



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.7

Pag. n. 1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 25.07.2017

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 25.07.2017, alle ore 08:00 in prima convocazione e per il giorno 25.07.2017 alle ore 16:30 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.	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 59 componenti con diritto di voto su 92, di cui 8 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 16:45.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbali sedute precedenti;
3. Nomina Commissione giudicatrice per procedura selettiva per n. 1 posto di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18 della legge 30.12.2010, n. 240, bandita con D.R. n. 2039 del 7 giugno 2017 nel settore concorsuale 09/D1 "Scienza e tecnologia dei materiali" (S.S.D. ING-IND/22);
4. Nomina Commissioni giudicatrici per procedure selettive per n. 2 posti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) bandite con D.R. n. 2058 del 7 giugno 2017 nei settori concorsuali 08/D1 "Progettazione architettonica" e 09/A3 "Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia";
5. Nomina Commissioni giudicatrici per procedure selettive per n. 2 posti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) bandite con D.R. n. 2057 del 7 giugno 2017, nei settori concorsuali 08/B3 "Tecnica delle Costruzioni" (S.S.D. ICAR/09) e 09/D1 "Scienza e Tecnologia dei Materiali" (S.S.D. ING-IND/22);
6. Proposta di nomina dei cinque esperti per la composizione delle due sottocommissioni di cui alla selezione pubblica bandita con D.R. n. 2423 del 30.6.2017 per l'attribuzione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell'ex art. 22, comma 4, lett. A) L. 240/2010;
7. Borse di ricerca;
8. Assegni di ricerca:
 - 8.1 richieste di assegnisti;
 - 8.2 proposta di nomina dei cinque esperti per la composizione delle due sottocommissioni di cui alla selezione pubblica bandita con D.R. n. 2423 del 30.6.2017 per l'attribuzione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell'ex art. 22, comma 4, lett. A) L. 240/2010;
 - 8.3 rinnovi e/o nuove attivazioni;
9. Protocolli d'intesa, contributi liberali e convenzioni c/terzi;
10. Progetti di ricerca dipartimentali;
11. Modifica Advisory Board Piano triennale della Ricerca 2016-2018 (ratifica).

Ordine del giorno aggiunto

1. Didattica A.A. 2017-2018
 - 1.1 Bando di accesso CdLM di Ingegneria Edile-Architettura:
 - 1.1.1 Commissioni
 - 1.1.2 Punteggio minimo per il superamento degli OFA;
 - 1.2 Programmazione azioni per la qualità della didattica per l'A.A. 2017-2018;
 - 1.3 Compiti didattici prof.ssa Giovanna Fargione per l'A.A. 2017-2018;
2. Progetti di ricerca con finanziamenti esterni;
3. Convenzione con CVAST University of South Florida per tirocini curriculari (ratifica).

1.COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che, con Decreto Rettorale dell'11 luglio 2017, è stato pubblicato il bando per l'ammissione al corso di dottorato in Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali (XXXIII Ciclo – Posti totali: 7 di cui 6 con borsa di studio). Il Direttore comunica altresì che, dopo la scadenza del bando, prevista per l'11 agosto 2017, dovrà essere convocata una riunione del Collegio Docenti del Dottorato al fine di definire la Commissione giudicatrice in conformità a quanto disposto all'art. 13 del Regolamento per gli Studi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Catania.

Il Direttore comunica che è in fase di pubblicazione il nuovo Sito del DICAR che sarà ospitato nel server dell'Ateneo e che avrà una struttura del tutto analoga a quella dei siti web degli altri Dipartimenti. Il passaggio dalla vecchia versione del sito a quella nuova è monitorato dall'ing. Melania Lombardo, vice responsabile dell'area didattica del DICAR e dal Prof. Salvatore Leonardi, attuale webmaster del sito web del DICAR.

2. APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Il Direttore comunica che non sono pervenute richieste di correzione per i verbali n. 4/2017, n. 5/2017 e n.6/2017. Pertanto, i predetti verbali n.4 del 19/04/2017, n.5 del 16/05/2017 e n. 6 del 6/07/2017 sono approvati all'unanimità.

Il Prof. G. Cicala si allontana dall'aula.

3. NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER PROCEDURA SELETTIVA PER N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, BANDITA CON D.R. N. 2039 DEL 7 GIUGNO 2017 NEL SETTORE CONCORSUALE 09/D1 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI" (S.S.D. ING-IND/22)

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. 18 della legge n.240/2010, per il settore concorsuale 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali – SSD: ING-IND/22 (Scienza e Tecnologia dei Materiali) - D.R. n. 2039 del 07/06/2017.

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 ING-IND/22 (Scienza e Tecnologia dei Materiali), oppure, se necessario, in uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali.

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

- componente designato: Prof. Teodoro Valente (ordinario del SSD ING-IND 22 - Università di Roma La Sapienza);
- componenti la sestina da cui saranno estratti a sorte gli altri due commissari (tutti afferenti al SSD ING-IND 22):
 - 1) Chiesa Roberto – Politecnico di Milano;
 - 2) Cioffi Raffaele – Università Parthenope di Napoli;
 - 3) Loredana Incarnato – Università di Salerno;
 - 4) La Mantia Francesco Paolo – Università di Palermo;
 - 5) Montanaro Laura – Politecnico di Torino;
 - 6) Valenza Antonino – Università di Palermo.

In definitiva, i nominativi indicati all'unanimità dai soli 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. Valente Teodoro	Università di Roma La Sapienza	Componente designato
1) Prof. Chiesa Roberto	Politecnico di Milano	Componente sestina
2) Prof. Cioffi Raffaele	Università Parthenope di Napoli	Componente sestina
3) Prof.ssa Loredana Incarnato	Università di Salerno	Componente sestina
4) Prof. La Mantia Francesco Paolo	Università di Palermo	Componente sestina
5) Prof. Montanaro Laura	Politecnico di Torino	Componente sestina
6) Prof. Valenza Antonino	Università di Palermo	Componente sestina

Il presente punto all'o.d.g. viene approvato all'unanimità dai docenti di prima fascia seduta stante.

Il Prof. G. Cicala rientra in aula.

4. NOMINA COMMISSIONI GIUDICATRICI PER PROCEDURE SELETTIVE PER N. 2 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) BANDITE CON D.R. N. 2058 DEL 7 GIUGNO 2017 NEI SETTORI CONCORSUALI 08/D1

“PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA” E 09/A3 “PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA”

4.1. Il Direttore preliminarmente ricorda che, nella seduta del CdD del 16 maggio 2017, si è deliberato di attribuire al Settore Concorsuale 08/D1 (Progettazione architettonica) la risorsa di n° 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. A) della legge 30.12.2010, n. 240.

Il Direttore comunica altresì che, in data 20/07/2017, è scaduto il termine per la presentazione della domanda e della documentazione da parte dai candidati.

Occorre pertanto provvedere alla nomina della Commissione composta da 3 professori, di cui almeno due appartenenti ad altri Atenei, inquadrati nel Settore Concorsuale 08/D1 (Progettazione architettonica).

Il Direttore comunica di avere ricevuto dal decano del settore concorsuale interessato, prof.ssa Atripaldi, notizie circa la difficoltà a ottenere in questi giorni prefestivi la disponibilità di docenti alla formazione della Commissione giudicatrice. Il presente punto, pertanto, viene rinviato al prossimo CdD utile.

Il CdD fa voti affinché il Decano si attivi per favorire una proposta di commissione, in assenza della quale al prossimo consiglio sarà eventualmente necessario provvedere tramite sorteggio.

4.2. Il Direttore preliminarmente ricorda che, nella seduta del CdD del 16 maggio 2017, si è deliberato di attribuire al Settore Concorsuale 09/A3 (Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia) la risorsa di n°1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. A) della legge 30.12.2010, n. 240.

Il Direttore comunica altresì che, in data 20/07/2017, è scaduto il termine per la presentazione della domanda e della documentazione da parte dai candidati.

Occorre pertanto provvedere alla nomina della Commissione composta da 3 professori, di cui almeno due appartenenti ad altri Atenei, inquadrati nel Settore Concorsuale 09/A3 (Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia).

Su suggerimento dei docenti del settore interessato, si propone di deliberare la seguente commissione di docenti, tutti professori ordinari del Settore Concorsuale 09/A3:

- Prof. Eugenio Guglielmino (SSD ING/IND14 - Università di Messina);
- Prof. Franco Furgiuele (SSD ING/IND14 - Università della Calabria);
- Prof. Carmine Pappalettere (SSD ING/IND14 - Politecnico di Bari);

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità degli aventi diritto (Professori e ricercatori) approva seduta stante la proposta di nomina della commissione.

La Dott.ssa A. Latteri si allontana dall'aula.

5. NOMINA COMMISSIONI GIUDICATRICI PER PROCEDURE SELETTIVE PER N. 2 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) BANDITE CON D.R. N. 2057 DEL 7 GIUGNO 2017, NEI SETTORI CONCORSUALI 08/B3 “TECNICA DELLE COSTRUZIONI” (S.S.D. ICAR/09) E 09/D1 “SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI” (S.S.D. ING-IND/22)

5.1. Il Direttore preliminarmente ricorda che, nella seduta del CdD del 16 maggio 2017, si è deliberato di attribuire al SSD ICAR/09 - Tecnica delle costruzioni la risorsa di n°1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. B) della legge 30.12.2010, n. 240.

Il Direttore comunica, altresì, che, in data 20/07/2017, è scaduto il termine per la presentazione della domanda e della documentazione da parte dai candidati. Occorre pertanto provvedere alla nomina della Commissione composta da 3 professori, di cui almeno due appartenenti ad altri Atenei, inquadrati nel Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/09, corrispondente al settore concorsuale 08/B3 – Tecnica delle costruzioni.

Il Direttore comunica, inoltre, che è pervenuta una nota (acquisita al protocollo n. 82003 del 24/07/2007 allegata al presente verbale) con la quale l'ingegnere Laura Anania dichiara di aver inoltrato la domanda per la selezione in argomento e richiede che la nomina della Commissione giudicatrice avvenga attraverso il sorteggio dei suoi componenti tra tutti i membri afferenti alla lista dei commissari ASN per il settore concorsuale 08/B3 – Tecnica delle costruzioni, così come individuati dal Decreto Direttoriale n. 2409 del 31 ottobre 2016 del MIUR; e ciò perché: *“l'individuazione di qualche componente interno non sarebbe in grado di garantire l'obiettività della valutazione della scrivente”*.(*) per le motivazioni riportate integralmente nella missiva allegata (*modifica richiesta dall'ingegner

Anania via mail e approvata dal CdD nell'adunanza del 21 settembre 2017).

Al riguardo, il Direttore comunica al Consiglio di avere sentito il decano del settore interessato prof. Gherzi e di avergli rappresentato le richieste dell'ingegnere Anania. Nell'ambito del colloquio, il decano, nel ribadire l'assoluta non condivisione delle doglianze dell'ingegnere Anania, si è detto comunque disponibile, in accordo coi docenti del proprio settore, a trovare una soluzione che garantisca serenità a tutti i candidati. Si è pertanto concordato di proporre al Consiglio una terna di docenti che, tenendo conto anche delle istanze della stessa ing. Anania:

1. non preveda nessun docente del DICAR nella composizione della Commissione;
2. venga sorteggiata tra un gruppo di docenti proposti dal decano, in numero almeno triplo (nove) rispetto a quanto previsto dal regolamento (tre).

Si avvia una partecipata discussione.

Alcuni docenti, tra cui i professori Vagliasindi, Mussumeci e Cafiso, manifestano perplessità circa il fatto che una candidata avanzi richieste in merito alla formazione della propria commissione.

Il professor Gherzi rappresenta al Consiglio la posizione del settore interessato, il quale preferirebbe un proprio componente in Commissione, ovvero, in subordine, gradirebbe proporre una terna secca di nominativi e solo in ultima ipotesi fornire la rosa di nomi tra cui sorteggiare i membri della Commissione stessa. Il professor Gherzi, comunque, si dichiara disponibile ad accettare qualunque soluzione il Consiglio vorrà adottare.

Il professor Fianchino interviene innanzitutto ringraziando e apprezzando la posizione molto equilibrata del professor Gherzi; posizione che favorisce certamente una scelta serena nel rispetto anche della posizione della candidata Anania.

~~Altri docenti, tra cui il professore Recca, intervengono a favore della soluzione che prevede il sorteggio dei nominativi tra quelli indicati dal decano. (*)~~

Altri docenti, tra cui il Professore Recca, intervengono a favore della soluzione che prevede il sorteggio dei docenti tra quelli indicati dai docenti del settore interessato. (* modifica richiesta dal prof. Recca via mail e approvata dal CdD nell'adunanza del 21 settembre 2017).

Dopo amplissima discussione, il Direttore propone al Consiglio di votare la seguente proposta:

1. nessun docente del DICAR tra i componenti della Commissione;
2. sorteggio dei tre commissari tra un gruppo di nove docenti proposti dal decano.

La proposta votata dai soli aventi diritto (docenti di prima e seconda fascia e ricercatori) è approvata dal Consiglio a maggioranza, con l'astensione dei docenti Vagliasindi e Roccaro.

Il Direttore invita quindi il professore Gherzi a fornire i nove nominativi di docenti del SSD ICAR/09 in possesso dei requisiti previsti dall'Ateneo. Il professor Gherzi fornisce i nominativi di docenti tutti esterni all'Ateneo di Catania e di atenei tutti diversi tra loro. Tali nominativi vengono trascritti sulla lavagna presente in aula come di seguito elencati:

1. Mele Elena– Professore ordinario, Università Federico II di Napoli;
2. Piluso Vincenzo– Professore ordinario, Università di Salerno;
3. Saetta Anna– Professore ordinario, IUAV Venezia;
4. De Stefano Mario – Professore ordinario, Università di Firenze;
5. Fabbrocino Giovanni– Professore ordinario, Università del Molise;
6. Savoia Marco– Professore ordinario, Università di Bologna;
7. Belletti Beatrice– Professore associato, Università di Parma;
8. De Matteis Gianfranco- Professore associato, Università della Campania Vanvitelli;
9. Sorace Stefano- Professore associato, Università di Udine

Si procede quindi al sorteggio attraverso l'estrazione dei numeri associati ai nove docenti sopra indicati.

In esito a tale estrazione effettuata da un non docente e precisamente dalla signora Mazzeo, responsabile dell'ufficio amministrativo del DICAR, vengono estratti i seguenti numeri: 7-4-5. Pertanto la Commissione risulta così composta:

7. Belletti Beatrice – Professore associato, Università di Parma;
4. De Stefano Mario – Professore ordinario, Università di Firenze;

5. Fabbrocino Giovanni – Professore ordinario, Università del Molise;

Il Direttore dà mandato al professor Gherzi, che accetta, di acquisire dai suddetti docenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione/atto di notorietà richieste dall'art. 5 del bando di selezione.

Il Consiglio decide, altresì, di sorteggiare anche ulteriori tre membri supplenti che risultano essere estratti nel seguente ordine di priorità:

9. Sorace Stefano- Professore associato Università di Udine;
2. Piluso Vincenzo – Professore ordinario Università di Salerno;
6. Savoia Marco – Professore ordinario Università di Bologna.

Il presente punto all'ordine del giorno relativo alla nomina della Commissione e alla indicazione degli eventuali membri supplenti viene approvato dagli aventi diritto seduta stante.

5.2. Il Direttore preliminarmente ricorda che, nella seduta del CdD del 16 maggio 2017, si è deliberato di attribuire al SSD ING-IND/22 (Scienza e Tecnologia dei Materiali) la risorsa di n° 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. B) della legge 30.12.2010, n. 240.

Il Direttore comunica altresì che, in data 20/07/2016, è scaduto il termine per la presentazione della domanda e della documentazione da parte dai candidati.

Occorre pertanto provvedere alla nomina della Commissione composta da 3 professori, di cui almeno due appartenenti ad altri Atenei, inquadrati nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/22, corrispondente al settore concorsuale 09/D1 – Scienza e Tecnologia dei Materiali.

Su suggerimento dei docenti del settore interessato, si propone di deliberare la seguente commissione di docenti, tutti professori ordinari esterni all'Ateneo:

- Prof. Cigada Alberto (Politecnico di Milano);
- Prof. Giuseppe Mensitieri (Università Federico II di Napoli);
- Prof.ssa Montanaro Laura (Politecnico di Torino).

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità approva la proposta di nomina della Commissione.

Il presente punto all'ordine del giorno relativo alla nomina della Commissione viene approvato dagli aventi diritto seduta stante.

La Dott.ssa A. Latteri rientra in aula.

6. PROPOSTA DI NOMINA DEI CINQUE ESPERTI PER LA COMPOSIZIONE DELLE DUE SOTTOCOMMISSIONI DI CUI ALLA SELEZIONE PUBBLICA BANDITA CON D.R. N. 2423 DEL 30.6.2017 PER L'ATTRIBUZIONE DI ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELL'EX ART. 22, COMMA 4, LETT. A) L. 240/2010

L'argomento relativo al presente punto all'odg è stato correttamente inserito nell'ambito del successivo punto 8. (Assegni di ricerca) e, pertanto, verrà trattato successivamente. L'inserimento del presente punto n. 6, dunque, è una ripetizione che va considerata come mero errore materiale.

7. BORSE DI RICERCA

7.1. Il Direttore comunica che, al fine di accelerare l'inizio delle attività relative alla ricerca dal titolo "Modellazione solida agli elementi finiti, con input parametrico, e definizione di procedure di analisi semplificate di un nuovo dispositivo di isolamento sismico a pendolo inverso in fase di ingegnerizzazione" e per la quale è stata bandita la pubblica selezione per l'attribuzione di n.1 borsa di ricerca (D.R. n. 2176 del 14/06/2017), 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. Salvatore Caddemi (presidente);
- Prof. Ivo Calì (componente);
- Prof.ssa Annalisa Greco (segretario).

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

7.2. Il Direttore comunica che, al fine di accelerare l'inizio delle attività relative alla ricerca dal titolo "Acquisizione ed elaborazione di dati da sistemi ad alto rendimento nell'ambito del progetto di ricerca AsTro Database" e per la quale è stata bandita la pubblica selezione per l'attribuzione di n.1 borsa di

ricerca (D.R. n. 2325 del 21/06/2017), 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. Salvatore Cafiso (presidente);
- Prof. Giuseppe Mussumeci (componente);
- Prof. Salvatore Leonardi (segretario).

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

7.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta dell'Ing. Salvatore Grasso, Ricercatore a t.d. presso il DICAR, 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: *Caratterizzazione dinamica dei terreni mediante prove di laboratorio triassiali cicliche e di colonna risonante.*

Titolo della borsa di ricerca: *Caratterizzazione dinamica dei terreni mediante prove di laboratorio triassiali cicliche e di colonna risonante. Valutazione degli effetti di sito e del potenziale di liquefazione.*

Responsabile scientifico: *Ing. Salvatore Grasso.*

Requisiti di ammissione: *Laurea specialistica/magistrale in: Ingegneria Civile.*

Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili: *Dottorato di ricerca in ingegneria geotecnica.*

Durata della borsa: *6 mesi.*

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

Importo della borsa: *€ 10.000,00 comprensivo di oneri.*

La spesa di € 10.000,00 graverà sul fondo: 6104020220/17/130023073 (responsabile: Prof.ssa M. R. Massimino).

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.

7.4. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Salvatore Cafiso 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: *AsTro Database.*

Titolo della borsa di ricerca: *Applicazioni per Smart Mobility con utilizzo dei dati in AsTro Database.*

Responsabile scientifico: *Prof. Salvatore Cafiso.*

Requisiti di ammissione: *Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Civile conseguita con votazione non inferiore a 105/110; Dottorato di ricerca sulle tematiche delle infrastrutture viarie e dei trasporti.*

Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili: *Utilizzo di sistemi di rilievo ad altro rendimento (ARAN); Utilizzo di software di analisi dati rilievo (Surveyor); Software GIS.*

Durata della borsa: *12 mesi.*

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

Importo della borsa: *€ 13.000,00 comprensivo di oneri.*

La spesa di € 13.000,00 graverà sul fondo: 59725022019/2017/21042212 (Ecoautobus – assegnato a AsTro Database con delibera di Dipartimento del 19/04/2017. Responsabile: Prof. S. Cafiso).

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 RICHIESTE DI ASSEGNISTI

Il Direttore comunica che è pervenuta dall'ing. Michela Le Pira, titolare dell'assegno di ricerca nel SSD ICAR/05 (Trasporti), dal titolo "Dynamic Multimodal Traveller Information System - DYMITRIS", la richiesta di autorizzazione a svolgere un corso retribuito di didattica integrativa presso l'Università degli Studi di Roma Tre nel corso dell'A.A. 2017/2018. In tale periodo l'ing. Le Pira svolgerà

l'incarico di didattica frontale connessa all'insegnamento di "Economia e Trasporti" per una durata complessiva di 14 ore (compenso previsto € 700,00).

L'ing. Le Pira, all'atto della richiesta, ha dichiarato che lo svolgimento dell'incarico è compatibile e non comporta un conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta, non pregiudica in alcun modo il regolare e integrale assolvimento dei propri compiti e non reca alcun pregiudizio all'immagine o agli interessi dell'Ateneo.

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

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

8.2 PROPOSTA DI NOMINA DEI CINQUE ESPERTI PER LA COMPOSIZIONE DELLE DUE SOTTOCOMMISSIONI DI CUI ALLA SELEZIONE PUBBLICA BANDITA CON D.R. N. 2423 DEL 30.6.2017 PER L'ATTRIBUZIONE DI ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELL'EX ART. 22, COMMA 4, LETT. A) L. 240/2010

Il Direttore preliminarmente dà lettura dell'art. 5. del Regolamento d'Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca di cui alla legge 240/2010: *per il conferimento degli assegni di ricerca di tipo A, la commissione giudicatrice, unica per ciascun bando d'Ateneo, è nominata con decreto del Rettore ed è composta da almeno tre docenti e comunque da un rappresentante per ciascuna delle aree scientifico-disciplinari interessate dal bando, designato dal Consiglio di amministrazione, previo parere obbligatorio del Senato accademico, tra i docenti dell'Ateneo. Alla commissione spetta assicurare il regolare svolgimento delle procedure di valutazione, verificare i risultati e formulare una graduatoria per ogni singola tematica di ricerca. Al fine di agevolare i lavori della Commissione, dopo la presentazione delle domande di partecipazione, il Rettore, con proprio decreto, costituisce una sottocommissione per ciascuna tematica di ricerca, composta dal Direttore del Dipartimento interessato o un suo delegato, dal rappresentante di area in seno alla commissione, che funge da presidente, e da due esperti in materia, sorteggiati dalla commissione all'interno della rosa dei cinque esperti proposta dallo stesso dipartimento, di cui uno con funzione di supplente. Non possono, comunque, far parte della commissione giudicatrice e della sottocommissione i docenti proponenti la tematica di ricerca oggetto della selezione. La sottocommissione può avvalersi, senza oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica, di esperti revisori di elevata qualificazione italiani o stranieri esterni all'Università. Alla sottocommissione spetta il compito di esaminare le candidature e di svolgere i colloqui di cui al successivo art. 6. terminate le selezioni, la sottocommissione procede alla predisposizione dei relativi verbali trasmettendoli alla Commissione giudicatrice che formula la graduatoria dei candidati giudicati idonei per ciascuna tematica di ricerca e designa i vincitori.*

Occorre pertanto nominare cinque esperti per la composizione di ognuna delle due sottocommissioni di cui alla selezione pubblica bandita con D.R. n. 2423 del 30.6.2017 per l'attribuzione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dell'ex art. 22, comma 4, lett. A) L. 240/2010. Nello specifico, le due sottocommissioni si riferiscono alle due procedure di selezione indicate nella tabella seguente.

SETTORE ERC	SOTTO SETTORE ERC	CODICE	TEMATICA
PE7: Systems and Communication Engineering: Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering	PE7_5	4/A	Strumenti innovativi per il monitoraggio in ambito ospedaliero dello stato di salute dei pazienti.
PE8: Product and process engineering	PE8_6	5/A	Sistemi energetici innovativi nella conversione termomeccanica.

Su suggerimento dei docenti dei settori interessati, si propone di deliberare le due seguenti cinquine di esperti:

- per la procedura con codice 4/A (Tematica: Strumenti innovativi per il monitoraggio in ambito ospedaliero dello stato di salute dei pazienti):
 - Prof. Rosario Lanzafame
 - Prof. Michele Lacagnina
 - Ing. Gabriele Fichera
 - Ing. Alessandro Cammarata
 - Ing. Giovanni Patanè

- per la procedura con codice 5/A (Tematica: Sistemi energetici innovativi nella conversione termomeccanica):
 - Prof. Guido La Rosa
 - Prof. Rosario Sinatra
 - Prof. Michele Messina
 - Prof. Giuseppe Mirone
 - Prof.ssa Giovanna Fargione.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità approva seduta stante le due proposte di rose di esperti per la composizione delle due sottocommissioni in argomento.

8.3 RINNOVI E/O NUOVE ATTIVAZIONI

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta congiunta del Prof. F. Martinico e del Prof. P. La Greca, tutor dell'ingegner Riccardo Privitera titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "Analisi degli impatti sociali e ambientali del trasporto marittimo nelle aree territoriali costiere e in quelle interne" – SSD ICAR/20, scaduto il 30 giugno 2017, di rinnovare il citato assegno di ricerca per un ulteriore anno. Il Consiglio, sulla base del giudizio positivo espresso dal tutor e della relazione scientifica sull'attività svolta dall'assegnista, approva il rinnovo dell'assegno per la durata di 1 anno.

La spesa di € 23.656,50 graverà sui seguenti fondidi cui è responsabile il Prof. F. Martinico:

- fondo 55090211/6760402001/2017 per € 7.448,45;
- fondo 15048001/6760402001/2017 per € 2.500,00;
- fondo 15048001//2017 per € 4.708,50;
- fondo 59130023032/5_6_06_58_11/2017 per € 6.849,24;
- fondo 59130023032/6_1_04_02_02/2017 per € 2.150,31;

Il Consiglio approva seduta stante all'unanimità.

9. PROTOCOLLI D'INTESA, CONTRIBUTI LIBERALI E CONVENZIONI C/TERZI

9.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Comune di Rosolini per la stipula di una convenzione c/terzi con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. La Greca, finalizzata alla "Redazione di studi specialistici di settore per la revisione del Piano Regolatore Generale, ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/90".

Le attività saranno temporalmente così articolate: produzione dei primi elaborati entro 120 giorni dalla stipula della convenzione; consegna di eventuali suggerimenti per il recepimento o il respingimento delle osservazioni allo Schema di Massima entro 90 giorni dall'adozione delle determinazioni sullo Schema di Massima; consegna degli elaborati finali entro 180 giorni dalla data di approvazione definitiva dello Schema di Massima. Il corrispettivo previsto è pari a € 39.200,00 (IVA esclusa). Responsabile scientifico per il DICAR è il Prof. P. La Greca. L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	3.000,00
Spese per risorse umane esterne	27.200,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	3.904,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	1.960,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	392,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	1.568,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	392,00
Utile (2% del corrispettivo)	752,64
Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile)	31,36
Sommano (totale al netto di IVA)	39.200,00
IVA (22%)	8.624,00
Sommano (totale lordo)	47.824,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto la "Redazione di studi specialistici di settore per la revisione del Piano Regolatore Generale, ai sensi dell'art. 15 della legge n. 241/90"

- il responsabile scientifico della prestazione sarà il Prof. Paolo La Greca;
- oltre al Prof. P. La Greca, parteciperanno alla convenzione anche alcune unità di personale tecnico amministrativo. A riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell'orario di lavoro.

Il Consiglio delibera, unanime seduta stante, di autorizzare il Direttore ad attivarsi con l'Amministrazione Centrale, alla quale verranno trasmesse le copie della convenzione e del presente verbale, al fine di richiedere la stipula della convenzione stessa.

9.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Prof. P. Roccaro, responsabile scientifico della 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" di procedere con la liquidazione dei compensi al personale interno secondo lo schema riportato di seguito. Tale richiesta si configura come un anticipo di liquidazione, in quanto è stata già liquidata la prima fattura in acconto pari al 50% del totale.

	Piano finanziario	Acconto 50%
Spese per risorse umane interne	€ 33.930,00	€ 16.965,00
- Prof. Paolo Roccaro (Responsabile scientifico)	€ 15.865,00	€ 7.932,50
- Prof. Federico Vagliasindi	€ 15.865,00	€ 7.932,50

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante la richiesta di anticipo finalizzata alle liquidazioni (al 50%) dei compensi al personale interno inoltrata dal Prof. P. Roccaro.

9.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Polo regionale di Catania per i siti culturali e Parchi Archeologici di Catania e della Valle d'Aci, per la stipula di un protocollo d'intesa con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. C. Fianchino, per la realizzazione di "Attività sperimentali mirate alla valorizzazione dei beni culturali in Provincia di Catania". Le Parti collaboreranno al progetto di valorizzazione del patrimonio artistico e culturale con specifico riferimento all'area archeologica di Santa Venera al Pozzo in Aci Catena (CT).

Il protocollo d'intesa ha la durata di tre 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; lo scioglimento del presente accordo non produce effetti automatici sui rapporti attuativi in essere al momento del recesso.

Il Consiglio all'unanimità approva 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 del Prof. Vagliasindi di adesione del DICAR alla Réseau Méditerranéen des Ecoles d'Ingenieurs (RMEI) con sede a Marsiglia. L'obiettivo delle RMEI è quello di ridare al bacino del Mediterraneo un ruolo cardine, sia sociale che economico, con regole di best practice di sviluppo sostenibile. Della RMEI fa parte un pool di ricercatori accademici di alto livello che possono essere coinvolti nella identificazione, monitoraggio e valutazione delle politiche di ricerca e innovazione nel Mediterraneo. Vengono così facilitati gli incontri tra i ricercatori, dando la possibilità di partecipare prontamente ed efficacemente alle gare internazionali (programmi MED, Tempus, etc.). RMEI funge da interfaccia tra il mondo delle imprese e le principali scuole tecniche ed università del Mediterraneo, facilitando anche il reclutamento di ingegneri e scienziati qualificati.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità seduta stante l'adesione del DICAR alla Réseau Méditerranéen des Ecoles d'Ingenieurs (RMEI), previa verifica degli eventuali oneri finanziari derivanti dall'adesione che dovranno non essere superiori a 500,00€, e nomina lo stesso prof. Vagliasindi come referente per il DICAR in seno al RMEI.

10. PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALI

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Caterina F. Carocci gli ha fatto pervenire la proposta di attivazione di un progetto di ricerca dipartimentale avente le seguenti caratteristiche:

- 1) Titolo del Progetto: Sicurezza e conservazione dell'architettura e dei tessuti murari storici

2) Descrizione sintetica: La ricerca, dallo spiccato carattere multidisciplinare, ha la finalità di mettere a sistema e integrare le conoscenze sul tema della sicurezza e conservazione dell'architettura e dei tessuti murari storici raccolte e sperimentate negli anni passati attraverso la partecipazione a campagne di rilievo post-sisma e l'elaborazione di strumenti operativi finalizzati alla mitigazione della vulnerabilità. Un focus specifico è dedicato ai temi emersi dalle evidenze degli ultimi danneggiamenti (influenza delle trasformazioni incongrue sulla risposta degli edifici e quindi della storia costruttiva e delle conoscenze necessarie per la identificazione delle vulnerabilità) e alla individuazione di strumenti di intervento post-sisma e di prevenzione.

3) Elenco dei componenti del gruppo di ricerca:

- Prof.ssa Caterina Carocci-PA – DICAR
- Prof. Nicola Impollonia-PO – DICAR
- Dott. Salvatore Giuffrida-RU – DICAR
- Dott. Luciano Scuderi-Dottorando – Università degli Studi di Roma 1
- Prof. Cesare Tocci – PA – Politecnico di Torino
- Prof. Clairly Palyvou – Aristotele University of Thessaloniki
- Dott.ssa Serena Cattari – RTD – Università di Genova

4) Responsabile scientifico: Prof.ssa Caterina Carocci

5) Risorse disponibili: Risorse economiche residue di convenzioni e progetti di ricerca conclusi

6) Risorse necessarie: un assegno di ricerca, due borse di ricerca, due contratti occasionali, materiale non inventariabile, etc.

7) Durata del progetto: biennale

8) Piano finanziario preliminare: per € 30.000,00 ; spese per missioni per € 5.000,00; partecipazioni a convegni per € 2.000,00; materiale di consumo per € 1.000,00; compensi personale amministrativo per € 2.000. Totale complessivo: € 40.082,34 (da prelevare da fondi della stessa professoressa Carocci; e precisamente: € 23.301,72 da 61042293-59725022040; € 7.931,99 da 61043093-59725022013; € 8.474,85 da 61033420-59130023008; € 373,78 da 16065801-59762022006) così ripartiti: spese per risorse umane esterne (assegni di ricerca, borse di ricerca, contratti occasionali).

Il Consiglio approva all'unanimità il progetto di ricerca dipartimentale in argomento.

11. MODIFICA ADVISORY BOARD PIANO TRIENNALE DELLA RICERCA 2016-2018 (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, con riferimento al Piano triennale della ricerca 2016-2018 sul quale questo Consiglio ha deliberato nel corso della scorsa seduta del 6 luglio 2017, si sono rese necessarie alcune modifiche e integrazioni al testo finale del paragrafo 10.

La nuova versione del testo, già comunicata all'area della ricerca di ateneo è quella di seguito riportata:

10. Commissione di valutazione dei progetti del DICAR e International Advisory Board. La Commissione di valutazione dei progetti sarà composta da almeno tre docenti del DICAR rappresentativi delle tre aree CUN presenti nello stesso DICAR. L'Advisory Board sarà costituito da quattro docenti esterni al DICAR che non abbiano avuto rapporti di collaborazione con docenti dello stesso DICAR (che non presentino, per esempio, pubblicazioni comuni con docenti del DICAR). Nella fattispecie sono stati individuati i seguenti professori di cui si allegano i relativi curricula: - Prof.ssa Paola Malanotte-Rizzoli; - Prof. Josè Maria Alsina Torrent; - Prof. Pierfrancesco Cacciola; - Prof. Athanasios Loukas.

Il Consiglio approva all'unanimità le modifiche al piano triennale della ricerca 2016-2018 del DICAR.

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

Ordine del giorno aggiunto

1. DIDATTICA A.A. 2017-2018

1.1 BANDO DI ACCESSO CDLM DI INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

Il Direttore comunica che è stata già programmata, in data 7 settembre 2017, la prova di ammissione al C.d.L. in Ingegneria Edile-Architettura c.u. per le iscrizioni all'a.a. 2017-2018. Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha attribuito al C.d.L. in Ingegneria Edile-Architettura di Catania per l'a.a. 2017-2018 n. 90 posti. È stato emanato il Bando di Ateneo per l'iscrizione ai C.d.L. a numero programmato, che prevedeva per l'iscrizione il termine ultimo del 25 luglio u.s.

1.1.1 COMMISSIONI

Il Direttore, alla luce della scadenza del Bando di Ateneo, propone di nominare la Commissione d'esame che dovrà essere composta da 2 componenti e 2 supplenti, oltre al Presidente. La commissione

che viene proposta, sentito il Presidente del C.d.L. in Ingegneria Edile-Architettura, Prof. Gaetano Sciuto, è la seguente:

- Presidente: prof. C. Fianchino.
- Titolari: prof. G. Sciuto, arch. M. Galizia.
- Supplenti: prof.ssa R. Caponetto, prof. G. Margani.

1.1.2 PUNTEGGIO MINIMO PER IL SUPERAMENTO DEGLI OFA

In merito al punteggio minimo per la determinazione degli OFA, sentito il Presidente del C.d.L. in Ingegneria Edile-Architettura, vengono proposti i seguenti punteggi minimi, suddivisi nei vari argomenti previsti nella prova:

- cultura generale e ragionamento logico: 3 punti;
- storia: 2 punti;
- disegno e rappresentazione: 2 punti;
- matematica e fisica 2 punti.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità l'intero punto 1 all'odg aggiunto, comprensivo cioè dei sotto-punti 1.1, 1.1.1 e 1.1.2.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

1.2 PROGRAMMAZIONE AZIONI PER LA QUALITÀ DELLA DIDATTICA PER L'A.A. 2017-2018

Con riferimento alle "Azioni per la qualità della didattica" il Direttore comunica che, sulla base della deliberazione assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29 giugno 2017 in ordine alla ripartizione delle risorse disponibili derivanti dal Fondo di programmazione strategica triennale 2016-18 derivanti dal MIUR, il Rettore, con nota prot. n. 76671 del 10 luglio 2017, ha richiesto ai dipartimenti un programma di massima delle attività da coprire con le risorse all'uopo destinate. Dette risorse assegnate al DICAr, che ammontano a € 24.791,12, come indicato dallo stesso CdA, sono da impiegare per lo svolgimento di attività di supporto alla didattica (tutorato senior e didattica integrativa) rivolte a studenti del I anno e degli anni successivi, e finalizzate a incrementare il tasso di studenti che si iscrive al II anno di corso avendo acquisito almeno 40 CFU nel I anno di studio, e ad incrementare il numero di laureati regolari in corso. Tra tali attività rientrano corsi-zero preliminari allo svolgimento delle lezioni, corsi di esercitazioni per il sostegno dei frequentanti, corsi (estivi o serali) per il recupero di studenti non frequentanti o che hanno fallito il superamento di specifici esami, attività di tutorato.

Il Direttore, inoltre, comunica che sono state trasmesse dall'area finanziaria risorse gravanti su "Fondi per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti", A.F. 2016" €8.997,90. Sono state anche trasferite risorse per "Aree disciplinari di interesse nazionale e comunitario" relative agli anni finanziari 2015 e 2016 che ammontano complessivamente a €14.668,58 da destinare solo per studenti della laurea L-7 Ingegneria civile e ambientale.

Il Direttore fa presente che purtroppo l'assegnazione non riesce a soddisfare l'esigenza di tutti i corsi di studio e propone, in analogia con quanto fatto nell'A.A. precedente, di:

- 1) destinare risorse per attività di tutorato qualificato relativamente a tutti gli insegnamenti del primo anno del Corso di Laurea L-7 in Ingegneria Civile e Ambientale e ad alcuni di quelli degli anni successivi che presentano maggiori criticità;
- 2) destinare risorse per attività di tutorato qualificato relativamente a tutti gli insegnamenti del primo anno del Corso di laurea magistrale a ciclo unico LM-4 in Ingegneria Edile-Architettura;

Il Direttore comunica, inoltre, che si è in attesa di ricevere quota parte di risorse attribuite lo scorso anno all'ex Dipartimento di Ingegneria Industriale che non sono state ancora trasferite ai dipartimenti spettanti al DICAR e al DIEEI. Pertanto non appena si avrà contezza delle risorse disponibili potranno essere deliberate ulteriori attività di tutorato da avviare.

Per quanto riguarda le assegnazioni ai Corsi di Laurea Magistrale, dal momento che i presidenti stanno ancora valutando le criticità, si decide di rinviare le assegnazioni al prossimo CdD, previa valutazione delle proposte da parte della commissione paritetica dipartimentale.

Tenuto conto, infine, di quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 02/06/2016, secondo cui occorre prevedere un compenso orario pari ad € 9,89 (comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione) per i bandi di tutorato a valere sul Fondo Sostegno Giovani e di un

compenso orario pari ad € 24,62 (comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione) per i bandi di supporto alla didattica a valere sul fondo di Programmazione triennale, il Consiglio all'unanimità delibera per i CdS L-7 e LM4 a c.u. (primo anno) la ripartizione seguente:

- a) **2 Bandi da 75 ore** per l'insegnamento di *Analisi Matematica 1* (A-L e M-Z) del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravante sul "Fondo Sostegno Giovani" (quota minima del 75%).
- b) **2 Bandi da 45 ore** per l'insegnamento di *Fisica 1* (A-L e M-Z) del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravante sul "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- c) **2 Bandi da 75 ore** per l'insegnamento di *Chimica* (A-L e M-Z) del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravanti sul "Fondo Sostegno Giovani" (quota minima del 75%).
- d) **2 Bandi da 45 ore** per l'insegnamento di *Algebra lineare e geometria* (A-L e M-Z) del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravante sul "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- e) **1 Bando da 100 ore** per l'insegnamento di *Scienza delle Costruzioni* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravante sul fondo destinato ad "Fondo Sostegno Giovani" (quota massima del 25%).
- f) **1 Bando da 45 ore** per l'insegnamento di *Analisi Matematica 2* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota massima del 25%).
- g) **1 Bando da 45 ore** per l'insegnamento di *Meccanica razionale* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota massima del 25%).
- h) **1 Bando da 75 ore** per l'insegnamento di *Disegno n.1* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravanti sulla "Programmazione triennale" (quota massima del 25%).
- i) **2 Bandi da 45 ore** per l'insegnamento di *Fondamenti di Informatica* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravanti sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- j) **2 Bandi da 30 ore** per l'insegnamento di *Economia applicata all'ingegneria* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravanti sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- k) **1 Bando da 45 ore** per l'insegnamento di *Fisica Generale* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravanti sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- l) **3 Bandi da 70 ore** per gli insegnamenti di *Disegno dell'Architettura I e Lab. Disegno dell'Architettura I* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravanti sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- m) **1 Bando da 30 ore** per l'insegnamento di *Geometria* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- n) **1 Bando da 30 ore** per l'insegnamento di *Chimica* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- o) **1 Bando da 30 ore** per l'insegnamento di *Metodi analitici per l'ingegneria I* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- p) **1 Bando da 70 ore** per l'insegnamento di *Storia dell'Architettura I* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sul "Fondo Sostegno Giovani" (quota minima 75%).

La tabella seguente riporta il prospetto dettagliato dei bandi sopra elencati comprendente anche i costi riferiti ad ognuno dei fondi disponibili per supportare le azioni per la qualità della didattica.

	FONDO SOSTEGNO GIOVANI		QUOTA PERFORMANCE	
	euro	euro	euro	euro
Costo tutor (inclusi oneri)	Euro 9,89/h		Euro 24,62/h	
Residuo	Non meno del 75%	Fino al 25%	Non meno del 75%	Fino al 25%
Assegnazione 17-18 (RIPARTITA SECONDO I CRITERI DI ATENEIO PER L'A.A. 17-18)				
Disponibilità residua (RIPARTITA SECONDO I CRITERI DI ATENEIO)	75%	25%	75%	25%
Disponibilità totale	Tot euro	Tot euro	Tot euro	Tot euro
	I anno	Anni successivi	I anno	Anni successivi

Corso di Studi L.7 Ingegneria civile e ambientale	Analisi matematica I - A- L (9 CFU, 87 ore), n.1 da 75 ore	Disegno (3 CFU, 60 ore), II anno n. 1 da 75 ore	Economia applicata all'ingegneria A-L (6 CFU, 58 ore), n. 1 da 30 ore	Analisi matematica II (9 CFU, 90 ore), n. 1 da 45 ore
L7 tutti gli anni completi comunicati dal Presidente - DEFINITIVO	Analisi matematica I – M-Z (9 CFU, 87 ore), n.1 da 75 ore Chimica A-L (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 75 ore Chimica M-Z (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 75 ore	Scienza delle Costruzioni (12 CFU, 120 ore), III anno n. 1 da 100 ore	Economia applicata all'ingegneria M-Z (6 CFU, 58 ore), n. 1 da 30 ore Fisica I A-L (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 45 Fisica I M-Z (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 45 Algebra lineare e Geometria A-L (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 45 ore Algebra lineare e geometria M-Z (9 CFU, 87 ore) , n. 1 da 45 ore Fondamenti di Informatica A-L (9 CFU, 87 ore), n.1 da 45 ore Fondamenti di Informatica M-Z (9 CFU, 87 ore), n.1 da 45 ore	Meccanica razionale (9 CFU, 90 ore), n. 1 da 45 ore
Totali CdS L-7	300 ore – euro 2.967,00	175 ore – euro 1.730,75	330 ore – euro 8.124,60	90 ore – euro 2.215,80
Corso di Studi LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura			Geometria A-Z (6 CFU, 60 ore), n. 1 da 30 ore Metodi analitici per l'Ingegneria I – A_Z (6 CFU, 60 ore), n. 1 da 30 ore Storia dell'Architettura I (8 CFU, 80 ore) n.1 da 70 ore Fisica generale (9 CFU, 90 ore), n. 1 da 45 ore Chimica (6 CFU, 60 ore), n. 1 da 30 ore Disegno dell'architettura I e Laboratorio Disegno dell'architettura I (12 CFU, 140 ore), n. 3 da 70 ore	
LM4 tutti gli anni completati comunicati dal Presidente - DEFINITIVO eccetto Diritto Urbanistico- Geografia e Sociologia Urbana (A-Z)				
Totali CdS Lm4 a c.u.			415 ore – euro 10.217,30	

Infine, per quanto concerne l'utilizzo delle risorse per "Aree disciplinari di interesse nazionale e comunitario", che ammontano complessivamente a €14.668,58, il Consiglio decide all'unanimità di destinarle prioritariamente per finanziare le azioni Erasmus solo per gli studenti della laurea L-7 Ingegneria civile e ambientale giudicati idonei non beneficiari di borsa. I finanziamenti, fino alla concorrenza della sopra citata cifra di €14.668,58, saranno erogati con i medesimi criteri delle borse Erasmus.

Il Presente punto è approvato all'unanimità seduta stante.

1.3 COMPITI DIDATTICI PROF.SSA GIOVANNA FARGIONE PER L'A.A. 2017-2018

Il Direttore comunica che è pervenuta una nota, a firma della prof.ssa Giovanna Fargione, il cui testo si riporta di seguito integralmente: *La sottoscritta Giovanna Fargione, in qualità di Professore Associato del SSD ING-IND/14, in servizio dal 01.10.2015, fa presente che la delibera del Senato Accademico del 24.03.2016 (punto 6) e del Consiglio di Amministrazione del 04.04.2016 (punto 27) della quale si riporta in nota il testo, riguardante l'impossibilità di cambiare le posizioni del corpo docente dei professori dell'ex DII per un intero triennio, non può essere applicata alla sottoscritta. Infatti, la stessa fa presente che diritto-dovere per il professore associato è di avere il compito didattico per almeno 120 ore. La sottoscritta fa presente che nell'A.A. scorso (2016/2017), sulla base della delibera prima richiamata, ha avuto un compito didattico di 6 CFU pur essendo già Prof. Associato. La sottoscritta mette in evidenza che tale situazione non può essere accettata per tutto l'anno A.A. 2017-2018 sia per adempiere in modo completo ai propri doveri didattici, sia per una futura valutazione della carriera. Pertanto, nel rispetto della delibera quadro degli organi di governo la sottoscritta, nel far presente che il proprio caso particolare ed eccezionale non poteva, allora, essere previsto dagli Organi Preposti, chiede che per il prossimo A.A. 2017/2018 le sia assegnato l'unico corso possibile System Eco-friendly design for Innovative Processes del SSD ING-IND/14 che attualmente è tenuto da un ricercatore a tempo indeterminato il quale, al contrario della sottoscritta, non ha obbligo a tenere un insegnamento.*

Il Direttore comunica altresì che, sulla questione posta in essere dalla prof.ssa G. Fargione, è stata interrogata l'Avvocatura di Ateneo. Il parere espresso dall'Avvocatura di Ateneo è totalmente a favore della richiesta della Prof.ssa Fargione. Infatti, il Dirigente dell'Avvocatura di Ateneo richiama ragioni legate al "diritto-dovere" del docente associato di svolgere un compito didattico per almeno 120 ore e in considerazione del fatto che, per il possibile danno grave ed irreversibile, non è proponibile la mera applicazione delle delibere di Senato Accademico e di Consiglio di Amministrazione in questo caso particolare ed eccezionale, propone che il Consiglio del DICAR assegni alla Prof.ssa Fargione per l'A.A. 2017/2018 l'insegnamento di "System Eco-friendly design for Innovative Processes".

Il Direttore, dopo aver informato il Consiglio che il Consiglio di Corso di Studi in Chemical Engineering (LM-22) si è già pronunciato favorevolmente in merito alla possibilità di accoglimento della richiesta inoltrata dalla Prof.ssa Fargione, mette in votazione l'istanza della stessa Prof.ssa G. Fargione.

Dopo ampia discussione, il Consiglio delibera all'unanimità di assegnare alla Prof.ssa Fargione per l'A.A. 2017/2018 l'insegnamento di "System Eco-friendly design for Innovative Processes".

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

2. PROGETTI DI RICERCA CON FINANZIAMENTI ESTERNI

2.1. Il Direttore comunica che il Prof. Cancelliere gli ha inoltrato un nota in cui lo ha informato del fatto che è in corso di definizione la stesura di una proposta per la partecipazione del DICAR al bando EC-Environment LIFE+Climate Action Programme nell'ambito tematico Climate Change Adaptation. La proposta, dal titolo "Urban Adaptation and Community Education for a Resilient Simeto Valley", vede impegnati, oltre al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, i Comuni di Paternò, Ragalna e Santa Maria di Licodia.

La proposta rientra nell'ambito delle attività del Patto di Fiume Simeto, che è un accordo che coinvolge, oltre i tre comuni summenzionati, altri 7 comuni della valle del Simeto (Motta Sant'Anastasia, Belpasso, Biancavilla, Adrano, Centuripe, Troina, e Regalbuto) e l'Ateneo di Catania.

L'obiettivo generale della proposta è promuovere la realizzazione di interventi in ambito urbano che mirino ad una gestione efficiente e sostenibile del ciclo idrologico antropizzato, attraverso l'utilizzo di tecniche che contribuiscono all'invarianza idraulica ed idrologica.

La scadenza del bando è fissata il 7.09.2017. È prevista una quota di cofinanziamento, da coprire con l'impegno del personale ed in particolare dei docenti di seguito elencati:

- Prof. Antonino Cancelliere;
- Prof. Filippo Gravagno;
- Prof.ssa Rosaria Ester Musumeci.

Il Consiglio delibera all'unanimità la partecipazione del DICAR al bando EC-Environment LIFE+Climate Action Programme.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

2.2. Il Direttore comunica che il Prof. V. Sapienza gli ha inoltrato un nota in cui lo ha informato del fatto che è in corso di definizione la stesura di una proposta per la partecipazione del DICAR al bando PO FESR Sicilia 2014-2020 - Azione 1.1.5, "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese

attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala”, con un progetto di ricerca che si articola per come segue:

- titolo del progetto: Kinetic Responsive Envelope by Origami ZERO energy (KREOzero)
- obiettivo: Il progetto mira alla realizzazione di una superficie architettonica per la protezione dagli agenti atmosferici potenzialmente dannosi (radiazione solare o precipitazioni eccessive), che si configura come un foglio pre-piegato (secondo una tassellazione tipica degli Origami), in materiale composito. La presenza di pieghe favorisce un incremento di resistenza, per forma, ed innesca un cinematisimo che permette di movimentare la superficie, rendendola responsiva.
- partenariato: Meridionale Impianti, NTET, Università di Catania (DICAR, DMI), CNR (Istituto Polimeri Compositi e Biomateriali);
- azienda capofila: in corso di definizione
- budget orientativo: 2.000.000 €
- budget orientativo dell'Università di Catania: 400.000 €

Il Consiglio delibera all'unanimità la partecipazione del DICAR al bando PO FESR Sicilia 2014-2020 - Azione 1.1.5, “Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala”.

2.3. Il Direttore comunica che il Prof. V. Sapienza gli ha inoltrato un nota in cui lo ha informato del fatto che è in corso di definizione la stesura di una proposta per la partecipazione del DICAR al bando FESR Sicilia 2014-2020 - Azione 1.1.5, “Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala”, con un progetto di ricerca che si articola per come segue:

- titolo: performative housingsystem (made up of cardboard)
- obiettivo: proporre un nuovo sistema abitativo integrato per le smartcities
- partenariato: Area srls, Guglielmino Cooperativa, TS srl, F.lli Lombardo servizi srls, Format advsrl, CNR-IPCB, Università di Catania
- azienda capofila: Area srls
- budget orientativo: 2.500.000 €
- budget orientativo UniCT: 250.000 €

Il Consiglio delibera all'unanimità la partecipazione del DICAR al bando PO FESR Sicilia 2014-2020 - Azione 1.1.5, “Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala”.

2.4. Il Direttore comunica che il Prof. G. Sciuto gli ha inoltrato un nota in cui lo ha informato del fatto che è in corso di definizione la stesura di una proposta per la partecipazione del DICAR al bando FESR Sicilia 2014-2020 - Azione 1.1.5, “Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala”, con un progetto di ricerca che si articola per come segue:

- titolo: Sviluppo di un Modulo Abitativo Sostenibile, Trasferibile, Eco-innovativo, Rimodulabile per applicazioni residenziali e di protezione civile ad elevati livelli di comfort (MASTER);
- partenariato: INGV, ExpoTorrise, Guglielmino Cooperativa, VNTcostruzioni, AC2, Università di Catania
- azienda capofila: in corso di definizione
- budget orientativo: in corso di definizione
- budget orientativo UniCT: in corso di definizione

Il Consiglio delibera all'unanimità la partecipazione del DICAR al bando PO FESR Sicilia 2014-2020 - Azione 1.1.5, “Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala”.

3. CONVENZIONE CON CVAST UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA PER TIROCINI CURRICULARI (RATIFICA)

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Center for Virtualization and Applied Spatial Technologies (CVAST) della University of South Florida, per la stipula di un International Internship Agreement con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento della Prof.ssa C. Santagati, finalizzato a permettere agli studenti del CdL in Ingegneria Edile-Architettura di svolgere il proprio tirocinio curriculare presso il CVAST.

L'International Internship Agreement ha la durata di tre anni a decorrere dalla data di stipula e sarà automaticamente rinnovato alla sua scadenza. Le parti potranno recedere dal presente accordo mediante comunicazione scritta da inoltrare almeno 60 giorni prima della scadenza.

Il Direttore comunica altresì che, dato l'approssimarsi dell'inizio del primo periodo utile indicato dal CVAST per lo svolgimento dei tirocini, ha già inoltrato al Magnifico Rettore la richiesta di stipulare l'International Internship Agreement con il Center for Virtualization and Applied Spatial Technologies (CVAST) della University of South Florida.

Il Consiglio approva all'unanimità la stipula dell'International Internship Agreement con il CVAST della University of South Florida.

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 18:30.