40 ore di tutorato per canale. |
| 2 e 3 anno: | corsi senza laboratorio: nessun tutorato; |
| | corsi con laboratorio: 20 ore di tutorato per canale. |

Inoltre, qualora un insegnamento risulti avere nell'ultimo a.a. completo (a.a. 18-19) una percentuale di superamento dell'esame superiore al 60%, visto il periodo di ristrettezze, non verrà preso in considerazione per l'assegnazione di ore di tutorato.

Si invitano, pertanto, tutti coloro interessati a formulare richiesta di tutor specialistico con la massima urgenza e nel rispetto di quanto specificato dal Direttore del Dipartimento.

Il Presidente comunica che, per mero errore di trascrizione, per il corrente a.a. non è stata riportata la codocenza per Algebra lineare e geometria, canale A-E, Ursino 6 CFU, Cinquegrani 3 CFU. I colleghi stanno svolgendo il corso secondo la detta suddivisione e la Segreteria Didattica provvederà all'inserimento della codocenza così come specificato.

2. Regolamento Didattico CdL a.a. 2020/2021

Il Presidente, con riferimento al R.D. inviato a mezzo e-mail a tutti i componenti del Consiglio, evidenzia il fatto che, rispetto all'anno accademico scorso, è stato eliminato il curriculum in Mechatronics da erogare in Egitto che, di fatto, non è stato mai attivato perché l'accordo non è stato mai formalizzato dagli organi superiori. Viceversa, limitatamente al primo anno, coorte 2020-2021, sono stati inseriti i tre Curricula, rispettivamente in Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica.

Infine, sono stati modificati i punti 2.1 per tenere conto dei contenuti dei Corsi zero che si limitano esclusivamente alle matematiche, ed i punti 2.2 e 2.3 per tenere conto che il nostro Ateneo ha deciso di non proporre i TOLC e, quindi, si propone una soglia minima del voto di diploma di 85/100 per essere immatricolati senza OFA.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

Il R.D. viene allegato al presente verbale al n.1

3. Didattica erogata a.a. 2020/2021

Il Consiglio sulla base di quanto deliberato al precedente punto propone la Didattica erogata a.a. 2020/2021 di cui all'allegato n.2, anch'essa inviata a tutti i componenti a mezzo mail.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Approvazione corsi Coursera

Il Presidente comunica che non è stato possibile attivare i tre corsi programmati e deliberati nello scorso Consiglio ai fini dell'attribuzione dei 3 CFU per "Altre attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro". Infatti, l'attribuzione dei CFU avveniva sulla base della frequenza certificata per almeno il 70% delle 30 ore previste e non prevedeva, come è sempre stato, un esame conclusivo. Dovendo utilizzare la piattaforma TEAMS che non consente di verificare in maniera certa e sicura la presenza dello studente, i docenti interessanti hanno deciso di non erogare i corsi. Inoltre, il corso di Nanotechnology sarebbe stato svolto, in parte presso STM, non accessibile ai nostri studenti per i noti motivi derivanti dalle restrizioni vigenti. Si propone, pertanto, di assegnare i 3 CFU a tutti gli studenti che seguiranno i corsi proposti da COURSERA, che abbiano contenuti utili per il nostro percorso formativo, che abbiano durata non inferiore a 30 ore e per i quali venga prodotta attestazione di frequenza. Si propone di accettare anche corsi di lingua straniera. Sarebbe opportuno che lo studente comunicasse preventivamente al Consiglio di CdS il corso che intende seguire per averne approvazione. Si propone, altresì, di riconoscere i 3 CFU per "Altre attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" eventuali altri corsi svolti in via telematica con attestazione delle ore di frequenza anche su piattaforme alternative a Coursera; per procedere a tale approvazione gli studenti interessati dovranno presentare apposita istanza e dovrà procedersi alla verifica della durata del corso e della coerenza dei contenuti con le finalità del corso di studio.

Il Consiglio dopo ampia discussione approva all'unanimità.

5. Istanze studenti

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

Il presidente ricorda che il Consiglio di Corso di Studio ha deliberato che possono essere assegnati 3 CFU per altre conoscenze utili per il mondo del lavoro agli studenti che presentano certificazioni rilasciate da Enti o Centri linguistici internazionali riconosciuti (B.2 per Inglese, B.1 per qualsiasi altra lingua). In ottemperanza a tale delibera vengono approvati i corsi di lingua straniera dei seguenti studenti: Favazza Enrico 047001988, Inglese livello B.2., Recupero Giulia Virginia 047002341, Inglese livello B.2., Barbagallo Simone 1000001954, Inglese livello B.2., Blandini Christian Salvatore 1000001114, Inglese livello B.2., Musumeci Fabia 047002535, Inglese livello B.2.

Giandinoto Nicolò (047002378 Ingegneria Industriale)

Corso MatLab – UniCT – Ingegneri Attiva – Associazione Universitaria NIKE. Per complessive 30 ore.	3 CFU	Approvato a ratifica
--	-------	----------------------

Restuccia Roberta (047002320 Ingegneria Industriale)

Corso MatLab – UniCT – Ingegneri Attiva – Associazione Universitaria NIKE. Per complessive 30 ore.	3 CFU	Approvato
--	-------	-----------

Grifo Giorgio (047002352 Ingegneria Industriale)

Corso MatLab – UniCT – Ingegneri Attiva – Associazione Universitaria NIKE. Per complessive 30 ore.	3 CFU	Approvato
--	-------	-----------

Gangi Michele (Ingegneria Industriale)

Advanced Delegate Course – Associazione Diplomatici. Per complessive 70 ore.		Non approvato
--	--	---------------

Barbagallo Andrea (047002324 Ingegneria Industriale)

Corso base CAD-CAM e Fresa CNC – I.I.S. “Enrico Fermi – Renato Guttuso” - Giarre. Per complessive 37 ore.	3 CFU	Approvato
---	-------	-----------

5.2 Richieste di riconoscimento della verifica della conoscenza di una lingua straniera.

Il Consiglio riconosce i 3 CFU per verifica della conoscenza di una lingua straniera ai seguenti studenti che hanno presentato certificazione di lingua inglese:

Marano Chiara (1000002934) B1

Tosto Gorgia (1000001884) B1

5.3 Richiesta di doppia iscrizione e frequenza ad Istituto superiore di studi musicali

Tosto Giorgia (1000001884 Ingegneria Industriale)

Vista l'istanza presentata dal Sig.na Tosto Giorgia, iscritta al 1° anno di Ingegneria Industriale ed al 3° anno dell'Istituto Superiore di Studi Musicali, il Consiglio, tenuto conto dei rispettivi ordinamenti e verificato che la somma complessiva dei crediti formativi (36+54=90 CFU) è uguale e a 90, approva seduta stante l'iscrizione all'A.A. 2019-2020 ed il relativo piano di studi presentato che si riporta di seguito.

Chimica	9 CFU	
Analisi matematica I	9 CFU	
Fisica I	9 CFU	
Algebra lineare e geometria	9 CFU	

Fondamenti di informatica	9 CFU	
Economia applicata all'ingegneria	6 CFU	
Lingua straniera	3 CFU	
		Tot.: 54 CFU

5.4 Richiesta cambio materia a scelta

La studentessa **Coco Gaia (matr. O47002485)** chiede di sostituire la materia Start Up di Impresa e Modelli di Business con Tecnologie per la Protezione Ambientale.

Il Consiglio, dopo aver valutato i contenuti del nuovo programma del corso di Tecnologie per la Protezione Ambientale, approva.

Lo studente **Romano Christian (matr. O47002642)** chiede di sostituire la materia Ingegneria Sanitaria con Tecnologie per la Protezione Ambientale.

Il Consiglio, dopo aver valutato i contenuti del nuovo programma del corso di Tecnologie per la Protezione Ambientale, approva.

5.5 Richieste di abbreviazione di corso e riconoscimento crediti

Fazio Pellacchio Rosario (1000010539 Ingegneria Industriale)

Ingegneria Industriale – Università di Catania		
Algebra lineare e geometria	9 CFU	Algebra lineare e geometria 9 CFU
Fondamenti di Informatica	9 CFU	Fondamenti di informatica 9 CFU
Lo studente chiede l'iscrizione al I anno.		

Il Consiglio approva le richieste di abbreviazione di corso.

Lo studente **Gazzarra Angelo Lucio O47002391** ha inviato la documentazione attestante l'ultimazione del periodo Erasmus autorizzato da questo consiglio in data 17/11/2019. L'attività dello studente ha riguardato la compilazione dell'elaborato di fine corso. Il Consiglio prende atto.

6. Osservazioni studenti

Il Presidente informa il Consiglio di non avere ricevuto comunicazioni da parte degli studenti. Pertanto, si passa al successivo punto all'o.d.g.

7. Varie ed eventuali

Non vi sono argomenti da discutere.

Alle ore 17:15, non essendovi altri punti all'O.d.G., si redige il seguente verbale che viene letto, confermato ed approvato seduta stante dal Consiglio di CdS in Ingegneria Industriale e come di seguito sottoscritto.