



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.8

Pag. n. 1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 21.09.2017

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 21.09.2017, alle ore 08:00 in prima convocazione e per il giorno 21.09.2017 alle ore 09:30 in seconda convocazione, presso l'aula Magna 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. CALIÒ Ivo			X
3. CASONE 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 (entra alle 11:10 prima del p.to 12)		
15. RECCA Antonino		X	
16. REJTANO Bartolomeo			X
17. SALEMI Angelo	X (esce alle 11:25 prima del p.to 14)		
18. SINATRA Rosario Giovanni	X (esce alle 10:15 prima del p.to 7)		
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		

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

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 (esce alle 12:15 prima del p.to 18)		
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.	MOSCHETTO Antonino		X	
9.	MUSARRA Fausto Giuseppe L.			X
10.	ORLANDO Stefano	X (esce alle 11:55 prima del p.to 16)		
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 62 componenti con diritto di voto su 93, di cui 14 assenti giustificati. Pertanto, constatato che, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento di Ateneo, è presente più del 40% dei componenti con diritto di voto il Consiglio può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta alle ore 09:50.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Chiamata in corso d'anno accademico a posto di professore di prima fascia del Prof. Salvatore Cafiso - s.s.d. ICAR/04 "Strade, ferrovie ed aeroporti" (ratifica);
4. Chiamata in corso d'anno accademico ricercatore a tempo determinato di tipo B), Dott.ssa Alberta Latteri – s.s.d. ING-IND/22 "Scienza e tecnologia dei materiali" (ratifica);
5. Proroga contratto rtd tipo A, s.s.d. ICAR17 "Disegno" - titolare ing. C. Santagati;
6. Procedura di selezione bandita con decreto rettorale n. 2722 del 31.7.2017 per la chiamata a posto di professore di seconda fascia, avviata ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30.12.2010, n. 240, SSD ICAR/08– nomina commissione giudicatrice;
7. Procedura di selezione bandita con decreto rettorale n. 2058 del 7.6. 2017 per n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) nel settore concorsuale 08/D1 "Progettazione architettonica" – nomina commissione giudicatrice;
8. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) – A.A. 2017-2018:
 - 8.1 Nomina commissioni esaminatrici per l'attribuzione di incarichi di insegnamento – bando rettorale n. 2716 del 31.7.2017 (ratifiche);
 - 8.2 Azioni per la qualità della didattica: parziali modifiche alla deliberazione assunta dal CdD nell'adunanza del 25.7.2017 (ratifiche);
 - 8.3 Richiesta di autorizzazioni di docenti per lo svolgimento di lezioni in corsi Master (ratifiche);
 - 8.4 Pubblicizzazione corsi di laurea;
9. Progetto di Alternanza Scuola Lavoro (legge n.107/2015) (ratifica);
10. Borse di ricerca;
11. Assegni di ricerca:
 - 11.1 richieste di assegnisti;
 - 11.2 rinnovi e/o nuove attivazioni;
12. Protocolli d'intesa, contributi liberali e convenzioni c/terzi;
13. Progetti di ricerca dipartimentali;
14. Adesioni del DICAR a bandi e/o a progetti internazionali, nazionali e regionali;
15. Progetto NEPTIS – modifiche al bando borse di studio approvato dal C.d.D. nell'adunanza del 6.7.2017 (ratifica);
16. Commissione giudicatrice nominata dal C.d.D. nell'adunanza del 25.7.2017 per il reclutamento di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), settore concorsuale 08/B3 "Tecnica delle Costruzioni" s.s.d. ICAR/09 bando rettorale n. 2057 del 7 giugno 2017: richiesta di annullamento della delibera in autotutela;
17. Manifestazione di interesse del DICAR ad aderire alla convenzione quadro stipulata tra INSTM e l'Università di Catania;
18. Richiesta all'Amministrazione di proroga di contratti per il personale tecnico amministrativo a tempo determinato del DICAR;
19. Programmazione triennale 2016/2018: assegnazione risorse al DICAR per il reclutamento del personale docente - budget dipartimentali anno 2017. Chiamate di posti di: i) prima fascia; ii) seconda fascia; iii) n.2 ricercatori a T.D.-tipo A;
20. Richiesta di cambio di settore scientifico disciplinare del professore Ignazio Blanco;
21. Proposta di conferimento laurea honoris causa in Ingegneria Edile-Architettura all'Arch. Maria Giuseppina Grasso Cannizzo.

Ordine del giorno aggiunto:

1. Chiamata in corso d'anno accademico a professore di prima fascia Prof. Gianluca Cicala - s.s.d. ING-IND/22 "Scienza e tecnologia dei materiali";
2. Chiamata in corso d'anno accademico a professore di seconda fascia Prof.ssa Maria Teresa Galizia - s.s.d. ICAR/17 --Disegno".

1.COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che il 30 settembre 2017 è il termine ultimo per la presentazione dei progetti di ricerca 2017, sulla base delle indicazioni e delle modalità riportate nel piano triennale della ricerca del DICAR approvato nel corso della seduta del CdD del 6/07/2017.

Il Direttore comunica che è stato approvato il nuovo Regolamento Didattico di Ateneo. La bozza del suddetto Regolamento è stata revisionata, integrata e corretta dai Presidenti dei Corsi di Studio afferenti al DICAR. Tutte le osservazioni inoltrate dai nostri Presidenti sono state recepite nel documento finale.

Il Direttore comunica che la Dott.ssa Glenda Abate, assegnista di ricerca presso il DICAR, rimarrà in congedo obbligatorio per maternità fino al 30/09/2017. La stessa Dott.ssa G. Abate è stata inoltre assunta presso altra Pubblica Amministrazione da 1° settembre 2017 e dovrà presentare all'A.Ri una richiesta di concessione di aspettativa senza assegni ovvero di concessione del part-time a decorrere dalla suddetta data.

Il Direttore comunica che l'A.Fi ha trasferito al DICAR la somma di € 17.543,16 quale contributo per l'acquisto di materiale monografico, nell'ambito del potenziamento del patrimonio delle biblioteche del SBA – esercizio 2018.

Il Direttore comunica che l'A.Fi ha trasferito al DICAR le seguenti somme nell'ambito del Piano per la Ricerca 2016-2018 – Linea di intervento 2: “Dotazione ordinaria per attività istituzionale dei Dipartimenti”:

- a) € 254.309,05 quale importo spettante in base al numero di docenti operativi;
- b) € 6.000,00 quale importo spettante per costituzione di Advisory Board.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal Magnifico Rettore una nota in cui, con riferimento alla figura del coordinatore del Dottorato di Ricerca, da individuare prima della presentazione al MIUR dell'istanza di accreditamento del corso di Dottorato, si rappresenta che il Titolo IX del Regolamento elettorale di Ateneo che disciplina le modalità di elezione del coordinatore in seno al Collegio dei docenti del Dottorato è contrastante con la relativa procedura ministeriale. Pertanto, nelle more della modifica del suddetto regolamento, il Coordinatore di Dottorato di ricerca rimane il professore individuato all'atto della presentazione del corso di dottorato al fine dell'accREDITAMENTO, senza che venga effettuata l'elezione prevista dal regolamento.

Il Direttore comunica che il sig. Russo Antonino, in servizio presso il DICAR nell'area funzionale “Area Amministrativa”, è stato stabilizzato a tempo indeterminato a decorrere dal 01/08/2017, giusta contratto id lavoro stipulato in pari data.

Il Direttore comunica che, con riferimento al finanziamento annuale delle attività base di ricerca, l'ANVUR ha comunicato che anche i nuovi assunti tra il 16 giugno e il 30 settembre 2017 potranno presentare domanda di partecipazione.

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Angela Moschella è stata inserita nel comitato scientifico del Museo della Rappresentazione.

Il Direttore comunica che è stato conferito al nostro Dipartimento il finanziamento del progetto "ADAPTm - Climate Change Management Through Adaptation and Mitigation" relativo al bando del Programma Erasmus+, call "Capacity Building in Higher Education". Il progetto avrà durata triennale e verrà coordinato dal nostro Dipartimento e, in particolare, dal prof. Francesco Martinico (coordinatore) e dall'ing. Daniele La Rosa. Il progetto ha come obiettivo quello di supportare la costruzione di un corso di studi universitario in Egitto sui temi della pianificazione di interventi e strategie di mitigazione ed adattamento ai cambiamenti climatici, attraverso la cooperazione di partner Europei (Lituania, Grecia e Slovenia) ed Egiziani. Un plauso particolare va al Prof. Martinico e all'ing. D. La Rosa, in quanto è la prima volta che al nostro Ateneo viene finanziato un progetto di questo tipo.

2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Direttore comunica che sono pervenute richieste di correzione per il verbale n.7/2017 relative al punto 5 all'odg da parte dei professori Recca e Anania, che sono state recepite e riportate. Il verbale con le suddette correzioni è quindi approvato all'unanimità.

Il Direttore chiede di anticipare i punti all'odg aggiunto in maniera tale da deliberare consecutivamente tutte le chiamate dei docenti.

Il CDD approva all'unanimità l'anticipazione dei punti all'odg aggiunto.

Il Direttore ricorda che per le chiamate dei professori di prima fascia votano solo gli ordinari e che per la chiamate degli associati e degli RTD b)votano solo gli ordinari e gli associati.

Il Prof. Cafiso esce dall'aula.

3. CHIAMATA IN CORSO D'ANNO ACCADEMICO A POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA DEL PROF. SALVATORE CAFISO - S.S.D. ICAR/04 "STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI" (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, con D.R. n.3116 del 30/08/2017, il Prof. Ing. Salvatore Cafiso è stato dichiarato vincitore della selezione pubblica a posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 08/A3INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE – SSD ICAR/04 "Strade, Ferrovie e Aeroporti", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura. Ai sensi dell'art. 9, commi 1 e 2, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)", il Consiglio del DICAR, a maggioranza assoluta dei professori di prima fascia, è chiamato a formulare motivata proposta in ordine alla chiamata del Prof. S. Cafiso.

Il Direttore ricorda che il SSD in argomento è attualmente privo di professori ordinari e, negli ultimi anni, ha visto il collocamento a riposo di due docenti e il trasferimento di un ricercatore presso altro ateneo. Il Direttore, inoltre, sentito il Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti(LM-23) e tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al Settore ICAR/04 che si stanno portando avanti presso il DICAR sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, propone la chiamata in corso d'anno accademico del Prof. Salvatore Cafiso.

Il Direttore, dunque, constatata la presenza della maggioranza assoluta dei professori di prima fascia, invita i presenti ad esprimere il loro voto in merito alla proposta in oggetto.

I docenti di prima fascia esprimono all'unanimità parere favorevole alla chiamata del Prof. Salvatore Cafiso a far data dal primo di ottobre 2017.

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

Il Prof. Cafiso rientra in aula.

L'ingegnere Latteri esce dall'aula.

4. CHIAMATA IN CORSO D'ANNO ACCADEMICO RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B), DOTT.SSA ALBERTA LATTERI – S.S.D. ING-IND/22 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI" (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, con D.R. n. 3115 del 30/08/2017, la Dott.ssa Ing. Alberta Latteri è stata dichiarata vincitrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 09/D1: "Scienza e tecnologia dei materiali" – S.S.D. ING-IND/22: "Scienza e tecnologia dei materiali", 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 e ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera B, della legge n. 240 del 30 dicembre 2010", il Consiglio del DICAR è chiamato a formulare motivata proposta in ordine alla chiamata della dott.ssa ing. Alberta Latteri.

Il Direttore, sentito il Presidente del CdS in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al Settore ING-IND/22 che si stanno portando avanti presso il DICAR sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, propone la chiamata della Dott.ssa A. Latteri.

Il Direttore, dunque, invita i professori di prima e di seconda fascia ad esprimere il loro voto in merito alla proposta in oggetto.

I docenti di prima e di seconda fascia presenti esprimono unanimi parere favorevole alla chiamata della Dott.ssa Ing. Alberta Latteri.

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

L'ingegnere Latteri rientra in aula.

ORDINE DEL GIORNO AGGIUNTO (ODG)

Il Prof. Cicala esce dall'aula.

ODG1. CHIAMATA IN CORSO D'ANNO ACCADEMICO A PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PROF. GIANLUCA CICALA - S.S.D. ING-IND/22 "SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI"

Il Direttore comunica che, con D.R. n.3423 del 20/09/2017, il Prof. Ing. Gianluca Cicala è stato dichiarato vincitore della selezione pubblica a posto di professore di prima fascia per il settore per il settore concorsuale 09/D1: "Scienza e tecnologia dei materiali" – S.S.D. ING-IND/22: "Scienza e tecnologia dei materiali", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

Ai sensi dell'art. 9, commi 1 e 2, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)", il Consiglio del DICAR, a maggioranza assoluta dei professori di prima fascia, è chiamato a formulare motivata proposta in ordine alla chiamata del Prof. G. Cicala.

Il Direttore, inoltre, sentito il Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22) e il Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33) e tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al Settore ING-IND/22 che si stanno portando avanti presso il DICAR sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, propone la chiamata in corso d'anno accademico del Prof. Gianluca Cicala.

Il Direttore, dunque, constatata la presenza della maggioranza assoluta dei professori di prima fascia, invita i presenti ad esprimere il loro voto in merito alla proposta in oggetto.

I docenti di prima fascia esprimono all'unanimità parere favorevole alla chiamata del Prof. Gianluca Cicala a far data dal primo di ottobre 2017.

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

Il Prof. Cicala rientra in aula.

Esce dall'aula l'ingegnere Galizia.

ODG2. CHIAMATA IN CORSO D'ANNO ACCADEMICO A PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PROF.SSA MARIA TERESA GALIZIA - S.S.D. ICAR/17 --DISEGNO"

Il Direttore comunica che, con D.R. n.3435 del 20/09/2017, la Prof.ssa Maria Teresa Galizia è stata dichiarata vincitrice della selezione pubblica a posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 08/E1 – DISEGNO, Settore Scientifico Disciplinare ICAR/17 - DISEGNO, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

Ai sensi dell'art. 9, commi 1 e 2, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)", il Consiglio del DICAR, a maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia, è chiamato a formulare motivata proposta in ordine alla chiamata della Prof.ssa M. T. Galizia.

Il Direttore sentito il Presidente del Corso di Laurea Magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura e tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al Settore ICAR/17 che si stanno portando avanti presso il DICAR sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, propone la chiamata in corso d'anno accademico della Prof.ssa Maria Teresa Galizia.

Il Direttore, dunque, constatata la presenza della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia, invita i presenti ad esprimere il loro voto in merito alla proposta in oggetto.

I docenti di prima e di seconda fascia esprimono all'unanimità parere favorevole alla chiamata della Prof.ssa Maria Teresa Galizia a far data dal primo di ottobre 2017.

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

Rientra in aula la prof.ssa Galizia.

La Dott.ssa C. Santagati si allontana dall'aula.

5. PROROGA CONTRATTO RTD TIPO A, S.S.D. ICAR17 "DISEGNO" - TITOLARE ING. C. SANTAGATI

Il Direttore ricorda che, nella scorsa seduta del CdD del 7 luglio 2017, si è deliberata la proroga del contratto di ricercatore a T.D. di tipo A di cui è titolare l'Ing. Cettina Santagati, ricercatrice a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), per il Settore Concorsuale: 08/E1 – DISEGNO, Settore Scientifico Disciplinare ICAR/17 - DISEGNO.

Il Direttore comunica inoltre che, con D.R. n. 2806 del 3/08/2017, è stata nominata la commissione giudicatrice per la valutazione dell'attività didattica e di ricerca svolta dall'Ing. C. Santagati. Tale commissione è composta dai seguenti docenti:

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

Il Direttore comunica altresì che il Presidente della commissione sopra citata, Prof. E. Dotto, ha inoltrato al DICAR gli atti della procedura concorsuale conclusasi, con esito positivo per la candidata C. Santagati, in data 11 settembre 2017.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità gli atti della procedura concorsuale in argomento.

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

La Dott.ssa C. Santagati rientra in aula.

6. PROCEDURA DI SELEZIONE BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 2722 DEL 31.7.2017 PER LA CHIAMATA A POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AVVIATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, SSD ICAR/08– NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Il Direttore comunica che, ai sensi del vigente "Regolamento per la disciplina di chiamata dei professori di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge n. 240/2010)" è stata avviata la procedura di selezione per la copertura di un posto di professore di II fascia nel Settore Concorsuale: 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI–SSD ICAR/08 - Scienza delle costruzioni, da riservare alla chiamata di coloro che, come previsto al 4° comma del citato art. 18, "*... nell'ultimo triennio non hanno prestato servizio, o non sono stati titolari di assegno di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari ...*" presso l'Università di Catania.

Il Direttore comunica inoltre che, essendo scaduto in data 7 settembre 2017 il termine per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura di selezione in argomento, occorre procedere alla proposta di nomina della commissione giudicatrice ai sensi del *Regolamento di Ateneo e delle linee guida per la nomina delle commissioni delle procedure di chiamata a posti di professore* (prot. N. 79523 del 2/07/2014).

Il Direttore ricorda che per la trattazione del presente punto all'odg e per la validità delle relative delibere è necessaria la maggioranza qualificata, costituita esclusivamente da docenti di I e II fascia.

Il Direttore comunica, altresì, che i docenti del SSD ICAR/08 afferenti al DICAR hanno contattato tutti i docenti del SSD ICAR08 inseriti nella lista degli aspiranti Commissari per il settore concorsuale 08/B2 al fine di richiedere la loro disponibilità a svolgere il ruolo di Commissario per la selezione in oggetto. A seguito di tali contatti, il prof. M. Cuomo, anche a nome di altri docenti del DICAR del SSD ICAR08, presenta al Consiglio la proposta di nominativi per la formazione della commissione in oggetto:

1) docente direttamente indicato dal DICAR:

- Prof. Massimo Cuomo – P.O. del settore ICAR/08 – DICAR (Università di Catania)

2) sestina di docenti esterni all'Università di Catania, dalla quale dovranno essere sorteggiati gli altri due membri della Commissione ed i membri supplenti:

- Francesco Dell'Isola – P.O. del settore ICAR/08 – Università di Roma "La Sapienza"
- Raimondo Luciano – P.O. del settore ICAR/08 – Università di Cassino
- Angelo Luongo – P.O. del settore ICAR/08 – Università dell'Aquila
- Carmelo Maiorana – P.O. del settore ICAR/08 – Università di Padova
- Umberto Perego – P.O. del settore ICAR/08 – Politecnico di Milano
- Nicola Luigi Rizzi – P.O. del settore ICAR/08 – Università di Roma Tre

I Docenti di I e II fascia del DICAR all'unanimità approvano la proposta formulata dai docenti del SSD ICAR/08 del DICAR in merito al membro designato ed alla sestina di docenti dalla quale sorteggiare gli altri due componenti della Commissione.

Il presente punto all'odg viene approvato seduta stante.

7. PROCEDURA DI SELEZIONE BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 2058 DEL 7.6.2017 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) NEL SETTORE CONCORSUALE 08/D1 "PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA" – NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

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). Su suggerimento del decano prof. Atripaldi, anche a nome dei docenti del settore interessato, si propone di deliberare la seguente commissione di docenti:

- Prof.ssa Alessandra Capuano – Professore straordinario nel SSD: ICAR/14 – Università di Roma La Sapienza;
- Prof. Manfredi Leone – Professore associato nel SSD: ICAR/15 – Università di Palermo;
- Prof.ssa Anna Maria Atripaldi – Professore associato nel SSD: ICAR/14 – DICAR - Università di Catania.

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

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

8.1 NOMINA COMMISSIONI ESAMINATRICI PER L'ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO – BANDO RETTORALE N. 2716 DEL 31.7.2017 (RATIFICHE)

Il Direttore comunica che sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al Bando Rettoriale n. 2716 del 31/07/2017 relativo all'attribuzione degli incarichi di insegnamento per le seguenti discipline:

- Tecnica delle costruzioni (SSD: ICAR/09) del corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica;
- Storia dell'Architettura I (SSD: ICAR/18) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Laboratorio di disegno dell'architettura I (SSD: ICAR/17) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Storia dell'Architettura II (SSD: ICAR/18) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Disegno automatico (SSD: ICAR/17) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Metodi analitici per l'ingegneria II (SSD: MAT/07) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Laboratorio di storia dell'architettura II (SSD: ICAR/18) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Laboratorio di architettura tecnica I (SSD: ICAR/10) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Laboratorio di disegno dell'architettura II (SSD: ICAR/17) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Progetto della qualità energetica degli edifici (SSD: ING-IND/11) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Laboratorio di architettura e composizione architettonica I (SSD: ICAR/14) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Teoria, pratica e progetto del paesaggio (SSD: ICAR/14) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Dinamica delle strutture (SSD: ICAR/09) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura;
- Laboratorio di tecnica delle costruzioni (SSD: ICAR/09) del corso di laurea magistrale a c.u in Ingegneria Edile – Architettura.

Il Direttore comunica altresì che occorre nominare le commissioni giudicatrici per l'attribuzione degli incarichi di insegnamento relativamente alle discipline sopra elencate.

Il Direttore propone che la commissione in argomento sia composta dai seguenti docenti:

- Prof.ssa Loredana Contrafatto (Presidente)
- Prof.ssa Annalisa Greco (Componente)
- Prof. Gaetano Sciuto (Segretario)

Il Consiglio all'unanimità approva a ratifica la proposta di commissione formulata dal Direttore.

Il presente punto all'odg viene approvato seduta stante.

8.2 AZIONI PER LA QUALITÀ DELLA DIDATTICA: PARZIALI MODIFICHE ALLA DELIBERAZIONE ASSUNTA DAL CDD NELL'ADUNANZA DEL 25.7.2017 (RATIFICHE)

Il Direttore comunica che, con riferimento alle determinazioni assunte dal DICAR, nel corso della seduta del CdD del 25/07/2017, relativamente "Azioni per la qualità della didattica", per mero errore materiale sono stati scambiati alcuni fondi sui quali far gravare i bandi.

A correzione di quanto deliberato precedentemente, pertanto, il Consiglio delibera all'unanimità che le ore da far gravare sulla "programmazione triennale" saranno 765 (per un importo complessivo di € 18.834,30). Conseguentemente, la somma residua derivante dall'importo assegnato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29/06/2017 sarà utilizzata, nel corso dell'anno, per attività di supporto alla didattica. In particolare, le variazioni da apportare alla delibera del 25.07.2017 sono le seguenti:

- lettera h) il bando grava sul fondo sostegno giovani anziché sulla programmazione triennale;
- lettera l) i tre bandi gravano uno sul fondo sostegno giovani e due sulla programmazione triennale;
- lettera p) il bando grava sulla programmazione triennale anziché sul fondo sostegno giovani;

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

8.3 RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONI DI DOCENTI PER LO SVOLGIMENTO DI LEZIONI IN CORSI MASTER (RATIFICHE)

8.3.1. Il Direttore ricorda preliminarmente che, nel corso della seduta del CdD del 6/07/2017, questo Consiglio si era espresso favorevolmente in merito all'accoglimento dell'istanza da parte della Prof.ssa Carmela Di Mauro, con la quale veniva richiesto il nulla osta per svolgere 9 ore di attività didattica nell'ambito del Master "Customer Care e tutela dei consumatori" – A. A. 2016/2017.

Il Direttore comunica inoltre che, su segnalazione dell'AGAP, è stata riscontrata una difformità, dovuta a mero errore materiale, tra le 9 ore indicate dalla prof.ssa Di Mauro nella richiesta di nulla osta e le 10 ore effettivamente prestate per lo svolgimento dell'attività didattica frontale nell'ambito del modulo Mercati e Politiche Industriali, Innovazione e consumi (settore scientifico disciplinare SECS-P07).

Il Consiglio, pertanto, delibera all'unanimità di concedere alla Prof.ssa Di Mauro il nulla osta per lo svolgimento di 10 ore di attività didattica nell'ambito del Master "Customer Care e tutela dei consumatori" – A. A. 2016/2017.

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

8.3.2. Il Direttore ricorda preliminarmente che, nel corso della seduta del CdD dell'11/02/2016, questo Consiglio si era espresso favorevolmente in merito all'accoglimento dell'istanza da parte del Prof. Alessandro Ancarani, con la quale veniva richiesto il nulla osta per svolgere 46 ore di attività didattica nell'ambito del Master "Customer Care e tutela dei consumatori" – A. A. 2015/2016.

Il Direttore comunica inoltre che, su segnalazione dell'AGAP, è stata riscontrata una difformità, dovuta a mero errore materiale, tra le 46 ore indicate dal Prof. A. Ancarani nella richiesta di nulla osta e le 60 ore effettivamente prestate per lo svolgimento dell'attività didattica frontale nell'ambito dei moduli "Principi e tecniche del marketing strategico" e "Redigere un piano di marketing efficace".

Il Consiglio, pertanto, delibera all'unanimità di concedere al Prof. Ancarani il nulla osta per lo svolgimento di 60 ore di attività didattica nell'ambito del Master "Customer Care e tutela dei consumatori" – A. A. 2015/2016.

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

8.4 PUBBLICIZZAZIONE CORSI DI LAUREA

Il Direttore comunica che è scaduto il contratto con la Ditta I-Press e che pertanto bisogna decidere se proseguire con detto servizio di comunicazione, particolarmente rivolto agli studenti che intendono iscriversi alla laurea triennale o alla LM a c.u. afferenti al DICAR.

Si avvia ampia discussione, in esito alla quale si decide all'unanimità di destinare una cifra identica a quella spesa per l'anno precedente per una ditta di comunicazione da individuare tramite MEA e idonea a garantire lo stesso servizio della Ditta I-Press.

Il Consiglio dà mandato al Direttore per ogni atto consequenziale.

9. PROGETTO DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO (LEGGE N.107/2015) (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, su proposta dell'ing. Rosaria Ester Musumeci, il DICAR intende avviare un progetto di Alternanza Scuola-Lavoro dal titolo "Ingegneria: saperi e tecnologie a servizio del territorio e dell'ambiente", da effettuarsi presso il DICAR, che sarà svolto dai docenti responsabili dei laboratori di Strutture, Geotecnica, Strade, Geomatica, Idraulica, nonché da altri docenti del Corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale.

Il percorso formativo prevede la realizzazione di esperienze pratiche e di tirocinio, per gli studenti delle scuole secondarie superiori a partire dal terzo anno, che saranno coordinate dal tutor del progetto Ing. R. E. Musumeci. Il progetto, che sarà inserito nell'offerta complessiva del DICAR, avrà una durata complessiva di 40 ore (da svolgersi nell'arco di una settimana lavorativa nel periodo ottobre 2017 – aprile 2018) e sarà rivolto a 25 studenti delle scuole secondarie superiori.

Il Consiglio all'unanimità approva a ratifica l'attivazione presso il DICAR del progetto di Alternanza Scuola-Lavoro dal titolo "Ingegneria: saperi e tecnologie a servizio del territorio e dell'ambiente"-

Il presente punto all'odg viene approvato seduta stante.

10. BORSE DI RICERCA

10.1. Il Direttore comunica che, al fine di accelerare l'inizio delle attività relative alla ricerca dal titolo "*Caratterizzazione dinamica dei terreni mediante prove di laboratorio triassiali cicliche e di colonna risonante. Valutazione degli effetti di sito e del potenziale di liquefazione*" e per la quale è stata bandita la pubblica selezione per l'attribuzione di n.1 borsa di ricerca (D.R. n. 3051 del 21/08/2017), 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. Ernesto Motta (presidente);
- Prof.ssa Maria Rossella Massimino (componente);
- Ing. Salvatore Grasso (segretario).

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

10.2. Il Direttore comunica che, al fine di accelerare l'inizio delle attività relative alla ricerca dal titolo "*Fattori operational e comportamentali per migliorare la gestione delle scorte - Operational and behavioural factors to improve inventory management*" e per la quale è stata bandita la pubblica selezione per l'attribuzione di n.1 borsa di ricerca (D.R. n. 3090 del 25/08/2017), 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.ssa Carmela Di Mauro (presidente);
- Prof. Alessandro Ancarani (componente);
- Ing. Salvatore Cannella (segretario).

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

10.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Paolo La Greca 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: *Costruzione di un set di misure e azioni da introdurre nel piano urbanistico comunale orientate al progetto della città adattativa e resiliente agli effetti del cambiamento climatico.*

Titolo della borsa di ricerca: *Cambiamenti climatici e pianificazione urbana. Azioni e misure innovative per il piano urbanistico comunale.*

Responsabile scientifico: *Prof. Paolo La Greca*

Requisiti di ammissione: *A) Laurea specialistica/magistrale in: Architettura, Ingegneria Edile Architettura, Ingegneria Civile VO. B) Eventuali altri titoli di studio e/o professionali: Formazione post laurea e Dottorato di Ricerca in area urbanistica. C) Documentate esperienze di pianificazione urbanistica comunale, pianificazione attuativa e di area vasta, con particolare riferimento al territorio della Sicilia.*

Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili: *A) Studi e ricerche nel campo della pianificazione territoriale e urbanistica documentate da pubblicazioni scientifiche; 2. Esperienze didattiche in area urbanistica.*

Durata della borsa: *12 mesi.*

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

Importo della borsa: € 25.000,00 compresi oneri a carico dell'amministrazione (da erogare a rate mensili).

La spesa di € 25.000,00 graverà su: *fondi residui da conto terzi - CAP:55090193 - Anno:2017 - UPB: 59130023025*.

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 a ratifica seduta stante.

11. ASSEGNI DI RICERCA

11.1 RICHIESTE DI ASSEGNISTI

Il Direttore comunica che è pervenuta dall'ing. Francesco Cannizzaro, titolare dell'assegno di ricerca nel SSD ICAR/08 (Scienza delle costruzioni), dal titolo "Il patrimonio storico monumentale-metodi per la stima e la mitigazione del rischio sismico", la richiesta di autorizzazione a svolgere il carico didattico relativo alla disciplina *Meccanica delle strutture* del Corso di Laurea in Architettura (A.A. 2017/2018) presso la struttura didattica speciale di Architettura (sede di Siracusa).

L'ing. F. Cannizzaro, all'atto della richiesta, ha dichiarato di non aver assunto, per l'anno accademico 2017-2018, nessun altro impegno didattico.

Il Consiglio, preso atto del parere favorevole del tutor Prof. I. Calì, esprime unanimemente parere favorevole per la concessione dell'autorizzazione richiesta dall'interessato.

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

11.2 RINNOVI E/O NUOVE ATTIVAZIONI

11.2.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del professor E. Foti, tutor dell'ingegnere Luca Cavallaro titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "*Modelli idraulici per lo studio delle interferenze tra corpi idrici e infrastrutture*" - settore ICAR/01 - Idraulica, in scadenza il 30 settembre 2017, di prorogare 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 la proroga dell'assegno per la durata di 1 anno.

La spesa di € 23.688,75 graverà sui seguenti fondi di cui è titolare il Prof. E. Foti:

- € 11.538,00 sul capitolo 21040533/2017/59811022002 (MIUR - Altri programmi di ricerca);
- € 5.500,00 sul capitolo 61040104/2017/59722022004 (Ricerca scientifica finanziata dall'Ateneo);
- € 6.650,75 sul capitolo 61044593/2017/59725022008 (Destinazione avanzo - Finanziamenti U.E. per programmi di ricerca).

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la richiesta di rinnovo.

11.2.2. Il Direttore ricorda preliminarmente che, nella scorsa seduta del 25/07/2017, questo Consiglio si era espresso favorevolmente in merito alla richiesta congiunta del Prof. F. Martinico e del Prof. P. La Greca, tutor dell'ingegnere 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. Integrazione delle politiche di gestione delle aree portuali con quelle di pianificazione urbanistica e territoriale*" - settore ICAR/20 - Tecnica e pianificazione urbanistica, scaduto in data 30 giugno 2017, finalizzata a prorogare il citato assegno di ricerca per un ulteriore anno.

Il Direttore comunica che il Prof. F. Martinico e il Prof. P. La Greca hanno successivamente fatto pervenire una modifica della copertura finanziaria del suddetto assegno di ricerca. La nuova ripartizione dei fondi per la copertura dell'assegno, pari a € 23.656,50, è la seguente:

- € 14.656,95 sui seguenti fondi che afferiscono alla Struttura Didattica Speciale di Siracusa: € 7.448,45 sul capitolo 55090211/6760402001/2017; € 2.500,00 sul capitolo 15048001/67604002001/2017; € 4.708,50 sul capitolo 15048001/2017;
- € 8.999,55 sui seguenti fondi che afferiscono al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura: € 6.445,74 sul capitolo 59130023032/5_6_06_58_11/2017; € 2.553,81 sul capitolo 59130023032/6_1_04_02_02/2017.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante le modifiche alla richiesta di rinnovo.

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

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

Titolo della ricerca: Sicurezza e conservazione dell'architettura e dei tessuti murari storici.

Settore scientifico disciplinare: ICAR/19 (Restauro)

Durata dell'assegno: 1 anno (rinnovabile)

Requisiti richiesti per la partecipazione al bando: laurea in Architettura e dottorato di ricerca coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR/19

La spesa di € 23.721,00 graverà sui fondi di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Carocci, assegnati sul bilancio del DICAR: € 23.301,72 sul fondo con codice 61042293; € 419,28 sul fondo con codice 61043093.

La presente richiesta è già stata approvata dalla SDS di Siracusa.

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

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

12.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte dell'Universidad Técnica Federico Santa María (con sede principale a Valparaiso), per la stipula di un accordo quadro con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento dei Proff. A. Ancarani e S. Cannella. Le parti si impegnano a collaborare per attuare in campi di reciproco interesse: progetti didattici e di ricerca comuni; corsi di formazione comuni; scambio di studenti, dottorandi, laureati o docenti; organizzazione congiunta di seminari, convegni o simposi scientifici; uso reciproco di mezzi utili alla ricerca scientifica; elaborazione comune di pubblicazioni scientifiche e scambio di informazioni, lavori e giornali scientifici. Sulla base del protocollo, i programmi operativi di collaborazione saranno preparati mediante incontri di delegati o rappresentanti delle due parti o per corrispondenza. I detti programmi, previo consenso delle Università, potranno prevedere la partecipazione di altre unità scientifiche e di ricerca italiane e straniere.

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

Il Consiglio all'unanimità approva di proporre al Magnifico Rettore la stipula dell'accordo quadro con l'Universidad Técnica Federico Santa María.

12.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte dell'Università ungherese Széchenyi István (con sede principale a Győr), per la stipula di un accordo quadro con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento della Prof.ssa C. Di Mauro. Le parti si impegnano a collaborare per attuare in campi di reciproco interesse: progetti didattici e di ricerca comuni; corsi di formazione comuni; scambio di studenti, dottorandi, laureati o docenti; organizzazione congiunta di seminari, convegni o simposi scientifici; uso reciproco di mezzi utili alla ricerca scientifica; elaborazione comune di pubblicazioni scientifiche e scambio di informazioni, lavori e giornali scientifici. Sulla base del protocollo, i programmi operativi di collaborazione saranno preparati mediante incontri di delegati o rappresentanti delle due parti o per corrispondenza. I detti programmi, previo consenso delle Università, potranno prevedere la partecipazione di altre unità scientifiche e di ricerca italiane e straniere.

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

Il Consiglio all'unanimità approva di proporre al Magnifico Rettore la stipula dell'accordo quadro con l'Università Széchenyi István di Győr.

12.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Betontest srl, con sede a Ispica (RG), per la stipula di un accordo di collaborazione con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. E. Foti. Le parti si impegnano a collaborare nell'ambito dello studio delle problematiche inerenti alla gestione sostenibile delle zone costiere e della protezione delle spiagge dall'erosione nonché dello sviluppo di tecniche innovative per il monitoraggio delle caratteristiche idrodinamiche e morfologiche dei litorali, al fine di: realizzare studi e ricerche; organizzare convegni, seminari e workshop; accogliere giovani studenti e laureati dell'Università di Catania presso le strutture della Betontest per la realizzazione di stage e tirocini; mantenere un elevato livello culturale degli operatori aziendali e degli enti pubblici e privati, favorendo contatti e collaborazioni con le istituzioni universitarie; favorire attività di formazione congiunta mirata sia all'aggiornamento professionale nel mondo della produzione, sia al miglioramento del livello di conoscenze degli studenti; pubblicizzare e promuovere l'attività svolta e/o in fase di realizzazione.

Al fine di realizzare tali forme di collaborazione, le parti stipuleranno specifici atti o convenzioni attuative che, nel rispetto dei regolamenti interni degli enti sottoscrittori, regolamenteranno nel dettaglio ogni singola attività.

L'accordo in argomento resterà in vigore per un periodo di tre anni e sarà eventualmente proposto per il rinnovo su decisione bilaterale.

Il Consiglio all'unanimità approva di proporre al Magnifico Rettore la stipula dell'accordi di collaborazione con la Betontest srl.

12.4. Il Direttore comunica di aver ricevuto un'istanza da parte del Prof. Matteo Ignaccolo con la quale, dopo aver richiamato il fatto che la Regione Sicilia ha emanato l'avviso 14/2017 per la presentazione di candidature per l'attuazione dell'*offerta formativa di Istruzione tecnica superiore (I.T.S.)* ed in particolare per l'ampliamento dell'*offerta formativa nell'area della Mobilità Sostenibile-Ambito Mobilità delle persone e delle merci*, viene richiesto che il Dipartimento presenti la propria candidatura per l'attuazione dell'offerta formativa stessa in collaborazione con l'Istituto di Istruzione Superiore "Giorgio La Pira" Trasporti e Logistica – Economico e Turistico – Liceo Scientifico di Pozzallo RG.

Il Prof. Ignaccolo, invitato dal Direttore a prendere la parola, precisa che, successivamente all'adesione al progetto formativo ed all'approvazione dello stesso da parte dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione, sarà in seguito richiesto l'impegno a costituire la Fondazione ITS in qualità di socio fondatore, secondo le norme nazionali e regionali in materia e, in particolare, le disposizioni di cui al DPCM 25/1/2008 ed al Decreto interministeriale n. 713/2016.

Il Prof. Ignaccolo comunica altresì che la costituzione della Fondazione è subordinata all'approvazione degli organi di ateneo competenti e che la partecipazione del Dipartimento alla Fondazione non comporta alcun onere a carico del bilancio dell'Università.

Il Consiglio dopo ampia discussione delibera favorevolmente in merito alla presentazione della candidatura del DICAR per l'attuazione dell'offerta formativa di Istruzione tecnica superiore (I.T.S.) ed in particolare per l'ampliamento dell'offerta formativa nell'area della Mobilità Sostenibile-Ambito Mobilità delle persone e delle merci.

12.5. Il Direttore ricorda preliminarmente che, nel corso della seduta del CdD del 16/05/2017 è stata approvata la stipula di un contratto di servizio con il Centro Ricerche Fiat (CRF) S.c.p.A avente per oggetto l'incarico di "Definizione di procedura sperimentale DIC-2D per la misura delle deformazioni: prove dimostrative e identificazione di setup sperimentali".

Vengono di seguito riportate le principali caratteristiche della suddetta convenzione.

Le attività dovranno concludersi entro 2 mesi dalla data di stipula del contratto. Il corrispettivo previsto è pari a € 25.000,00 (IVA esclusa). I responsabili scientifici sono il Prof. G. Mirone per il DICAR e il Dott. Ing. Daniele De Caro per il CRF. L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	15.750,00
Spese per risorse umane esterne	2.500,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	2.250,00
Spese generali della struttura (10% del corrispettivo)	2.500,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	250,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	1.000,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	250,00
Utile	500,00
Sommano (totale al netto di IVA)	25.000,00
IVA (22%)	5.500,00
Sommano (totale lordo)	30.500,00

Il Direttore comunica di aver ricevuto un'istanza da parte del Prof. G. Mirone con la quale, in considerazione del fatto che le attività relative al contratto in argomento sono state completate e che il pagamento è stato ricevuto dall'Amministrazione (fondo codice 59764022002, voci di bilancio 1_5_09_03_40 e 1_6_06_58_21), si richiede l'erogazione del compenso al personale coinvolto nell'attività, sulla base delle seguenti indicazioni riportate nel piano finanziario allegato:

- Compenso per il responsabile scientifico – Prof. G. Mirone: € 12.000,00
- Compensi per il personale tecnico amministrativo: € 1.250,00

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di erogazione dei compensi al personale coinvolto nelle attività relative al contratto di servizio con il Centro Ricerche fiat (CRF)

12.6. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI), per la stipula di un protocollo d'intesa finalizzato alla creazione di una Italian School of Advanced Sciences of Kyoto, con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR su segnalazione della CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane). Le parti si impegnano nell'ambito delle proprie risorse umane o finanziarie ad attivare l'iniziativa denominata ISASK ("Italian School of Advanced Sciences of Kyoto") e a favorire l'attività degli studiosi e dei ricercatori italiani che si recano in Giappone per motivi di studio e di ricerca per le finalità stabilite da questo Protocollo. Le attività saranno inizialmente focalizzate su aspetti scientifici appartenenti a settori ERC denominati PE (Fisica e Ingegneria) e LS (scienze della vita).

La finalità dell'ISASK è favorire collaborazioni finalizzate ad ottenere risultati di ricerca (progetti, proposte, attività) anche per la stesura di tesi di laurea magistrale e/o di dottorato e prodotti di ricerca compatibili utilizzabili nell'ambito delle procedure per la valutazione della qualità della ricerca delle Università italiane. ISASK ha il compito di:

- promuovere l'internazionalizzazione della ricerca scientifica e tecnologica degli Atenei/Enti firmatari del Protocollo d'intesa al fine di accrescerne la competitività e la visibilità, partecipando ai grandi programmi di ricerca e agli organismi internazionali, fornendo, su richiesta di autorità governative, competenze scientifiche, garantendo la collaborazione con enti e istituzioni giapponesi nel campo scientifico-tecnologico e nella definizione della normativa tecnica di mutuo interesse;
- favorire la presenza di borsisti/ricercatori/post-doc/dottorandi italiani per periodi definiti presso istituzioni universitarie e di ricerca giapponesi, e viceversa, la presenza in Italia di borsisti/ricercatori/post-doc/dottorandi giapponesi facilitando così lo scambio di studenti di master, PhD, Post-doc, junior scientiste senior scientist. Le modalità saranno successivamente regolate per il tramite di appositi regolamenti attuativi;
- favorire la stesura di programmi bilaterali di mobilità, per studenti delle lauree e lauree magistrali e di dottorato di ricerca con università giapponesi, preferibilmente con istituzioni che abbiano accordi per doppi titoli o titoli congiunti (dual- o joint-degree), o periodi di tirocinio anche post laurea al fine di promuovere l'offerta didattica delle università italiane in Giappone;
- promuovere le collaborazioni con partner giapponesi nell'ambito del Programma-Quadro sulla Ricerca e Innovazione dell'Unione Europea "Horizon-2020" con l'obiettivo di attivare progetti di ricerca congiunti e favorire la valorizzazione dei risultati delle ricerche condotte nelle università e negli enti di ricerca italiani presso il contesto economico-imprenditoriale giapponese e viceversa;
- organizzare almeno 1 evento all'anno dedicato a tematiche specifiche cui partecipino scienziati provenienti dai due Paesi (incontri, workshop, seminari) tra cui un Simposio Italia/Giappone a Kyoto, da svolgersi sotto il patrocinio dell'Ambasciata d'Italia e dell'Istituto di Cultura a Tokyo, per dare visibilità internazionale alle attività svolte. Durante il Simposio, saranno assegnati i premi scientifici "Marco Polo della Scienza Italiana", i cui destinatari italiani e giapponesi saranno concordati in accordo con il Comitato Scientifico di cui all'art. 2 che segue. In tale ambito, i costi di gestione degli eventi sono sostenuti dall'Ambasciata e/o dal MAECI per quanto concerne la logistica (sale e personale tecnico se necessario). Le spese di viaggio, vitto ed alloggio sono a carico dei partecipanti, eventualmente sostenuti dal MAECI o dalle singole università e/o enti di ricerca di appartenenza.

L'accordo in argomento resterà in vigore per un periodo di tre anni e sarà eventualmente proposto per il rinnovo su decisione bilaterale.

Il Consiglio all'unanimità approva di proporre al Magnifico Rettore la stipula del protocollo d'intesa con il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI).

13. PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALI

Il Direttore comunica che il Prof. Antonino Pollicino gli ha fatto pervenire la proposta di attivazione di un progetto di ricerca dipartimentale avente le seguenti caratteristiche:

1) Titolo del Progetto: Materiali intelligenti (smart materials): Nanocompositi a matrice polimerica con caratteristiche piezoresistive

2) Descrizione sintetica: Il progetto è incentrato sullo studio di nanocompositi a matrice elastomerica nanocaricati con nero fumo, ossido di grafene, grafene e grafene modificato. Saranno studiati trattamenti di derivatizzazione della composizione superficiale delle nanocariche volti a favorirne la dispersione nella matrice così da consentire l'utilizzo di tali materiali nella realizzazione di sensori piezoresistivi.

3) Elenco dei componenti del gruppo di ricerca:

- Prof. Antonino Pollicino – PO – DICAR
- Prof.ssa Giovanna di Pasquale – PA – DSC
- Prof. Salvatore Graziani – PA – DIEEI

4) Responsabile scientifico: Prof. Antonino Pollicino

5) Risorse disponibili: Attrezzature disponibili nei laboratori del DICAR (Lab. Chimico, XPS, FTIR, DMA, SEM)

6) Risorse necessarie: due borse di ricerca

7) Durata del progetto: triennale

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

14. ADESIONI DEL DICAR A BANDI E/O A PROGETTI INTERNAZIONALI, NAZIONALI E REGIONALI

14.1. Autorizzazioni alla partecipazione a progetti a valere su P.O. 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".

Il Direttore ricorda preliminarmente che, in relazione all'Avviso pubblico P.O. 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", la Regione Siciliana - con D.D.G. 1937/5S del 7/9/2017 - ha stabilito che le istanze relative alla suddetta azione potranno essere inviate sino alle ore 12.00 del 28 settembre 2017.

Il Direttore comunica che sono pervenute n. 14 proposte di partecipazione da parte di docenti del DICAR. I contenuti delle 14 proposte sono sintetizzati nelle tabelle seguenti.

Titolo del progetto	SIMARE	WP2.1 strutture composite ibride leggere per sovrastrutture portanti
Referente scientifico	Prof. Gianluca CICALA	professore ordinario
Partenariato	Distretto NAVTEC	capofila
Gruppo di ricerca	Proff. A. Recca, I. Blanco, A.Latteri	
Quadro economico di massima –quota DICAr	€ 249.845,00	rappresenta il 6% del costo complessivo del progetto di ricerca
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	Il Distretto NAVTEC, poiché partecipa come Capofila insieme ai propri soci, allegherà all'istanza che trasmetterà alla Regione Siciliana l'atto costitutivo e lo statuto del distretto stesso
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	TU-KET	
Descrizione del progetto	Sviluppo di una piattaforma multi-sided di smart ticketing per l'industria del turismo 4.0, la valorizzazione dei beni culturali e la gestione intelligente di spazi espositivi	
Referente scientifico	Dott. Salvatore CANNELLA	ricercatore
Partenariato	Demetrix S.r.l. ETT S.p.A. InformAmuse S.r.l. Università degli studi di Palermo (UNIPA) – Dipartimento di Ingegneria Industriale e Digitale (DIID) Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR)	capofila

	Consorzio Universitario della Provincia di Palermo (CUPP)	
Quadro economico di massima- quota DICAr	€ 103.816,75	rappresenta il 6,16% (pari a € 103.816,75 del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 1.685.982,77 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	sarà trasmesso a seguito della firma del partner UNIPA
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	Implementazione di nuove tecnologie per un MOdello di Sistema Integrato Smart mirato alla Salvaguardia e alla sicurezza del patrimonio storico nell'area urbana di Catania (MOSISS)	
Referenti scientifici	Dott. Salvatore GRASSO Prof.ssa Maria Rossella MASSIMINO	ricercatore professore associato
Partenariato	Meridionale Impianti S.p.A. TME s.r.l. L&R s.r.l. Technoside s.r.l. Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) UNIKORE INGV CNR IBAM	capofila
Quadro economico di massima -quota DICAr	€ 253.376,00	rappresenta l'8,71% (pari a € 253.376,00) del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 2.909.701,68 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	presentato in formato pdf.p7m firmato da alcuni partner. Dopo la firma del Rettore necessita di essere firmato da altri partner
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	MASTER – sviluppo di un Modulo abitativo Sostenibile, Trasferibile, Eco-innovativo, Rimodulabile per applicazioni residenziali e di protezione civile ad elevati livelli di confort	
Descrizione sintetica del progetto	Sviluppo di un modulo abitativo modulare e trasferibile realizzato con materiali eco-sostenibili, dotato di sistema di generazione dell'energia self consistent, di un sistema di controllo e di dispositivi low-power.	
Referente scientifico	Prof. Gaetano Antonio SCIUTO	professore associato
Partenariato	ExpoTorrise s.r.l. Università degli studi di Catania – Dipartimento	capofila

	di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Catania Guglielmino Cooperativa s.r.l. VNT Costruzioni s.r.l. AC2 s.r.l.	
Quadro economico di massima- quota DICAr	€ 446.671,50	Rappresenta il 24,34% (pari a € 446.671,50) del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 1.835.439,50 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	presentato in formato pdf.p7m
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	ArcHo –Piattaforma multimediale basata su tecnologie Hololens per la valorizzazione dei beni archeologici/culturali in chiave turistica	
Descrizione sintetica del progetto	Il progetto si prefigge di identificare e sperimentare modalità innovative per la valorizzazione e la promozione del patrimonio culturale della regione Sicilia e di creare un museo virtuale in realtà aumentata finalizzato alla valorizzazione dei beni culturali.	
Referenti scientifici	Prof. Gaetano Antonio SCIUTO Prof. Corrado FIANCHINO	professore associato professore ordinario
Partenariato	Be-On s.r.l. Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia AC2 s.r.l. L&R Laboratori e Ricerche s.r.l.	capofila
Quadro economico di massima- quota DICAr	€ 246.100,00	rappresenta il 15,41% (pari a € 246.100,00) del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 1.596.825,14 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	presentato in formato pdf.p7m
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	SMoT – Sviluppo di un nuovo Sistema di Monitoraggio multiparametrico in real time di ambienti e Territori geoinstabili per applicazioni di Protezione Civile	
Referente scientifico	Prof. Ernesto MOTTA	professore associato
Partenariato	Impresa AC2	capofila

	Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica (DIEEI) INGV Impresa Be-On Impresa L&R	
Quadro economico di massima- quota DICAr	€ 400.000,00	rappresenta il 31,15% (pari a € 400.000,00) del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 2.074.069,55 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	alla firma dei partner – non presentato
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	ADDRESS – Advanced Demand REsponsive Shared transport Services	
Descrizione sintetica del progetto	Costruirà una piattaforma di mobilità urbana, risultante di un insieme di metodologie innovative, in grado di abilitare un servizio di mobilità collettiva con conducente e su richiesta, attraverso veicoli condivisi e coordinati da algoritmi di intelligenza artificiale.	
Referente scientifico	Prof. Giuseppe INTURRI	ricercatore
Partenariato	Edisonweb s.r.l.	capofila
Gruppo di ricerca	Proff. Matteo Ignaccolo e Giuseppe Inturri per il DICAR Proff. Andrea Rapisarda e Alessandro Pluchino per il DFA	
Quadro economico di massima- quota DICAr	€ 272.850,00	rappresenta il 53% del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 502.900,00 totale DICAR e DFA)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	presentato in formato pdf.p7m
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	S3 CAMPUS – SHARING, SMART AND SUSTAINABLE CAMPUS	
Descrizione sintetica del progetto	La realizzazione della proposta progettuale si pone come obiettivo principale lo sviluppo di un Open CPS Campus per la gestione integrata dei servizi dedicati ad una community (campus universitari) che trasformi i dati relativi alle caratteristiche e al comportamento degli utenti in azioni da poter pianificare, erogare e misurare in tempo reale.	
Referente	Prof. Matteo IGNACCOLO	professore associato

scientifico		
Gruppo di ricerca	Prof. Matteo Ignaccolo e Prof. Giuseppe Inturri	
Quadro economico di massima – quota DICAr	€ 300.000,00	rappresenta il 9,2% (pari a € 300.000,00) del costo complessivo del progetto di ricerca
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	non presentato
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	SBS Smart Bike Sharing	
Descrizione sintetica del progetto	Ha come obiettivo la realizzazione di un innovativo sistema di smart bike sharing che risolva, con l'aiuto della tecnologia (ICT e micro-elettronica) il problema della realizzazione di una rete diffusa di stazioni garantendo nel contempo sicurezza e protezione dei mezzi tramite la realizzazione di stazioni "leggere" dotate di un sistema di videosorveglianza integrato con il servizio di bike-sharing e biciclette smart in grado di interagire con l'utente e garantire il tracciamento dei percorsi e la raccolta di dati sugli spostamenti.	
Referente scientifico	Prof. Salvatore CAFISO	professore associato
Partenariato	Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) Università degli studi di Catania – Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI) NCE Network Consulting Engineering s.r.l. Park Smart s.r.l.	
Gruppo di ricerca	Proff. Salvatore Cafiso e Salvatore Leonardi	
Quadro economico di massima– quota DICAr	€ 221.000,00	rappresenta il 49,7% del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 947.000,00) DICAR E DMI
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	alla firma dei partner – non presentato
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	RI.EN.TR.A. (Rigenerazione Energetica Treni Avanzata)	
Descrizione sintetica del progetto	Ha come obiettivo generale il recupero di energia in campo ferroviario. Il sistema si comporrà di una soluzione innovativa che utilizza un convertitore elettronico di potenza per la conversione dell'energia durante la fase di frenatura dei treni in modo da recuperare l'energia cinetica del treno in movimento, indirizzandola in opportuni sistemi	

	di accumulo, per renderla disponibile per un riutilizzo in bassa tensione per i carichi elettrici delle stazioni ferroviarie.	
Referente scientifico	Prof. Salvatore CAFISO	professore associato
Partenariato	Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica (DIEEI) UNIO POWER ELECTRONICS srl Thales Italia s.p.a. F.Ili Castiglione s.r.l.	
Gruppo di ricerca	Proff. Salvatore Cafiso e Massimo Cuomo	
Quadro economico di massima- quota DICAr	€ 185.000,00	rappresenta il 40% del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 508.785,00 DICAR E DIEEI)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	lo presenta in Ateneo il DIEEI
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	li presenta in Ateneo il DIEEI

Titolo del progetto	SAFE Demon (Secure Driving by Health Monitoring)	
Descrizione sintetica del progetto	Ha come obiettivo realizzazione prototipale di una soluzione che assicuri un controllo continuo delle condizioni di salute e di attenzione del guidatore di un veicolo contestualmente al monitoraggio delle performance di guida nel contesto stradale e di traffico in cui il veicolo si trova. Tale soluzione potrà essere utilizzata in diversi contesti e per diverse finalità ma si prevede che i campi operativi più significativi siano quelli relativi ai conducenti professionali di servizi pubblico/privati di auto trasporto di passeggeri e/o merci.	
Referente scientifico	Prof. Salvatore CAFISO	professore associato
Partenariato	Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica (DIEEI) Università degli studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche Xenia Network Solutions s.r.l. Istituto B. Ramazzini s.r.l.	
Gruppo di ricerca	Proff. Salvatore Cafiso e Salvatore Leonardi	

Quadro economico di massima- quota DICAr	€ 300.000,00	rappresenta il 30% del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 780.000,00 DICAR E DIEEI)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	lo presenta in Ateneo il DIEEI
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	li presenta in Ateneo il DIEEI

Titolo del progetto	ArchiCart Lifehouse	
Referente scientifico	Prof. Vincenzo SAPIENZA	professore associato
Partenariato	Ts s.r.l. Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica (DIEEI) Area s.r.l.s. Format adv s.r.l. Consiglio Nazionale delle Ricerche (IPCB)	capofila
Gruppo di ricerca	Proff.ri S.M. Cascone, M. Cuomo, R. Caponetto, G. Margani	
Quadro economico di massima- quota DICAr	€ 325.000,00	rappresenta il 26,10% (pari a € 325.000,00) del costo complessivo del progetto di ricerca
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	alla firma dei partner – non presentato
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	CAPACITY	
Descrizione sintetica del progetto	Costruire un modello prototipale di banca dati interattiva standardizzata in grado di contenere, gestire e rappresentare classi eterogenee di informazioni all'edificato storico e al patrimonio monumentale esistente dei centri storici di Catania, Siracusa e Noto e basata su un approccio metodologico fondato sulle tecnologie Building Information Modeling (BIM)	
Referente scientifico	Prof. Santi Maria CASCONE	professore ordinario
Partenariato	Tecosys s.r.l. Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) GIS Design s.r.l. Sidercem s.r.l. M.e.g.a. Res. s.r.l. Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia	capofila

Gruppo di ricerca	Proff.ri E. Foti, V. Sapienza, P. Scandura, A. Cancelliere, G. Sciuto, G. Margani, G. Di Gregorio, M.T. Galizia, R.E. Musumeci e C. Santagati.	
Quadro economico di massima- quota DICAr	€ 576.760,07	rappresenta il 18,12% (pari a € 576.760,07) del costo complessivo del progetto di ricerca
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	non presentato
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	Ottimizzazione per l'industrializzazione del sistema di produzione di energia da moto ondoso ISWEC installato a Pantelleria	
Descrizione sintetica del progetto	<p>Il progetto affronterà le seguenti tematiche e fasi di lavoro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ottimizzazione, progettazione e industrializzazione dello scafo del sistema con obiettivo di modularità e trasportabilità in container. 2. Ottimizzazione, progettazione e industrializzazione del sistema ormeggio multidirezionale e cavo di connessione alla rete elettrica. 3. Ottimizzazione, progettazione e industrializzazione del sistema di controllo e gestione dati senza l'utilizzo di previsioni meteo. 4. RAM analysis per l'ottimizzazione e l'industrializzazione del sistema. <p>Il lavoro prendere spunto dal prototipo ISWEC installato già a Pantelleria.</p>	
Referente scientifico	Prof. Rosario SINATRA	professore ordinario
Partenariato	W4E Università degli studi di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) UNIPM ASA EUROMECC	capofila
Quadro economico di massima- quota DICAr	€ 160.500,00	rappresenta il 9,38% (pari a € 160.500,00) del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 1.710.288,00 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	sarà presentato all'ateneo dall'azienda capofila
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva seduta stante le proposte elencate e richiede al Magnifico Rettore la sottoscrizione di tutti i documenti necessari per la partecipazione all'avviso pubblico. Tutte le proposte non comporteranno oneri per l'Ateneo" così come richiesto dall'Area della Ricerca.

14.2. Il Direttore comunica che il prof. Alberto Campisano gli ha fatto pervenire la richiesta di autorizzare l'adesione del Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura al progetto "Enhancing water security and additional value through water sensitive design", presentato nell'ambito del programma bilaterale 2018-2020 Italy-South Africa joint Research Programme (ISARP).

Il partenariato, di cui è proponente il DICAR è così composto:

1. Università di Catania
2. University of Cape Town

Il progetto ha l'obiettivo di valutare i benefici potenziali dell'implementazione di tecniche di progettazione sostenibile per il miglioramento della gestione delle risorse idriche urbane nei due paesi proponenti e prevede attività di ricerca, mobilità di studenti e ricercatori e di divulgazione dei risultati ottenuti. Il progetto, inoltre, prevede un cofinanziamento che sarà coperto con ore-uomo dei seguenti docenti interessati:

- prof. Alberto Campisano (DICAR) – responsabile scientifico del progetto
- prof. Carlo Modica (DICAR)
- prof. Bartolomeo Rejtano (DICAR)
- prof. Antonino Cancelliere (DICAR)

Il Consiglio approva all'unanimità l'adesione del DICAR al progetto "Enhancing water security and additional value through water sensitive design".

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

14.3. Il Direttore comunica che il prof. Paolo Roccaro gli ha fatto pervenire la richiesta di autorizzare l'adesione del Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura al progetto "Recupero e utilizzo delle ceneri vulcaniche etnee (REUCET)", presentato nell'ambito del "Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca finalizzati allo sviluppo di nuove tecnologie di recupero, riciclaggio e trattamento dei rifiuti non rientranti nelle categorie già servite dai consorzi di filiera, all'ecodesign dei prodotti ed alla corretta gestione dei relativi rifiuti" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Il progetto ha l'obiettivo di valutare i benefici potenziali dell'implementazione di tecniche di progettazione sostenibile per il miglioramento della gestione delle risorse idriche urbane nei due paesi proponenti e prevede attività di ricerca, mobilità di studenti e ricercatori e di divulgazione dei risultati ottenuti.

Il costo complessivo del progetto è di €807.834,00 e avrà una durata di 2 anni. Il finanziamento richiesto al Ministero è di € 300.000,00 e non ci sono partner esterni all'Università di Catania;

Il progetto, inoltre, prevede un cofinanziamento che sarà coperto con mesi-uomo dei seguenti docenti interessati:

- prof. Paolo Roccaro (DICAR) – responsabile scientifico del progetto – 6 mesi uomo
- prof. Federico Vagliasindi (DICAR) – 6 mesi uomo
- prof. Massimo Cuomo (DICAR) – 5,5 mesi uomo
- prof.ssa Loredana Contrafatto (DICAR) – 5,5 mesi uomo
- prof. Salvatore Cafiso (DICAR) – 7 mesi uomo
- prof. Salvatore Leonardi (DICAR) – 3,5 mesi uomo
- prof. Ernesto Motta (DICAR) – 9,1 mesi uomo

Il Consiglio approva all'unanimità l'adesione del DICAR al progetto "Recupero e utilizzo delle ceneri vulcaniche etnee (REUCET)".

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

14.4. Il Direttore comunica che il prof. Giuseppe Di Gregorio gli ha fatto pervenire la richiesta di autorizzare l'adesione del Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura al progetto "3DLab-Sicilia (Creazione di una rete regionale per l'erogazione di servizi innovativi basati su tecnologie avanzate di visualizzazione)", presentato nell'ambito del programma PO FESR Sicilia 2014-20120, 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", Ambito S3: "Smartcities and communities".

Il partenariato è così composto:

1. Klain Robotics s.r.l. (capofila)
2. Università degli Studi di Catania
3. Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia

4. Università degli Studi di Palermo
5. Adamo s.r.l.
6. Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia
7. IRCCS Oasi Maria SS. di Troina
8. Behaviour Labs s.r.l.
9. Agroindustry Advanced Technologies s.p.a.
10. Software Engineering Italia s.r.l.
11. Ente Parco dell'Etna

Il progetto ha l'obiettivo di: a) creare un laboratorio per la visualizzazione 3D e la realtà virtuale; b) validare le apparecchiature e i servizi del laboratorio; c) creare un servizio che mutui il concetto di "liquid lab" o "liquid studio"; d) federare il laboratorio con l'infrastruttura europea di VISIONAIR; e) promuovere il laboratorio mediante idonee campagne di comunicazione; f) definire il modello di gestione, di business e di sostenibilità dell'infrastruttura dopo la fine del progetto.

Il costo complessivo del progetto è di EUR 3.500.000,00.

Il budget per il DICAR (Università di Catania) è di EUR 500.000,00

Il progetto, inoltre, prevede un cofinanziamento che sarà coperto con ore-uomo dal seguente docente:

- prof. Giuseppe Di Gregorio (DICAR)

Il Consiglio approva all'unanimità l'adesione del DICAR al progetto "3DLab-Sicilia".

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

14.5. Il Direttore comunica che il Prof. Cancelliere gli ha fatto pervenire la richiesta di autorizzare l'adesione del Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura 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.

Il costo complessivo del progetto è di EUR 3.620.441,00.

Il budget per il DICAR (Università di Catania) è di EUR 375.700,00

È prevista una quota di cofinanziamento, pari a € 167.040,00, 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.

15. PROGETTO NEPTIS – MODIFICHE AL BANDO BORSE DI STUDIO APPROVATO DAL C.D.D. NELL'ADUNANZA DEL 6.7.2017 (RATIFICA)

Il Direttore ricorda preliminarmente che, nel corso della seduta del CdD del 6 luglio 2017, il Consiglio aveva deliberato favorevolmente in merito all'attivazione di n. 6 borse di studio per studenti per un importo complessivo di € 13.203,00 gravante sull'anticipazione concessa dall'Ateneo di Catania relativamente al progetto di ricerca PON03PE_00214_3 NEPTIS – Soluzioni ICT per la fruizione e l'esplorazione aumentata di beni culturali – di cui la Prof.ssa Lucia Trigilia è responsabile scientifico.

Il Direttore comunica altresì che la Prof.ssa Trigilia gli ha inoltrato una nota in cui venivano indicate alcune modifiche al bando per il conferimento delle borse di studio, apportate dal Capofila del Progetto e approvate dal MIUR.

Il Direttore comunica infine di aver già autorizzato l'Area della Didattica ad avviare, ai sensi della normativa vigente, la procedura di pubblica selezione per l'attivazione di n. 6 borse di studio per studenti secondo gli elementi e i contenuti indicati nel bando allegato e modificato sulla base delle indicazioni fornite dal responsabile scientifico Prof.ssa L. Trigilia.

Il Consiglio all'unanimità approva le modifiche al bando relativo alle borse di studio in argomento e la pubblicazione del bando medesimo.

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

La professoressa Anania si allontana dall'aula.

16. COMMISSIONE GIUDICATRICE NOMINATA DAL C.D.D. NELL'ADUNANZA DEL 25.7.2017 PER IL RECLUTAMENTO DI N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), SETTORE CONCORSUALE 08/B3 "TECNICA DELLE COSTRUZIONI" S.S.D. ICAR/09 BANDO RETTORALE N. 2057 DEL 7 GIUGNO 2017: RICHIESTA DI ANNULLAMENTO DELLA DELIBERA IN AUTOTUTELA

Il segretario verifica preliminarmente il numero legale, che risulta ampiamente soddisfatto.

Il Direttore ricorda le diverse fasi, ordinate cronologicamente, che hanno portato ad istruire il presente punto all'odg:

- nella seduta del CdD del 16 maggio 2017 si è deliberato di attribuire al SSD ICAR/09 - Tecnica delle costruzioni n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. b) della legge 30.12.2010, n. 240;
- in data 20 luglio 2017 sono scaduti i termini per la presentazione della domanda e della documentazione da parte dei candidati;
- l'ing. Laura Anania, con e-mail del 19 luglio 2017 (acquisita al protocollo n. 82003, allegata al presente verbale), nel comunicare sia al Direttore che al Magnifico Rettore di aver inoltrato la domanda per la selezione in argomento, ha richiesto che la nomina della Commissione giudicatrice avvenisse attraverso il sorteggio dei suoi componenti tra tutti i membri afferenti alla lista dei commissari ASN per il settore concorsuale 08/83 - Tecnica delle costruzioni, così come individuati dal Decreto Direttoriale n. 2409 del 31 ottobre 2016 del MIUR;
- nel CdD del 25 luglio 2017 il Direttore del DICAR, in esito a colloquio con il decano del settore interessato, Prof. Ghersi, ha proposto al Consiglio una terna di docenti che, tenendo conto anche delle istanze della stessa ing. Anania, non prevedesse nessun docente del DICAR nella composizione della Commissione e che la stessa terna venisse sorteggiata tra un gruppo di docenti proposti dal decano, in numero triplo (nove) rispetto a quanto previsto dal regolamento (tre);
- l'anzidetta proposta è stata approvata dal medesimo CdD seduta stante a maggioranza degli aventi diritto (docenti di prima e seconda fascia e ricercatori), con l'astensione di due docenti;
- nel corso della predetta seduta si è proceduto sia al sorteggio dei tre nominativi di docenti del SSD ICAR/09 da una rosa di nove docenti in possesso dei requisiti previsti dall'Ateneo, i cui nominativi sono stati indicati dal Prof. Ghersi, tutti esterni all'ateneo e di atenei tutti diversi tra loro, che al sorteggio di ulteriori tre membri supplenti;
- a seguito delle suddette determinazioni l'ing. Anania, con e-mail del 26 luglio 2017 (acquisita al protocollo n. 83728), ha richiesto l'immediato annullamento in autotutela della delibera approvata seduta stante dal Consiglio di Dipartimento del 25.07.2017 (la nota è allegata al presente verbale);
- a seguito delle rimostranze dell'ing. Anania, l'Avvocatura di Ateneo, con nota prot. n.83872 del 27 luglio 2017 (anch'essa allegata al presente verbale), nel formulare proprio parere ha affermato che la delibera assunta dal Consiglio del DICAR rispondeva pienamente alle indicazioni di cui al bando e come tale non appare sindacabile.
- in data 1/08/2017, il Direttore ha inoltrato al Magnifico Rettore la richiesta di rinviare la nomina della Commissione proposta e approvata dal Consiglio del DICAR nell'adunanza del 25 luglio 2017 affinché potessero essere sottoposte all'attenzione dello stesso Consiglio del DICAR nella prima adunanza utile la richiesta dell'ingegnere L. Anania di annullamento della delibera in autotutela ovvero la conferma della decisione già assunta.
- In data 19/09/2017 l'ingegner Anania con nota inviata al M.R., al Direttore e a tutti i componenti il CdD (allegata al presente verbale), ha ribadito la richiesta di annullamento e rinomina della commissione tramite sorteggio fra tutti i professori del settore concorsuale 08B3 individuati come commissari ASN.
- Il Direttore, ricevuta la richiesta dell'ingegner Anania, ha inviato tempestivamente una nota al M.R. (allegata al presente verbale), con la quale ha rappresentato le attività che si sarebbero di lì a poco effettuate, richiedendo al contempo allo stesso M.R. eventuali indicazioni contrarie, invero non pervenute.

Il Direttore, pertanto, dopo aver ricordato che questo CdD, organo che ha deliberato la suddetta Commissione, è l'unico organo deputato all'eventuale annullamento in autotutela, avvia la discussione invitando tutti ad essere convinti e sereni rispetto a qualunque decisione il CdD deciderà di assumere.

Prende la parola il prof. Gherzi che ricorda anzitutto di avere replicato con una nota all'ultima mail dell'ingegner Anania; nota che ha anche inviato a tutto il CdD (allegata al presente verbale).

Lo stesso prof. Gherzi ricorda, altresì, che avrebbe voluto indicare, come di consueto, una terna secca di componenti che vedesse, per esempio, il prof. Rossi come membro interno. Tuttavia, con spirito di collaborazione ha accettato la proposta del Direttore di andare incontro anche alle richieste dell'ingegner Anania. Oggi, anche a nome dei docenti del SSD (con l'esclusione del professore D'Aveni che non è riuscito a rintracciare nonostante i molteplici messaggi inviatigli, ma che comunque nel CdD del 25/07/2017 ha già votato a favore della scelta effettuata, e leggendo una mail del prof. Neri, allegata al presente verbale, con la quale lo stesso condivide la decisione già assunta dal Consiglio), invita a ribadire la scelta dei commissari, effettuata nella massima correttezza e trasparenza, anche per l'elevata autorevolezza di tutti i componenti indicati.

Prende la parola il prof. Margani che chiede chiarimenti circa la delibera da assumere e circa la correttezza di quella già assunta 25/07/2017. Al riguardo il Direttore legge per intero il parere reso dall'avvocatura di ateneo, dal quale si evince la correttezza della decisione assunta nell'adunanza del 25/07/2017.

In esito alla lettura del parere legale, prende la parola la prof.ssa Caponnetto, la quale pone la questione in ordine alla legittimità o meno di una eventuale revoca in autotutela a fronte del parere contrario dell'Avvocatura d'Ateneo. Al riguardo il Direttore ricorda che il parere dell'avvocatura, per quanto autorevole, è pur sempre un parere e che pertanto il Consiglio potrebbe decidere di assumere determinazioni di avviso contrario.

Prende la parola il prof. Cuomo, decano del SSD Scienza delle Costruzioni, settore affine a quello di cui si dibatte, dichiara: *“i commissari, sorteggiati e designati dal CdD secondo una procedura approvata a larga maggioranza dallo stesso Consiglio (con due sole astensioni), sono docenti di assoluto prestigio in campo nazionale, che possono garantire la trasparenza del concorso. Tra l'altro, uno dei commissari designati ha fatto parte della commissione che ha già assegnato il posto di ricercatore di tipo A alla dottoressa Anania. Dal punto di vista formale, ritengo inoltre che modificare oggi la Commissione designata dal Dipartimento in seguito alla richiesta di un candidato possa costituire un pericoloso precedente”*.

Il prof. Blanco ricorda come l'ingegner Anania non contesti i nominativi ma il metodo che, comunque a ad avviso dello stesso professore, è stato certamente trasparente.

Intervengono i prof. Roccaro e Cicala che ricordano al Consiglio come la prassi di chiedere i nominativi al decano risieda nel fatto che solo il decano può facilmente individuare tra tutti i docenti del settore quelli disponibili e in possesso dei requisiti richiesti dall'ateneo.

Il professor Fianchino ricorda come il Decano professor Gherzi abbia indicato una rosa di nove nomi e, dunque, molto ampia su cui è stato effettuato il sorteggio. Decidere secondo le pedissequue indicazioni della candidata rappresenterebbe un precedente da evitare.

Prende la parola il prof. avv. Longo, il quale evidenzia come le doglianze dell'ing. Anania siano del tutto infondate e non pertinenti, in quanto riferite ad una decisione che ella afferma del tutto erroneamente essere stata assunta dal prof. Gherzi, essendo stata invece assunta a larga maggioranza dal Consiglio di dipartimento con la delibera del 25.07.2017. Il prof. Gherzi si è infatti limitato solo a suggerire, nella qualità di Decano del settore, i nove nominativi, peraltro come da metodo e prassi storicamente consolidati, la cui adozione rientra in ogni caso nella esclusiva discrezionalità del dipartimento medesimo. Per le suddette ragioni va, quindi, affermata e mantenuta la sovranità della decisione in specie assunta dal Consiglio in ordine alle modalità di nomina della commissione, anche perché pedissequamente aderente alle prescrizioni della lex specialis del Bando, e quindi non modificabile né impugnabile.

Chiusa la discussione, il Direttore, prima di passare alla votazione relativa alla richiesta di annullamento in autotutela della delibera assunta il 25/07/2017, chiede se ci sono dichiarazioni di voto.

Prende la parola il Direttore, che dichiara di astenersi dalla votazione in quanto ritiene opportuno di non influenzare la scelta del Consiglio con la propria espressione di voto e dunque invita lo stesso Consiglio a esprimersi liberamente.

Si passa quindi alla votazione.

Il Consiglio all'unanimità, con l'unica astensione dichiarata del Direttore, rigetta la richiesta dell'ingegner Anania di annullamento in autotela della delibera del 25/07/2017 e pertanto conferma la Commissione a suo tempo individuata.

Rientra la prof.ssa Anania.

17. MANIFESTAZIONE DI INTERESSE DEL DICAR AD ADERIRE ALLA CONVENZIONE QUADRO STIPULATA TRA INSTM E L'UNIVERSITÀ DI CATANIA

Il Direttore ricorda preliminarmente che l'Università di Catania ha promosso e aderisce dal 1992 al Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INTSM). I rapporti tra l'Università di Catania ed INSTM sono regolati da apposita convenzione quadro che prevede che i Dipartimenti interessati ospitino la locale Unità di Ricerca INSTM in locali idonei, di norma ad uso non esclusivo, mediante la manifestazione di interesse da parte dei Dipartimenti ad aderire alla convenzione medesima, con apposita delibera del Consiglio di Dipartimento nonché, ove necessario, mediante la stipula di specifici accordi/contratti supplementari tra INSTM ed i rispettivi Dipartimenti presso cui opera personale afferente a INSTM.

Il Direttore comunica inoltre che, nell'ambito della Convenzione Quadro sopra richiamata, l'ex DII aveva stipulato un accordo supplementare con l'INSTM per il comodato d'uso non esclusivo di apparecchiature INSTM allocate presso i Laboratori del DII affidati al Prof. Cicala quale responsabile del laboratorio e destinate allo svolgimento e alla collaborazione nell'ambito di programmi e progetti di comune interesse di INSTM della consorziata Università di Catania.

Il contratto tra l'INSTM e l'Università di Catania - DII, oltre a prevedere l'utilizzo in comodato d'uso non esclusivo delle attrezzature di proprietà dell'INSTM elencate nell'allegato 1 del contratto, indicava, nell'allegato 2, anche i locali del DII facenti parte del Laboratorio nei quali è stata di fatto attuata l'allocazione e presso cui sono tutt'ora in utilizzo le attrezzature.

Tutto ciò premesso, il Direttore comunica altresì di aver ricevuto una nota da parte del Prof. G. Cicala con la quale egli, anche a nome di tutti gli afferenti al gruppo di ricerca, dichiara di essere interessato a mantenere l'utilizzo delle attrezzature affidategli per lo scopo della ricerca in essere nonché a mantenere presso i predetti locali l'unità di ricerca INSTM per lo svolgimento dei programmi e progetti di comune interesse di cui alla Convenzione quadro tra l'INSTM e l'Università di Catania. Il Prof. Cicala inoltre chiede che, nelle more dell'attivazione di un nuovo eventuale accordo tra il DICAR e INSTM:

- il DICAR manifesti con delibera del proprio Consiglio di Dipartimento l'interesse ad aderire alla convenzione quadro in essere tra INSTM e la consorziata Università di Catania;
- l'utilizzo dei locali (di cui all'Allegato 2 del comodato) secondo le prescrizioni individuate nello stesso, in rispondenza alla convenzione quadro tra INSTM e l'Università di Catania nonché all'Accordo supplementare a suo tempo sottoscritto tra INSTM e Università di Catania-DII al fine di proseguire i progetti e i programmi di ricerca in itinere e da sviluppare nell'interesse reciproco delle parti.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, delibera all'unanimità la stipula della convenzione in oggetto.

Il prof. Cancelliere esce dall'aula.

18. RICHIESTA ALL'AMMINISTRAZIONE DI PROROGA DI CONTRATTI PER IL PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO A TEMPO DETERMINATO DEL DICAR

18.1. Il Direttore ricorda preliminarmente che l'ing. Carmela Lombardo:

- ricopre il ruolo di Vice-Responsabile dell'A.Di del DICAR;
- è titolare di un contratto a tempo determinato (categ. D1 – Area amministrativa/gestionale) in scadenza il 30 settembre p.v.;
- rientra tra il personale dell'Ateneo in possesso dei titoli che ne consentirebbero la stabilizzazione ai sensi dell'art. 20 del D. L.gvo 75/2017 (c. d. "Legge Madia").

Tutto ciò premesso, considerata l'importanza del ruolo svolto dall'ing. Lombardo per le seguenti attività:

- coadiuvare la Direzione del Dipartimento, nell'ambito dei servizi didattici, nella gestione delle procedure di qualità per l'accreditamento, valutazione ed autovalutazione dei corsi di studio secondo quanto stabilito dalla normativa;
- predisporre del calendario accademico;
- gestione delle procedure amministrative Erasmus (studio, tirocini) per studenti incoming e outgoing, e per la mobilità del personale docente e amministrativo;
- gestire e organizzare l'attività di orientamento in entrata ai corsi di studio (open day, accoglienza alle matricole, sportello per gli studenti) e in uscita (incontro con le classi delle lauree magistrali e/o organizzazione di "job-meeting").

Considerata, inoltre, la richiesta di rinnovo del contratto dell'Ing. C. Lombardo inoltrata dal Responsabile dell'A.Di, Avv. M. Abate, il Direttore apre la discussione.

Si avvia una ampia discussione, nell'ambito della quale interviene anche il prof. Cafiso, nella sua qualità di responsabile dei rapporti internazionali per il DICAR, che evidenzia l'importanza del ruolo svolto dalla citata ingegnere Lombardo a supporto dei programmi di scambio rivolti agli studenti.

Il Consiglio, infine, nell'auspicare una prossima stabilizzazione nel ruolo dell'ing. Carmela Lombardo, delibera all'unanimità di richiedere all'Amministrazione Centrale la proroga del contratto attualmente in essere, con fondi a carico del bilancio dell'Ateneo.

Rientra in aula il prof. Cancelliere.

18.2. Il Direttore ricorda preliminarmente che:

- il Sig. Eugenio Saverio Pergolizzi ricopre il ruolo di Tecnico di laboratorio di tipo C a tempo determinato da più di 3 anni con contratti finanziati sempre con fondi esterni del Prof. G. Cicala;
- il contratto del Sig. Pergolizzi è stato rinnovato su fondi dello stesso Prof. G. Cicala (fondo con codice 59811022001/17/21040534) nel corrente mese e, per la precisione, dal 1 settembre 2017 sino al 31 Agosto 2018;
- il Sig. Pergolizzi svolge attività di fondamentale importanza relativamente all'utilizzo e manutenzione del parco macchine presente nei laboratori del DICAR (per un valore stimato superiore al milione di Euro).

Il Direttore comunica altresì che il Prof. G. Cicala gli ha fatto pervenire una nota con cui richiede che il rinnovo del contratto del Sig. Pergolizzi, dal 1 settembre 2017, sia posto a carico del bilancio dell'Amministrazione Centrale e che lo stesso contratto sia esteso, sempre con fondi a carico dell'Amministrazione da tempo parziale a tempo pieno rispondere meglio alle esigenze del gruppo di ricerca scientifica ed in particolare per garantire il pieno utilizzo dei macchinari presenti nei laboratori.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, delibera di all'unanimità di far proprie le richieste del Prof. Cicala e di richiedere all'Amministrazione Centrale dell'Ateneo che il rinnovo del contratto del sig. Pergolizzi ricada sul bilancio dell'Ateneo e che, contestualmente, tale contratto sia esteso da tempo parziale a tempo pieno.

19. PROGRAMMAZIONE TRIENNALE 2016/2018: ASSEGNAZIONE RISORSE AL DICAR PER IL RECLUTAMENTO DEL PERSONALE DOCENTE - BUDGET DIPARTIMENTALI ANNO 2017. CHIAMATE DI POSTI DI: I) PRIMA FASCIA; II) SECONDA FASCIA; III) N.2 RICERCATORI A T.D.-TIPO A

Preliminarmente il Direttore ricorda che:

- con delibera CdA del 28/04/2017- n. 141, relativamente alle risorse della programmazione 2016-2018, assegnazione dell'anno 2017, sono stati assegnati al DICAR 1,56 punti organico e n.2 posti da ricercatore RTD a);
- ai fini della istruzione del presente punto all'odg relativo alla distribuzione delle risorse assegnate è stata convocata un'assemblea del DICAR, che si è svolta in data 12 settembre 2017, e che ha visto un numero elevatissimo di partecipanti;
- le proposte che sono messe in discussione nel corso della presente adunanza sono pertanto quelle scaturite nel corso della suddetta assemblea.

19.1. Distribuzione dei punti organico per le assegnazioni ai posti di I e di II fascia

Il Direttore, in merito all'assegnazione delle risorse 2017 per le chiamate di posti di professori di I e II fascia, fa presente che i punti organico assegnati al DICAR con delibera CdA del 28/04/2017- n. 141, sono pari a 1,56.

Tali punti devono essere necessariamente attribuiti in percentuale almeno pari al 30% ad una delle due fasce e, dunque, non possono essere assegnati esclusivamente ad una delle due fascia.

La proposta emersa in assemblea è dunque quella di attribuire 0,9 punti alle assegnazioni relative ai posti di prima fascia (corrispondenti a 3 promozioni da professore associato a professore ordinario) e 0,6 punti alle assegnazioni relative ai posti di seconda fascia (corrispondenti a 3 promozioni da ricercatore a professore associato). Rimangono inutilizzati, al momento, 0,06 punti organico.

Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità approva la proposta di distribuzione dei punti organico tra le due fasce sopra formulata.

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

Escono i professori Cancelliere, Ignaccolo e Mirone.

19.2. Chiamate di posti di I fascia

Il Direttore, riguardo alle assegnazioni al 2017 relative ai posti di prima fascia, mette in discussione la proposta scaturita nell'ambito dell'assemblea dello scorso 12 settembre, che tiene conto delle precedenti programmazioni già deliberate in seno al DICAR. E precisamente:

- 2 posti di prima fascia all'area dell'Ingegneria civile e dell'Architettura e n.1 posto nell'area dell'Ingegneria industriale. In particolare, i settori per i quali bandire sono i seguenti:
 - **S.S.D. ICAR/02** (Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia);
 - **S.S.D. ICAR/05** (Trasporti);
 - **S.S.D. ING-IND/14** (Progettazione meccanica e costruzioni di macchine).

Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità approva la proposta di chiamate di posti di prima fascia sopra indicata e approva, altresì, il fatto che la prossima chiamata del DICAR per posti di prima fascia relativamente alle assegnazioni 2018 sarà destinata al settore ING/IND35 "Ingegneria economico-gestionale", proponendo all'Amministrazione il relativo bando ai sensi dell'ex dell'art. 24, comma 4, della legge 240/2010.

Infine, per quanto concerne i requisiti dei bandi, il CdD all'unanimità delibera di proporre all'Amministrazione quanto segue:

- **S.S.D. ICAR/02** (Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia) da bandire ai sensi dell'ex dell'art. 18, comma 4, della legge 240/2010;
 - a) numero delle pubblicazioni da richiedere ai candidati: 12;
 - b) lingua straniera: inglese.
- **S.S.D. ICAR/05** (Trasporti) da bandire ai sensi dell'ex dell'art. 24, comma 4, della legge 240/2010
 - a) numero delle pubblicazioni da richiedere ai candidati: 12;
 - b) lingua straniera: inglese.
- **S.S.D. ING-IND/14** (Progettazione meccanica e costruzione di macchine) da bandire ai sensi dell'ex dell'art. 18, comma 4, della legge 240/2010.
 - a) numero delle pubblicazioni da richiedere ai candidati: 12;
 - b) lingua straniera: inglese.

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

19.3. Chiamate di posti di II fascia

Il Direttore, riguardo alle assegnazioni relative ai posti di seconda fascia, mette in discussione la proposta scaturita nell'ambito dell'assemblea dello scorso 12 settembre, che tiene conto in particolare, della delibera del 16 maggio u.s. che, per quanto concerne le aree, ha visto la definizione della seguente graduatoria:

- 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).

Conseguentemente, 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 conto che per l'area Edile-Architettura è già stata assegnata una risorsa al SSD ICAR/17, mantenendo la graduatoria delle aree e conseguentemente quella dei SSD, si propone quanto segue:

- n.1 all'area dell'Ingegneria Industriale e n.2 posti di seconda fascia 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);

Chiede la parola il professor Ignaccolo, che chiede di rinviare la chiamata relativa al posto di seconda fascia del suo settore - S.S.D. ICAR/05 (Trasporti) - al prossimo CdD.

Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità approva la richiesta del prof. Ignaccolo e la proposta di chiamare 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).

Infine, per quanto concerne i requisiti dei bandi, il CdD all'unanimità delibera di proporre all'Amministrazione quanto segue:

- **S.S.D. ICAR/09** (Tecnica delle costruzioni) da bandire ai sensi dell'ex dell'art. 18, comma 4, della legge 240/2010.
 - a) numero delle pubblicazioni da richiedere ai candidati: 12;
 - b) lingua straniera: inglese.

- **S.S.D. ING-IND/16** (Tecnologie e sistemi di lavorazione) da bandire ai sensi dell'ex dell'art. 24, comma 4, della legge 240/2010.
 - a) numero delle pubblicazioni da richiedere ai candidati: 12;
 - b) lingua straniera: inglese.

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

19.4. Chiamate di Ricercatori a tempo determinato di tipo A

Il Direttore, in merito alle assegnazioni dei n.2 posti RTD-A, ricorda che nel corso della seduta del CdD del 16 maggio 2017 si era già deliberato quanto segue:

... OMISSIS ... Il CdD delibera, infine, che: - per quanto concerne le future n.2 assegnazioni all'area civile, le stesse riguarderanno i SSD ICAR/06 (Topografia) e ICAR/22 (Estimo), in quanto essi sono gli unici settori dell'area dell'ingegneria civile con: i) solo un professore incardinato; ii) notevole carico didattico ... OMISSIS.

Il Consiglio, pertanto, dopo breve discussione, ribadendo quanto già deliberato nel corso della seduta del CdD del 16/05/2017 e coerentemente con le indicazioni scaturite dall'assemblea del 12 settembre 2017, delibera all'unanimità di bandire i n.2 posti di RTD-A nei SSD sopra citati e con i requisiti di seguito riportati:

- **S.S.D. ICAR/06** (Topografia);
 - a) numero delle pubblicazioni da richiedere ai candidati: 12;
 - b) possesso del titolo di dottore di ricerca su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare;
 - c) lingua straniera: inglese.
- **S.S.D. ICAR/22** (Estimo).
 - a) numero delle pubblicazioni da richiedere ai candidati: 12;
 - b) possesso del titolo di dottore di ricerca su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare;
 - c) lingua straniera: inglese.

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

Il Consiglio, infine, con riguardo all'area civile, delibera di istituire una apposita commissione per stabilire le future assegnazioni di posti RTD a).

Il Prof. I. Blanco si allontana dall'aula.

20. RICHIESTA DI CAMBIO DI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE DEL PROFESSORE IGNAZIO BLANCO

Il Direttore comunica che il Prof. Ignazio Blanco, associato confermato per il SSD ING-IND/27 – Chimica industriale e tecnologica (setto concorsuale 09/D3 – Impianti e processi industriali chimici) presso il DICAR, ha inoltrato al Magnifico Rettore, in data 10/08/2017, l'istanza di passaggio al SSD CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie (setto concorsuale univoco 03/B2 – Fondamenti chimici delle tecnologie).

La suddetta richiesta è motivata dagli interessi scientifici dell'interessato (già vincitore della valutazione a un posto di professore di seconda fascia nel CHIM/07 presso il Politecnico di Torino) confermati anche dal proprio percorso didattico che, negli ultimi 9 anni, per esigenze di diversi Corsi di Laurea (in ultimo il corso di laurea magistrale in Chemical Engineering for Industrial Sustainability), ha riguardato prevalentemente insegnamenti attinenti al SSD CHIM/07.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, esprime unanime parere favorevole in merito alla richiesta di cambio di SSD inoltrata dal Prof. Ignazio Blanco.

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

Il Prof. I. Blanco rientra in aula.

21. PROPOSTA DI CONFERIMENTO LAUREA HONORIS CAUSA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA ALL'ARCH. MARIA GIUSEPPINA GRASSO CANNIZZO

Il Direttore comunica di aver ricevuto una nota da parte del Prof. Ing. Corrado Fianchino, ordinario di Architettura Tecnica presso il DICAR, e del Prof. Ing. Gaetano Sciuto, presidente del C.d.S. in ingegneria Edile-Architettura, nella quale viene proposto il conferimento della laurea Honoris Causa in Ingegneria Edile-Architettura all'architetto Maria Giuseppina Grasso Cannizzo per la affinità delle sue opere architettoniche alle tematiche progettuali e costruttive del corso di studio in ingegneria edile-architettura. Tale proposta è stata condivisa dai colleghi del corso di studio del Dipartimento e dai colleghi della Struttura Didattica Speciale di Architettura di Siracusa.

L'architetto Maria Giuseppina Grasso Cannizzo è nata in Sicilia e si laurea nel 1974 in architettura a Roma la Sapienza con Franco Minissi. Ha collaborato con la Fiat Engineering per il progetto di ricostruzione dei centri storici della Basilicata. Dopo, nei primi anni '80 del '900, è tornata a lavorare in Sicilia a Vittoria (RG). Le sue architetture sono prevalentemente rivolte all'edilizia residenziale cioè alle case di abitazione private mono familiari riuscendo a trasferire i valori estetici e della forma anche nelle periferie urbane da riqualificare. Esprimono sempre un pensiero progettuale e costruttivo e sono pubblicate sulle principali riviste di architettura.

Ha vinto numerosi premi di architettura tra cui:

- nel 2003 Medaglia d'oro per l'Architettura italiana dalla triennale di Milano;
- nel 2005 RIBA (Royal Institute of British Architects) AWARD EU;
- nel 2008 è invitata alla Biennale Architettura di Venezia;
- nel 2012 Medaglia d'oro per l'Architettura italiana alla carriera insieme a Gregotti e Gae Aulenti;
- sempre nel 2012 per la 2° volta il RIBA AWARD EU.

Nel 2016 invitata alla Biennale Architettura di Venezia ottiene una Menzione Speciale per la mostra "Onore Perduto".

Più volte nella SHORT LIST per lo STIRLING PRIZE e per il MIES VAN DER ROHE AWARD.

La sua affinità con l'Ingegneria Edile-Architettura consiste nel suo RIGOROSO controllo della fase costruttiva con esecutivi di progetto e di dettaglio dalla scala 1:10 alla scala 1:1, e nella sua prevalente attenzione all'edilizia residenziale di base per le case individuali, senza atteggiamenti da ARCHISTAR anzi come ANTI ARCHISTAR.

Le sue opere esprimono sempre la fiducia che l'architettura pensata per essere costruita e vissuta è in grado di realizzare spazi dove le persone possono vivere con armonia ed esprimere le proprie aspirazioni.

Dopo ampia discussione, il Consiglio delibera favorevolmente all'unanimità.

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 13:45.