UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 23.01.2020

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 23.01.2020, alle ore 15:00 in prima convocazione e per il giorno 23.01.2020 alle ore 16:00 in seconda convocazione presso l'Aula Magna Oliveri dell'edificio 4 di Ingegneria, in via Santa Sofia 64.

Sono presenti, assenti giustificati o assenti i seguenti componenti del Consiglio:

		Presente	Assente	Assente giustificato
Professori Ordinari				
1.	ANCARANI Alessandro	X (esce alle 17:45 prima del p.to 9.1-anticipato)		
2.	BARBERA Paola		X	
3.	BLANCO Ignazio	X		
4.	CADDEMI Salvatore	X		
5.	CAFISO Salvatore	X		
6.	CALIÒ Ivo	X		
7.	CANCELLIERE Antonino			X
8.	CASCONE Santi		X	
9.	CICALA Gianluca			X
10.	CUOMO Massimo	X		
11.	DATO Zaira	X		
12.	DOTTO Edoardo			X
13.	FICHERA Sergio	X		
14.	FOTI Enrico	X		
15.	GHERSI Aurelio			X
16.	IGNACCOLO Matteo	X		
17.	IMPOLLONIA Nicola			X
18.	LA GRECA Paolo	X		
19.	LANZAFAME Rosario	X		
20.	LA ROSA Guido	X		
21.	MARTINICO Francesco	X		
22.	MESSINA Bruno	X (esce alle ore 19:10 prima del p.to 7.2)		
23.	MIRONE Giuseppe	X		
24.	MODICA Carlo	X		
25.	NIGRELLI Fausto	X		
26.	PEZZINGA Giuseppe	X		
27.	POLLICINO Antonino Giovanni			X
28.	REJTANO Bartolomeo	X (esce alle 17:55 prima del p.to 5.2)		
29.	ROCCARO Paolo	X (esce alle 16:45 entra alle 17:15)		
30.	SALEMI Angelo	X		
31.	SINATRA Rosario Giovanni	X (esce alle 17:55 prima del p.to 5.3)		
32.	STURIALE Luisa			X
33.	VAGLIASINDI Federico	X		
Professori Associati				
1.	ALINI Luigi			X
2.	CAMPISANO Alberto			X
3.	CANNELLA Salvatore	X		
4.	CAPONETTO Rosa	X		
5.	CAROCCI Caterina			X
6.	CASTAGNETO Francesca			X

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

7.	CELANO Giovanni	X		
8.	CONTI Stefania			X
9.	CONTRAFATTO Loredana	X		
10.	COSTA Antonio	X		
11.	D'AVENI Antonino	X		
12.	DE MEDICI Stefania			X
13.	DELL'OSSO Riccardo	X		
14.	DI GRAZIANO Alessandro	X		
15.	DI MAURO Carmela	X		
16.	FARGIONE Giovanna Angela	X		
17.	FIDONE Emanuele		X	
18.	GALIZIA Maria Teresa	X (entra alle 17:20 al p.to 3.4)		
19.	GHERSI Fabio		X	
20.	GRAVAGNO Filippo			X
21.	GRECO Annalisa		X	
22.	GRECO Leopoldo	X		
23.	LA ROSA Santi Daniele	X		
24.	LATINA Vincenzo		X	
25.	LEONARDI Salvatore	X		
26.	LOMBARDO Grazia	X		
27.	LONGO Antonino			X
28.	MAGNANO DI SAN LIO Eugenio	Aspettativa per motivi di studio e ricerca		
29.	MARGANI Giuseppe	X		
30.	MARINO Edoardo	X		
31.	MARTELLIANO Vito	X		
32.	MASSIMINO Maria Rossella	X		
33.	MESSINA Michele			X
34.	MOTTA Ernesto			X
35.	MUSSUMECI Giuseppe	X (esce alle 17:20 al p.to 3.4)		
36.	NAVARRA Marco		X	
37.	NOCERA Francesco	X		
38.	ROSSI Pier Paolo	X		
39.	SANTORO V. Cinzia	X		
40.	SAPIENZA Vincenzo	X (esce alle 18:10 al p.to 6.1)		
41.	SCANDURA Pietro	X		
42.	SCIUTO Gaetano	X		
43.	TRIGILIA Lucia			X
44.	VALENTI Rita	X		
45.	VITALE Maria			X
Ricercatori				
1.	BOSCO Melina	X		
2.	CALVAGNA Simona	X		
3.	CAMMARATA Alessandro	X		
4.	CANNIZZARO Francesco	X		
5.	CANTONE Fernanda			X
6.	CIRCO Chiara	X		
7.	D'URSO Sebastiano	X		
8.	DI GREGORIO Giuseppe			X
9.	FALCIGLIA Pietro Paolo			X
10.	FICHERA Gabriele		X	
11.	FOTI Fabrizio	X		
12.	GIANFRIDDO Gianfranco	X		
13.	GIUDICE Fabio	X		
14.	GIUFFRIDA Salvatore			X
15.	GRASSO Salvatore		X	
16.	LATTERI Alberta	X		
17.	LE PIRA Michela	X		
18.	LO SAVIO Fabio Raffaele		X	
19.	MANGIAMELI Michele	X		
20.	MOSCHELLA Angela			X
21.	MUSUMECI Rosaria Ester	X		
22.	NERI Fabio		X	
23.	PAPPALARDO Giusy	X		
24.	PATANÈ Giovanni Francesco		X	
25.	PATTI Antonella	X (esce alle 18:10 al p.to 6.3)		
26.	PELLEGRINO Luigi	In aspettativa		

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

27.	SAIJA Laura	X		
28.	SANFILIPPO Giulia			X
29.	SANTAGATI Cettina	X		
30.	SEVERINO Alessandro		X	
31.	SPINA Maurizio		X	
32.	TROVATO Maria Rosa			X
Rappresentanti degli studenti e dei dottorandi				
1.	ANFUSO Fabio Giovanni	X		
2.	CASCONE Stefano		X	
3.	CONSOLO Mattia	X		
4.	CORSICO Sebastiano		X	
5.	COSTANTE AMORE Edoardo	X		
6.	COSTANTINO Alice		X	
7.	D'AGATE Rosario		X	
8.	D'AMORE Rosario		X	
9.	Di GRAZIA Federico Filippo	X		
10.	LONGHITANO Andrea	X		
11.	MANGANO Saverio	X		
12.	NICODEMO Adriano	X		
13.	QUACECI Nicholas	X		
14.	RADICCHIO Massimiliano	X		
15.	ROSANO Salvatore	X		
16.	SCAVONE Giuseppe	X		
17.	VIAGGIO Carmelo	X		
Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo				
1.	ABATE Marco	X		
2.	LAZZARINI Sandra	X		
3.	LO FARO Alessandro	X		
4.	MAZZEO Simonetta	X		

Presiede il Direttore prof. Enrico Foti le funzioni di segretario verbalizzante sono assunte dal Prof. Salvatore Leonardi.

Il Direttore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato e che in prima convocazione non era presente la maggioranza dei componenti con diritto di voto, prende atto che in seconda convocazione sono presenti 80 componenti con diritto di voto su 131, di cui 26 assenti giustificati. Pertanto, constatato che, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento di Ateneo, essendo presente più del 40% dei componenti con diritto di voto il Consiglio può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta alle ore 16:15.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;

3. ATTIVITA' ISTITUZIONALE:
3.1 relazione finale 2019 Commissione paritetica dipartimentale CPDS: adempimenti consequenziali;
3.2 autorizzazione a docenti per lo svolgimento di incarichi extra-istituzionali;
3.3 distribuzione budget funzionamento 2020;
3.4 discarichi inventariali;

4. DIDATTICA:
4.1 bando contingente riservato agli studenti non EU residenti all'estero, A.A. 2020/2021, corso di laurea magistrale LM-22 (ratifica);
4.2 adesione TOLC-I per l'A.A. 2020/2021;
4.3 nomina cultori della materia;
4.4 adempimenti a valere sul Piano per l'Orientamento e il Tutorato (POT);
4.5 avviso rettorale n. 3992 del 16/12/2019 per la copertura per contratto dell'insegnamento "*Industrial Chemestry and technologies*" rimasto vacante per l'A.A. 2019-2020– nomina Commissione giudicatrice (ratifica) e approvazione determinazioni assunte dalla Commissione giudicatrice;
4.6 manifestazione di interesse da parte di Università statali italiane per la realizzazione di un Master universitario di II livello nel settore dell'Ingegneria dei sistemi ferroviari e della mobilità (ratifica);
4.7 regolamento didattico corso di laurea L-7 per l'A.A. 2019/2020 – modifica;

IL SEGRETARIO IL DIRETTORE

4.8 modifica RAD corso di laurea L-7 per l'A.A. 2020/2021;

5. RICERCA:
5.1 assegni di ricerca;
5.2 borse di ricerca;
5.3 partecipazione a bandi e programmi di ricerca regionali, nazionali, comunitari e internazionali;

6. TERZA MISSIONE:
6.1 protocolli d'intesa, accordi di collaborazione e di riservatezza, contributi liberali, convenzioni di ricerca e convenzioni c/terzi;
6.2 associature con altri enti;
6.3 censimento di Onlus, Associazioni, Ditte, etc. che, a qualunque titolo, hanno sede presso i locali del DICAr.

Ordine del giorno aggiunto

7. ATTIVITA' ISTITUZIONALE:
7.1 selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a) della legge n.240/2010 per il settore concorsuale 08/E2 Restauro e Storia dell'architettura, settore scientifico-disciplinare ICAR/18 "Storia dell'architettura" bandita con D.R. n. 2239 del 12/6/2018 – D.R. n. 1722 del 6/6/2018 ricorso n. 1445/2019 e ordinanza TAR n.679/2019 – presa di servizio in corso d'anno accademico Dott. Matteo Iannello;
7.2 azioni di raccordo delle attività istituzionali tra le sedi di Catania e Siracusa;
7.3 autorizzazione spese superiori a € 10.000,00.

8. DIDATTICA:
8.1 didattica programmata/erogata A.A. 2019/2020 proposte di attivazione laboratori;
8.2 didattica programmata A.A. 2020/2021 proposte di modifiche RAD;

9. RICERCA:
9.1 progetti dipartimentali.

OMISSIS

4. DIDATTICA

4.1 BANDO CONTINGENTE RISERVATO AGLI STUDENTI NON EU RESIDENTI ALL'ESTERO, A.A. 2020/2021, CORSO DI LAUREA MAGISTRALE LM-22 (RATIFICA)

Il Direttore comunica che martedì 14 Gennaio u.s., presso l'Area della Didattica si è svolta una riunione tra il Dirigente dell'Area della Didattica, i delegati all'internazionalizzazione e i Presidenti dei Corsi di Studio dell'Ateneo erogati in lingua Inglese; per il Dicar era presente il prof. Gianluca Cicala, Presidente del CdS LM-22 Chemical Engineering for Industrial Sustanaibility.
Scopo della riunione è stato quello di stabilire le linee guida del Bando riservato a studenti non-UE residenti all'estero a tal fine si è chiesto ai Presidenti dei CdS interessati di richiedere, per il tramite dei Direttori di Dipartimento, al Dirigente dell'Area della Didattica, l'emanazione di apposito Bando, per l'A.A. 2020/2021, indicando il numero di posti disponibili da riservare a tali futuri studenti.
Il Direttore, vista la richiesta del 16 gennaio u.s. a firma del Presidente del Cds LM-22, Prof. Gianluca Cicala, ha provveduto in data 17.01.2020, vista l'urgenza, ad inviare al Dott. Caruso, Dirigente dell'Area della Didattica, la nota prot. 12299 con la quale ha chiesto di procedere all'emanazione, per l'A.A. 2020/2021, del Bando riservato a studenti non-UE residenti all'estero, indicando per il CdS LM-22 n. 20 posti disponibili.
Si apre un breve dibattito al termine del quale il Consiglio approva la richiesta di Bando e il numero di 20 posti da riservare agli studenti stranieri/internazionali extra UE per l'A.A. 2020/2021 per il CdS LM-22.
Il presente punto all'ordine del giorno è approvato all'unanimità a ratifica seduta stante.

4.2 ADESIONE TOLC-I PER L'A.A. 2020/2021

Il Direttore comunica che bisogna deliberare su come attuare la modalità di verifica delle conoscenze richieste per l'accesso al primo anno (ai sensi dell'art. 6 del decreto ministeriale 270 del 22 ottobre 2004) del Corso di Laurea in Ingegneria della classe L-7 anche per l'A.A. 2020/2021.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

4.5.2. Il Direttore comunica che, con riferimento all'Avviso rettorale n. 3992 del 16/12/2019 per la copertura per contratto dell'insegnamento "Industrial Chemestry and Technologies" del CdS in Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22), rimasto vacante per l'a.a. 2019-2020, la Commissione esaminatrice preposta all'esame delle istanze, formata da:
- Prof. Gianluca Cicala (Presidente);
- Prof.ssa Giovanna Fargione (Componente);
- Prof.ssa Antonella Patti (Segretario);

ha proceduto, in data 16.01.2020, alla valutazione degli elementi curriculari dell'unico candidato che ha presentato istanza di ammissione alla predetta selezione.
A seguito della suddetta valutazione, il Dott. Concetto Puglisi è stato giudicato idoneo a coprire, per contratto, l'insegnamento "Industrial Chemestry and Technologies" del CdS in Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22) per l'a.a. 2019-2020.
Il Consiglio approva all'unanimità l'esito della valutazione pronunciata dalla Commissione giudicatrice.
Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

4.6 MANIFESTAZIONE DI INTERESSE DA PARTE DI UNIVERSITÀ STATALI ITALIANE PER LA REALIZZAZIONE DI UN MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO NEL SETTORE DELL'INGEGNERIA DEI SISTEMI FERROVIARI E DELLA MOBILITÀ (RATIFICA)

Il Direttore comunica preliminarmente chela Ferservizi SpA, in nome e per conto di Ferrovie dello Stato Italiane SpA è intenzionata ad acquisire l'interesse di Università statali italiane che intendano offrire per l'anno accademico 2020/2021e ed eventualmente anche per l'anno accademico 2021/2022 un Master universitario di II livello nel settore dell'ingegneria dei sistemi ferroviari e della mobilità a partecipare ad una successiva eventuale procedura negoziata che FS intende indire.
Al riguardo, inoltre, il Direttore precisa che:
- con nota del professor Di Graziano, associato del SSD ICAR/04, è pervenuta richiesta di partecipare alla manifestazione di interesse. Più precisamente, la nota del professor Di Graziano rappresenta tale richiesta anche a nome dei docenti dei diversi settori più direttamente coinvolti nell'eventuale offerta formativa;
- l'iniziativa è di sicuro interesse per questo Dipartimento per gli approfondimenti di competenze che potrebbero essere intrapresi nell'ambito del master per le prospettive occupazionali che lo stesso potrebbe fornire ai nostri laureati, anche in virtù degli ingenti investimenti già programmati nel settore ferroviario in Sicilia;
- all'ateneo aggiudicatario dell'eventuale procedura, FerServizi corrisponderà un importo annuo al più pari a quello posto a base di procedura pari a € 160.000,00.

Il Direttore comunica altresì che, dal momento che il termine ultimo per la presentazione della documentazione necessaria per l'adesione alla manifestazione di interesse in argomento era fissato per il 20/01/2020, ha già provveduto a sottoscrivere tutta la documentazione e ad inoltrarla al Magnifico Rettore.
Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva a ratifica l'adesione del DICAR alla manifestazione d'interesse per la realizzazione di un Master universitario di II livello nel settore dell'Ingegneria dei sistemi ferroviari e della mobilità.
Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

4.7 REGOLAMENTO DIDATTICO CORSO DI LAUREA L-7 PER L'A.A. 2019/2020 – MODIFICA

Il Direttore comunica che il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, nell'adunanza del 4 novembre 2019, ha approvato la modifica del punto 4.4 "Prova finale" del Regolamento Didattico del Corso di Laurea, coorte 2019/2020, nel modo sotto riportato:
"Alla prova finale sono attribuiti 3 CFU, essa prevede la presentazione di un elaborato in lingua italiana o inglese svolto sotto la supervisione di un relatore di norma scelto tra i docenti del Dipartimento. Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve aver superato tutti gli esami di profitto previsti nel proprio piano degli studi e avere conseguito i crediti previsti dall'ordinamento. Il voto della prova finale tiene conto sia della carriera dello studente che del giudizio della commissione con la seguente relazione, il risultato della relazione (Voto) è arrotondato all'intero più vicino, dopo avere verificato i vincoli meglio precisati nel seguito:
*Voto = 11/3 * M + C + P + L + E*
dove:
M = Voto di media ponderata degli esami sostenuti (30 e lode = 30);
C = Voto attribuito dalla commissione che tiene conto sia della storia dello studente che dell'elaborato;
P = 2 se la laurea è conseguita entro 3 anni, 1 se la laurea è conseguita entro 4 anni, 0 altrimenti;
L = 1/3 per ogni esame con votazione "30 e lode";

IL SEGRETARIO IL DIRETTORE

E = 1/3 in caso di attività formative svolte all'estero per almeno 6 ECTS e non già riconosciute.
Il risultato della relazione (Voto) è arrotondato all'intero più vicino, dopo avere verificato i seguenti vincoli:
- $(C + P + L + E) \leq 11$
- $C \leq 8/27\ M$
- $(L + E) \leq 2$
La laurea si intende conseguita in 3 (4) anni se conseguita entro il mese di aprile del quarto (quinto) anno solare successivo all'anno di iscrizione. Su parere unanime della commissione, se M è non inferiore a 28 (senza approssimazioni), il candidato può ottenere la lode."
Relativamente alla determinazione del voto della prova finale, la Presidente propone al Consiglio di eliminare la frase "e non già riconosciute" per la quantificazione del coefficiente "E", al fine di favorire l'internazionalizzazione degli studenti e premiare con 1/3 di voto coloro che abbiano conseguito almeno 6 CFU all'estero anche se già riconosciuti nel percorso curriculare.
Tale variazione sarà ratificata nel prossimo regolamento didattico del CdS ma si mette ai voti la possibilità di applicarla sin dalla prossima seduta di laurea nell'interesse degli studenti.
Con la premessa che, per quanto concerne le coorti precedenti, la Commissione di laurea valuterà caso per caso quale delle formule applicare per il calcolo del voto di laurea finale prediligendo sempre la scelta che risulti più vantaggiosa per gli studenti, dopo ampia discussione, il Consiglio a maggioranza approva la suddetta modifica al Regolamento didattico del CdS, con validità a partire dalla prossima seduta di laurea."
Si apre un articolato dibattito al termine del quale il Consiglio approva la modifica del punto 4.4 "Prova finale" del Regolamento Didattico del Corso di Laurea, coorte 2019/2020, così come deliberato dal Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Civile e Ambientale.
Il presente punto all'ordine del giorno è approvato all'unanimità seduta stante.

4.8 MODIFICA RAD CORSO DI LAUREA L-7 PER L'A.A. 2020/2021
Il Direttore ricorda che in data 11.12.2018 il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Civile e Ambientale aveva approvato la modifica di RAD per l'AA 2019/2020, nonché l'attivazione di un nuovo curriculum, parallelo a quello tradizionale dedicato alla gestione delle opere di ingegneria civile denominando il nuovo Corso di Laurea Ingegneria Civile Ambientale -Gestionale. Tale modifica fu successivamente approvata dal Consiglio di Dipartimento nell'adunanza del 22 gennaio 2019 che ha deliberato la struttura curriculare del corso di Ingegneria Civile e Ambientale mediante l'attivazione di due curricula e precisamente:
1. Civile- Ambientale
2. Civile-Gestionale
Il Direttore ricorda, altresì, che a seguito della verifica dell'Ufficio della Didattica emerse l'incompatibilità tra la struttura curriculare del Corso e le modifiche di RAD deliberate dal Consiglio di Dipartimento.
Per tale motivo il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 14.03.2019, deliberò di attivare la nuova struttura curriculare per la coorte 2020/2021 al fine di adeguare il RAD del CdS.
Il Direttore comunica che il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale nell'adunanza del 21 gennaio u.s ha deliberato le seguenti modifiche di RAD di Ingegneria Civile e Ambientale per l'A.A. 2020/2021, deliberando altresì la Didattica Programmata AA 2020/2021.
In particolare vengono modificati alcuni valori inerenti ai limiti inferiori e superiori di CFU per ambito disciplinare e per attività:
Attività di base: ambito disciplinare "Fisica e Chimica", diminuiscono da 21 a 18 cfu .
Il totale delle attività di base, pertanto, sarà compreso in un range tra 63 e 84 cfu;
Attività caratterizzanti: ambito disciplinare "*Ingegneria Civile*". aumentano da 33 a 45 CFU per un range nello stesso ambito disciplinare compreso tra 24 e 45 cfu;
Attività caratterizzanti: ambito disciplinare "*Ingegneria Ambientale e del Territorio*", diminuiscono da 18 a 9 cfu per un range nello stesso ambito disciplinare compreso tra 9 e 24 cfu;
Il totale delle attività caratterizzanti, pertanto, sarà compreso in un range tra 39 e 81 cfu.
Attività affini, in questo ambito disciplinare il range viene allargato ad un massimo di 51 cfu.
Il totale delle attività affini, pertanto, sarà compreso in un range tra 18 e 51 cfu.
Alla luce di quanto sopra, i CFU totali per il conseguimento del titolo rimangono 180, mentre il rangedei cfu totali del corso sarà compreso tra 141 e 252 cfu.
Si apre un articolato dibattito al termine del quale il consiglio approva le superiori modifiche al RAD AA 2020/2021, il quale costituisce parte integrante del presente verbale.
Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

OMISSIS

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 19:35.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE