



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.6

Pag. n . 1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 6.07.2017

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 6.07.2017, alle ore 07:00 in prima convocazione e per il giorno 6.07.2017 alle ore 09:00 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 (dalle 10:00)		
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 (dalle 10:30)		
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.	ATTARDO Ivan	X		
2.	CAMPOLO Pietro	X		
3.	COSTANTINO Gianluca		X	
4.	DE ALESSANDRO Alessandro			X
5.	DI FRANCESCO Giuseppe		X	
6.	GURGONE Antonio		X	
7.	MILAZZO Luca Francesco	X		
8.	MUSARRA Fausto Giuseppe L.	X		
9.	ORLANDO Stefano	X		
10.	SACCUZZO Salvatore	X		
11.	SPADAFORA Luca Antonio		X	
12.	TRINGALE Martina		X	
13.	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 54 componenti con diritto di voto su 92, di cui 11 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 09:20.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbali sedute precedenti del 19/04/2017 e del 16/05/2017;
3. Nomina Commissioni giudicatrici procedure di chiamata a posti di professore di prima fascia per il SSD ICAR/04 e di seconda fascia per il SSD ICAR/17;
4. Proroga contratto ricercatore RTD-A (SSD ICAR/17 – beneficiario Ing. Cettina Santagati) ed individuazione dei componenti della Commissione esaminatrice;
5. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) - A.A. 2016-2017:
- 5.1 Errata corrige: modifica al Regolamento didattico LM4 a c.u.;
6. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) - A.A. 2017-2018:
 - 6.1 Docenti di riferimento e quadri informativi SUA – CdS 2017 sezioni A e B (ratifica);
 - 6.2 Regolamenti didattici CdS (ratifiche);
 - 6.3 Calendario accademico;
 - 6.4 Attribuzione incarico d'insegnamento al Prof. Guido La Rosa presso il CdL in Fisioterapia – afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche (BIOMETEC) (ratifica);
 - 6.5 Accordo scambio studenti University of Kentucky;
- 7 Borse di ricerca
8. Assegni di ricerca
9. Protocolli d'intesa, contributi liberali, convenzioni c/terzi e accordi di non divulgazione;
10. Convenzione con il Comune di Villa Sant'Angelo: richiesta di transazione;
11. Partecipazione a bandi europei e modifiche a proposte progettuali già presentate (ratifiche);
12. Adesione del Prof. A. Pollicino al Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in Scienze dei Materiali e Nanotecnologie – Ciclo XXXIII del Dipartimento di Fisica dell'Ateneo (ratifica);
13. Programmazione 2016/2018 – reclutamento docenti esterni;
14. Richiesta bando per attivazione borse di studio per dottorandi su fondi del progetto NEPTIS destinati ad attività di formazione – Responsabile Scientifico: Prof.ssa L. Trigilia (ratifica);
15. Ripartizione budget 2017;
16. Piano triennale della Ricerca 2016-2018.

Ordine del giorno aggiunto

1. Adesione del Prof. A. Ancarani al corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi, Energetica e delle Telecomunicazioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi dell'Ateneo;
2. Richieste autorizzazioni docenti per incarichi di insegnamento presso corsi Master;
3. Richiesta di adesione a Réseau Méditerranéen des Ecoles d'Ingénieurs.

1.COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che, con Decreto Rettorale del 16 maggio 2017, il Magnifico Rettore ha conferito la delega alla Mobilità aziendale al Prof. Giuseppe Inturri.

Il Direttore comunica che, con Decreto Rettorale del 6 giugno 2017 è stato ricostituito il Presidio di Qualità di Ateneo che, per il quadriennio 2017/21, risulta così composto:

- Prof. Salvatore Ingrassia (Presidente)
- Prof. Cristiano Corsini
- Prof.ssa Patrizia Daniele
- Prof. Sergio Fichera
- Prof.ssa Adriana Garozzo
- Prof. Attilio Scuderi
- Prof.ssa Venera Tomaselli
- Sig. Claudio Bellamia (studente)

Il Direttore comunica il 30 giugno 2017 è stata pubblicata la seconda edizione del bando "MIUR-DAAD Joint Mobility Program", nell'ambito delle attività di cooperazione per mobilità interuniversitaria tra Italia e Germania. Allo scopo di sostenere la mobilità scientifica e di supportare il

perfezionamento e la specializzazione dei ricercatori e accademici italiani e tedeschi, il bando finanzia progetti di ricerca di qualsiasi ambito disciplinare. Ciascun progetto avrà una durata minima di un anno estensibile per un successivo secondo anno. I progetti vanno presentati entro il 31 luglio 2017.

Il prof. Roccaro comunica che il professore Gregory Korshin, già Fulbright Scholar dal dicembre 2015 al maggio 2015 presso il DICAR, è stato in dipartimento in visita dal 3 al 06 luglio per discutere di attività congiunte di ricerca e di didattica.

2. APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI DEL 19/04/2017 E DEL 16/05/2017

Il Direttore comunica che il presente punto all'OdG è rinviato alla prossima seduta.

3. NOMINA COMMISSIONI GIUDICATRICI PROCEDURE DI CHIAMATA A POSTI DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SSD ICAR/04 E DI SECONDA FASCIA PER IL SSD ICAR/17

3.1. Il Direttore comunica che occorre indicare i nominativi per la Commissione esaminatrice della procedura selettiva per la chiamata a posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n.240/2010, per il settore concorsuale 08/A3 Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione – SSD: ICAR/04 (Strade, ferrovie e aeroporti) - D.R. n. 2042 del 07/06/2017.

Il Direttore ricorda inoltre che, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n.240/2010, la procedura di valutazione riguarderà più docenti dell'Ateneo ad essere in possesso dell'abilitazione nazionale alla prima fascia per il settore concorsuale 08/A3.

Il Direttore illustra il Regolamento di Ateneo per l'indicazione dei Componenti della Commissione in oggetto. Il Direttore, in particolare, ricorda che la Commissione dovrà essere composta da 3 Professori Ordinari: 1 Componente designato e 2 Componenti sorteggiati da una sestina; pertanto il Consiglio di Dipartimento è chiamato a indicare il membro designato nonché i nominativi della sestina. Tutti e sette i nominativi dovranno rispettare i seguenti criteri:

- 1) possedere i requisiti previsti per il settore concorsuale 08/A3 Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione;
- 2) non avere fatto parte della Commissione di Abilitazione Scientifica Nazionale che ha abilitato il candidato;
- 3) appartenere ad atenei diversi tra loro ed essere inquadrati nel SSD ICAR/04 (Strade, ferrovie e aeroporti), oppure, se necessario, in uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore 08/A3 Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione.

Dopo ampia discussione, sentiti in particolare i docenti del settore interessato, il Consiglio delibera all'unanimità quanto segue:

- componente designato: Prof. Giuffrè Orazio (ordinario del SSD ICAR/04, Dip. Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM) - Università di Palermo);
- componenti la sestina da cui saranno estratti a sorte gli altri due commissari (tutti afferenti al SSD ICAR/04):
 - 1) Canestrari Francesco – Università Politecnica delle Marche - Dip. Ingegneria Civile, Edile e Architettura;
 - 2) Losa Massimo – Università di Pisa, Dip. Ingegneria Civile e Industriale;
 - 3) Mauro Raffaele – Università di Trento, Dip. Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica;
 - 4) Montepara Antonio – Università di Parma, Dip. Ingegneria e Architettura;
 - 5) Pasetto Marco – Università di Padova, Dip. Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA);
 - 6) Santagata Ezio – Politecnico di Torino, Dip. Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio edelle Infrastrutture.

In definitiva, i nominativi indicati all'unanimità dai docenti di prima fascia presenti all'adunata odierna del Consiglio di Dipartimento per la formazione della Commissione in oggetto sono:

Nominativo	Università di appartenenza	Ruolo
Prof. Giuffrè Orazio	Università degli Studi di Palermo	Componente designato
1) Prof. Canestrari Francesco	Università Politecnica delle Marche	Componente sestina
2) Prof. Losa Massimo	Università di Pisa	Componente sestina
3) Prof. Mauro Raffaele	Università di Trento	Componente sestina

4) Prof. Montepara Antonio	Università di Parma	Componente sestina
5) Prof. Pasetto Marco	Università di Padova	Componente sestina
6) Prof. Santagata Ezio	Politecnico di Torino	Componente sestina

Le dichiarazioni dei docenti circa il possesso dei requisiti sono allegata al presente verbale.

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

La Dott.ssa M. T. Galizia si allontana dall'aula.

3.2. Il Direttore comunica che occorre indicare i nominativi per la Commissione esaminatrice della procedura selettiva per la chiamata a posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n.240/2010, per il settore concorsuale 08/E1 Disegno – SSD: ICAR/17 (Disegno) - D.R. n. 2051 del 07/06/2017.

Il Direttore ricorda inoltre che, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n.240/2010, la procedura di valutazione riguarderà la Dott.ssa Maria Teresa Galizia, unica docente dell'Ateneo ad essere in possesso dell'abilitazione nazionale alla seconda fascia per il settore concorsuale 08/E1.

Il Direttore illustra il Regolamento di Ateneo per l'indicazione dei Componenti della Commissione in oggetto. Il Direttore, in particolare, ricorda che la Commissione dovrà essere composta da 3 Professori Ordinari: 1 Componente designato e 2 Componenti sorteggiati da una sestina; pertanto il Consiglio di Dipartimento è chiamato a indicare il membro designato nonché i nominativi della sestina. Tutti e sette i nominativi dovranno rispettare i seguenti criteri:

- 1) possedere i requisiti previsti per il settore concorsuale 08/E1 Disegno;
- 2) non avere fatto parte della Commissione di Abilitazione Scientifica Nazionale che ha abilitato il candidato;
- 3) appartenere ad atenei diversi tra loro ed essere inquadrati nel SSD ICAR/17 (Disegno), oppure, se necessario, in uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore 08/E1 Disegno.

Dopo ampia discussione, sentiti i docenti del settore interessato e in particolare il decano prof. Dotto, verificata la difficoltà di indicare nominativi con i requisiti richiesti, il Consiglio delibera all'unanimità quanto segue:

- componente designato: Prof.ssa Ornella Zerlenga (ordinario del SSD ICAR17, Università degli Studi della Campania–Luigi Vanvitelli);
- componenti la sestina da cui saranno estratti a sorte gli altri due commissari (tutti afferenti al SSD ICAR/17):

- 1) Bertocci Stefano – Università degli Studi di Firenze;
- 2) Di Luggo Antonella – Università degli Studi di Napoli – Federico II;
- 3) Prof.ssa Maria Linda Falcidieno – Università degli Studi di Genova;
- 4) Papa Lia – Università degli Studi di Napoli – Federico II;
- 5) Rossi Michela – Politecnico di Milano;
- 6) Salerno Rossella – Politecnico di Milano.

In definitiva, i nominativi indicati all'unanimità dai docenti di prima fascia presenti all'adunata odierna del Consiglio di Dipartimento per la formazione della Commissione in oggetto sono:

Nominativo	Università di afferenza	Ruolo
Prof.ssa Ornella Zerlenga	Università degli Studi della Campania – Luigi Vanvitelli	Componente designato
1) Prof. Bertocci Stefano	Università degli Studi di Firenze	Componente sestina
2) Prof.ssa Di Luggo Antonella	Università degli Studi di Napoli – Federico II	Componente sestina
3) Prof.ssa Maria Linda Falcidieno	Università degli Studi di Genova	Componente sestina
4) Prof.ssa Papa Lia	Università degli Studi di Napoli – Federico II	Componente sestina
5) Prof.ssa Rossi Michela	Politecnico di Milano	Componente sestina
6) Prof.ssa Salerno Rossella	Politecnico di Milano	Componente sestina

Le dichiarazioni dei docenti circa il possesso dei requisiti sono allegata al presente verbale.

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

Il Prof. S. Cafiso entra in aula (alle ore 10:00).

La Dott.ssa M. T Galizia rientra in aula.
La Dott.ssa C. Santagati si allontana dall'aula.

4. PROROGA CONTRATTO RICERCATORE RTD-A (SSD ICAR/17 – BENEFICIARIO ING. CETTINA SANTAGATI) ED INDIVIDUAZIONE DEI COMPONENTI DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Il Direttore comunica che è in scadenza il seguente contratto di ricercatore a T.D. di tipo A:

➤ contratto della Dott.ssa Ing. Cettina Santagati, ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), per il Settore Concorsuale: 08/E1 – DISEGNO, Settore Scientifico Disciplinare ICAR/17–DISEGNO, stipulato in data 31/12/2014.

Il Direttore, considerate le esigenze di ricerca scientifica del DICAR e di didattica nell'ambito dei Corsi di Studio in Ingegneria Edile-Architettura e in Ingegneria Civile e Ambientale, e acquisito il consenso dell'interessata, propone al Consiglio di chiedere la proroga, per ulteriori due anni, del contratto di ricercatore a tempo determinato in essere con la Dott.ssa C. Santagati.

Il Direttore comunica, altresì, che occorre proporre i nominativi dei componenti della commissione per la valutazione dell'attività didattica e di ricerca svolta dal titolare del contratto. Tale commissione, in base alla normativa vigente, dovrà essere costituita da tre professori, di prima e/o seconda fascia inquadrati nel settore scientifico-disciplinare di appartenenza del ricercatore ovvero nel settore concorsuale corrispondente al settore scientifico-disciplinare.

Su segnalazione del decano del S.S.D. ICAR/17, Prof. Edoardo Dotto, viene proposta la commissione composta dai seguenti docenti:

- Prof. Edoardo Dotto, prof. ordinario, Struttura Speciale didattica di Siracusa.
- prof. Eugenio Magnano di San Lio, prof. associato, Struttura Speciale didattica di Siracusa.
- prof. Francesco Maggio, prof. associato, Università degli Studi di Palermo.

Il Consiglio approva all'unanimità la proroga del contratto di ricercatore a T.D. di tipo A di cui è titolare l'Ing. C. Santagati, nonché la commissione giudicatrice proposta dal decano del SSD ICAR/17. Il presente punto all'o.d.g. viene approvato seduta stante.

La Dott.ssa C. Santagati rientra in aula.

5. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.) - A.A. 2016-2017

5.1 ERRATA CORRIGE: MODIFICA AL REGOLAMENTO DIDATTICO LM4 A C.U.

Il Direttore comunica che per mero errore di trascrizione, nella tabella 5 "Piano Ufficiale degli Studi coorte 2016/17", inserita nel Regolamento del corso di studi in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) approvato dal Senato Accademico nell'adunanza del 27 Settembre 2016, sono riportate alcune propedeuticità errate per alcuni insegnamenti.

In particolare:

- la tabella 5 del Regolamento riporta, per la disciplina n° 16 "Architettura e Comp. Architettura II e Lab. Arch. e Comp. Arch. II", solo la propedeuticità n°21 (Disegno dell'Arch. II e Lab. Dis. dell'Arch. II). In realtà vi sono altre 2 propedeuticità: la n° 22 (Architettura e Composizione Architettura) e la n° 23 (Fisica Tecnica);
- la tabella 5 del Regolamento riporta, per la disciplina n° 19 "Architettura e Comp. Architettura III e Lab. Arch. e Comp. Arch. III", la propedeuticità n°21 (Disegno dell'Arch. II e Lab. Dis. dell'Arch. II). In realtà la propedeuticità corretta è la n° 16 (Architettura e Comp. Architettura II e Lab. Arch e Comp. Arch. II).

Il Consiglio approva all'unanimità le modifiche al Regolamento dell'A.A. 2016/2017 del corso di studi in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) e dà mandato al Direttore di trasmettere il Regolamento del CdS LM-4 così come modificato, agli Uffici competenti ai fini dell'approvazione da parte del Senato Accademico.

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

6. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.) - A.A. 2017-2018:

6.1 DOCENTI DI RIFERIMENTO E QUADRI INFORMATIVI SUA – CDS 2017 SEZIONI A E B (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, nell'ambito degli adempimenti previsti dalla SUA-CdS 2017, occorre che, per ognuno dei corsi di studio afferenti al DICAR:

1. venga definito il quadro dei docenti di riferimento, necessario ai fini dell'accreditamento periodico dei corsi di studio e calcolato con riferimento al quadro "Didattica erogata" della SUA;
2. vengano definiti i contenuti dei seguenti quadri della SUA (Scheda Unica Annuale) del Corso di Studi:
 - A3.b (Modalità di ammissione)
 - A4.b.2 (Conoscenza e comprensione, e capacità di applicare conoscenza e comprensione)
 - A5.b (Modalità di svolgimento della prova finale)
 - B1 (Descrizione del percorso di formazione – Regolamento Didattico del Corso)
 - B4 (Aule, laboratori e aule informatiche, sale studio e biblioteche)
 - B5 (Orientamento in ingresso e in itinere; Assistenza per attività all'estero, Accompagnamento al lavoro)

Per quanto concerne i Corsi di Studio in: Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33); i Presidenti dei rispettivi CdS riferiscono in merito ai contenuti dei quadri della SUA 2017 (sez. A e B) e al quadro dei docenti di riferimento, approvati nell'ambito dei rispettivi Consigli di Corso di Studio (allegati al presente verbale).

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità i quadri informativi della SUA 2017 (sez. A e B) e i quadri dei docenti di riferimento dei seguenti Corsi di Studio: Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33).

I suddetti quadri informativi ed i quadri relativi ai docenti di riferimento sono già stati trasmessi all'Area Didattica di Ateneo per gli adempimenti successivi.

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

6.2 REGOLAMENTI DIDATTICI CDS (RATIFICHE)

Il Direttore comunica che occorre procedere all'approvazione dei Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio afferenti al DICAR relativi alla coorte 2017-2018. Per quanto concerne i Corsi di Studio in: Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33); i Presidenti dei rispettivi CdS riferiscono in merito ai contenuti dei Regolamenti Didattici, approvati nell'ambito dei rispettivi Consigli di Corso di Studio (allegati al presente verbale).

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità i Regolamenti Didattici dei seguenti Corsi di Studio: Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33).

I suddetti Regolamenti Didattici sono già stati trasmessi all'Area Didattica di Ateneo per gli adempimenti successivi.

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

6.3 CALENDARIO ACCADEMICO

Il Direttore comunica che occorre procedere all'approvazione del Calendario Accademico 2017/2018 (comprensivo delle date delle sedute di laurea per l'anno solare 2018) relativo a tutti i Corsi di Studio afferenti al DICAR. Per quanto concerne i Corsi di Studio in: Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33), i Presidenti dei rispettivi CdS riferiscono in merito alle proposte deliberate nell'ambito dei rispettivi Consigli di Corso di Studio e riportate nelle tabelle seguenti.

CALENDARIO ACCADEMICO 2017-2018

		L-7 Ingegneria Civile e Ambientale					LM - 4 a C.U. Ingegneria Edile – Architettura LM - 23 Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti LM - 23 Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica LM - 35 Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio LM -22 Chemical Engineering for Ind.Sustainability LM -31 Ingegneria Gestionale LM-33 Ingegneria Meccanica	
		1° anno		2° e 3° anno		Tutti gli anni		
		inizio	fine	inizio	fine	inizio	fine	
Lezioni	1° sem.	25/09/17	23/12/17	02/10/17	19/01/18	9/10/17	27/01/18	
	2° sem.	7/03/18	15/06/18	7/03/18	15/06/18	12/03/18	23/06/18	
Esami		inizio		fine		inizio	fine	
	1 ^a sess.	22/01/18		6/03/18		29/01/18	10/03/18	
	2 ^a sess.	18/06/18		31/07/18		25/06/18	03/08/18	
	3 ^a sess.	20/08/18		01/10/18		3/09/18	6/10/18	
Sospensione didattica				Dal 20/11/17 al 24/11/17				
				Dal 23/04/18 al 2/05/18				

CALENDARIO LAUREE: ANNO 2018

L-7 ing. Civile Amb.le	LM-23 AT ing. Civ. Acque Trasporti	LM-23 SG ing. Civ. Strutturale Geotecnica	LM-35 ing. Ambiente Territorio	LM-4 cu. Ing. Edile Architettura	LM-22 Chemical Engineering	LM-31 ing. Gestionale	LM-33 in. Meccanica
21-22/02/2018	26/01/18	26/01/18	26/01/18	24-25/01/2018	26/01/18	25/01/18	26/01/18
4-5/04/2018	29/03/18	29/03/18	29/03/18	26-27/03/2018	27/03/18	27/03/18	27/03/18
26-27/07/2018	10/05/18	10/05/18	10/05/18	8-9/05/2018	28/05/18	25/05/18	29/05/18
4-5/10/2018	26/07/18	26/07/18	26/07/18	24-25/07/2018	27/07/18	20/07/18	20/07/18
27-28/11/2018	25/10/18	25/10/18	25/10/18	24-25/10/2018	25/10/18	26/10/18	26/10/18
				22-23/11/2018	27/11/18	23/11/18	23/11/18

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all’unanimità i Calendari accademici 2017/2018 e delle sedute di laurea per l’anno solare 2018, relativi ai seguenti Corsi di Studio: Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (LM-35); Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33) e dà mandato al Direttore per gli adempimenti successivi. Il presente punto all’ordine del giorno è approvato seduta stante.

6.4 ATTRIBUZIONE INCARICO D’INSEGNAMENTO AL PROF. GUIDO LA ROSA PRESSO IL CDL IN FISIOTERAPIA – AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE (BIOMETEC) (RATIFICA)

Il Direttore comunica che è pervenuta l'istanza, tramite l'apposita procedura di interpello, da parte del Dipartimento di Scienze Biomediche (Biometec) finalizzata ad attribuire l'incarico d'insegnamento per la disciplina "Bioingegneria industriale" attivata presso il Corso di Laurea in Fisioterapia, al Prof. Guido La Rosa.

Il Consiglio, constatata la disponibilità del Prof. Guido La Rosa a ricoprire il suddetto incarico e verificata la compatibilità dell'incarico con i compiti istituzionali e i compiti didattici e di ricerca del Prof. Guido La Rosa, delibera all'unanimità l'attribuzione dell'incarico d'insegnamento per la disciplina "Bioingegneria industriale" del Corso di Laurea in Fisioterapia, al Prof. Guido La Rosa.

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

6.5 ACCORDO SCAMBIO STUDENTI UNIVERSITY OF KENTUCKY

Il Direttore comunica che il Prof. S. Cafiso, responsabile dei rapporti internazionali per il DICAR, gli ha fatto pervenire la richiesta di stipulare un accordo bilaterale tra il DICAR e la University of Kentucky per la mobilità studenti.

L'accordo promuove la mobilità di studenti dei corsi di laurea magistrale dell'area ingegneria civile per la frequenza di discipline e l'acquisizione di crediti presso il DICAR e il Dept. of Civil Engineering, University of Kentucky (UKY), Lexington, Kentucky, United States of America.

In base all'accordo, gli studenti selezionati dai partner riceveranno presso l'Università ospitante i servizi riservati agli studenti locali e il necessario supporto per il disbrigo delle pratiche di visto e ricerca alloggio. Gli studenti saranno esonerati dal pagamento delle tasse di iscrizione locali, ma dovranno sostenere tutti gli altri costi necessari.

L'accordo avrà inizio a partire dall'A.A.2017/18 ed avrà una durata di 5 anni rinnovabili alla scadenza.

Dopo ampia discussione nell'ambito della quale il prof. Cafiso illustra i vantaggi dell'accordo, il Consiglio approva all'unanimità la stipula dell'accordo bilaterale tra il DICAR e la University of Kentucky per la mobilità studenti.

Il CdD fa voti affinché tale accordo possa essere esteso anche ad altri CdS.

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

7. BORSE DI RICERCA

7.1. Il Direttore comunica che, al fine di accelerare l'inizio delle attività relative alla ricerca dal titolo "Costruzione di un SIT per l'applicazione della LRS 13/15 nei tessuti storici dei Comuni siciliani" e per la quale è stata bandita la pubblica selezione per l'attribuzione di n.1 borsa di ricerca (D.R. n. 1831 del 24/05/2017), ha provveduto a nominare la commissione per l'esame delle istanze pervenute al fine dell'attribuzione della suddetta borsa di ricerca.

Tale commissione è così costituita:

- Prof. Francesco Martinico (presidente);
- Prof. Filippo Gravagno (componente);
- Prof.ssa Giulia Sanfilippo (segretario).

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

7.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta della Prof.ssa Carmela Di Mauro in merito all'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. La borsa di ricerca ha le seguenti caratteristiche:

Programma della ricerca: *Fattori operational e comportamentali per migliorare la gestione delle scorte.*

Titolo della borsa di ricerca: *Fattori operational e comportamentali per migliorare la gestione delle scorte - Operational and behavioural factors to improve inventory management.*

Responsabile scientifico: *Prof.ssa Carmela Di Mauro.*

Requisiti di ammissione: *Laurea specialistica/magistrale in: Ingegneria Gestionale (voto minimo 110/110).*

Durata della borsa: *3 mesi.*

Struttura presso la quale si svolgeranno le attività: *DICAR.*

Importo della borsa: *€ 3.000,00 + oneri (da erogare in un'unica soluzione).*

La spesa di € 3.000,00 + oneri graverà su: *Conv. ricerca LUK GMBH & CO. KG - 2017 COD. 59762022005 (Responsabile scientifico: Prof.ssa Carmela Di Mauro).*

Il Consiglio approva unanime l'attivazione della suddetta borsa di ricerca e approva altresì il relativo schema di richiesta che costituisce parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di adempiere a tutti gli atti e i provvedimenti di competenza.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

8. ASSEGNI DI RICERCA

8.1. Il Direttore comunica che l'Ateneo di Catania intende indire due selezioni pubbliche per il conferimento di assegni di collaborazione alla ricerca di tipo A, in coincidenza con il mese di giugno e con il mese di dicembre di ciascun anno.

Il Direttore ricorda che, nella scorsa seduta del Consiglio di Dipartimento, sono stati già deliberati sia i rinnovi degli assegni sia i nuovi bandi (per l'ex DII), pertanto le nuove determinazioni da parte del DICAR sono rinviate alla seconda tornata di dicembre 2017.

8.2. Il Direttore comunica che il Prof. Luigi Alini ha inoltrato la richiesta di attivazione di n° 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca (tipo "B"), avente le seguenti caratteristiche:

Titolo della ricerca: Sistemi costruttivi a secco in area mediterranea.

Settore scientifico disciplinare: ICAR/12 (Tecnologia dell'architettura)

Durata dell'assegno: 1 anno (non rinnovabile)

Requisiti richiesti per la partecipazione al bando: possesso di Dottorato di Ricerca coerente con le tematiche del SSD ICAR/12

La spesa di € 23.721,00 graverà sui fondi di cui è responsabile scientifico il Prof. Alini, assegnati sul bilancio del DICAR (codice: 55048793/2017/59130023001; codice: 55089404/2017/59130023001).

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante l'attivazione del suddetto assegno di ricerca e approva il relativo bando che costituisce parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di adempire a tutti gli atti e i provvedimenti di competenza.

8.3. Il Direttore comunica che il Prof. Ivo Calì ha inoltrato la richiesta di attivazione di n° 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca (tipo "B"), avente le seguenti caratteristiche:

Titolo della ricerca: Metodi numerici ai macro-elementi per la valutazione dei rinforzi in materiale composito negli edifici in muratura.

Settore scientifico disciplinare: ICAR/08 Scienza delle Costruzioni

Durata dell'assegno: 1 anno

Requisiti richiesti per la partecipazione al bando: possesso di Dottorato di Ricerca coerente con le tematiche del SSD ICAR/08

La spesa di € 23.721,00 graverà sui fondi relativi al contributo liberale di € 25.000,00 della Ditta FIBRENET di cui al punto all'odg successivo.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante del suddetto assegno di ricerca a condizione che venga approvato il contributo liberale di cui al punto successivo e che il contributo stesso venga effettivamente erogato. Il CdD approva altresì il relativo bando che costituisce parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di adempire a tutti gli atti e i provvedimenti di competenza.

9. PROTOCOLLI D'INTESA, CONTRIBUTI LIBERALI, CONVENZIONI C/TERZI E ACCORDI DI NON DIVULGAZIONE

9.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte dell'ENSASE – Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Saint-Étienne, per la stipula di un accordo di cooperazione non oneroso con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento della Prof.ssa Atripaldi, allo scopo di promuovere la formazione e la ricerca scientifica. Le parti si impegnano a collaborare per attuare in campi di reciproco interesse: progetti didattici e di ricerca comuni; corsi di formazione comuni; scambio di studenti, dottorandi, laureati o docenti; organizzazione congiunta di seminari, convegni o simposi scientifici; uso reciproco di mezzi utili alla ricerca scientifica; elaborazione comune di pubblicazioni scientifiche e scambio di informazioni, lavori e giornali scientifici. Sulla base dell'accordo, i programmi operativi di collaborazione saranno preparati mediante incontri di delegati o rappresentanti delle due parti o per corrispondenza. I detti programmi, previo consenso delle due Università, potranno prevedere la partecipazione di altre unità scientifiche e di ricerca italiane e straniere.

Le fonti di finanziamento di detti programmi saranno rappresentate da contributi di ricerca o di differente provenienza, attribuiti alle due Istituzioni o ai relativi coordinatori o membri.

I programmi di ricerca bilateralmente prescelti saranno precisati in convenzioni attuative di questo accordo di cooperazione culturale.

L'accordo in argomento resterà in vigore per un periodo di cinque anni e sarà eventualmente proposto per il rinnovo su decisione bilaterale. L'eventuale cessazione di esso non interferirà sulla continuazione

di progetti di ricerca in corso, che andranno portati a conclusione salvo diverso avviso maturato dalle due parti.

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante di proporre al Magnifico Rettore la stipula dell'accordo di cooperazione con l'Ecole National eSupérieure d'Architecture de Saint-Etienne.

9.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del CSAS - Centre for the Study of Ancient Sicily at the University of British Columbia (Canada), per la stipula di un protocollo d'intesa con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. G. Margani, e l'Università Kore di Enna, sul tema "Multidisciplinary approach for the analysis of Roman Baths in Sicily". Le parti si impegnano a collaborare per attuare in campi di reciproco interesse: progetti didattici e di ricerca comuni; corsi di formazione comuni; scambio di studenti, dottorandi, laureati o docenti; organizzazione congiunta di seminari, convegni o simposi scientifici; uso reciproco di mezzi utili alla ricerca scientifica; elaborazione comune di pubblicazioni scientifiche e scambio di informazioni, lavori e giornali scientifici. Sulla base del protocollo, i programmi operativi di collaborazione saranno preparati mediante incontri di delegati o rappresentanti delle due parti o per corrispondenza. I detti programmi, previo consenso delle Università, potranno prevedere la partecipazione di altre unità scientifiche e di ricerca italiane e straniere.

Le fonti di finanziamento di detti programmi saranno rappresentate da contributi di ricerca o di differente provenienza, attribuiti alle due Istituzioni o ai relativi coordinatori o membri.

I programmi di ricerca bilateralmente prescelti saranno precisati in convenzioni attuative di questo accordo di cooperazione culturale.

Il protocollo in argomento resterà in vigore per un periodo di cinque anni e sarà eventualmente proposto per il rinnovo su decisione bilaterale. L'eventuale cessazione di esso non interferirà sulla continuazione di progetti di ricerca in corso, che andranno portati a conclusione salvo diverso avviso maturato dalle due parti.

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante di proporre al Magnifico Rettore la stipula del protocollo d'intesa con il CSAS - Centre for the Study of Ancient Sicily at the University of British Columbia (Canada).

9.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Comune di Catania, per la stipula di un protocollo d'intesa con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento della Prof.ssa C. Santagati, per la realizzazione del progetto "Attività di valorizzazione del Patrimonio Culturale del Comune di Catania". Le Parti collaboreranno al progetto di valorizzazione, del patrimonio culturale della collezione del Museo Civico Castello Ursino e di tutto il patrimonio Museale di proprietà del Comune di Catania.

Le Parti, in sintonia con i rispettivi programmi e linee di attività, attueranno il predetto progetto di interesse comune e, previo accordo, potranno collaborare nel futuro, ad altri progetti di carattere culturale e di divulgazione scientifica, fermo restando che i termini della collaborazione saranno precisati in appositi e separati accordi tra le parti stipulati nel rispetto delle rispettive procedure interne.

Il Comune si impegna a collaborare attivamente nella realizzazione del Progetto, in particolare: a) a mettere a disposizione del personale dell'Università degli studi di Catania - ricercatori e studenti - la collezione del Museo Civico Castello Ursino e di tutto il patrimonio Museale di proprietà del Comune di Catania, b) ad accogliere il personale del dell'Università degli studi di Catania, per tutta la durata del presente accordo operativo, per lo svolgimento delle attività previste) l'Università degli Studi di Catania, si fa carico, di stipulare regolare polizza di assicurazione a favore dei ricercatori e degli studenti che parteciperanno al progetto, trasmettendo copia dell'assicurazione.

Il protocollo d'intesa ha la durata di due anni a decorrere dalla data di stipula e potrà essere rinnovato sulla base di un accordo scritto approvato dagli organi competenti delle Parti. Le Parti potranno recedere dal presente accordo mediante comunicazione con lettera raccomandata con avviso di ricevimento o mediante pec da inviarsi nel rispetto di un preavviso di almeno sei mesi; lo scioglimento del presente accordo non produce effetti automatici sui rapporti attuativi in essere al momento del recesso.

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante di proporre al Magnifico Rettore la stipula del protocollo d'intesa con il Comune di Catania.

9.4. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della STMicroelectronics S.r.l, per la stipula di un accordo di non divulgazione con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Dr. Arturo Buscarino docente a contratto nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale afferente al DICAR e dipendente Tecnico presso il DIEEI.

Le parti intendono scambiarsi informazioni allo scopo di permettere al DICAR di eseguire caratterizzazioni elettriche e creazioni di modelli non lineari su campioni assemblati forniti da ST e verificare l'opportunità di una collaborazione nel campo di dispositivi micro-elettronici di potenza (tra cui dispositivi micro-elettronici di potenza ad effetto di campo Power MOSFET). Le informazioni confidenziali legate alle attività sopra elencate saranno disciplinate dal presente accordo di non divulgazione.

L'accordo in argomento resterà in vigore per un periodo di un anno. Gli obblighi relativi alla confidenzialità delle informazioni vincoleranno le Parti per un periodo di 5 (cinque) anni dalla data della stipula del presente accordo, indipendentemente dall'eventuale recesso di una od entrambe le Parti.

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante di proporre al Magnifico Rettore la stipula dell'accordo di non divulgazione con la STMicroelectronics S.r.l.

9.5. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Società Fibre Net s.r.l., per la stipula di un contratto come contributo liberale alla ricerca con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. Ivo Calì, finalizzato a sostenere finanziariamente la ricerca dal titolo "Metodi numerici ai macro-elementi per la valutazione dei rinforzi in materiale compositi negli edifici in muratura". L'importo del contributo per l'esecuzione delle attività oggetto del contratto è pari a € 25.000,00 (esente da IVA) e sarà versato dalla Società all'Università al momento della sottoscrizione del contratto stesso. Il DICAR si impegna a fornire alla Società Fibre Net s.r.l. un rapporto finale di ricerca, coerentemente con quanto specificato nell'allegato tecnico e a nominare il contraente, quale ente finanziatore della ricerca, nelle pubblicazioni che esporranno i risultati della ricerca e che saranno di esclusiva spettanza dell'Università.

Il Consiglio all'unanimità, anche in esito all'esposizione da parte del prof. Calì dei vantaggi che tale accordo potrà apportare alla struttura attraverso l'attivazione di un assegno di ricerca, approva di proporre seduta stante al Magnifico Rettore la stipula del contratto come contributo liberale alla ricerca con la Società Fibre Net s.r.l..

9.6. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della "Ion Mincu" University of Architecture and Urban Planning, Bucharest – Romania e dell'N.I.R&D Urban-INCERC – National Institute for Research and Development in Construction, Urban Planning and Sustainable Spatial Development, Bucharest – Romania, per la stipula di un accordo di cooperazione internazionale con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. V. Sapienza, allo scopo di promuovere la formazione e la ricerca scientifica. Le parti si impegnano a collaborare per attuare in campi di reciproco interesse: progetti didattici e di ricerca comuni; corsi di formazione comuni; scambio di studenti, dottorandi, laureati o docenti; organizzazione congiunta di seminari, convegni o simposi scientifici; uso reciproco di mezzi utili alla ricerca scientifica; elaborazione comune di pubblicazioni scientifiche e scambio di informazioni, lavori e giornali scientifici. Sulla base del protocollo, i programmi operativi di collaborazione saranno preparati mediante incontri di delegati o rappresentanti delle due parti o per corrispondenza. I detti programmi, previo consenso delle Università, potranno prevedere la partecipazione di altre unità scientifiche e di ricerca italiane e straniere.

Le fonti di finanziamento di detti programmi saranno rappresentate da contributi di ricerca o di differente provenienza, attribuiti alle due Istituzioni o ai relativi coordinatori o membri.

I programmi di ricerca bilateralmente prescelti saranno precisati in convenzioni attuative di questo accordo di cooperazione culturale.

Il protocollo in argomento resterà in vigore per un periodo di cinque anni e sarà eventualmente proposto per il rinnovo su decisione bilaterale. L'eventuale cessazione di esso non interferirà sulla continuazione di progetti di ricerca in corso, che andranno portati a conclusione salvo diverso avviso maturato dalle due parti.

Tale accordo prosegue la collaborazione già avviata tra dette istituzioni nell'ambito della mobilità Erasmus +.

L'Agreement verrà avviato reso operativo attraverso un protocollo per sviluppare una comune ricerca internazionale su strategie percorribili per il miglioramento della resistenza sismica e delle prestazioni energetiche degli edifici esistenti, dal titolo "Strategie per la riqualificazione sismica ed energetica per edifici sostenibili".

Il gruppo di ricerca sarà il seguente:

Università di Catania

Giuseppe Margani	Prof. associato - coordinatore	DICA _r
Vincenzo Sapienza	Prof. associato - coordinatore	
Rosa Caponetto	Prof. associato	
Pier Paolo Rossi	Prof. associato	
Edoardo Marino	Ricercatore	
Sebastiano D'Urso	Ricercatore	
Giuseppe D'Agata	PhD in Ingegneria strutturale	
Manuela Marino	PhD in Ingegneria strutturale	
Stefano Cascone	PhD student in Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali	
Gianluca Rodonò	PhD student in Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali	
Dario Distefano	PhD student in Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali	
Antonio Gagliano	Ricercatore	DIEEI
Gianpiero Evola	PhD in Fisica ambientale	
Angelo Monteleone	Ingegnere libero professionista	

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante di proporre al Magnifico Rettore la stipula del protocollo d'intesa con la "Ion Mincu" University of Architecture and Urban Planning, Bucharest – Romania e l'N.I.R&D Urban-INCERC – National Institute for Research and Development in Construction, Urban Planning and Sustainable Spatial Development, Bucharest – Romania.

9.7 Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del professore Roccaro di rimodulare il piano finanziario relativo alla convenzione con l'Azienda Ospedaliera di rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Garibaldi" Catania dal titolo: "Rilievi e verifica dell'adeguatezza del sistema degli scarichi dell'Azienda Ospedaliera Garibaldi presso la sede di Nesima".

Il Direttore ricorda che la convenzione è stata approvata nella seduta del 22.12.2015 e che la stessa prevedeva un corrispettivo pari a € 39.000,00 (IVA esclusa).

Il Direttore ricorda infine che le attività si sono concluse ed è in fase di redazione la relazione conclusiva.

La proposta di rimodulazione, dovuta ai minori costi per spese per materiali di consumo, è la seguente:

Voce di costo	Importo
Spese per risorse umane interne	€ 33.930,00
Spese per risorse umane esterne	€ 0,00
Spese per consumi di diretta imputazione	€ 0,00
Spese generali della struttura (5% del corrisp.)	€ 1.950,00
Quota ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	€ 0.000,00
Accantonamento per fondo ricerca (\geq 1% del corrisp.)	€ 390,00
Accantonamento per fondo comune (4% del corrisp.)	€ 1.560,00
Fondo legale (1% del corrisp.)	€ 390,00
Utile (2% del corrisp.)	€ 780,00
Totale (al netto di IVA)	€ 39.000,00

Il Consiglio approva seduta stante unanime la proposta di rimodulazione del responsabile scientifico professor Roccaro.

10. CONVENZIONE CON IL COMUNE DI VILLA SANT'ANGELO: RICHIESTA DI TRANSAZIONE

Il Direttore comunica che, in data 31 maggio 2017, è pervenuta una nota con la quale il Sindaco del Comune di Villa Sant'Angelo ha chiesto di riconsiderare e rivalutare la richiesta di interessi moratori e spese legali avanzata dall'Ufficio legale dell'Ateneo, sulla base di quanto stabilito dal Tribunale de L'Aquila nei confronti del detto Comune.

I suddetti interessi e spese legali sono dovuti per il ritardato pagamento del saldo dovuto per le prestazioni relative alla convenzione scientifica stipulata con il DICAR dal titolo "Realizzazione delle attività relative alla ricostruzione post sisma del 6 aprile 2009" (responsabile scientifico: Prof.ssa C. Carocci).

A seguito del parere legale espresso dall'Avvocatura di Ateneo, dopo ampia discussione, al fine di tenere conto del lavoro comunque svolto dall'amministrazione e delle istanze del Sindaco, emerge la proposta di accogliere solo parzialmente la richiesta inoltrata dallo stesso Sindaco del Comune di Villa Sant'Angelo e concedere una riduzione del 20% del totale degli interessi moratori (che ammonta a € 15.861,04).

Il Consiglio approva quindi all'unanimità seduta stante la proposta di concedere una riduzione del 20% del totale degli interessi moratori dovuti dal Comune di Villa Sant'Angelo.

11. PARTECIPAZIONE A BANDI EUROPEI E MODIFICHE A PROPOSTE PROGETTUALI GIÀ PRESENTATE (RATIFICHE)

11.1. Il Direttore comunica che, con riferimento al programma di cooperazione INTERREG V-A Italia-Malta (2014-2020): proposta progettuale "MuSe – Museum Seismic Risk Assessment and Reduction for Territorial Cultural Heritage Enhancement" (approvata dal CdD in data 26/10/2016, con responsabilità scientifica affidata al Prof. N. Impollonia), la Presidenza del Dipartimento della Programmazione Servizio V della Regione Siciliana, prot.11349 del 16/06/2017, ha richiesto alcune rettifiche ed integrazioni rispetto a quanto deliberato da questo Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore, pertanto, propone che, al fine di procedere alla regolarizzazione documentale del progetto in argomento, vengano autorizzate le seguenti variazioni che, in ogni caso, non comporteranno modifiche dei contenuti e delle attività del progetto medesimo:

- l'importo corrispondente al contributo pubblico, pari al 15% delle ore uomo dei docenti coinvolti nel progetto, è pari a € 45.502,95 invece di € 48.500,00;
- l'importo complessivo richiesto per detto progetto dall'Università degli studi di Catania (budget totale ammissibile) è pari a € 303.353,00 invece di € 323.000,00;
- che parimenti a quanto dichiarato nella lettera di intenti e di cofinanziamento dell'Università di Catania (allegato A), il cofinanziamento aggiuntivo rappresentato dai fondi dei docenti coinvolti nel progetto è pari a € 40.200,00 e pertanto il budget totale dell'Università di Catania ammonta complessivamente a € 343.553,00;
- per l'intero progetto il budget totale ammissibile ammonta a complessivi € 944.844,00 ed il budget totale ammissibile ammonta a € 985.044,00.

Il Direttore, infine, ricorda al Consiglio che le superiori variazioni sono già state comunicate al M.R. con nota prot. 67716 del 20 giugno 2017 al fine di rispettare le scadenze imposte dal bando e pertanto si richiede l'approvazione a ratifica.

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica le variazioni sopra elencate relativamente al progetto MuSe.

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

11.2. Il Direttore comunica che, con riferimento al terzo bando Interreg EU: proposta progettuale "Green public procurement for environmental management of Sustainable Roads in EU Countries – Green4Roads" (responsabile scientifico: Prof. S. Cafiso), occorre effettuare alcune correzioni ed integrazioni alla nota di accompagnamento alla proposta progettuale (prot. n. 65651 del 14/06/2017). In particolare le correzioni ed integrazioni sono le seguenti:

- la durata del progetto relativo alla Third Interreg call è di 36 mesi per l'implementazione del progetto e di 24 mesi per il monitoraggio, per un totale di 5 anni;
- il responsabile scientifico del progetto è il Prof. Salvatore Cafiso erroneamente indicato nella precedente nota con il nominativo Damiano Cafiso.

Il Consiglio approva all'unanimità le variazioni e le correzioni sopra elencate relativamente al progetto Green4Roads.

Il presente punto all'o.d.g. è approvato a ratifica seduta stante.

12. ADESIONE DEL PROF. A. POLLICINO AL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DEI MATERIALI E NANOTECNOLOGIE – CICLO XXXIII DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'ATENEO (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, da parte del Prof. Antonino Pollicino, è pervenuta la richiesta di nulla osta per l'adesione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie – Ciclo XXXIII, attivato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Catania.

Il Direttore comunica altresì che la coordinatrice del suddetto Dottorato di Ricerca, Prof.ssa Maria Grazia Grimaldi, ha inoltrato la richiesta finalizzata ad ottenere l'utilizzo delle strumentazioni del DICAR per le attività di ricerca degli studenti del sopra citato Dottorato.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta del Prof. A. Pollicino di aderire al Dottorato in argomento, nonché la richiesta della coordinatrice di utilizzo delle strutture e attrezzature dei laboratori di cui lo stesso professor Pollicino è responsabile scientifico per le attività degli studenti del Dottorato. Il presente punto all'o.d.g. è approvato a ratifica seduta stante.

13. PROGRAMMAZIONE 2016/2018 – RECLUTAMENTO DOCENTI ESTERNI

Il Direttore comunica che, nell'ambito della Programmazione 2016/2018 – procedure di chiamata da bandire ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 240/2010, occorre deliberare, entro il 14 luglio p.v., in merito alla proposta di avvio di procedure di selezione per la copertura di posti di prima e di seconda fascia da riservare alla chiamata di coloro che “... nell'ultimo triennio non hanno prestato servizio, o non sono stati titolari di assegno di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari ...” presso l'Università di Catania. Tale proposta dovrà essere adeguatamente motivata in relazione alle esigenze di didattica e di ricerca della struttura proponente e dovrà contenere l'indicazione del settore concorsuale per il quale è richiesto il posto, l'eventuale SSD (profilo), l'eventuale numero massimo di pubblicazioni che i candidati dovranno trasmettere ai fini della selezione (minimo 12) e l'eventuale lingua straniera per l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati.

Il Direttore ricorda altresì che, nel corso della seduta di questo CdD del 19 luglio 2016, il professor Fianchino aveva rappresentato l'esigenza di un docente nel SSD di Storia dell'Architettura (ICAR/18) che, a fronte di numerosi CFU (24) erogati, non presenta alcun docente né alcun ricercatore nel settore specifico. In quella stessa seduta era stata anche rappresentata l'esigenza del settore di Principi di Ingegneria Chimica (ING/IND 24), anch'esso senza alcun docente né alcun ricercatore.

Si avvia quindi un'ampia discussione, cui partecipano, tra l'altro, i professori:

- Fianchino e Cascone, che ribadiscono l'esigenza di avere un docente di Storia;
- Fichera, che ricorda al Consiglio di adottare una linea di buon senso volta a privilegiare le esigenze della didattica;
- Cuomo, Caliò e Caddemi, che rappresentano l'esigenza del Settore Scienza delle Costruzioni in esito ai pensionamenti degli ultimi anni che hanno interessato lo stesso.

Il Direttore ricorda che il CdD presenta diverse esigenze e criticità relative a tutte e tre le anime del dipartimento stesso, rappresentate dalle tre diverse aree CUN: area 08a, area 08b e area 09. Pertanto, dopo ampia discussione, il Consiglio propone all'unanimità di indicare al M.R. una richiesta per ognuna delle tre suddette aree, da inoltrare sulla base delle priorità di seguito indicate:

1. n.1 posto di seconda fascia nel settore concorsuale 08/B2 Scienza delle costruzioni, SSD ICAR/08 Scienza delle Costruzioni (eventuale numero max di pubblicazioni che i candidati dovranno trasmettere: n.12; eventuale lingua straniera: inglese);
2. n.1 posto di prima fascia nel SSD ICAR/18 Storia dell'Architettura;
3. n.1 posto di prima fascia nel SSD ING/IND 24 Ingegneria Chimica.

In presente punto è approvato all'unanimità seduta stante.

14. RICHIESTA BANDO PER ATTIVAZIONE BORSE DI STUDIO PER DOTTORANDI SU FONDI DEL PROGETTO NEPTIS DESTINATI AD ATTIVITÀ DI FORMAZIONE – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF.SSA L. TRIGILIA (RATIFICA)

Con riferimento al progetto di ricerca PON03PE_00214_3 NEPTIS – Soluzioni ICT per la fruizione e l'esplorazione aumentata di beni culturali – di cui la Prof.ssa Lucia Trigilia è responsabile scientifico, il Direttore comunica che, facendo seguito:

- alla richiesta avanzata dalla Prof.ssa Trigilia di portare ad approvazione del CdD del DICAR l'attivazione di 6 borse di studio rivolte a studenti dell'Università degli Studi di Catania iscritto al corso di laurea in Architettura, della durata di 4 mesi, per un importo unitario di € 2.135,00 comprensivo di oneri a carico dell'amministrazione, oltre € 65,00 per la polizza assicurativa, per un totale complessivo di € 13.203,00 da far gravare sui fondi del progetto NEPTIS;

- all'anticipazione finanziaria di € 40.000,00 concessa dal Consiglio di Amministrazione d'Ateneo, nella seduta del 30/09/2016;
- alla proroga concessa dal Ministero dell'Università e della Ricerca, dei termini per la conclusione delle attività del progetto al 31/12/2017,

comunica di aver autorizzato l'Area della Didattica ad avviare, ai sensi della normativa vigente, la procedura di pubblica selezione per l'attivazione di n. 6 borse di studio per studenti secondo gli elementi e i contenuti indicati nel bando allegato. La spesa di € 13.203,00 graverà sull'anticipazione d'Ateneo sopra richiamata.

Il Consiglio all'unanimità approva la pubblicazione del bando relativo alle borse di studio in argomento.

Il presente punto all'o.d.g. è approvato a ratifica seduta stante.

15. RIPARTIZIONE BUDGET 2017

Il Direttore comunica che è stato trasferito il budget assegnato per l'anno 2017 pari a € 212.108,89 (nota a firma del D.G., prot. 35186 del 31/03/2017).

Su indicazione della responsabile dell'ufficio finanziario del DICAr signora Agata Pappalardo, occorre altresì ripartire residui di funzionamento che ammontano a complessivi € 26.233,61;

In definitiva, nella seduta odierna bisogna distribuire tra le varie voci di bilancio la cifra complessiva di € 238.342,50.

Si avvia un'ampia e partecipata discussione cui intervengono, tra gli altri:

- la prof.ssa Atripaldi, che ricorda le esigenze della biblioteca;
- il prof. Cafiso, che ricorda le esigenze della attività inerenti all'internazionalizzazione della didattica;
- la prof.ssa Galizia, che ricorda che stiamo ri-avviando il Museo della rappresentazione e che pertanto si richiedono investimenti per i necessari allestimenti;
- il prof. La Rosa, che ricorda le esigenze dei laboratori.

In definitiva, il CdD decide all'unanimità di ripartire la predetta somma complessiva di € 238.342,50 nei seguenti capitoli di uscita:

- € 30.000,00 nel capitolo 15080254 (funzionamento da altre strutture);
- € 20.000,00 nel capitolo 15040302 (supporto attività didattica);
- € 158.342,50 nel capitolo 15040402 (supporto attività di ricerca);
- € 10.000,00 (nel capitolo 15080254 per forniture e servizi della biblioteca del DICAr).
- € 10.000,00 (nel capitolo 15080254 per forniture e servizi del Museo della Rappresentazione del DICAr).
- € 10.000,00 nel capitolo 15040302, ma specificatamente rivolti all'internazionalizzazione della didattica, con criteri che saranno approvati dal CdD sulla base di una proposta che sarà elaborata dal prof. Cafiso, responsabile del DICAr per l'internazionalizzazione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, delibera all'unanimità seduta stante la superiore ripartizione.

16. PIANO TRIENNALE DELLA RICERCA 2016-2018

Il Direttore comunica che occorre deliberare il Piano Triennale della Ricerca del DICAR relativamente al periodo 2016-2018 e che l'approvazione di tale piano è necessaria anche ai fini della ripartizione della prima annualità assegnata al DICAr, che ammonta a € 254.209,05 (Piano della ricerca Linea di intervento 2).

Il Direttore illustra per sommi capi il vademecum per la predisposizione dei piani elaborato dall'Amministrazione.

Si avvia una amplissima discussione, durante la quale emergono diverse questioni preliminari che vengono condivise e approvate dal Consiglio. E precisamente si decide che:

- le risorse saranno assegnate al 100% a progetti di ricerca e per la mobilità in ingresso di docenti stranieri. In altre parole, non si assegneranno risorse per "*acquisto, aggiornamento e sostituzione di attrezzature scientifiche e/o di dotazioni librerie*".
- i gruppi di ricerca non avranno un numero minimo; sarà infatti possibile avviare ricerche costituite da gruppi composti anche da un solo docente del DICAr;
- la responsabilità del progetto potrà essere attribuita a qualunque docente, purché operativo e con servizio residuo pari alla durata del progetto;
- sarà libera scelta dei docenti proponenti il progetto prevedere o meno cofinanziamenti;

- la Commissione dipartimentale valuterà i progetti solo sulla base della coerenza degli stessi con le “Linee prioritarie di ricerca che il DICAr intende sviluppare nell’ambito del piano triennale 2016-2018”, ossia con quanto riportato per ogni SSD nel capitolo 8 del Piano triennale della ricerca del DICAr allegato.
- non è prevista una percentuale minima di risorse da attribuire a progetti coordinati da giovani ricercatori; tuttavia è prevista una quota premiale per i progetti che saranno coordinati da ricercatori che prevedano un numero minimo di componenti pari a tre;
- la valutazione ex post dei progetti sarà effettuata solo sulla base della produzione scientifica dei docenti del DICAr componenti il gruppo di ricerca;
- i progetti avranno tutti durata annuale;
- non è prevista alcuna rendicontazione intermedia;
- è previsto un Advisory Board.

Il Direttore comunica altresì che, col supporto dei Decani dei vari Settori Scientifici Disciplinari afferenti al DICAr, e sulla base degli esiti di una assemblea con i docenti della SDS svoltasi a Siracusa, ha redatto il Piano Triennale della Ricerca 2016-2018 che viene esposto attraverso video proiezione.

Il piano è articolato nei seguenti punti:

1. Cenni sul DICAr
2. La didattica
3. I laboratori
4. La ricerca
5. Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) - triennio 2011-2014
6. Attività di terza missione
7. Spin off
8. Linee prioritarie di ricerca che il DICAr intende sviluppare nell’ambito del piano triennale 2016-2018
9. Miglioramento della performance della ricerca
 - 9.1. Mobilità in ingresso di ricercatori stranieri
 - 9.2. Finanziamento di Progetti di Ricerca
 - 9.2.2 Predisposizione dei progetti di ricerca per l’anno 2016
 - 9.2.3 Valutazione del miglioramento della performance della ricerca, a livello nazionale e internazionale
 - 9.3 Assegnazione delle risorse per gli anni 2017 e 2018
10. Commissione di valutazione dei progetti del DICAr e International advisory board.

Vengono proposti e approvati diversi emendamenti e diverse integrazioni.

Infine, dopo ampia discussione, il Consiglio approva all’unanimità seduta stante il presente punto all’odg e il Piano triennale della ricerca 2016-2018 del DICAR nella versione riportata in allegato, che costituisce parte integrante del presente verbale e i cui contenuti integrano il presente punto.

Ordine del giorno aggiunto

1. ADESIONE DEL PROF. A. ANCARANI AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI, ENERGETICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DEI SISTEMI DELL’ATENEIO

Il Direttore comunica di aver ricevuto un’istanza, da parte del Prof. Alessandro Ancarani, finalizzata ad ottenere il nulla osta affinché lo stesso Prof. A. Ancarani possa afferire al Collegio dei Docenti per il Corso di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi, Energetica e delle Telecomunicazioni - Ciclo XXXIII, attivato presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi dell’Ateneo di Catania.

Il Consiglio, unanime, approva il rilascio del nulla-osta richiesto dal Prof. Ancarani per l’adesione al Collegio dei Docenti per il Corso di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi, Energetica e delle Telecomunicazioni - Ciclo XXXIII, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi dell’Ateneo.

Il Direttore comunica che sono anche pervenute successivamente a quella del prof. Ancarani, le richieste di adesione al medesimo dottorato da parte dei docenti:

- Celano;
- Costa;

- S. Fichera;
- G. La Rosa;
- Mirone.

Anche per detti docenti il Consiglio approva all'unanimità l'adesione degli stessi al Collegio dei Docenti per il Corso di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi, Energetica e delle Telecomunicazioni - Ciclo XXXIII.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

2. RICHIESTE AUTORIZZAZIONI DOCENTI PER INCARICHI DI INSEGNAMENTO PRESSO CORSI MASTER

Il Direttore comunica di aver ricevuto l'istanza da parte della Prof.ssa Carmela Di Mauro, con la quale viene richiesto il nulla osta per svolgere attività didattica nell'ambito del Master "Customer Care e tutela dei consumatori" – A. A. 2016/2017 nonché, a ratifica, quella relativa all'A.A. 2015/2016. L'attività didattica riguarda 9 ore di didattica frontale nell'ambito del modulo Mercati e Politiche Industriali, Innovazione e consumi (settore scientifico disciplinare SECS-P07).

Considerato che la richiesta della Prof.ssa Carmela Di Mauro è compatibile con gli impegni istituzionali e con il monte ore massimo consentito dal Regolamento di Ateneo, il Consiglio approva all'unanimità l'istanza presentata dalla Prof.ssa C. Di Mauro.

3. RICHIESTA DI ADESIONE A RÉSEAU MÉDITERRANÉEN DES ECOLES D'INGÉNIEURS

Vista l'ora, il presente punto è rinviato al prossimo CdD.

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 13:30.