



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.2

Pag. n. 1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 07.03.2017

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 07.03.2017, alle ore 08:00 in prima convocazione e per il giorno 07.03.2017 alle ore 10:00 in seconda convocazione, presso l'aula Magna Oliveri di Ingegneria, in viale A. Doria, 6.

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

	Presente	Assente	Assente giustificato
Professori Ordinari			
1. CADDEMI Salvatore	X		
2. CALIÒ Ivo	X		
3. CASCONI Santi	X		
4. CUOMO Massimo	X		
5. FIANCHINO Corrado	X		
6. FICHERA SERGIO	X		
7. FOTI Enrico	X		
8. GHERSI Aurelio		X	
9. LA GRECA Paolo	X		
10. LANZAFAME Rosario			X
11. LA ROSA Guido			X
12. MODICA Carlo	X		
13. PEZZINGA Giuseppe		X	
14. POLLICINO Antonino Giovanni			X
15. RECCA Antonino		X	
16. REJTANO Bartolomeo	X		
17. SALEMI Angelo	X		
18. SINATRA Rosario Giovanni			X
19. STURIALE Luisa			X
20. TRUPPI Carlo		X	
21. VAGLIASINDI Federico			X
Professori Associati			
1. ANCARANI Alessandro		X	
2. ATRIPALDI Anna Maria	X		
3. BLANCO Ignazio	X		
4. CAFISO Salvatore	X		
5. CAMPISANO Alberto	X		
6. CANCELLIERE Antonio			X
7. CAPONETTO Rosa	X		
8. CELANO Giovanni	X		
9. CICALA Gianluca	X		
10. CONTRAFATTO Loredana	X		
11. D'AVENI Antonino		X	
12. DELL'OSSO Riccardo		X	
13. DI GRAZIANO Alessandro		X	
14. DI MAURO Carmela		X	
15. FARGIONE Giovanna Angela			X
16. GRAVAGNO Filippo	X		
17. GRECO Annalisa	X		
18. IGNACCOLO Matteo	X		
19. LEONARDI Salvatore	X		

20.	LOMBARDO Grazia	X		
21.	LONGO Antonino	X		
22.	MARGANI Giuseppe	X		
23.	MASSIMINO Maria Rossella	X		
24.	MESSINA Michele			X
25.	MIRONE Giuseppe	X		
26.	MOTTA Ernesto		X	
27.	MUSSUMECI Giuseppe	X		
28.	ROCCARO Paolo	X		
29.	SANTORO V. Cinzia	X		
30.	SAPIENZA Vincenzo		X	
31.	SCANDURA Pietro	X		
32.	SCIUTO Gaetano	X		
Ricercatori universitari				
1.	ANANIA Laura	X		
2.	CAMMARATA Alessandro			X
3.	CANNELLA Salvatore			X
4.	COSTA Antonino		X	
5.	D'URSO Sebastiano		X	
6.	DI GREGORIO Giuseppe	X		
7.	FICHERA Gabriele		X	
8.	GALIZIA Maria Teresa	X		
9.	GRASSO Salvatore	X		
10.	INTURRI Giuseppe	X		
11.	LA ROSA Santi Daniele	X		
12.	LATTERI Alberta	X		
13.	LO SAVIO Fabio Raffaele		X	
14.	MARINO Edoardo	X		
15.	MOSCHELLA Angela			X
16.	MUSUMECI Rosaria Ester	X		
17.	NERI Fabio		X	
18.	PATANÈ Giovanni Francesco	X		
19.	SANFILIPPO Giulia	X		
20.	SANTAGATI Cettina	X		
21.	SPINA Maurizio		X	
Rappresentanti degli studenti e dei dottorandi				
1.	CAMPOLO Pietro			X
2.	COSTANTINO Gianluca	X		
3.	DE ALESSANDRO Alessandro		X	
4.	GURGONE Antonio		X	
5.	MILAZZO Luca Francesco	X		
6.	MONDELLI Gianmaria	X		
7.	MOSCHETTO Antonino Andrea		X	
8.	MUSARRA Fausto Giuseppe L.	X		
9.	ORLANDO Stefano	X		
10.	PRIVITERA Elisa			X
11.	SACCUZZO Salvatore	X		
12.	SPADAFORA Luca Antonio	X		
13.	TRINGALE Martina	X		
14.	TROVATO Arianna		X	
Rappresentanti del personale tecnico - amministrativo				
1.	ABATE Marco	X		
2.	LAZZARINI Sandra	X		
3.	LO FARO Alessandro	X		
4.	MAZZEO Simonetta	X		
5.	PARISI Ignazio Roberto			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 58 componenti con diritto di voto su 93, di cui 15 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 10:30.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.)
 - 3.1 contingente riservato ai cittadini non comunitari residenti all'estero per l'A.A. 2017-2018;
 - 3.2 stipula di nuovi accordi bilaterali Erasmus 2017 (ratifica);
5. Assegni di ricerca e richieste di autorizzazioni di assegnisti;
6. Protocolli d'intesa e convenzioni c/terzi: chiusure e nuove stipule;
7. Progetti di ricerca.

Ordine del giorno aggiunto:

1. Borse di ricerca

1.COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica preliminarmente che, in data 24/10/2016, aveva appreso dal Prof. Matteo Ignaccolo la notizia del conseguimento da parte del medesimo dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso alla prima fascia dei professori universitari per il settore concorsuale A8/A3 (Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione) la cui pubblicazione è avvenuta il 22/09/2016, in esecuzione dell'ordinanza del TAR Lazio del 2014.

A seguito di tale notizia e dell'esplicita richiesta da parte del Prof. Ignaccolo, il Direttore aveva inoltrato all'Area Legale dell'Ateneo la richiesta di chiarimento in merito alla questione se il Prof. M. Ignaccolo dovesse essere inserito nella graduatoria per le assegnazioni dei posti di prima fascia, definita da questo Consiglio di Dipartimento in data 22/06/2015, oppure se dovesse essere considerato un "neo" abilitato.

Il Direttore comunica altresì di aver ricevuto, in data 2/03/2017, una nota dall'Avvocatura di Ateneo con la quale viene chiarito che *"la posizione del Prof. Ignaccolo dovrà essere considerata, alla luce della sopravvenuta abilitazione, come se essa fosse stata conseguita in prima battuta (d'altra parte nel sito del MIUR l'abilitazione del Prof. Ignaccolo risulta riferita alla tornata 2012) e potrà essere utilmente valutata nell'ambito della graduatoria del 22 giugno 2015 del settore concorsuale di riferimento (ed il professore non dovrà essere considerato, pena l'elusione del giudicato, "neo" abilitato)"*.

Il Direttore comunica preliminarmente che, in data 22/09/2016, il Dott. Ing. Giuseppe Inturri ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari per il settore concorsuale A8/A3 (Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione) in esecuzione dell'ordinanza del TAR Lazio n. 10395 del 2014.

Il Direttore comunica altresì di aver ricevuto, in data 24/02/2017, una nota dell'Ing. G. Inturri con la quale lo stesso richiede al Dipartimento di adottare *"con cortese sollecitudine ogni provvedimento per avviare la procedura di chiamata di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 240/2010 per il settore 08/A3, settore scientifico disciplinare ICAR/05 Trasporti"*.

Il Direttore comunica che, con Decreto rettorale del 20/02/2017, n. 567, il Magnifico Rettore ha conferito al prof. Vincenzo Di Benedetto, ordinario di Chirurgia pediatrica e infantile presso il Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate "G. F. Ingrassi", l'incarico didelegato del Rettore alla Cassa di Mutuo Soccorso per il Personale dell'Università degli Studi di Catania.

Il Direttore comunica che l'AiFOS (Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul lavoro), in collaborazione con Fondazione AiFOS, ha indetto un bando di concorso riservato ai laureandi di tutte le Università italiane, per tesi discusse o che verranno discusse nelle sessioni di laurea dell'anno solare 2017. Al premio "Tesi di laurea nell'ambito della salute e sicurezza sul lavoro" 2017, possono partecipare gli autori di tesi di laurea triennale, specialistica, magistrale o di dottorati di ricerca, senza vincoli di appartenenza ad una specifica facoltà o corso di laurea. Agli studenti

meritevoli verrà assegnato un riconoscimento economico del valore di 500,00 € per ognuna delle sette migliori tesi di laurea. Per partecipare alla selezione è necessario inviare le tesi in formato digitale (pdf) alla mail info@fondazioneaifos.org entro la data del 31 ottobre 2017.

2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Direttore comunica che non sono pervenute richieste di correzione per il verbale n. 1/2017. Pertanto, il predetto verbale n.1 del 20/02/2017 è approvato a maggioranza (astenuto il Prof. Rejtano).

3. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.)

3.1 CONTINGENTE RISERVATO AI CITTADINI NON COMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO PER L'A.A. 2017-2018

Il Direttore comunica che è necessario definire il contingente riservato ai cittadini non comunitari residenti all'estero per l'A.A. 2017/2018, per i corsi di laurea afferenti al DICAR.

Il Consiglio approva la ripartizione seguente relativa ai posti da riservare ai cittadini non comunitari per l'A.A. 2017/2018, sulla base delle indicazioni provenienti dai Presidenti dei Corsi di Studio:

- Corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale: N° 2 posti per cittadini non comunitari;
- Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti: N° 2 posti per cittadini non comunitari;
- Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica: N° 2 posti per cittadini non comunitari;
- Corso di laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio: N° 2 posti per cittadini non comunitari;
- Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura: Nessun posto per cittadini non comunitari;
- Corso di laurea Magistrale in Chemical Engineering for Industrial Sustainability: N° 15 posti per cittadini non comunitari;
- Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica: N° 2 posti per cittadini non comunitari;
- Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale: N° 1 posto per cittadini non comunitari.

Il presente punto all'ordine del giorno è approvato a ratifica seduta stante.

3.2 STIPULA DI NUOVI ACCORDI BILATERALI ERASMUS 2017 (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, su indicazione del coordinatore dipartimentale Erasmus, Prof. Salvatore Cafiso, e su proposta dei docenti di riferimento riportati nella tabella seguente, il DICAR ha provveduto a richiedere agli organi competenti l'attivazione dei seguenti accordi bilaterali Erasmus studio e Traineeship, a partire dell'A.A. 2016/17:

Destinazione	Scadenza	ISCED	Livello	Tipo	Docente
RO IASIO5	2021	0711	PhD	Traineeship	G. Cicala
RO IASIO5	2021	0711	UG-PG	Studio	G. Cicala
E BILBAO01	2021	0715	UG-PG-PhD	Studio	A. Cammarata
MT MALTA01	2021	0533	UG-PG-PhD	Studio	A. Cammarata
E SEVILLA01	2021	072	PG	Studio	C. Di Mauro
F NANTES01	2018	072	PG	Studio	G. Celano
PL OPOLE02	2020	0731	UG-PG	Studio	P. La Greca
TR IZMIR03	2020	0715	UG-PG	Studio	R. Sinatra
E MADRID05	2021	073	PG-PhD	Studio	V. Sapienza

Il presente punto all'ordine del giorno è approvato a ratifica seduta stante.

4. INDIVIDUAZIONE TERNA DI NOMINATIVI AI FINI DELLA RICOSTITUZIONE DEL COLLEGIO DI DISCIPLINA AI SENSI DELL'ART. 12, COMMA 3, DELLO STATUTO DI ATENEIO

Con riferimento al punto in oggetto, il Direttore comunica che:

- è pervenuta una nota del M.R. del 23 febbraio u.s. (Prot. 19676), con la quale lo stesso M.R. ha comunicato che, in considerazione delle sentenze del Consiglio di giustizia amministrativa n. 243 del 29 luglio 2016 e n. 423 del 25 novembre 2016, nonché del parere espresso dall'Avvocatura distrettuale dello Stato di Catania in data 31 gennaio 2017, "*i componenti del Collegio di disciplina scelti dal precedente Senato accademico devono, allo stato, considerarsi non più in grado di svolgere legittimamente le proprie funzioni*", e che, pertanto, bisogna procedere alla ricostituzione del Collegio di disciplina per la durata di quattro anni;

- sono stati convocati per partecipare all'adunanza odierna anche i colleghi docenti della Struttura Didattica Speciale (SDS) di Siracusa, ai sensi dell'art.15 dell'ordinamento della stessa SDS;

- è stata trasmessa una nota a firma del prof. La Greca, allegata al presente verbale, con la quale, lo stesso prof. La Greca, in qualità di componente uscente del Collegio di disciplina, rappresenta le ragioni per cui detto Collegio di disciplina non possa considerarsi decaduto.

Il Direttore, apre quindi la discussione.

Si avvia una ampia discussione cui partecipano numerosi docenti, svoltasi anche alla luce di argomentazioni espresse da docenti di materie giuridiche in seno al Consiglio stesso.

Dal dibattito emergono perplessità circa la richiesta di rinnovo dei componenti il collegio di disciplina alla luce del parere dell'Avvocatura dello Stato. Pertanto, il Consiglio di Dipartimento del DICAR, all'unanimità, decide di rinviare la votazione per la individuazione dei nominativi da proporre al Senato accademico per il rinnovo del Collegio in oggetto, dando mandato al Direttore di sottoporre all'attenzione del M.R. la possibilità di riconsiderare quanto disposto in seno alla sopra citata nota del 23 febbraio u.s. (Prot. 19676), alla luce di quanto rappresentato dal professor La Greca, al fine di mantenere in vigore l'attuale Collegio di disciplina.

Il Consiglio delibera, altresì, che, ove il M.R. dovesse ribadire la richiesta di indicazione dei nominativi per il rinnovo del Collegio di disciplina, il Direttore procederà con una convocazione urgente del Consiglio stesso al fine di dare seguito con tempestività alla richiesta di proposta di nominativi.

5. ASSEGNI DI RICERCA E RICHIESTE DI AUTORIZZAZIONI DI ASSEGNISTI

5.1 Il Direttore comunica che dall'ing. Fabio Giudice, titolare dell'assegno di ricerca nei SSD ING-IND/14 (Progettazione meccanica e costruzione di macchine), ING-IND/15 (Disegno e metodi dell'ingegneria industriale) e ING-IND/21 (Metallurgia), dal titolo "Strategie di ottimizzazione ed il ciclo di vita di componenti e sistemi meccanici", è pervenuta la richiesta di autorizzazione a svolgere le attività di tutorato e di supporto alle attività didattiche per l'insegnamento di "Progettazione integrata di Prodotto" (titolare: Prof.ssa G. Fargione) nell'ambito del Corso di laurea in Ingegneria Gestionale LM-31 (insegnamento del I anno).

Il Consiglio, preso atto che l'ing. F. Giudice è risultato vincitore della selezione indetta per svolgere le attività sopra enunciate (Bando n. 62 del 04/01/2017) e considerato il parere favorevole del tutor Prof. Guido La Rosa, esprime unanimemente parere favorevole per la concessione dell'autorizzazione richiesta dall'interessato.

Il presente punto all'o.d.g. viene approvato seduta stante.

5.2 Il Direttore comunica che è pervenuta dall'ing. Laura Maria Stancanelli, titolare dell'assegno di ricerca nel SSD ICAR/01, dal titolo "Sviluppo di una innovativa metodologia di misura degli sforzi tangenziali alla parete basata sull'uso di ferrofluidi", la richiesta di autorizzazione a svolgere un periodo di ricerca presso il Politecnico di Milano nel periodo di tre mesi che va dal 6/03/2017 al 6/06/2017. In tale periodo l'ing. Stancanelli svolgerà attività di ricerca in continuità con la tematica dell'assegno, in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Francesco Ballio, ordinario di Idraulica. Nello specifico, la ricerca si focalizzerà sulle tematiche di rischio idraulico e del trasporto solido, anche attraverso metodologie sperimentali.

Il Consiglio, preso atto del parere favorevole del tutor Prof. E. Foti, esprime unanimemente parere favorevole per la concessione dell'autorizzazione richiesta dall'interessata.

Il presente punto all'o.d.g. viene approvato seduta stante.

5.3 Il Direttore comunica che, a seguito del collocamento a riposo del Prof. G. Oliveto, occorre assegnare un nuovo tutor alla Dott.ssa Ing. Anastasia Athanasiou, titolare dell'assegno di ricerca nel settore ICAR/08 – Scienza delle costruzioni, dal titolo "Seismic Isolation and Energy Dissipation in the Earthquake Resistant Design of Buildings: Modeling, Analysis, Testing, Identification and Monitoring".

A seguito della consultazione del decano del Settore, Prof. M. Cuomo, è emersa la disponibilità dei Proff. I. Calìo e A. Gherzi a ricoprire il ruolo di tutor della Dott.ssa Ing. Anastasia Athanasiou.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, tenuto del fatto che il Prof. I. Calìo appartiene allo stesso settore scientifico disciplinare del Prof. Oliveto e che le tematiche dell'assegno sono di specifico interesse del S.S.D. ICAR/08 delibera a maggioranza (astenuendo il Prof. Rejtano) l'assegnazione del Prof. I. Calìo come tutor della Dott.ssa Ing. Anastasia Athanasiou.

Il presente punto all'o.d.g. viene approvato seduta stante.

6. PROTOCOLLI D'INTESA E CONVENZIONI C/TERZI: CHIUSURE E NUOVE STIPULE

Il Direttore comunica di aver ricevuto la richiesta congiunta del Prof. I. Calìo e della Prof.ssa A. Greco finalizzata all'attribuzione agli stessi di un acconto sui fondi relativi all'incarico interno all'ex DICA per l'adeguamento sismico dell'edificio di via Gallo nella disponibilità del Dipartimento di Giurisprudenza.

Il Direttore ricorda in proposito che il suddetto incarico è stato approvato dal Consiglio di amministrazione dell'Ateneo, in data 26/07/2013, nell'ambito del Piano triennale delle opere pubbliche 2013-2015 per un importo complessivo di € 80.000,00. Tale incarico, inoltre, consiste nel supportare l'Area della Prevenzione e della Sicurezza (A.P.S.) per la definizione dei seguenti aspetti progettuali: 1) individuazione e sviluppo di tecniche di intervento innovative; 2) studio del comportamento dinamico dell'edificio oggetto di adeguamento; 3) consulenza tecnico-scientifica nelle fasi di progettazione e di esecuzione dell'intervento.

Il Direttore ricorda altresì che il CdD del DICA ha deliberato, in data 30/09/2013, di nominare responsabili dell'incarico il Prof. I. Calìo e la Prof.ssa A. Greco ed ha approvato il piano preventivo di spesa.

Poiché l'Area finanziaria ha provveduto al saldo del trasferimento della suddetta somma di nel fondo 56065811-2017-59761022001, intestato ai prof.ri Calìo e Greco, la richiesta degli interessati, al fine di procedere nello svolgimento delle attività previste nell'incarico, è quella di ottenere un anticipo pari a € 8.000,00 per ciascuno di loro.

Dopo breve discussione, il Consiglio delibera all'unanimità di concedere ai Prof. I. Calìo e A. Greco l'anticipo di € 8.000,00 per ciascuno di loro.

7. PROGETTI DI RICERCA

Il Direttore comunica che, a seguito della nota n.81499 del 13/12/2016, inoltrata dal Dipartimento regionale dell'Ambiente - Assessorato del Territorio e dell'Ambiente, relativa all'accordo di collaborazione tra il suddetto Dipartimento, il DICAR e il Di3A, dal titolo "Analisi ed efficienza di affidabilità di opere di difesa, conseguente modellistica di allagamento, valutazione dell'efficacia delle misure di gestione naturalistica e valutazione del rischio residuale" (Responsabile scientifico per il DICAR: Prof. Antonio Cancelliere), si sono rese indispensabili alcune piccole variazioni al testo dell'accordo e una nuova proposta di quadro economico, contenente una valutazione dettagliata dei costi previsti per la compartecipazione, suddiviso per unità di personale e completo di cronoprogramma.

Il Direttore illustra le variazioni al testo originale dell'accordo ed il nuovo quadro economico che costituiscono gli allegati facenti parte integrante del presente verbale.

Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità le modifiche/integrazioni all'accordo di collaborazione in argomento.

Il presente punto all'odg è approvato a ratifica seduta stante.

ORDINE DEL GIORNO AGGIUNTO

1. BORSE DI RICERCA

Il Direttore ricorda che nella seduta del CdD del 6/12/2016 è stata deliberata l'attivazione di n° 1 borsa di ricerca, ai sensi del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca ed in conformità alle indicazioni operative comunicate dal Direttore generale con nota prot. N. 23822 del 2/03/2016, avente le seguenti caratteristiche:

Programma della ricerca: *Caratterizzazione meccanica di materiali attraverso analisi termografica in campo statico e dinamico ed attraverso tecniche ottiche per la misura della deformazione, in particolare la Digital Image Correlation (D.I.C.).*

Titolo dellaborsa di ricerca: *Caratterizzazione meccanica di materiali.*

Responsabile scientifico: *Prof. Guido La Rosa.*

Requisiti di ammissione: *Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Meccanica.* Eventuali altri titoli: *Dottorato di Ricerca.*

Durata della borsa: 3 mesi.

Struttura presso la quale si svolgeranno le attività: DICAR.

Importo della borsa: € 6.000,00 (da erogare a rate mensili).

La spesa di € 6.000,00 graverà su fondi del DIEEI (Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica Università degli Studi di Catania) di cui è titolare il prof. Salvatore Graziani.

Ad integrazione della suddetta delibera, il Prof. G. La Rosa ha fatto pervenire una nota con la quale ha specificato che il tipo di Dottorato di Ricerca richiesto è nel settore dell'Ing. Meccanica.

Il Consiglio all'unanimità approva l'integrazione alla delibera del Consiglio del DICAR del 6/12/2016 relativamente alle specifiche per i requisiti di ammissione richiesti ai fini del conferimento della borsa di ricerca in argomento.

Il presente punto all'odg è approvato a ratifica seduta stante.

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 12:45.