



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.10

Pag. n. 1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 16.11.2017

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 16.11.2017, alle ore 16:00 in prima convocazione e per il giorno 16.11.2017 alle ore 17:30 in seconda convocazione, presso l'aula Magna Oliveri dell'edificio della Didattica, 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. CAFISO Salvatore		X	
3. CALIÒ Ivo	X		
4. CASCONI Santi		X	
5. CICALA Gianluca			X
6. CUOMO Massimo	X		
7. DATO Zaira	X		
8. DOTTO Edoardo		X	
9. FICHERA Sergio	X		
10. FOTI Enrico	X		
11. GHERSI Aurelio		X	
12. IMPOLLONIA Nicola			X
13. LA GRECA Paolo	X		
14. LANZAFAME Rosario	X		
15. LA ROSA Guido	X		
16. MARTINICO Francesco	X		
17. MESSINA Bruno	X		
18. MODICA Carlo	X (dalle 18:30)		
19. NIGRELLI Fausto	X		
20. PEZZINGA Giuseppe		X	
21. POLLICINO Antonino Giovanni			X
22. RECCA Antonino		X	
23. REJTANO Bartolomeo	X		
24. SALEMI Angelo	X		
25. SINATRA Rosario Giovanni	X		
26. STURIALE Luisa	X		
27. TRUPPI Carlo	X		
28. VAGLIASINDI Federico		X	
Professori Associati			
1. ALINI Luigi		X	
2. ANCARANI Alessandro		X	
3. ATRIPALDI Anna Maria	X		
4. BLANCO Ignazio	X		
5. CAMPISANO Alberto		X	
6. CANCELLIERE Antonio	X		
7. CAPONETTO Rosa	X		
8. CAROCCI Caterina			X
9. CASCIATI Sara		X	
10. CASTAGNETO Francesca			X
11. CELANO Giovanni	X		

12.	CONTI Stefania	X		
13.	CONTRAFATTO Loredana	X		
14.	D'AVENI Antonino		X	
15.	DELL'OSSO Riccardo		X	
16.	DE MEDICI Stefania			X
17.	DI GRAZIANO Alessandro	X		
18.	DI MAURO Carmela			X
19.	FARGIONE Giovanna Angela	X		
20.	FIDONE Emanuele		X	
21.	GALIZIA Maria Teresa	X		
22.	GHERSI Fabio		X	
23.	GRAVAGNO Filippo	X		
24.	GRECO Annalisa	X		
25.	IGNACCOLO Matteo		X	
26.	LATINA Vincenzo		X	
27.	LEONARDI Salvatore	X		
28.	LOMBARDO Grazia			X
29.	LONGO Antonino	X		
30.	MAGNANO DI SAN LIO Eugenio		X	
31.	MARGANI Giuseppe	X		
32.	MASSIMINO Maria Rossella		X	
33.	MESSINA Michele	X		
34.	MIRONE Giuseppe	X		
35.	MOTTA Ernesto	X		
36.	MUSSUMECI Giuseppe	X		
37.	NAVARRA Marco		X	
38.	ROCCARO Paolo	X		
39.	ROSSI Pier Paolo		X	
40.	SANTORO V. Cinzia	X		
41.	SAPIENZA Vincenzo	X		
42.	SCANDURA Pietro	X		
43.	SCIUTO Gaetano	X		
44.	TAIBI Giacinto			X
45.	TRIGILIA Lucia			X
46.	VALENTI Rita	X		
Ricercatori universitari				
1.	ANANIA Laura	X		
2.	BARBERA Paola			X
3.	CAMMARATA Alessandro	X		
4.	CANNELLA Salvatore	X		
5.	CANTONE Fernanda		X	
6.	COSTA Antonino		X	
7.	D'URSO Sebastiano		X	
8.	DI GREGORIO Giuseppe		X	
9.	FICHERA Gabriele		X	
10.	FOTI Fabrizio		X	
11.	GIANFRIDDO Gianfranco		X	
12.	GIUFFRIDA Salvatore		X	
13.	GRASSO Salvatore	X		
14.	LA ROSA Santi Daniele	X		
15.	LATTERI Alberta	X		
16.	LO SAVIO Fabio Raffaele		X	
17.	MARINO Edoardo	X		
18.	MARTELLIANO Vito	X		
19.	MOSCHELLA Angela			X
20.	MUSUMECI Rosaria Ester	X		
21.	NERI Fabio		X	
22.	PATANÈ Giovanni Francesco	X		
23.	PELLEGRINO Luigi		X	
24.	SANFILIPPO Giulia	X		
25.	SANTAGATI Cettina	X		
26.	SPINA Maurizio		X	
27.	VITALE Maria			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.	MOSCHETTO Antonino		X	
9.	MUSARRA Fausto Giuseppe	X		
10.	ORLANDO Stefano	X		
11.	SACCUZZO Salvatore	X		
12.	SPADAFORA Luca Antonio		X	
13.	TRINGALE Martina		X	
14.	TROVATO Arianna		X	
Rappresentanti del personale tecnico – amministrativo				
1.	ABATE Marco	X		
2.	LAZZARINI Sandra	X		
3.	LO FARO Alessandro	X		
4.	MAZZEO Simonetta	X		
5.	PARISI Ignazio Roberto	X		

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

Il Direttore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato e che in prima convocazione non era presente la maggioranza dei componenti con diritto di voto, prende atto che in seconda convocazione sono presenti 66 componenti con diritto di voto su 120, di cui 13 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 17:50.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Proposta di chiamata dott. Fabio Giudice a ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art.24, comma 3 lettera a) della legge 30.12.2010, n. 240, per il settore concorsuale 09/A3- Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia;
4. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) – A.A. 2015-2016:
 - 4.1 Attribuzione incarico prof. G. Musumeci “Altre conoscenze utili per l’inserimento del mondo del lavoro” del corso di laurea di Ingegneria Civile e Ambientale L-7 (ratifica);
5. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) – A.A. 2017-2018:
 - 5.1 Nomina commissione esaminatrice per l’attribuzione di incarichi di insegnamento - bando rettorale n. 3735 del 3.10.2017 e approvazione determinazioni assunte dalla medesima Commissione (ratifiche);
 - 5.2 Regolamento didattico LM-4 a c.u. coorte 2017-2018 errata corrige (ratifica);
 - 5.3 Didattica erogata: attribuzione incarichi altre attività (altre conoscenze utili per l’inserimento del mondo del lavoro) (ratifiche);
6. Rilascio autorizzazioni a docenti per incarichi esterni (parere);
7. Assegni di ricerca;
8. Progetti di ricerca dipartimentali;
9. Protocolli d’intesa, contributi liberali, convenzioni di ricerca e convenzioni c/terzi;
10. Piano triennale della ricerca: i) approvazione progetti; ii) approvazione richieste di ospitalità di docenti stranieri;
11. Programmazione triennale 2016/2018: assegnazione risorse al DICAR per il reclutamento del personale docente - budget dipartimentale anno 2017.

Ordine del giorno aggiunto:

1. Mutuazione corsi primo anno CdS L-7.

1.COMUNICAZIONI

Il Direttore preliminarmente dà il benvenuto ai colleghi della Struttura Didattica Speciale di Siracusa (SDS) che, in esito all’approvazione dei nuovi regolamenti del DICAR e della stessa SDS per la prima volta hanno la possibilità di partecipare attivamente al CdD.

Il Direttore comunica che, con D.R. del 31/10/2017, n. 4363, a decorrere dal 1 novembre 2017, il Prof. V. Fiore e il Dott. G. Inturri hanno lasciato il DICAR per afferire, rispettivamente, al Dipartimento di Scienze umanistiche e al Dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica. Con la stessa delibera, la Prof.ssa Stefania Conti proveniente dal DIEEI ha afferito al DICAR.

Il Direttore comunica che il Consiglio di amministrazione dell'Ateneo, nell'adunanza del 27.10.2017, ha deliberato di reiterare al MIUR la proposta di chiamata diretta della dott.ssa Laura Saija, quale ricercatrice a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 240/2010, per il SSD ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica, Settore concorsuale 08/F1- Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale.

Il Direttore comunica che il Dott. Arch. Luigi Pellegrino, avendo preso servizio in data 2/11/2017 presso la S.D.S. di Architettura di Siracusa, in qualità di Ricercatore a tempo indeterminato in Composizione Architettonica e Urbana (SSD ICAR/14), a decorrere dal 2 Novembre 2017 è a tutti gli effetti un docente afferente al DICAR.

Il Direttore comunica che il Dott. Arch. Fabrizio Foti, avendo preso servizio in data 2/11/2017 presso la S.D.S. di Architettura di Siracusa, in qualità di Ricercatore TDA in Composizione Architettonica e Urbana (SSD ICAR/14), a decorrere dal 2 Novembre 2017 è a tutti gli effetti un docente afferente al DICAR.

Il Direttore comunica che la dott.ssa Gashin Shahsavari della Paris Diderot University (PhD student), al fine di proseguire l'attività di ricerca nell'ambito delle costruzioni idrauliche e marittime e idrologia presso il DICAR, sarà presente per ulteriori tre mesi presso il Dipartimento (fino al 31 gennaio 2018).

Il Direttore comunica che, con riferimento alla richiesta da parte dei rappresentanti degli studenti in merito alla possibilità di fruire di una fotocopiatrice presso il DICAR per un numero limitato di copie da parte degli allievi dei corsi di studio afferenti al Dipartimento, è stata interessata l'Amministrazione centrale, la quale ha positivamente accolto la richiesta. Allo stato attuale l'attivazione del servizio richiesto è in fase di approntamento.

2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Direttore comunica che non sono pervenute richieste di correzione per il verbale n.9/2017. Pertanto, il predetto verbale n.9 del 20/10/2017 è approvato all'unanimità dei componenti il DICAR incardinati presso il Dipartimento alla data del 20/10/2017.

3. PROPOSTA DI CHIAMATA DOTT. FABIO GIUDICE A RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3 LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A3- PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Il Direttore comunica che, con D.D. n.4298 del 30/10/2017, il dott. Fabio Giudice è stato dichiarato vincitore della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 09/A3: Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia, SSD ING-IND/21 (Metallurgia) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

Ai sensi dell'art.9, comma 1, del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 30 Dicembre 2010", il Consiglio del DICAR è chiamato a formulare motivata proposta in ordine alla chiamata del dott. Fabio Giudice.

Il Direttore, su indicazione dei docenti dell'area industriale e, in particolare, di quelli del Corso di Studio in *Chemical Engineering for Industrial Sustainability*, motiva l'esigenza della chiamata del dott. Fabio Giudice, per far fronte al notevole carico di lavoro associato allo svolgimento di attività di ricerca, di didattica e di servizio agli studenti richiesto per il settore concorsuale ING-IND/21 (Metallurgia). Detto settore infatti, attualmente vede strutturato un solo ricercatore.

Il Direttore, dunque, invita i professori di prima e di seconda fascia ad esprimere il loro voto in merito alla proposta di chiamata del dott. F. Giudice.

I docenti di prima e di seconda fascia presenti esprimono unanimi parere favorevole alla chiamata del dott. Fabio Giudice.

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

4. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.) – A.A. 2015-2016

4.1 ATTRIBUZIONE INCARICO PROF. G. MUSSUMECI “ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L’INSERIMENTO DEL MONDO DEL LAVORO” DEL CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE L-7 (RATIFICA)

Il Direttore comunica che il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7), nell’adunanza del 1.04.2015, ha attribuito per l’A.A. 2015/2016 al prof. Giuseppe Mussumeci, nell’ambito delle “Altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro” 2° anno, 2° sem., il “Laboratorio informatico di Topografia e Cartografia” (3 CFU / 45 ore).

Il Consiglio approva a ratifica l’attribuzione al Prof. G. Mussumeci dell’incarico didattico in argomento. Il presente punto all’o.d.g. viene approvato seduta stante.

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

5.1 NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER L’ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO - BANDO RETTORALE N. 3735 DEL 3.10.2017 E APPROVAZIONE DETERMINAZIONI ASSUNTE DALLA MEDESIMA COMMISSIONE (RATIFICHE)

Il Direttore comunica che, a seguito della scadenza del bando rettorale n. 3735 del 3.10.2017 relativo all’attribuzione di incarichi di insegnamento per il CdL in Ingegneria Edile-Architettura (LM4) per l’a.a. 2017/2018, ha provveduto a nominare la seguente commissione esaminatrice:

- Prof. Gaetano Sciuto (Presidente)
- Prof.ssa Rosa Caponetto
- Prof.ssa Maria Teresa Galizia

La suddetta commissione, in data 26/10/2017, ha esitato i lavori ed individuato i vincitori. L’esito dei lavori della commissione è quello di seguito sintetizzato.

- A) Selezione per l’insegnamento di: Laboratorio di Disegno dell’Architettura I (ICAR/17) – 50 ore – I anno – II periodo. *Graduatoria di merito:* 1) D’Agostino Graziana; 2) Vadalà Daniele. *Candidato proposto per la copertura per contratto dell’insegnamento:* D’Agostino Graziana.
- B) Selezione per l’insegnamento di: Disegno automatico (ICAR/17) – 80 ore – II anno – I periodo. *Graduatoria di merito:* 1) D’Agostino Graziana; 2) Stimoli Gianluca. *Candidato proposto per la copertura per contratto dell’insegnamento:* D’Agostino Graziana.
- C) Selezione per l’insegnamento di: Laboratorio di Disegno dell’Architettura II (ICAR/17) – 60 ore – II anno – II periodo. *Graduatoria di merito:* 1) Condorelli Francesca; 2) Vadalà Daniele. *Candidato proposto per la copertura per contratto dell’insegnamento:* Condorelli Francesca.
- D) Selezione per l’insegnamento di: Organizzazione del cantiere e laboratorio di organizzazione del cantiere (ICAR/11) – 120 ore – III anno – annuale. *Graduatoria di merito:* 1) De Francisci Gianluca. *Candidato proposto per la copertura per contratto dell’insegnamento:* De Francisci Gianluca.

Il Consiglio all’unanimità approva a ratifica la nomina della commissione giudicatrice relativa al bando in oggetto e, contestualmente, gli esiti dei lavori portati a termine dalla commissione medesima.

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

5.2 REGOLAMENTO DIDATTICO LM-4 A C.U. COORTE 2017-2018 ERRATA CORRIGE (RATIFICA)

Il Direttore comunica che il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4), nell’adunanza del 16 ottobre u.s. ha apportato ed approvato all’unanimità una correzione al Regolamento Didattico relativo alla coorte 2017/2018. Tale correzione consiste nell’inserimento nel Regolamento Didattico, coorte 2017-2018, dell’insegnamento opzionale “Progetto di fondazioni e dinamica dei terreni” (5° anno, 2° sem., 6 CFU, 60 ore) che già approvato nell’ambito della Didattica programmata e del RAD, nonché previsto nella SUA CdS 2017, per mera dimenticanza è stato omesso nel Regolamento Didattico di cui trattasi.

Il Consiglio approva all’unanimità a ratifica la modifica al Regolamento Didattico dell’AA 2017/2018 del Corso di Studi in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) e dà mandato al Direttore di trasmettere il Regolamento Didattico del CdS LM-4 così come modificato, agli Uffici competenti ai fini dell’approvazione da parte del Senato Accademico.

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

5.3 DIDATTICA EROGATA: ATTRIBUZIONE INCARICHI ALTRE ATTIVITÀ (ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L’INSERIMENTO DEL MONDO DEL LAVORO) (RATIFICHE)

Il presente punto all'o.d.g. viene rinviato per consentire una più adeguata istruzione.

6. RILASCIO AUTORIZZAZIONI A DOCENTI PER INCARICHI ESTERNI (PARERE)

6.1. Il Direttore comunica che il Prof. Santi Cascone, a seguito dell'avvenuta nomina dello stesso quale componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione, bandita dal Comune di Acireale, per idonei in graduatoria di concorsi pubblici espletati da altri Enti del medesimo comparto EE.LL., per la copertura di un posto a tempo pieno e indeterminato di Istruttore Direttivo Tecnico cat. D1 – ai sensi dell'art. 3, comma 62, Legge 350/2003, ha inoltrato la richiesta di rilascio di autorizzazione a svolgere il suddetto incarico, ai sensi del art.5 del "Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionali". Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole in merito alla richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof. S. Cascone.

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

6.2. Il Direttore comunica che il Prof. Santi Cascone, a seguito dell'avvenuta nomina dello stesso quale componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione, bandita dal Comune di Acireale, per idonei in graduatoria di concorsi pubblici espletati da altri Enti del medesimo comparto EE.LL., per la copertura di due posti a tempo pieno e indeterminato di Funzionario Tecnico cat. D3 – ai sensi dell'art. 3, comma 61, Legge 350/2003, ha inoltrato la richiesta di rilascio di autorizzazione a svolgere il suddetto incarico, ai sensi del art.5 del "Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionali". Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole in merito alla richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof. S. Cascone.

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

6.3. Il Direttore comunica che il Prof. Guido La Rosa, a seguito della proposta da parte del prof. Giuseppe Musumeci, nella qualità di coordinatore di Master universitario in "Posturologia clinica e scienze dell'esercizio fisico" di svolgere l'incarico retribuito relativo a n.16 ore di lezioni teorico-pratiche (2 CFU) per l'insegnamento "Biomeccanica articolare e respiratoria", ha fatto pervenire la relativa richiesta di autorizzazione al Consiglio, ai sensi del "Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionali".

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole in merito alla richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof. Guido La Rosa.

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

6.4. Il Prof. Sergio Fichera richiede al Consiglio di autorizzarlo a svolgere l'incarico di componente della Commissione Valutativa per la selezione comparativa per il conferimento di n.2 incarichi di collaborazione esterna di natura libero - professionale, per Laureati Magistrali in Ingegneria Gestionale, indetta dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele.

Il Consiglio, ai sensi del "Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionali", all'unanimità esprime parere favorevole in merito alla richiesta del professor Fichera.

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

7. ASSEGNI DI RICERCA

7.1. Il Direttore preliminarmente ricorda che da parte dell'Amministrazione è pervenuta la richiesta di eventuali bandi per assegni di ricerca di tipo A da deliberare entro il 30 novembre 2017 (costo di una annualità pari a € 23.787,00).

Il Direttore ricorda, altresì, che il CdD aveva allocato sul budget 2017 alla voce Supporto attività di ricerca 15080202-2017-130021052 somme pari a € 142.722,00.

Ciò premesso, il Direttore comunica che nel corso dell'incontro assembleare dello scorso 8/11/2017, è stato proposto di suggerire al Consiglio di deliberare l'attivazione di nuovi assegni di ricerca secondo la logica del cofinanziamento e, in subordine, di procedere con i rinnovi degli assegni di ricerca in itinere. In particolare, sono state quindi manifestate le seguenti esigenze di attivazione di nuovi assegni di ricerca di tipo A:

- SSD ICAR/05 – Trasporti: proposta del Prof. M. Ignaccolo;
- SSD ICAR/08 – Scienza delle costruzioni: proposta del Professori Caddemi-Caliò;
- SSD ICAR/09 – Tecnica delle costruzioni: proposta del Prof. A. Ghersi;
- SSD ICAR/10 – Architettura tecnica: proposta del Prof. V. Sapienza;
- SSD ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica: proposta del Prof. P. La Greca;
- SSD ING-IND/14 – Progettazione meccanica e costruzione di macchine: proposta del Prof. G. Mirone;
- SSD ING-IND/22 – Scienza e tecnologia dei materiali: proposta del Prof. G. Cicala.

e le seguenti richieste di rinnovo di assegni di ricerca di tipo A in scadenza nel 2018, sempre nella logica del cofinanziamento:

- Titolo del progetto: *Produzione di energia elettrica dal moto ondoso tramite modellazione fisica e numerica*. Titolare: *Antonino Viviano*. Tutor: *Prof.ssa R. E. Musumeci*.
- Titolo del progetto: *Studio dei processi idrologici relativi a frane superficiali in un contesto di cambiamenti climatici*. Titolare: *David Johnny Peres*. Tutor: *Prof. A. Cancelliere*.
- Titolo del progetto: *Road asset management for sustainable development infrastructure monitoring*. Titolare: *Carmelo D'Agostino*. Tutor: *Prof. S. Cafiso*.
- Titolo del progetto: *Il patrimonio storico monumentale-metodi per la stima e la mitigazione del rischio sismico*. Titolare: *Francesco Cannizzaro*. Tutor: *Prof. I. Caliò*.

Per quanto concerne la richiesta di rinnovo della prof.ssa Massimino relativa all'assegno usufruito dalla dott.ssa Glenda Abate, rientrante in un gruppo di assegni di tipo A tutti rinnovati, il Direttore precisa che le risorse necessarie al cofinanziamento (50% pari a € 11.893,50) sono state già accantonate sul fondo Avanzo supporto attività di ricerca 55040493-2017-59130021001.

Il Direttore comunica che, successivamente all'assemblea sopra citata, ha inoltrato una nota (prot.134356 del 10/11/2017) con la quale ha invitato tutti i docenti interessati a presentare le proposte di attivazione di assegni di ricerca di tipo A entro il 15/11/2017, presso l'Ufficio amministrativo del DICAR.

In riscontro alla nota sopra citata sono pervenute le seguenti n. 5 richieste, che confermano le manifestazioni d'interesse avanzate nel corso dell'assemblea:

A) *Docente proponente*: Prof. Giuseppe Mirone

Tematica: Tecniche sperimentali innovative per la caratterizzazione meccanica dei materiali strutturali
Settore ERC: PE8 "Products and Processes Engineering: Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy processes, material engineering";
 sottosectori di riferimento: PE8_7 (Ingegneria meccanica e produzione) e PE-8 (Ingegneria dei materiali)

Fondo per il cofinanziamento al 50%: cod. 59813022036; voce di bilancio: 2_1_04_65_51 (responsabile scientifico: Prof. G. Mirone)

B) *Docente proponente*: Prof. Paolo La Greca

Tematica: La pianificazione per le azioni urbane e territoriali di adattamento ai cambiamenti climatici nei paesi del bacino del Mediterraneo

Settore ERC: SH2_7 – Environmental and Climate Change, Societal Impact and Policy. Sub-areas: SH2_10 – Land Use and Regional Planning

Fondo per il cofinanziamento al 50%:cod: 59813022008 anno: 2017; voce bilancio: 17030302 (responsabile scientifico: Prof. P. La Greca)

C) *Docente proponente*: Prof. Aurelio Ghersi

Tematica: Controventi ad instabilità impediti a doppia fase di snervamento per la mitigazione del rischio sismico degli edifici con struttura controventata in acciaio

Settore ERC: ERC: PE8_3 (Civil engineering, architecture, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste Treatment)

Fondo per il cofinanziamento al 50%:cod: 59813022025 anno: 2017; voce bilancio:2_1_04_01_01 (responsabile scientifico: Prof. A. Ghersi)

D) *Docente proponente*: Prof. Salvatore Caddemi

Tematica: Sviluppo ed implementazione di modelli computazionali a macro-elementi per la simulazione della risposta sismica di strutture in muratura rinforzate con materiali compositi

Settore ERC: PE8 Products and Processes Engineering: Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy processes, material engineering. Sub-areas: PE8_3 Civil Engineering, Architecture, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment. PE8_4 Computational Engineering

Fondo per il cofinanziamento al 50%:Contributo liberale alla ricerca FIBRENET. Cod: 59821021001 Anno: 2017 voce bilancio 15058722 (responsabile scientifico: Prof. I. Caliò)

E) *Docente proponente:* Prof. Matteo Ignaccolo

Tematica: Pianificazione e gestione dei trasporti basata sui sistemi di supervisione del traffico e di infomobilità

Settore ERC: SH2_8 Energy, transportation and mobility

Fondo per il cofinanziamento al 50%: COD. 59130023069 – VOCE BIL. 6 1 04 02 02 (responsabile scientifico: Prof. M. Ignaccolo)

Invece, diversamente da quanto emerso dall'assemblea dell'8 novembre, non sono pervenute le richieste da parte dei Proff. V. Sapienza e Prof. G. Cicala per le seguenti motivazioni:

i) il Prof. Cicala ha comunicato per le vie brevi che non intende più portare avanti la propria richiesta di attivazione di assegno di ricerca;

ii) il Prof. V. Sapienza ha comunicato che, a seguito del ritardo nel trasferimento dei fondi che avrebbero dovuto essere impiegati per cofinanziare l'assegno di ricerca, non potrà dare seguito alla propria richiesta. Tuttavia, considerato il fatto che detti fondi verranno accreditati entro fine anno, chiede che l'attivazione dell'assegno di ricerca venga presa in considerazione per il primo bando utile del 2018.

Il Direttore avvia il dibattito.

Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità approva l'attivazione e il cofinanziamento delle cinque proposte di attivazione di nuovi assegni di ricerca pervenute da parte dei Proff. G. Mirone, P. La Greca, A. Gherzi, M. Ignaccolo e Caddemi e rinvia al primo bando utile del 2018 l'attivazione dell'assegno richiesta dal Prof. V. Sapienza.

Il Direttore comunica inoltre al Consiglio che sono pervenute n.2 ulteriori richieste non discusse in assemblea. Tali richieste sono state inoltrate da parte dei professori Longo e Leonardi.

Il professore Longo non dispone immediatamente di fondi per il cofinanziamento, ma comunica che gli stessi fondi saranno disponibili a breve in esito ad una convenzione e pertanto chiede Consiglio di considerare la sua proposta nel primo bando utile del 2018.

Il professor Leonardi dispone, invece, immediatamente di risorse solo per un cofinanziamento pari al 25%, e, dunque, chiede che gli venga eccezionalmente assegnata la restante quota di cofinanziamento per un assegno da bandire immediatamente. Al riguardo il Direttore precisa che, in virtù del notevolissimo impegno profuso da diversi anni per il DICAR dal Prof. S. Leonardi, sia in qualità di segretario del CdD sia di Presidente del Corso di studi in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti, nonché di gestore del sito web di Dipartimento, egli stesso è eccezionalmente favorevole all'approvazione della richiesta del Prof. S. Leonardi e, pertanto, al fine di favorire detta richiesta, dichiara anche a nome della professoressa Musumeci di voler ritirare la richiesta di rinnovo dell'assegno del settore ICAR/01 discussa e approvata nell'assemblea dell'8 novembre u.s..

Dopo ampia discussione cui intervengono, tra gli altri, i professori Roccaro, Cuomo, Di Graziano, Fichera, Caliò e Cancelliere, si delibera all'unanimità di dare seguito anche alle richieste dei professori Longo e Leonardi.

In definitiva, pertanto, l'assemblea all'unanimità approva seduta stante di richiedere immediatamente l'attivazione dei bandi per i seguenti **n.6 assegni di ricerca di tipo A cofinanziati dal DICAR per complessivi € 77.308,00:**

• *Docente proponente:* Prof. Giuseppe **Mirone**

Tematica: Tecniche sperimentali innovative per la caratterizzazione meccanica dei materiali strutturali

Settore ERC: PE8 "Products and Processes Engineering: Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy processes, material engineering"; sottosectori di riferimento: PE8_7 (Ingegneria meccanica e produzione) e PE-8_8 (Ingegneria dei materiali);

Fondi per il cofinanziamento al 50%: 1) 21046551-2017-59813022036 per € 5.932,13 ; 2) 17300302-2017-59813022036 (responsabile scientifico del fondo: Prof. G. Mirone)

• *Docente proponente:* Prof. Paolo **La Greca**

Tematica: La pianificazione per le azioni urbane e territoriali di adattamento ai cambiamenti climatici nei Paesi del bacino del Mediterraneo

Settore ERC: SH2_7 – Environmental and Climate Change, Societal Impact and Policy. Sub-areas: SH2_10 – Land Use and Regional Planning

Fondo per il cofinanziamento al 50%: 17030302 -2017-59813022008 (responsabile scientifico del fondo: Prof. P. La Greca)

• **Docente proponente:** Prof. Aurelio **Gherzi**

Tematica: Controventi ad instabilità impediti a doppia fase di snervamento per la mitigazione del rischio sismico degli edifici con struttura controventata in acciaio

Settore ERC: PE8_3 (Civil engineering, architecture, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste Treatment)

Fondo per il cofinanziamento al 50%:21040101-2017-59813022025 (responsabile scientifico del fondo: Prof. A. Gherzi)

• **Docente proponente:** Prof. Salvatore **Caddemi**

Tematica: Sviluppo ed implementazione di modelli computazionali a macro-elementi per la simulazione della risposta sismica di strutture in muratura rinforzate con materiali compositi

Settore ERC: PE8 Products and Processes Engineering: Product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy processes, material engineering. Sub-areas: PE8_3 Civil Engineering, Architecture, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment. PE8_4 Computational Engineering

Fondo per il cofinanziamento al 50%:Contributo liberale alla ricerca FIBRENET. 15058722-2017-59821021001 (responsabile scientifico del fondo: Prof. I. Calì)

• **Docente proponente:** Prof. Matteo **Ignaccolo**

Tematica: Pianificazione e gestione dei trasporti basate sui sistemi di supervisione del traffico e di infomobilità

Settore ERC: SH2_8 Energy, transportation and mobility

Fondo per il cofinanziamento al 50%: 17030302-2017-59813022026 (responsabile scientifico del fondo: Prof. M. Ignaccolo)

• **Docente proponente:** Prof. Salvatore **Leonardi**

Tematica: Tecniche e modelli statistici avanzati per l'analisi delle prestazioni di sicurezza delle infrastrutture stradali, ferroviarie, aeroportuali, portuali e intermodali

Settore ERC: PE8_3 - Civil engineering, architecture, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste Treatment;

Fondo per il cofinanziamento al 25%: Cod: 15090140-2017-59813022019 (responsabile scientifico del fondo: Prof. Salvatore Cafiso).

Il Direttore, inoltre, mette in approvazione le richieste di rinnovo degli assegni di ricerca già ricordate all'inizio della discussione del presente punto.

Interviene il Prof. Roccaro, che preliminarmente si scusa di non aver potuto partecipare all'assemblea per motivi personali e che, considerando sia le richieste di nuova attivazione che quelle di rinnovo di assegni di ricerca in scadenza nel 2018, richiede che venga rinnovato anche l'assegno di ricerca del SSD ICAR03 avente le caratteristiche seguenti: Titolo del progetto: *Rimozione di contaminanti emergenti nelle acque tramite trattamenti avanzati e sviluppo di nuovi indicatori per il controllo in tempo reale del processo di rimozione*. Titolare: *Massimiliano Sgroi*. Tutor: *Prof. F. Vagliasindi*.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità di accantonare la somma di € **47.574,00 sul fondo Supporto attività di ricerca 15080202-2017-130021052 per il cofinanziamento dei n.4 rinnovi di assegni di ricerca di tipo A che scadranno nel 2018** di seguito elencati:

- Titolo del progetto: Studio dei processi idrologici relativi a frane superficiali in un contesto di cambiamenti climatici. Titolare: David Johnny Peres. **Tutor: Prof. A. Cancelliere.**
- Titolo del progetto: *Road asset management for sustainable development infrastructure monitoring*. Titolare: *Carmelo D'Agostino*. **Tutor: Prof. S. Cafiso.**
- Titolo del progetto: *Il patrimonio storico monumentale-metodi per la stima e la mitigazione del rischio sismico*. Titolare: *Francesco Cannizzaro*. **Tutor: Prof. I. Calì.**
- Titolo del progetto: *Rimozione di contaminanti emergenti nelle acque tramite trattamenti avanzati e sviluppo di nuovi indicatori per il controllo in tempo reale del processo di rimozione*. Titolare: *Massimiliano Sgroi*. **Tutor: Prof. F. Vagliasindi.**

Al riguardo dei superiori rinnovi, il Consiglio precisa che prioritariamente al rinnovo occorrerà comunque verificare approfonditamente che gli assegnisti abbiano efficacemente svolto le attività di ricerca loro assegnate.

Infine, per quanto concerne il cofinanziamento **dei due assegni di tipo A richiesti dai professori Longo e Sapienza da attivare nel primo bando di ateneo utile del 2018**, il Consiglio delibera all'unanimità di destinare il residuo del fondo Supporto attività di ricerca 15080202-2017-130021052 per €17.840,00 e di integrare la differenza pari a € 5.947,00 sui fondi di ricerca residui, di cui non si dispone il codice in quanto allocati nel budget del DICAR 2017-2018.

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

7.2. Il Direttore comunica che il Prof. Ivo Calì, responsabile scientifico dell'Assegno di ricerca di tipo B dal titolo "Metodi numerici ai macro-elementi per la valutazione dei rinforzi in materiale composito negli edifici in muratura", la cui richiesta di attivazione è stata deliberata nel corso dell'adunanza del CdD del 6/07/2017 gli ha comunicato che, a causa della sopraggiunta impossibilità di finanziare l'assegno e la conduzione della ricerca, intende revocare la richiesta di attivazione del suddetto assegno. Il Consiglio all'unanimità approva la richiesta del Prof. Calì e dà mandato al direttore affinché comunichi al Responsabile dell'Ufficio finanziario del DICAR di ritenere nulla la nota istruttoria con cui era stata resa esecutiva la delibera relativa all'attivazione dell'assegno di ricerca in argomento. Il presente punto all'o.d.g. viene approvato a ratifica seduta stante.

7.3. Il Direttore comunica che la Prof.ssa Caterina Carocci responsabile scientifico dell'Assegno di ricerca di tipo B dal titolo "Sicurezza e conservazione dell'architettura e dei tessuti murari storici" - Settore scientifico disciplinare: ICAR/19 (Restauro), la cui richiesta di attivazione è stata deliberata nel corso dell'adunanza del CdD del 21/09/2017 (N.I. 463/2017), gli ha comunicato che intende proporre una variazione rispetto alla delibera citata riguardante l'imputazione del fondo sul quale far gravare l'importo totale dell'assegno. Infatti, l'assegno di ricerca dell'importo di € 23.787,00, dovrà essere imputato sul fondo 21042201-2017-59725022079, creato per il progetto di ricerca dipartimentale dal titolo "Sicurezza e conservazione dell'architettura e dei tessuti murari storici" approvato dal CdD nella seduta del 25/7/2017 e non sul fondo a suo tempo indicato. Il Consiglio approva all'unanimità la variazione del fondo su cui far gravare l'importo dell'assegno di ricerca in argomento. Il presente punto all'o.d.g. viene approvato seduta stante.

7.4. Il Direttore comunica che, con riferimento alla richiesta del Prof. E. Foti relativa all'attivazione di n° 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca (tipo "B"), dal Titolo: "*Strumenti interattivi visuali per il ri-uso e l'interoperabilità dei dati e dell'expertise relativi a sperimentazione idraulica a grande scala per lo studio di strategie di adattamento delle zone costiere ai cambiamenti climatici*", deliberata nell'adunanza del 20 ottobre u.s., da far gravare sul fondo di ricerca Hydralab, per mero errore materiale è stato riportato il cod. 61044593/2017/5972088008 anziché quello corretto che è il seguente: **cod. 61044593/2017/59725022008**, di cui lo stesso professor Foti è responsabile. Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la correzione sopra indicata.

8. PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALI

8.1. Il Direttore comunica che l'ing. David Peres, assegnista di ricerca presso il DICAR, gli ha fatto pervenire la proposta di attivazione di un progetto di ricerca dipartimentale avente le seguenti caratteristiche:

1) Titolo del Progetto CLimate CHange and hydrological Extremes – CLICHÉ
2) Descrizione sintetica: Il progetto CLICHE si pone l'obiettivo generale di valutare i potenziali effetti di scenari di cambiamento climatico sui fenomeni idrologici estremi. Gli obiettivi specifici includono: i) la raccolta e l'analisi dei dati di precipitazione e di temperatura dei modelli regionali climatici (RCM), e delle relative proiezioni per diversi scenari di emissioni di gas clima-alteranti; ii) la validazione dei modelli RCM, attraverso il confronto con dati osservati in periodi passati; iii) lo sviluppo di generatori stocastici di serie temporali idro-meteorologiche che permettano di inglobare i cambiamenti previsti dagli RCM; iv) l'analisi degli impatti dei cambiamenti climatici sull'occorrenza di frane superficiali e altri fenomeni idrologici estremi (alluvioni e siccità), attraverso lo sviluppo sia di modelli empirici che di avanzati modelli fisicamente basati. Le metodologie sviluppate saranno applicate a scala del territorio

siciliano, ovvero su bacini idrografici e località dell'isola soggetti a ricorrenti fenomeni idrologici estremi.

3) Elenco dei componenti del gruppo di ricerca:

- Prof. Antonino Cancelliere – PA – DICAR
- Ing. David Peres – Assegnista di Ricerca - DICAR

4) Responsabile scientifico: Ing. David Peres

5) Responsabile amministrativo: Prof. Antonino Cancelliere

6) Risorse disponibili: Attrezzature informatiche (computer e software). In particolare, si farà uso delle postazioni già disponibili e di software per l'elaborazione dei dati con licenza gratuita.

7) Risorse necessarie: due borse di ricerca

8) Durata del progetto: triennale

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

8.2. Il Direttore comunica che la Prof.ssa Caterina F. Carocci, responsabile scientifico del Progetto di Ricerca Dipartimentale dal titolo "Sicurezza e conservazione dell'architettura e dei tessuti murari storici", gli ha fatto pervenire la seguente richiesta di rimodulazione delle somme relative al piano finanziario preliminare:

- Spese risorse umane esterne: € 30.000,00
- Spese missioni: € 6.000,00
- Spese partecipazione a convegni: € 3.000,00
- Spese per materiale di consumo: € 1.000,00
- Totale spese: € 40.000,00

Il Consiglio approva all'unanimità la rimodulazione del piano finanziario preliminare relativo al Progetto di Ricerca Dipartimentale coordinato dalla Prof.ssa C. F. Carocci.

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

8.3. Il Direttore comunica che il Prof. S. Cafiso, responsabile scientifico del Progetto di Ricerca Dipartimentale dal titolo "AsTro Database", gli ha fatto pervenire la richiesta di assegnazione al Progetto in argomento di € 9.033,40 del fondo 59813022019/2017/1_5_09_01_40 e di € 3.652,11 del fondo 59813022019/2017/2_1_04_01_01 per un totale di € 12.685,51.

Tali somme provengono da fondi personali di cui è responsabile il Prof. Cafiso, liberi non soggetti a rendicontazione e non legati ad altri progetti.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di assegnazione dei fondi al Progetto di Ricerca Dipartimentale coordinato dal Prof. S. Cafiso.

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

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

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Comune di Zafferana per la stipula di un contratto di ricerca con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. Filippo Gravagno, finalizzato allo "Studio e le analisi dei tessuti urbani del Comune di Zafferana Etnea".

Le attività di ricerca dovranno svolgersi entro 6 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso. Il corrispettivo previsto è pari a € 24.400,00 (IVA compresa). Responsabili scientifici saranno, per il DICAR, il Prof. F. Gravagno e, per il Comune di Zafferana, il Dott. Ing. Ennio Costanzo. L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	1.400,00
Spese per risorse umane esterne	16.000,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	-
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	1.000,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	200,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	800,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	200,00
Utile (2% del corrispettivo)	400,00

di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile)	16,00
Sommano (totale al netto di IVA)	20.000,00
IVA (22%)	4.400,00
Sommano (totale lordo)	24.400,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto lo "Studio e le analisi dei tessuti urbani del Comune di Zafferana Etnea";
- il responsabile scientifico della prestazione sarà il Prof. Filippo Gravagno;
- oltre al Prof. F. Gravagno, 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.

10. PIANO TRIENNALE DELLA RICERCA: I) APPROVAZIONE PROGETTI; II) APPROVAZIONE RICHIESTE DI OSPITALITÀ DI DOCENTI STRANIERI

Il Direttore comunica che, in data 13 novembre 2017, si sono conclusi i lavori della Commissione, composta dai Proff. A. Salemi, A. Cancelliere e A. Cammarata nominata nel corso dell'adunanza del CdD del 20 ottobre 2017, al fine di approvare i progetti di ricerca e le richieste di ospitalità di docenti stranieri nell'ambito del Piano Triennale della Ricerca.

Con riferimento alla mobilità in ingresso dei ricercatori stranieri, la Commissione ha esaminato le 7 proposte pervenute da parte di alcuni docenti del DICAR. Poiché tutte le proposte soddisfacevano il criterio di permanenza di almeno un mese da parte del visitatore straniero, così come previsto dal Piano Triennale della Ricerca, la Commissione propone al Consiglio di Dipartimento il finanziamento dei seguenti periodi di mobilità:

n°	Docente richiedente	SSD	Visiting Professor	n° mesi	K mese	Tot costo (n° mesi x K mese)
1	Cannella Salvatore	ING.IND/35	Roberto Dominguez, P	1	€2.000	1,0 x 2.000 = € 2.000
2	Cafiso Salvatore	ICAR/04	Dimitrios Goulías, USA	1,5	€2.000	1,5 x 2.000 = € 3.000
3	Di Mauro Carmela	ING.IND/35	Gyula Vastag, H	1	€2.000	1,0 x 2.000 = € 2.000
4	La Rosa Daniele	ICAR/20	Luis Inostroza, D	1	€2.000	1,0 x 2.000 = € 2.000
5	Margani Giuseppe	ICAR/10	Emanuele Naboni, DK	3	€2.000	3,0 x 2.000 = € 6.000
6	Messina Bruno	ICAR/14	Uwe Schroder, D	1	€2.000	1,0 x 2.000 = € 2.000
7	Nigrelli Fausto	ICAR/20	Enrico Chapel, F	2	€2.000	2,0 x 2.000 = € 4.000
						TOT. € 21.000

Con riferimento al finanziamento dei progetti di ricerca, la Commissione ha esaminato complessivamente 59 proposte. La Commissione, sulla base della verifica dei requisiti fissati nel Piano Triennale della Ricerca, ed in particolare: a) presentazione da parte di docenti del DICAR e coerenza del progetto con le linee prioritarie di ricerca individuate nel Piano Triennale; b) partecipazione di ciascun docente al più ad un solo progetto, propone che vengano ammessi al finanziamento i seguenti 58 progetti:

Proponente	Eveventuali ulteriori componenti Del DICAR	Finanziamento base (€)	Finanziamento aggiuntivo per giovani Ricercatori (€)	Finanziamento totale complessivo e la eventuale quota premiale (5%) (€)
Anania Laura		2554.74	2857.14	5411.89
Ancarani Alessandro		2554.74		2554.74
Atripaldi Anna Maria		2554.74		2554.74
Blanco Ignazio	1	5109.49		5109.49
Cammarata Alessandro	3	10346.72		10346.72
Campisano Alberto	1	5109.49		5109.49

Cancelliere Antonino		2554.74		2554.74
Cannella Salvatore		2554.74	2857.14	5411.89
Cantone Fernanda	1	5109.49		5109.49
Caponetto Rosa		2554.74		2554.74
Cascone Santi		2554.74		2554.74
Celano Giovanni		2554.74		2554.74
ContrafattoLoredana	1	5109.49		5109.49
Costa Antonino	1	5109.49		5109.49
D'Urso Sebastiano		2554.74		2554.74
De Medici Stefania		2554.74		2554.74
Dell'Osso Riccardo		2554.74		2554.74
Di Graziano Alessandro	1	5109.49		5109.49
Di Gregorio Giuseppe		2554.74		2554.74
Di Mauro Carmela		2554.74		2554.74
DottoEdoardo		2554.74		2554.74
Fargione Giovanna		2554.74		2554.74
Galizia Maria Teresa		2554.74		2554.74
Giuffrida Salvatore		2554.74		2554.74
Grasso Salvatore	2	7791.97	2857.14	10649.11
Gravagno Filippo		2554.74		2554.74
Greco Annalisa	2	7664.23		7664.23
Ignaccolo Matteo		2554.74		2554.74
La Greca Paolo		2554.74		2554.74
La Rosa Daniele		2554.74	2857.14	5411.89
La Rosa Guido	1	5109.49		5109.49
Lanzafame Rosario	1	5109.49		5109.49
Latteri Alberta	1	5109.49		5109.49
Lo Faro Alessandro		2554.74		2554.74
Lombardo Grazia		2554.74		2554.74
Margani Giuseppe		2554.74		2554.74
Marino Edoardo	3	10346.72		10346.72
Martelliano Vito		2554.74	2857.14	5411.89
Martinico Francesco		2554.74		2554.74
Messina Bruno		2554.74		2554.74
Mirone Giuseppe		2554.74		2554.74
Moschella Angela		2554.74		2554.74
Nigrelli Fausto		2554.74		2554.74
Pezzinga Giuseppe	1	5109.49		5109.49
Pollicino Antonino		2554.74		2554.74
Rejtano Bartolomeo		2554.74		2554.74
Roccaro Paolo	1	5109.49		5109.49
Salemi Angelo		2554.74		2554.74
Sanfilippo Giulia		2554.74	2857.14	5411.89
Santagati Cettina		2554.74	2857.14	5411.89
Sapienza Vincenzo		2554.74		2554.74
Scandura Pietro	2	7664.23		7664.23
Sciuto Gaetano		2554.74		2554.74
Sturiale Luisa		2554.74		2554.74
TaibiGiacinto		2554.74		2554.74
Truppi Carlo		2554.74		2554.74
Valenti Rita		2554.74		2554.74
Vitale Maria	1	5237.23		5237.23
TOTALI		210000	20000	230000

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità seduta stante le proposte della Commissione riguardanti sia il finanziamento dei periodi di mobilità di docenti stranieri, che il finanziamento dei 58 progetti di ricerca sintetizzati nella tabella sopra riportata. Per quanto concerne la mobilità in ingresso di docenti stranieri, il Consiglio decide all'unanimità che, in futuro, proposte multiple provenienti dallo stesso settore scientifico disciplinare potranno essere presentate solo indicando l'ordine di priorità.

La prof.ssa Rosaria E. Musumeci esce dall'aula.

11. PROGRAMMAZIONE TRIENNALE 2016/2018: ASSEGNAZIONE RISORSE AL DICAR PER IL RECLUTAMENTO DEL PERSONALE DOCENTE - BUDGET DIPARTIMENTALE ANNO 2017

Il Direttore comunica che, in merito alla Programmazione triennale 2016/2018: assegnazione risorse al DICAR per il reclutamento del personale docente - budget dipartimentale anno 2017, ha inoltrato al Magnifico Rettore la richiesta di deliberare anche i due posti di seguito riportati ai sensi dell'art.24, anziché, come a suo tempo deliberato dal CdD del DICAR, ai sensi dell'art.18:

- N. 1 posto di prima fascia nel SSD ICAR/02: Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia
- N. 1 posto di seconda fascia nel SSD ICAR/09: Tecnica delle costruzioni

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di modifica relativa ai due posti di prima e seconda fascia sopra elencati finalizzata ad ottenerne la delibera ai sensi dell'art. 24.

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

Il Direttore ricorda, altresì, che con riferimento all'oggetto, anche in esito al cambio di Dipartimento del prof. Inturri, bisogna rivedere le assegnazioni relative ai posti di seconda fascia e propone di effettuare tale discussione al prossimo CdD.

Chiede la parola il prof. Fichera che interviene ricordando al Consiglio che bisogna procedere celermente all'assegnazione delle risorse assegnate da parte dell'ateneo e che pertanto propone di affrontare la questione immediatamente; e ciò anche perché le graduatorie sono già state abbondantemente discusse e dunque bisogna solo far scorrere le graduatorie già individuate.

La proposta del professor Fichera viene condivisa dal Consiglio.

Il Direttore ricorda allora alla lavagna la graduatoria relativa alle aree deliberata nell'adunanza del 16 maggio u.s.. E precisamente:

- 1) Ingegneria Edile-Architettura (Area CUN 08a);
- 2) Ingegneria civile (Area CUN 08b);
- 3) Ingegneria industriale (Area CUN 09);
- 4) Ingegneria civile (Area CUN 08b);
- 5) Ingegneria Edile dell'Architettura (Area CUN 08a);
- 6) Ingegneria industriale (Area CUN 09);
- 7) Ingegneria civile (Area CUN 08b).

Ricorda anche che, valutate le più immediate esigenze di didattica e di ricerca del Dipartimento, nonché quelle prossime future, era stata definita la seguente programmazione:

- 1) ICAR 17 – Disegno
- 2) ICAR 05 – Trasporti
- 3) ING-IND 16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione
- 4) ICAR 09 – Tecnica delle costruzioni
- 5) ICAR 10 – Architettura Tecnica
- 6) ING-IND 13 – Meccanica applicata alle macchine
- 7) ICAR 01 - Idraulica

Tenendo quindi conto che all'area Edile-Architettura era già stata assegnata una risorsa al SSD ICAR/17, mantenendo la graduatoria delle aree e conseguentemente quella dei SSD, si era deciso di assegnare n.1 posto all'area dell'Ingegneria Industriale e n.2 posti all'area dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura:

- S.S.D. ICAR/05 (Trasporti).
- S.S.D. ING-IND/16 (Tecnologie e sistemi di lavorazione);
- S.S.D. ICAR/09 (Tecnica delle costruzioni);

Il Direttore ricorda infine che, su richiesta del decano dello stesso SSD ICAR 05, e precisamente del professor Ignaccolo, era stato richiesto di rinviare la chiamata relativa al posto di seconda fascia del suo settore - S.S.D. ICAR/05 (Trasporti) e pertanto erano stati deliberati n.2 posti di seconda fascia nei due seguenti SSD:

- S.S.D. ING-IND/16 (Tecnologie e sistemi di lavorazione);
- S.S.D. ICAR/09 (Tecnica delle costruzioni).

Sulla base di tutto quanto sopra sinteticamente ricordato, il Direttore avvia la discussione cui partecipano, tra l'altro, il prof. Salemi, decano del SSD ICAR/10 "Architettura Tecnica", che invita a

mantenere le graduatorie già elaborate. Anche il prof. Leonardi e il prof. G. La Rosa ricordano che le suddette delibere sono state approvate e votate all'unanimità.

In esito alla discussione il Consiglio propone quindi di mantenere la stessa graduatoria delle aree e, pertanto, di assegnare la risorsa alla stessa area cui afferiva il SSD ICAR/05 "Trasporti", ossia all'area dell'ingegneria civile. Pertanto, facendo scorrere la graduatoria all'altro SSD in graduatoria, il Consiglio propone di assegnare la risorsa al SSD ICAR/01 "Idraulica".

Il Direttore pone in votazione la proposta emersa dal Consiglio, che viene quindi votata dallo stesso Consiglio all'unanimità. Il Consiglio delibera, altresì, di proporre al M.R. che il suddetto concorso venga bandito aperto anche agli esterni e dunque espletato ai sensi dell'art.18 della L.240/2010.

ORDINE DEL GIORNO AGGIUNTO

1. MUTUAZIONE CORSI PRIMO ANNO CDS L-7

Il Direttore comunica che è pervenuta una nota da parte del Presidente del CdS in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7), prof.ssa Annalisa Greco, con la quale, visto il numero di iscritti per l'A.A. 2017/2018 al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, chiede di potere mutuare i corsi di "Analisi Matematica 1", "Chimica" e "Fondamenti di Informatica", che il Consiglio nell'adunanza del 19.04.2017 (punto 4.1 dell'od.g.- Adempimenti SUA -CdS didattica programmata e didattica erogata) aveva invece approvato prevedendo i canali A-L e M-Z.

Segue un breve dibattito al termine del quale il Direttore propone le seguenti mutuazioni, apportando così una modifica alla didattica erogata per il CdS in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7), A.A. 2017/2018:

- Analisi Matematica I (A-Z) 1° anno, 1° sem, 9 cfu, 87 ore: prof. Salvatore D'Asero;
- Chimica (A-Z) 1° anno, 1° sem, 9 cfu, 87 ore: prof. Salvatore Failla;
- Fondamenti di informatica (A-Z) 1° anno, 2° sem., 9 cfu, 87ore: Dott. Giuseppe Di Modica.

Il Consiglio, unanime, approva e dà mandato al Direttore di trasmettere le modifiche così approvate ai Servizi didattici di Dipartimento per i relativi inserimenti sulla piattaforma GOMP.

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

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 20:00.