



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.2

Pag. n. 1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 01.03.2018

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 01.03.2018, alle ore 08:00 in prima convocazione e per il giorno 01.03.2018 alle ore 10:00 in seconda convocazione, presso l'aula Magna Oliveri dell'edificio della Didattica, in viale A. Doria, 6.

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

	Presente	Assente	Assente giustificato
Professori Ordinari			
1. CADDEMI Salvatore			X
2. CAFISO Salvatore	X		
3. CALIÒ Ivo	X		
4. CANCELLIERE Antonino	X		
5. CASCONI Santi		X	
6. CICALA Gianluca			X
7. CUOMO Massimo	X		
8. DATO Zaira		X	
9. DOTTO Edoardo			X
10. FICHERA Sergio	X		
11. FOTI Enrico	X		
12. GHERSI Aurelio			X
13. IMPOLLONIA Nicola	X		
14. IGNACCOLO Matteo	X		
15. LA GRECA Paolo	X		
16. LANZAFAME Rosario	X		
17. LA ROSA Guido	X		
18. MARTINICO Francesco	X		
19. MESSINA Bruno			X
20. MODICA Carlo	X		
21. NIGRELLI Fausto	X		
22. PEZZINGA Giuseppe	X		
23. POLLICINO Antonino Giovanni	X		
24. RECCA Antonino			X
25. REJTANO Bartolomeo	X		
26. SALEMI Angelo	X		
27. SINATRA Rosario Giovanni	X		
28. STURIALE Luisa			X
29. TRUPPI Carlo		X	
30. VAGLIASINDI Federico	X		
Professori Associati			
1. ALINI Luigi		X	
2. ANCARANI Alessandro		X	
3. ATRIPALDI Anna Maria	X		
4. BLANCO Ignazio	X		
5. CAMPISANO Alberto	X		
6. CAPONETTO Rosa			X
7. CAROCCI Caterina			X
8. CASCIATI Sara		X	
9. CASTAGNETO Francesca			X

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

Rappresentanti degli studenti e dei dottorandi			
1.	CAMPOLO Pietro	X	
2.	CAROLLO Federica	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
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	

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 67 componenti con diritto di voto su 122, di cui 24 assenti giustificati. Pertanto, constatato che, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento di Ateneo, essendo presente più del 40% dei componenti con diritto di voto il Consiglio può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta alle ore 10:20.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Requisiti per la procedura di chiamata a un posto di professore di I fascia SSD ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale (ratifica);
4. Proposta di proseguimento Dottorato di Ricerca XXXIV ciclo;
5. Dott.ssa Laura Saija - proposta di chiamata diretta ai sensi art. I. comma 9. legge 230/2005, quale ricercatore a tempo determinato di tipo b) nel S.S.D. ICAR/20 "Tecnica e Pianificazione Urbanistica";
6. Didattica (L. LL.MM. e L.M. a c.u.)- A.A. 2017-2018 - corsi di studio sede di Catania:
6.1 destinazione somme per azioni Erasmus (approvata dal CdD nella seduta del 201.12.2017) - rideterminazioni;
7. Didattica (L. LL.MM. e L.M. a c.u.)-A.A. 2018-2019 - corsi di studio sede di Catania:
7.1 Contingente per studenti stranieri/internazionali extra UE (ratifica);
8. Didattica (L. LL.MM. e L.M. a c.u.)- A.A. 2018-2019 - corso di studio sede di Siracusa:
8.1 Contingente per studenti stranieri/internazionali extra UE (ratifica);
9. Rilascio nulla osta a docenti per adesione a Centri di Ricerca di Ateneo;
10. Assegni di ricerca:
10.1 nuove attivazioni e rinnovi;
10.2 stipula convenzione con la Società Aeroporto Catania S.p.A. per il finanziamento di un assegno di ricerca;
10.3 nomina commissioni;
10.4 Bando di selezione per il conferimento di assegni di ricerca di tipo A) - D.R. n. 89 del 12/1/2018– indicazione dei cinque esperti in materia, per ciascuna tematica di ricerca, ai fini della costituzione delle relative sottocommissioni (ratifica);
11. Borse di ricerca;
12. Progetti di ricerca dipartimentali;
13. Partecipazione a programmi di ricerca:
13.1 progetto Erasmus+ AdapTM (ratifica);

- 13.2 progetto "Recupero e utilizzo delle ceneri vulcaniche etnee (REUCET)" finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (ratifica);
14. Protocolli d'intesa, contributi liberali, convenzioni di ricerca e convenzioni c/terzi;
15. Autorizzazione acquisti di beni e servizi di importo superiore a € 5.000,00;
16. Potenziale formativo corsi programmati a livello nazionale ex art. 1, comma 1, lettera a) e lettera b) della legge 2 agosto 1999, n. 264 per l'a.a. 2018/2019;
17. Didattica erogata: attribuzione incarichi altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro per l'a.a. 2017/2018 (punto parzialmente rinviato nel precedente CdD);
18. Rilascio autorizzazioni a docenti per incarichi esterni;
19. Partecipazione al progetto di ricerca europeo "RAINBOW. Research-based Assessment of integrated approaches of Nature-Based solutions Oriented to Water ecosystems" (ratifica);
20. Richieste di adesione di docenti di a Centri di Ricerca interdipartimentali;
21. Convenzione DICA-Comune di Catania del 17.7.2010 per lo "Studio della valutazione dello stato di degrado dei materiali e della vulnerabilità sismica dell'opera d'arte Ponte di Piazza Gioeni, 95125 Catania", nonché lo "Studio della procedura più idonea di adeguamento statico e sismico delle strutture del ponte secondo le più moderne tecniche di intervento – proposta di transazione".
22. Requisiti per la procedura di chiamata a posti di Ricercatore T.D. ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 240/2010 nei settori concorsuali 08/B1 Geotecnica e 08/E1 Disegno.

1.COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che il 20 febbraio 2017 si è svolto un audit del Nucleo di Valutazione di ateneo. In particolare, sono stati effettuati incontri con il Direttore, con i presidenti della commissione paritetica e del gruppo di qualità, con i Presidenti dei corsi di studio in Ingegneria civile delle acque e dei trasporti e di Ingegneria Edile-Architettura, nonché con i rappresentanti degli studenti e del personale T-A. Siamo in attesa di ricevere il report di valutazione che sarà stilato e recapitato a breve al Direttore.

Il Direttore comunica che, con D.R. n. 421 del 7.2.2018, a decorrere da 1.11.2018, il Prof. Ignazio Blanco, associato confermato per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/27 – Chimica industriale e tecnologica, settore concorsuale 09/D3 – Impianti e processi industriali chimici, passerà al settore scientifico-disciplinare CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie, settore concorsuale 03/B2 – Fondamenti chimici delle tecnologie.

Il Direttore comunica che, con delibere del Senato accademico e del Consiglio di Amministrazione, rispettivamente del 20 e del 22 dicembre 2017, è stato approvato il documento "Terza missione: linee strategiche e obiettivi".

Il Prof. P. La Greca comunica - nella qualità di responsabile scientifico dell'assegno di ricerca di ricerca SSD ICAR/20 "Tecnica e Pianificazione Urbanistica" con il programma di ricerca "*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*" - che l'ing. Riccardo Privitera, titolare del suddetto assegno, ha ottenuto la posizione di Visiting Academic presso il Dipartimento di "Urban Studies and Planning (UPS)" dell'Università di Sheffield, nel Regno Unito, per il trimestre Febbraio-Aprile 2018. Presso questa istituzione internazionale, l'Ing. Privitera avrà l'opportunità di approfondire e condividere la propria ricerca attraverso il coinvolgimento nel progetto "Improve Well being through Urban Nature (IWUN)" che vede attualmente impegnati il gruppo di ricercatori del Dipartimento UPS.

Il Direttore comunica che si sono svolti due incontri con il Comandante e il Vice-Comandante dei Vigili del Fuoco di Ragusa al fine di valutare la possibilità di attivare un Master di II livello sul tema "Fire Engineering".

2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Direttore comunica che non sono pervenute richieste di correzione per il verbale n.01/2018. Pertanto, il predetto verbale n.01 del 25/01/2018 è approvato all'unanimità.

3. REQUISITI PER LA PROCEDURA DI CHIAMATA A UN POSTO DI PROFESSORE DI I FASCIA SSD ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, ad integrazione della procedura di chiamata a un posto di professore di I fascia nel SSD ING-IND/35 – Ingegneria Economico-Gestionale, deliberata da questo Consiglio di

Dipartimento nel corso dell'adunanza del 21/09/2017, occorre indicare anche il numero di pubblicazioni e la lingua straniera per la partecipazione alla procedura medesima.

Il Direttore comunica altresì che, dopo aver consultato i docenti del SSD ING-IND/35 afferenti al DICAR, in data 19.02.2018 ha comunicato al Magnifico Rettore e, per conoscenza, al Dirigente dell'AGAP i seguenti requisiti integrativi per la partecipazione alla procedura in argomento:

- numero di pubblicazioni: 12;
- lingua straniera: inglese.

Il Consiglio unanime approva a ratifica i suddetti requisiti integrativi relativamente alla procedura di chiamata a un posto di professore di I fascia nel SSD ING-IND/35 – Ingegneria Economico-Gestionale.

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

4. PROPOSTA DI PROSEGUIMENTO DOTTORATO DI RICERCA XXXIV CICLO

Il Direttore comunica che, con riferimento alla nota MIUR prot. 3419 del 05.02.2018 relativa alle "Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati A.A. 2018-2019 – XXXIV ciclo", occorre deliberare entro il termine del 2 marzo 2018 in merito alle proposte di proseguimento di corsi di dottorato già accreditati per il XXXIII ciclo.

Il Direttore comunica, altresì, che il coordinatore del Dottorato di Ricerca afferente al DICAR in "Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali", professor Massimo Cuomo, in esito ad una riunione del collegio dei docenti tenutasi ieri 28 febbraio 2017, gli ha fatto pervenire la richiesta di prosecuzione del sopra citato dottorato anche per il XXXIV ciclo (A.A. 2018/2019).

Il Consiglio, dopo ampia discussione, delibera all'unanimità la proposta di proseguimento del Dottorato di Ricerca in "Valutazione e mitigazione dei rischi ambientali e territoriali anche per il XXXIV ciclo (A.A. 2018/2019) e dà mandato al Coordinatore prof. Cuomo di valutare, sentito il collegio dei docenti, le nuove adesioni di docenti del DICAR secondo i seguenti concetti informativi:

- assicurare una elevata qualità scientifica del collegio docenti;
- garantire un'ampia rappresentatività dei settori;
- limitare le nuove adesioni entro il 20% della composizione attuale così da evitare la necessità di un nuovo accreditamento del dottorato.

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

5. DOTT.SSA LAURA SAIJA - PROPOSTA DI CHIAMATA DIRETTA AI SENSI ART. I. COMMA 9. LEGGE 230/2005, QUALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) NEL S.S.D. ICAR/20 "TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA"

Il Direttore comunica che il MIUR, con nota prot. 689 del 17.01.2018, ha autorizzato la chiamata diretta della dott.ssa Laura Saija quale ricercatore a tempo determinato di tipo b) della legge 240/210 per il settore concorsuale 08/F1 "Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale", SSD ICAR/20 "Tecnica e pianificazione urbanistica" con fondi a carico dell'Ateneo.

Il Direttore precisa che la suddetta autorizzazione fa seguito alla proposta di chiamata diretta della dott.ssa L. Saija, ai sensi dell'art.1, comma 9, legge 230/2005, avviata dal DICAR nel corso dell'adunanza del CdD del 08.09.2016.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, in considerazione del fatto che i corsi di studio afferenti al DICAR hanno una rilevante offerta didattica nel SSD ICAR/20 e che anche in altri dipartimenti (Di3A) vengono erogati insegnamenti dello stesso SSD ICAR/20, e in considerazione del fatto che i docenti di tale settore svolgono una qualificata e rilevante ricerca scientifica anche con notevole impegno nella terza missione, delibera all'unanimità di proporre che la Dott.ssa Laura Saija venga chiamata a partire dal 1° giugno p.v. nel ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipo b) della legge 240/210 per il settore concorsuale 08/F1 "Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale", SSD ICAR/20 "Tecnica e pianificazione urbanistica".

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

6. DIDATTICA (L. LL.MM. E L.M. A C.U.) - A.A. 2017-2018 - CORSI DI STUDIO SEDE DI CATANIA

6.1 DESTINAZIONE SOMME PER AZIONI ERASMUS (APPROVATA DAL CDD NELLA SEDUTA DEL 20.12.2017) – RIDETERMINAZIONI

Il Direttore preliminarmente ricorda che, per quanto concerne l'utilizzo delle risorse per "Aree disciplinari di interesse nazionale e comunitario" assegnate al DICAR nell'ambito delle Azioni per la qualità della didattica 2017/2018, questo Consiglio, nell'adunanza del 20/12/2017, ha deliberato di ripartire equamente tali risorse, per un ammontare complessivo €14.668,58, tra tutti gli studenti delle

lauree magistrali afferenti al DICAR giudicati, alla data del 20/12/2017, idonei ma non beneficiari di borsa nell'ambito dell'ultimo bando Erasmus.

A parziale modifica della suddetta delibera, il Direttore propone, al fine di tenere conto degli scorrimenti della graduatoria a seguito di rinunce da parte di candidati idonei, di riferirsi, per la suddetta ripartizione, non al numero complessivo degli studenti delle lauree magistrali afferenti al DICAR giudicati idonei ma non beneficiari di borsa nell'ambito dell'ultimo bando Erasmus, ma al numero finale di studenti che, giudicati idonei ma non beneficiari di borsa, hanno manifestato la propria disponibilità ad usufruire dell'azione Erasmus per la quale avevano concorso.

Il Direttore fa altresì notare che, in tal modo, la cifra ripartita ad ogni studente verrà rideterminata a tutto vantaggio degli assegnatari finali.

Il Consiglio, unanime, delibera favorevolmente in merito alla proposta del Direttore.

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

7. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.)-A.A. 2018-2019 - CORSI DI STUDIO SEDE DI CATANIA

7.1 CONTINGENTE PER STUDENTI STRANIERI/INTERNAZIONALI EXTRA UE (RATIFICA)

Il Direttore comunica che è necessario definire il contingente riservato ai cittadini stranieri/internazionali extra UE per l'A.A. 2018/2019, per i corsi di laurea afferenti al DICAR.

Il Consiglio approva all'unanimità la ripartizione seguente relativa ai posti da riservare ai cittadini non comunitari per l'A.A. 2018/2019, sulla base delle indicazioni provenienti dai Presidenti dei Corsi di Studio:

- | | |
|---|-------------|
| - CdL Ingegneria Civile e Ambientale: | n. 2 posti |
| - CdL Magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti: | n. 2 posti |
| - CdL Magistrale in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica: | n. 2 posti |
| - CdL Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio: | n. 2 posti |
| - CdL Magistrale in Ingegneria Edile e Architettura: | n. 2 posti |
| - CdL Magistrale in Chemical Engineering for Industrial Sustainability: | n. 15 posti |
| - CdL Magistrale in Ingegneria Meccanica: | n. 2 posti |
| - CdL Magistrale in Ingegneria Gestionale: | n. 1 posti |

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

8. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.)- A.A. 2018-2019 - CORSO DI STUDIO SEDE DI SIRACUSA

8.1 CONTINGENTE PER STUDENTI STRANIERI/INTERNAZIONALI EXTRA UE (RATIFICA)

Il Direttore comunica che è necessario definire il contingente riservato ai cittadini stranieri/internazionali extra UE per l'A.A. 2018/2019, per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura afferente alla Struttura Didattica Speciale di Siracusa.

Il Consiglio, sulla base della decisione formalizzata dal Consiglio della Struttura Didattica Speciale del 7 febbraio 2018, delibera all'unanimità di non riservare alcun posto nel corso di studio quinquennale a ciclo unico in Architettura a studenti stranieri/internazionali extra UE per l'A.A. 2018/2019.

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

9. RILASCIO NULLA OSTA A DOCENTI PER ADESIONE A CENTRI DI RICERCA DI ATENEO

Il Direttore comunica che il Prof. F. Nocera, associato del SSD ING-IND/11 presso il DICAR, gli ha fatto pervenire la richiesta di nulla osta per aderire, in qualità di docente proponente, all'istituendo Centro di ricerca di Ateneo denominato "Centro di Ricerca per la Riduzione del Danno da Fumo", per il seguente profilo di ricerca: "Metodologie di indagine e misura nell'ambito dell'Indoor Air Quality (IAQ) atte ad individuare soluzioni tecnologiche migliorative sia a livello di edificio che impiantistico per la riduzione degli inquinanti e in particolar modo del fumo da tabacco".

Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità delibera favorevolmente in merito al rilascio del nulla osta al Prof. Nocera per l'adesione al Centro di ricerca di Ateneo denominato "Centro di Ricerca per la Riduzione del Danno da Fumo".

10. ASSEGNI DI RICERCA:

10.1 NUOVE ATTIVAZIONI E RINNOVI

Il punto all'odg viene rinviato al prossimo CdD.

10.2 STIPULA CONVENZIONE CON LA SOCIETÀ AEROPORTO CATANIA S.P.A. PER IL FINANZIAMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA

Il Direttore comunica che, da parte della S.A.C. (Società Aeroporto Catania) S.p.A., con nota prot. N. 8766 del 23.01.2018, è pervenuta la proposta di stipula di una convenzione per il finanziamento di un assegno di ricerca finalizzato allo “Studio dei sistemi di facciata continua e/o ventilata di grande estensione, finalizzato al miglioramento delle prestazioni ed alla riduzione dei costi di manutenzione degli edifici”.

Il Direttore ricorda che esiste già una Accordo Quadro stipulato in data 17.01.2018 tra la SAC e l’Ateneo di Catania, all’interno del quale potrà inserirsi la convenzione in argomento.

Dopo ampia discussione, dalla quale emerge l’interesse dei docenti appartenenti ai SSD ICAR/10 “Architettura tecnica” verso la tematica di ricerca proposta dalla SAC, il Consiglio approva all’unanimità la stipula della convenzione con la SAC e indica il prof. Salemi, decano del sopra citato settore ICAR/10 a svolgere il ruolo di tutor del proponendo assegno.

10.3 NOMINA COMMISSIONI

Il Direttore comunica che, con riferimento al bando n.5112 del 5/12/2017 relativo all’assegno per la collaborazione alla ricerca dal titolo: “Strumenti interattivi visuali per il ri-uso l’interoperabilità e dell’expertise relativi a sperimentazione idraulica a grande scala per lo studio di strategie di adattamento delle zone costiere ai cambiamenti climatici” SSD ICAR/01 “Idraulica” durata 1 anno rinnovabile, bisogna procedere alla nomina della commissione, essendo il bando scaduto in data 8 gennaio 2017.

Il Direttore, verificata la disponibilità dei docenti del settore, propone la seguente commissione:

- Prof. R.E. Musumeci (Presidente);
- Prof. P. Scandura (componente);
- Prof. E. Foti (segretario).

Il Consiglio approva all’unanimità seduta stante.

10.4 BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO A) - D.R. N. 89 DEL 12/1/2018 – INDICAZIONE DEI CINQUE ESPERTI IN MATERIA, PER CIASCUNA TEMATICA DI RICERCA, AI FINI DELLA COSTITUZIONE DELLE RELATIVE SOTTOCOMMISSIONI (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, con riferimento al bando di selezione per il conferimento di assegni di ricerca di tipo A) – D.R. n.89 del 12.01.2018, occorre procedere con l’indicazione di cinque esperti in materia, per ciascuna delle sei tematiche di ricerca relative agli assegni afferenti al DICAR, ai fini della costituzione delle relative sottocommissioni.

Il Direttore comunica altresì che, al fine di accelerare l’espletamento delle procedure di selezione e dare conseguentemente avvio alle attività di ricerca, ha già provveduto a inoltrare al Dirigente dell’Area Didattica, le seguenti proposte di sottocommissioni:

1) *Codice:* 1/A

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

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

Docenti proposti per la formazione della sottocommissione giudicatrice: **Prof. G. Mirone, Prof. A. Gheri, Prof. S. Caddemi, Prof. M. Ignaccolo, Prof. S. Leonardi**

2) *Codice:* 1/B

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

Settore ERC: SH2_8 Energy, transportation and mobility

Docenti proposti per la formazione della sottocommissione giudicatrice: **Prof. P. La Greca, Prof. A. Gheri, Prof. G. Mirone, Prof. S. Leonardi, Prof. S. Caddemi**

3) *Codice:* 5/A

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

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

Docenti proposti per la formazione della sottocommissione giudicatrice: **Prof. P. La Greca, Prof. A. Gheri, Prof. S. Caddemi, Prof. M. Ignaccolo, Prof. S. Leonardi**

4) *Codice:5/B*

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

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

Docenti proposti per la formazione della sottocommissione giudicatrice: **Prof. P. La Greca, Prof. A. Gherzi, Prof. G. Mirone, Prof. M. Ignaccolo, Prof. S. Caddemi**

5) *Codice:5/C*

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

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

Docenti proposti per la formazione della sottocommissione giudicatrice: **Prof. P. La Greca, Prof. A. Gherzi, Prof. G. Mirone, Prof. M. Ignaccolo, Prof. S. Leonardi**

6) *Codice: 5/D*

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

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

Docenti proposti per la formazione della sottocommissione giudicatrice: **Prof. P. La Greca, Prof. G. Mirone, Prof. S. Caddemi, Prof. M. Ignaccolo, Prof. S. Leonardi**

Il Consiglio all'unanimità approva a ratifica le proposte di sottocommissioni sopra elencate.

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

11. BORSE DI RICERCA

11.1. Il Direttore ricorda preliminarmente che, nel corso della seduta del CdD del 25.01.2018, è pervenuta la richiesta della Prof.ssa Lucia Trigilia 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, dal titolo: *La ra-presentazione dell'architettura religiosa barocca tra geometria e simbologia. Dalla grande alla piccola scala, dalle facciate agli altari – SSD: ICAR/17*

Il Direttore comunica che, su richiesta dell'Ufficio ricerca, occorre effettuare una serie di correzioni e integrazioni, di seguito elencate:

- il titolo della borsa è esattamente quello indicato per il programma di ricerca;
- i requisiti di ammissione sono: *laurea specialistica / magistrale in Architettura – Classe 4S; attestato pilota APR rilasciato da ENAC (per il rilievo tramite il drone in dotazione alla SDS);*
- eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili sono: A) *curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di ricerca nel settore scientifico-disciplinare ICAR 17 "Disegno", comprovante la conoscenza di software CAD, per la modellazione e stampa 3D, di grafica e gestione delle immagini e per l'acquisizione e l'elaborazione di dati metrici rilevati attraverso laser scanner e SAPR.* B) *conoscenza dei software Cyclone, SCENE, Geomatic: esperienza di ricerca nel settore della modellazione 3D e del rilievo con strumenti tecnologicamente avanzati.*

Il Consiglio approva unanime le correzioni e le integrazioni relative alla suddetta borsa di ricerca e al 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.

11.2. Il Direttore ricorda preliminarmente che, nel corso della seduta del CdD del 25.01.2018, è pervenuta la richiesta della Prof.ssa Lucia Trigilia 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, dal titolo: *La festa barocca nello spazio della chiesa. Strutture permanenti ed effimere ovvero altari e apparati in val di Noto– SSD: ICAR/18*

Il Direttore comunica che, su richiesta dell'Ufficio ricerca, occorre effettuare una serie di correzioni e integrazioni, di seguito elencate:

- il titolo della borsa è esattamente quello indicato per il programma di ricerca;
- i requisiti di ammissione sono: *laurea specialistica / magistrale in Architettura*

- eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili sono: A) *curriculum scientifico idoneo allo svolgimento di ricerca nel settore scientifico disciplinare ICAR/18 comprovante conoscenza ed esperienza sull'argomento oggetto della ricerca, in particolare sulla spettacolarità barocca in Sicilia e in Val di Noto.*B) *partecipazione a ricerche o ad attività scientifico-culturali con argomento affine al programma di ricerca;* C) *pubblicazioni.*

Il Consiglio approva unanime le correzioni e le integrazioni relative alla suddetta borsa di ricerca e al 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.

12. PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALI

12.1 Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del professor Costa, relativamente al progetto dipartimentale "Improve", di cui lo stesso professor Costa è responsabile (codice 2_1_04_01_01), di inserire i seguenti nominativi di collaboratori esterni in possesso di adeguato curriculum, al fine di partecipare alle attività del progetto di ricerca:

- ing. Liotta Chiara;
- ing. Corsini Roberto.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la richiesta del professor Costa, con il vincolo che lo stesso professore Costa si faccia carico di verificare che i suddetti collaboratori si dotino di adeguata copertura assicurativa per i rischi connessi alle attività previste in progetto.

13. PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI DI RICERCA

13.1 PROGETTO ERASMUS+ ADAPTM (RATIFICA):

Il Direttore comunica che il Prof. Francesco Martinico, responsabile del progetto "ADAPTM – Climate Change Management Through Adaptation and Mitigation" relativo al bando del Programma Erasmus+, call "Capacity Building in Higher Education", gli ha fatto pervenire i Partnership Agreement e i relativi allegati che dovranno essere approvati dal Consiglio ai fini degli adempimenti successivi.

Il Prof. F. Martinico, invitato dal Direttore, prende la parola e descrive in dettaglio i Partnership Agreement e i relativi allegati.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva i Partnership Agreement del progetto ADAPTM e i relativi allegati, e dà mandato al Direttore di trasmetterli all'Amministrazione centrale per gli adempimenti successivi.

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

13.2 PROGETTO "RECUPERO E UTILIZZO DELLE CENERI VULCANICHE ETNEE (REUCET)" FINANZIATO DAL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE (RATIFICA)

Il Direttore comunica di aver ricevuto richiesta da parte dei Proff. S. Cafiso, L. Contrafatto, M. Cuomo, A. Di Graziano, L. Greco, S. Leonardi, E. Motta, P. Roccaro, F. Vagliasindi in merito alla partecipazione del DICAR al progetto dal titolo "Recupero e utilizzo delle ceneri vulcaniche etnee (REUCET)" finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Il Direttore comunica, altresì, di aver già inoltrato agli organi competenti dell'Ateneo, con nota prot.15316 del 07 febbraio 2018, una dichiarazione dalla quale si evincono i seguenti punti:

- la disponibilità del DICAR a partecipare al suddetto progetto;
- che il progetto avrà una durata di due anni;
- che il costo totale del progetto è di € 807.834,00;
- che il finanziamento ottenuto dal Ministero è di € 71.756,54;
- che il coordinatore sarà il prof. P. Roccaro del DICAR;
- che non ci sono partner esterni all'Università di Catania;
- l'impegno al cofinanziamento da parte del Dipartimento con ore uomo del personale docente richiedente.

Il Direttore comunica altresì di avere anche inoltrato agli organi competenti dell'Ateneo con nota prot.22974 del 21 febbraio 2018:

A) la richiesta di concessione di un'anticipazione per l'importo di € 71.756,54, corrispondente alla quota di finanziamento che sarà trasferita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in quanto quest'ultima sarà erogata all'atto della rendicontazione;

B) la richiesta di nominare la sig.ra Agata Pappalardo come Responsabile amministrativo del progetto REUCET.

Per quanto concerne la richiesta di anticipazione di cui al punto (A), si precisa che la stessa, in deroga ai criteri per la concessione delle anticipazioni stabiliti dal CdA nell'adunanza del 30.03.2017, delibera n.81, viene richiesta per un importo pari al 100%, in quanto il Ministero competente erogherà il finanziamento soltanto alla fine del progetto, ossia all'atto della rendicontazione finale. Al riguardo, infine, il Direttore precisa che il DICAR non ha la possibilità di vincolare risorse a garanzia dell'anticipazione sopra citata.

Il Consiglio unanime approva e ratifica sia la partecipazione del DICAR al progetto REUCET, sia gli atti consequenziali (dichiarazione del Direttore, richiesta di anticipazione e richiesta di avvalersi della sig.ra A. Pappalardo quale Responsabile amministrativo del progetto).

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

13.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Prof. Matteo Ignaccolo in merito alla partecipazione del DICAR al progetto "Strategie comuni per la promozione dello sviluppo sostenibile dei porti italiani e sloveni" nell'ambito del Progetto di mobilità del Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale "ITALY – SLOVENIA".

Il partenariato è così composto:

1. Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura - Catania University, Catania, Italy
2. Faculty of Maritime Studies and Transport, University of Ljubljana

Il progetto, di durata triennale, prevede strategie comuni per favorire lo sviluppo sostenibile dei porti siciliani e sloveni e mira alla cooperazione tra le Istituzioni di ricerca universitarie italiane e slovene con lo scopo di sviluppare una metodologia multidisciplinare che coinvolga pianificazione, gestione e approcci scientifico-economici per la valutazione della sostenibilità ambientale dei porti nell'area mediterranea. L'adesione al progetto non comporta oneri finanziari da parte del DICAR, ma è previsto un minimo impegno di mesi-uomo da parte del gruppo di ricerca costituito da:

- Prof. Matteo Ignaccolo (responsabile scientifico del progetto – DICAR) – 3 mesi uomo/3 anni
- Ing. Giuseppe Inturri (DIEEI) – 3 mesi uomo/3 anni
- Ing. Michela Le Pira (Assegnista di ricerca) – 6 mesi uomo/3 anni

Il Consiglio approva all'unanimità e ratifica l'adesione del DICAR al progetto "Strategie comuni per la promozione dello sviluppo sostenibile dei porti italiani e sloveni".

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

14.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLUIS) per la stipula di una convenzione per contributo di ricerca con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR relativamente a "Linee di ricerca: strutture in muratura – strutture in cemento armato – isolamento sismico e dissipazione– geotecnica". Le attività si svolgeranno per una durata pari a 12 mesi a decorrere dal 1 Gennaio 2018. Il corrispettivo previsto è pari a € 6.502,50 per le attività della Linea di Ricerca – Strutture in Muratura (Prof. Caliò); € 6.502,50 per le attività della Linea di Ricerca – Strutture in Muratura (Prof.ssa Carocci); € 11.475,00 per le attività della Linea di Ricerca – Strutture in Cemento Armato (Prof. Marino); € 0,00 per le attività della Linea di Ricerca – Strutture in Cemento Armato (Prof. Caddemi); € 7.425,00 per le attività della Linea di Ricerca – isolamento sismico e dissipazione (Prof. Caliò); € 7.300,00 per le attività della Linea di Ricerca – Geotecnica (Prof.ssa Massimino); pari al totale di € 39.205,00.

I responsabili scientifici sono i proff. I. Caliò, C. F. Carocci, M. R. Massimino, S. Caddemi e E. M. Marino, per il DICAR e il Presidente pro-tempore prof. ing. Gaetano Manfredi per la ReLUIS.

L'articolazione dei costi del DICAR è riportata per ciascuna Linea di Ricerca negli allegati al presente verbale.

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

14.2. 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 set up 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 altresì che, nel corso dell'adunanza del CdD del 21.09.2017, a seguito dell'istanza inoltrata dal Prof. G. Mirone, questo Consiglio ha deliberato 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

Per quanto concerne il personale amministrativo, si precisa che il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell'orario di lavoro e senza rilevazione delle timbrature. Nella tabella seguente sono indicati i nominativi del personale amministrativo coinvolto nelle attività relative alla Convenzione in argomento e il relativo compenso:

Sig.ra Salzano Raffaella	€ 200,00
Sig. Favara Bartolo	€ 120,00
Sig. Russo Antonino	€ 120,00
Sig.ra Lazzarini Sandra	€ 120,00
Sig.ra Pappalardo Agata	€ 130,00
Sig. Pietro Romano	€ 120,00
Sig.ra Mazzeo Simonetta	€ 200,00
Sig.ra Schepis Anna	€ 120,00
Sig. Leone Rosario	€ 120,00

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante la richiesta di procedere alle liquidazioni dei compensi al personale interno inoltrata dal Prof. G. Mirone.

14.3. Il Direttore comunica che i Proff. P. La Greca e M. Ignacolo responsabili scientifici della convenzione con l'Azienda ospedaliera per l'emergenza – Ospedale Cannizzaro deliberata in occasione della seduta del Consiglio di Dipartimento del 19/04/2017, gli hanno fatto pervenire la seguente richiesta di liquidazione di compensi per il personale interno coinvolto nelle attività della convenzione in argomento:

Spese per risorse umane interne	€ 22.120,00
<i>Docenti</i>	
Prof. Paolo La Greca (Responsabile Scientifico)	€ 6.873,33
Prof. Matteo Ignacolo (Responsabile Scientifico)	€ 6.873,33
Prof. Giuseppe Inturri	€ 6.873,33
<i>Totale docenti</i>	€ 20.620,00
<i>Personale tecnico amministrativo</i>	
Sig. Di Guardo Salvatore	€ 100,00
Sig. Favara Bartolo	€ 150,00
Sig. Russo Antonino	€ 150,00

Sig.ra Lazzarini Sandra	€ 200,00
Sig.ra Pappalardo Agata	€ 200,00
Sig. Pietro Romano	€ 150,00
Sig.ra Mazzeo Simonetta	€ 250,00
Sig.ra Schepis Anna	€ 150,00
Sig. Leone Rosario	€ 150,00
Totale Personale TA	€ 1.500,00

Per quanto concerne il personale amministrativo, si precisa che il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell'orario di lavoro e senza rilevazione delle timbrature.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la suddetta ripartizione delle spese relative alle risorse umane interne coinvolte nella convenzione in argomento.

14.4. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte di ICS Centro Sperimentale di Ingegneria srl, per la stipula di un contratto di ricerca con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. Salvatore Cafiso, finalizzato allo "Classificazione e schedatura delle caratteristiche superficiali della pavimentazione stradale nella città Metropolitana di Napoli – Viabilità Locale".

Le attività di ricerca dovranno svolgersi entro 90 giorni a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso. Il corrispettivo previsto è pari a € 17.500,00 (IVA esclusa). Responsabile scientifici saranno, per il DICAR, il Prof. S. Cafiso e, per ICS, il Prof. Ing. Guglielmo Montella.

L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	3.750,00
Spese per risorse umane esterne	9.000,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	2.475,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	875,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	175,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	700,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	175,00
Utile (2% del corrispettivo)	350,00
Sommano (totale al netto di IVA)	17.500,00
IVA (22%)	3.850,00
Sommano (totale lordo)	21.350,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto la "Classificazione e schedatura delle caratteristiche superficiali della pavimentazione stradale nella città Metropolitana di Napoli – Viabilità Locale"
- il responsabile scientifico della prestazione sarà il Prof. S. Cafiso;
- oltre al Prof. S. Cafiso, parteciperanno alla convenzione anche alcune unità di personale tecnico amministrativo. A riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell'orario di lavoro.

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

14.5. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte di ICS Centro Sperimentale di Ingegneria srl, per l'erogazione di un contributo liberale alla ricerca di euro 7.500,00 finalizzato alla realizzazione del progetto dipartimentale AsTro Database di cui è responsabile scientifico il prof. Salvatore Cafiso (delibera consiglio del 06/12/2016).

L'attività che si svolgerà nell'ambito del progetto AsTro avrà per oggetto 375 km di corsie su viabilità locale extraurbana da rilevare tramite sistema ARAN 9000 in unico senso di marcia.

I 375 km della viabilità locale verranno individuati successivamente dall'ICS all'interno della rete della Città Metropolitana di Napoli purché composti da tronchi continui dell'estensione minima di 4 km.

Il Consiglio unanime delibera favorevolmente in merito alla richiesta di erogazione del contributo liberale inoltrata da ICS e, contestualmente, approva di proporre al Magnifico Rettore la documentazione utile a formalizzare l'erogazione del contributo stesso.

14.6. Il Direttore premesso:

- che il Dipartimento Regionale della Protezione Civile, nell'ambito del PO FESR 2014/2020 – Azione 5.3.2 “Interventi di microzonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio”, ha pubblicato un avviso di gara – procedura aperta – per l'appalto di studi di microzonazione sismica di livello 1 (MS1) e della condizione limite per l'emergenza (CLE) nei comuni dell'isola con $ag > 0.125$ g non compresi nelle attività finanziate dall'OPCM 3907/2010 (inclusi Gibellina, Salemi e Vita) e allineamento agli indirizzi e criteri nazionali degli studi di MS redatti ai sensi dell'OPCM 3278/2003 nei Comuni interessati dagli eventi sismici – vulcanici etnei del 2002-2003;

- che il Raggruppamento Temporaneo di Impresa RTI, Capofila: Rete Contratto Geologi “MZS Sicilia”, con nota del 25/2/2018, acquisita al protocollo del dipartimento il 28/2/2018 al n. 26973, ha rappresentato l'esigenza di voler partecipare al bando di cui sopra avvalendosi del supporto del DICAR in caso di aggiudicazione della gara;

- di aver sentito il parere positivo dell'ARIT circa la possibilità di deliberare i contenuti della convenzione e di condizionare la stipula della stessa all'eventuale aggiudicazione della gara da parte del sopra citato RTI.

Ciò premesso, considerato che il DICAR ha maturato già da molteplici anni un'elevatissima competenza scientifica in materia di microzonazione sismica, analisi della risposta sismica locale 1D e 2D e di interazione dinamica terreno-strutture in elevazione ed in sotterraneo, anche per il tramite di numerosi progetti di ricerca di valenza nazionale e internazionale, per interessamento della prof.ssa M.R. Massimino e dell'Ing. S. Grasso, il Raggruppamento Temporaneo di Impresa RTI Capofila: Rete Contratto Geologi “MZS Sicilia” ha pertanto chiesto al DICAR di approvare i contenuti di una Convenzione di ricerca, il cui testo si allega al presente verbale, per lo svolgimento dell'incarico di “Analisi di pericolosità geotecnica sismica per lo studio di Microzonazione Sismica di livello 1 (MS1) e per l'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE), nei Comuni dell'isola con $ag > 0.125$ g non compresi nelle attività finanziate dall'OPCM 3907/2010, Lotti A-B-C-D-E-F-G per alcuni casi tipo e/o per macro-aree”.

Detta convenzione sarà stipulata solo al momento dell'eventuale aggiudicazione della gara da parte del medesimo Raggruppamento. Le attività dovranno svolgersi entro 5 (cinque) mesi a decorrere dalla data di comunicazione ufficiale dell'inizio delle attività richieste, salvo diversa scadenza concordata dalle parti e alle proroghe eventualmente ottenute.

Il corrispettivo previsto è pari a € 120.000,00 (IVA esclusa). Responsabili scientifici per il DICAR sono la Prof.ssa M. R. Massimino e l'Ing. S. Grasso. L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	€ 70.000,00
Spese per risorse umane esterne	€ 30.000,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	€ 1.500,00
Spese generali della struttura	€ 6.100,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	€ 0.000,00
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo	€ 1.400,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo	€ 4.800,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	€ 1.400,00
Utile (2% del corrispettivo)	€ 4.800,00
Sommano (totale al netto di IVA)	€ 120.000,000
IVA (22%)	€ 26.400,000
Sommano (totale lordo)	€ 146.400,000

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto la “Analisi di pericolosità geotecnica sismica per lo studio di microzonazione sismica di livello 1 (MS1) e analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE), nei Comuni dell'Isola con $ag > 0,125g$ non compresi nelle attività finanziate dall'OPCM 3907/2010, Lotti A-B-C-D-E-F-G per alcuni casi tipo e/o per macro-aree”;

- la convenzione sarà effettivamente stipulata al momento dell'eventuale aggiudicazione della gara a parte del Raggruppamento Temporaneo di Impresa RTI Capofila: Rete Contratto Geologi "MZS Sicilia";
 - i responsabili scientifici della prestazione saranno la Prof.ssa M. R. Massimino e l'Ing. S. Grasso;
 - oltre alla Prof.ssa M. R. Massimino e all'Ing. S. Grasso, parteciperanno alla convenzione anche alcune unità di personale tecnico amministrativo. Al riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell'orario di lavoro.
 Il Consiglio delibera, unanime seduta stante, i contenuti della convenzione di ricerca, che sarà stipulata al momento dell'eventuale aggiudicazione della gara da parte del raggruppamento sopra citato.

14.7. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica (DICAM) dell'Università degli Studi di Trento per la stipula di una convenzione di collaborazione scientifica con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. Rosario Lanzafame, sul tema comune dei "Sistemi per lo sfruttamento dell'energia eolica".

Le Parti intendono sviluppare per scopi di ricerca le seguenti attività: a) l'attivazione di iniziative atte a dare visibilità alle attività svolte anche sotto forma di sito web; b) la promozione di progetti di ricerca comuni tra le Parti per attrarre fondi pubblici; c) gli interscambi di informazioni e documentazione.

La convenzione ha la durata di cinque anni a decorrere dalla data di stipula e potrà essere rinnovata sulla base di un accordo scritto. Le Parti potranno recedere dal presente accordo mediante comunicazione con un preavviso scritto.

Il Consiglio all'unanimità approva di proporre al Magnifico Rettore la stipula della convenzione di collaborazione scientifica con il DICAM di Trento.

14.8. Il Direttore comunica che, per interessamento del Prof. Rosario Lanzafame, è pervenuta la richiesta da parte dell'ASP n.3 di Catania per la stipula di una convenzione che preveda la consulenza tecnico-scientifica finalizzata al conseguimento della razionalizzazione ed ottimizzazione dei fabbisogni energetici dello stesso Ente.

Quale responsabile scientifico per il DICAR, per le competenze specifiche possedute ai fini dello svolgimento delle attività richieste, è indicato lo stesso Prof. Ing. Lanzafame Rosario, Ordinario del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/09 Sistemi per l'Energia e l'Ambiente, afferente al DICAR.

La durata della convenzione è pari a 1 anno. Inoltre, per le attività previste, l'ASP 3 si impegna a corrispondere al DICAR un compenso onnicomprensivo e relativo all'intera durata della convenzione pari a € 40.000,00 + IVA.

L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

VOCE di COSTO			
Spese per attività esterne			
SPESE RISORSE UMANE ESTERNE		€	20.000,00
Compensi per missioni			
Compensi per collaborazioni			
SPESE PER CONSUMI DI DIRETTA IMPUTAZIONE			
Materiale di consumo			
Noleggio di attrezzature			
spese diverse			
QUOTE SPESE GENERALI DELLA STRUTTURA	5%	€	2.000,00
Utilizzo locali, attrezzature con annessi servizi telefonici, acqua, luce, ecc.			
QUOTA AMMORTAMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI UTILIZZATE			
Mobili, macchine ordinarie d'ufficio			
Autoveicoli da trasporti			
Autovetture motoveicoli e simili			
ACCANTONAMENTO FONDO RICERCA DI ATENEIO	1%	€	400,00

ACCANTONAMENTO FONDO COMUNE DI ATENEIO	4%	€	1.600,00
ACCANTONAMENTO FONDO SUPPORTO LEGALE, ETC	1%	€	400,00
TOTALE COSTI			
UTILE	2%	€	800,00
di cui ACCANTONAMENTO FONDO RISERVA % DELL'UTILE	4%	€	16,00
TOTALE AL NETTO DI IVA		€	40.000,00
IVA		€	8.800,00
TOTALE LORDO		€	48.800,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto la consulenza tecnico-scientifica finalizzata al conseguimento della razionalizzazione ed ottimizzazione dei fabbisogni energetici dell'ASP 3 Catania.
- il responsabile scientifico della prestazione sarà il Prof. R. Lanzafame;
- oltre al Prof. Lanzafame, parteciperanno alla convenzione anche alcune unità di personale tecnico amministrativo. Al riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell'orario di lavoro.

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

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante di proporre al Magnifico Rettore la stipula della convenzione di collaborazione scientifica con il DICAM di Trento.

14.9 Con riferimento alla delibera dell'adunanza del 20.12.2017 relativa alla proposta di protocollo di intesa tra l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR, e il KADK - The Royal Danish Academy of Fine Arts Schools of Architecture, Design and Conservation (Denmark), avente ad oggetto l'attivazione di progetti didattici e di ricerca comuni; di corsi di formazione comuni; di scambio di studenti, dottorandi, laureati o docenti; etc., il Direttore comunica che per mero errore è stata deliberata la stipula del solo protocollo di ricerca scientifica internazionale, mentre preliminarmente andava approvato dal CdD anche il relativo documento di "agreement" tra l'Università di Catania e il succitato KADK. Pertanto il Direttore propone di approvare il suddetto "agreement" allegato al presente verbale.

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante.

15. AUTORIZZAZIONE ACQUISTI DI BENI E SERVIZI DI IMPORTO SUPERIORE A € 5.000,00

15.1. Il Direttore comunica di aver ricevuto l'istanza da parte della Prof.ssa Giulia Sanfilippo e dell'Ing. Alessandro Lo Faro, referenti delle biblioteche del DICAR, finalizzata ad ottenere l'autorizzazione per l'acquisto di servizi di rilegatura e restauro di riviste e monografie la cui spesa, gravante sul bilancio del DICAR 2017, capitolo 15080254 (fondo per il funzionamento della biblioteca), è pari a € 10.000,00 e dunque di entità superiore ad € 5.000,00 che rappresenta la soglia al disotto della quale non è necessaria l'autorizzazione del Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore precisa che sono state già selezionate le riviste e le monografie che richiedono un più urgente intervento conservativo (ElCroquis, Casabella, Domus, Detail, in totale n. 321), dando priorità al patrimonio più frequentemente consultato. La selezione del contraente potrà avvenire tramite MePA tra ditte specializzate nel restauro/rilegatura di riviste e volumi antichi. È stato redatto il capitolato tecnico in cui si specificano le operazioni richieste.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di acquisti di beni e servizi per le biblioteche del DICAR inoltrata dalla Prof.ssa Giulia Sanfilippo e dall'Ing. Alessandro Lo Faro.

15.2. Il Direttore comunica di aver ricevuto l'istanza da parte Prof. Gianluca Cicala, responsabile dell'attrezzatura Stratasys FORTUS 400mc, mirata ad ottenere l'autorizzazione per l'acquisto di servizi mirati alla manutenzione straordinaria del macchinario citato, attualmente non in funzione. Dall'analisi dei dati di back log effettuato in remoto dalla ditta produttrice Stratasys si è infatti palesata la necessità di intervenire con la sostituzione dei seguenti componenti:

- BLOWER, HEAD 53 CFM @ 4" H20
- CS, ASSY 400MC HEAD

Ai fini della riparazione dell'attrezzatura, risulta necessario un intervento di manutenzione straordinaria teso alla sostituzione delle parti indicate dall'analisi dei dati di back log per un importo pari a 12.000,00 Euro (IVA inclusa) e dunque di entità superiore ad € 5.000,00 che rappresenta la soglia al disotto della quale non è necessaria l'autorizzazione del Consiglio di Dipartimento. La selezione del contraente potrà avvenire tramite MePA o altri strumenti di mercato ritenuti idonei dall'Amministrazione.

Il Direttore precisa altresì che il Prof. G. Cicala gli ha contestualmente inoltrato la richiesta di far gravare la spesa in argomento sul fondo PolyADV (codice:59725022078; voce di bilancio 2_1_04_05_34) di cui è responsabile lo stesso prof. Cicala.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di acquisto del servizio mirato alla manutenzione straordinaria dell'attrezzatura Stratasys FORTUS 400mc da far gravare sul fondo PolyADV di cui è responsabile il prof. G. Cicala.

16. POTENZIALE FORMATIVO CORSI PROGRAMMATI A LIVELLO NAZIONALE EX ART. 1, COMMA 1, LETTERA A) E LETTERA B) DELLA LEGGE 2 AGOSTO 1999, N. 264 PER L'A.A. 2018/2019

Il Direttore comunica che, al fine di dar seguito alle procedure per le immatricolazioni ai Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura e in Architettura, rispettivamente attivati a Catania e a Siracusa, è necessario che, con opportuna valutazione delle risorse disponibili in termini di strutture e docenti, si definisca il "Potenziale Formativo A.A. 2018/2019" e si stabilisca il numero di studenti iscrivibili ai due Corsi di Laurea LM4 a c.u., anche al fine di richiedere i relativi bandi.

Il Direttore, sentiti:

- il Presidente del CdS Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4 C.U.), prof. G. Sciuto;

- il vice-Presidente della SDS di Siracusa, prof. Martinico;

viste le risorse disponibili di docenti e di strutture, propone per l'A.A. 2018/2019:

- l'iscrizione al primo anno di corso per il CdS Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile –Architettura (LM-4 C.U.) un numero di studenti non superiore a 100, di cui n. 2 (due) riservati a studenti stranieri/internazionali extra UE.

- l'iscrizione al primo anno di corso per il CdS Magistrale a ciclo unico in Architettura presso la SDS di Siracusa (LM-4 C.U.) un numero di studenti non superiore a 100;

Il Consiglio approva la proposta del Direttore all'unanimità seduta stante.

17. DIDATTICA EROGATA: ATTRIBUZIONE INCARICHI ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO PER L'A.A. 2017/2018 (PUNTO PARZIALMENTE RINVIATO NEL PRECEDENTE CDD)

17.1. Il Direttore ricorda preliminarmente che, nel corso della scorsa adunanza del CdD tenutasi in data 25 gennaio 2018, per assenza del docente interessato, era stato rinviato il punto all'odg relativo all'attivazione di un laboratorio da attivare nell'ambito delle "Altre conoscenze utili per l'insegnamento nel mondo del lavoro" facente parte della programmazione didattica del CdS in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica .

Il suddetto laboratorio presenta le seguenti caratteristiche:

1) Titolo: Rischio sismico di edifici esistenti in C.A.

Numero di crediti: 3

Numero di ore: 45

A.A. 2017/2018 – secondo semestre

Docente: Prof. Aurelio Gheresi

Il Consiglio all'unanimità approva l'istituzione del laboratorio in argomento e l'assegnazione dell'erogazione delle relative attività al prof. A. Gheresi.

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

17.2. Il Direttore ricorda che il CdS in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica, nell'adunanza del relativo consiglio di corso di studi del 14.03.2017, aveva deliberato, al punto 4 dell'odg "SUA CdS 2017 (AA 2017/2018-Didattica Erogata e copertura insegnamenti)", l'attivazione all'interno delle "altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" (2° anno, 2° periodo, 45 ore, 3 CFU) del "Laboratorio di Ingegneria Geotecnica Statica e Dinamica".

Tale attivazione è stata successivamente approvata dal Consiglio di Dipartimento nell'adunanza del 19.04.2017, al punto 4.1 dell'o.d.g.

Dopo breve discussione dalla quale emerge la disponibilità della prof.ssa M. R. Massimino per la copertura delle attività relative al suddetto laboratorio, il Consiglio delibera unanimemente di attribuire il

“Laboratorio di Ingegneria Geotecnica statica e dinamica”, alla prof.ssa Rossella Massimino per carico didattico.

Data l'imminenza dell'inizio del secondo periodo di lezioni (12 Marzo 2018) il presente punto all'ordine del giorno è approvato seduta stante.

18. RILASCIO AUTORIZZAZIONI A DOCENTI PER INCARICHI ESTERNI

18.1. Il Direttore comunica di aver ricevuto l'istanza da parte del Prof. Alessandro Ancarani, professore associato di Ingegneria Economico-Gestionale afferente al DICAR, mirata all'ottenimento del nulla osta per partecipare alla ricerca dal titolo "Sostenibilità negli Appalti Pubblici per le Piccole Imprese" come collaboratore alle attività del Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università di Roma Tor Vergata.

La ricerca durerà due mesi e la collaborazione prevede una remunerazione lorda di € 5.290,00.

Considerato che le attività attinenti alla partecipazione alla ricerca presso l'Università di Roma Tor Vergata da parte del Prof. A. Ancarani saranno compatibili con i compiti e gli impegni istituzionali (didattica, ricerca, supporto agli studenti, partecipazione agli organi collegiali) dello stesso Prof. Ancarani, il Consiglio all'unanimità approva la richiesta di nulla osta del docente interessato.

18.2. Il Direttore comunica di aver ricevuto l'istanza da parte della Prof.ssa Carmela Di Mauro, professoressa associata di Ingegneria Economico-Gestionale afferente al DICAR, mirata all'ottenimento del nulla osta per partecipare alla ricerca dal titolo "Sostenibilità negli Appalti Pubblici per le Piccole Imprese" come collaboratrice alle attività del Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università di Roma Tor Vergata.

La ricerca durerà due mesi e la collaborazione prevede una remunerazione lorda di € 5.290,00.

Considerato che le attività attinenti alla partecipazione alla ricerca presso l'Università di Roma Tor Vergata da parte della Prof.ssa C. Di Mauro saranno compatibili con i compiti e gli impegni istituzionali (didattica, ricerca, supporto agli studenti, partecipazione agli organi collegiali) della stessa Prof.ssa Di Mauro, il Consiglio all'unanimità approva la richiesta di nulla osta della docente interessata.

18.3. Il Direttore comunica di aver ricevuto un'istanza, da parte del Prof. Antonino Pollicino, finalizzata ad ottenere il nulla osta affinché lo stesso Prof. A. Pollicino possa afferire al Collegio dei Docenti per il Corso di Dottorato in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie (XXXIV Ciclo) attivato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Catania. Nella sua richiesta, il Prof. A. Pollicino ha precisato di non appartenere ad alcun dottorato rinnovato o attivato nell'anno 2018.

Il Consiglio, unanime, approva il rilascio del nulla-osta richiesto dal Prof. Pollicino per l'adesione al Collegio dei Docenti per il Corso di Dottorato in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie (XXXIV Ciclo) attivato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Ateneo di Catania.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

19. PARTECIPAZIONE AL PROGETTO DI RICERCA EUROPEO “RAINBOW. RESEARCH-BASED ASSESSMENT OF INTEGRATED APPROACHES OF NATURE-BASED SOLUTIONS ORIENTED TO WATER ECOSYSTEMS” (RATIFICA)

Il Direttore comunica che il Prof. Alberto Campisano gli ha fatto pervenire la richiesta di partecipazione del DICAR al progetto di ricerca dal titolo “RAINBOW: Research-based Assessment of integrated approaches of Nature-Based solutions Oriented to Water ecosystems” della Comunità Europea nell'ambito della call H2020 Work Program (two-stage) SC5-13-2018.

Il gruppo di ricerca dell'Università di Catania sarà costituito dai seguenti docenti del DICAR:

- Prof. Alberto Campisano (responsabile scientifico);
- Prof. Carlo Modica;
- Prof. Antonino Cancelliere;
- Prof. Bartolomeo Rejtano.

Il progetto coinvolgerà partners in Europa e in Cina ed ha l'obiettivo di valutare i benefici multipli dell'implementazione di tecniche di progettazione sostenibile (nature based solutions) per il miglioramento della gestione delle risorse idriche urbane nei due paesi.

Il progetto prevede un importo complessivo pari a € 5.000.000,00, mentre la quota prevista per l'Università di Catania è pari a € 625.000,00 (+-10% da specificare successivamente nel secondo stage della proposta). Si precisa infine che, nel caso in cui il progetto venisse finanziato, i costi dell'attività progettuale saranno interamente coperti dalla Comunità Europea e che pertanto non è previsto alcun cofinanziamento a carico dell'Università di Catania.

Il Consiglio all'unanimità delibera favorevolmente in merito all'autorizzazione per i partecipanti al gruppo di ricerca a svolgere attività di ricerca nell'ambito del progetto RAINBOW, nel caso in cui la proposta dovesse essere finanziata.

20. RICHIESTE DI ADESIONE DI DOCENTI A CENTRI DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALI

20.1. Il Direttore comunica che i professori:

F. Gravagno; F. Nocera; P. Scandura; E. Foti; R.E. Musumeci; G. La Rosa;

gli hanno fatto pervenire la richiesta di nulla osta per aderire, in qualità di docenti proponenti, all'istituendo "Centro di ricerca multidisciplinare l'ora del mare". Il suddetto Centro di ricerca interdipartimentale ha la finalità di promuovere e valorizzare il Mar Mediterraneo da molteplici punti di vista scientifici e letterari mediante la promozione di attività informazione relative all'ambiente marino e alla sua salvaguardia e ad aspetti legati ad attività turistiche e culturali.

Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità delibera favorevolmente in merito al rilascio del nulla osta ai professori sopra citati per l'adesione al Centro di ricerca di interdipartimentale denominato "l'ora del mare".

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

20.2. Il Direttore comunica che il Prof. G. La Rosa, professore Guido La Rosa, ordinario nel S.S.D. ING-IND/14 - Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, afferente a questa struttura, presso il DICAR, gli ha fatto pervenire la richiesta di nulla osta per aderire, in qualità di docente proponente, all'istituendo "Centro di ricerca multidisciplinare per lo studio bio-tecnologico e meccanico dei materiali protesici impiegati nel trattamento dei difetti parietali". Il suddetto Centro di ricerca interdipartimentale ha la finalità di promuovere attività di ricerca nell'ambito dell'area socio-sanitaria e dei bio-materiali per il trattamento chirurgico dei difetti parietali e della risposta fisiologica dell'organismo all'impiego di questi nonché dei processi di riparazione tissutale

Dopo breve discussione, il Consiglio all'unanimità delibera favorevolmente in merito al rilascio del nulla osta al Prof. La Rosa per l'adesione al Centro di ricerca di interdipartimentale denominato "Centro di ricerca multidisciplinare per lo studio bio-tecnologico e meccanico dei materiali protesici impiegati nel trattamento dei difetti parietali".

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

21. CONVENZIONE DICA-COMUNE DI CATANIA DEL 17.7.2010 PER LO "STUDIO DELLA VALUTAZIONE DELLO STATO DI DEGRADO DEI MATERIALI E DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DELL'OPERA D'ARTE PONTE DI PIAZZA GIOENI, 95125 CATANIA", NONCHÉ LO "STUDIO DELLA PROCEDURA PIÙ IDONEA DI ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO DELLE STRUTTURE DEL PONTE SECONDO LE PIÙ MODERNE TECNICHE DI INTERVENTO – PROPOSTA DI TRANSAZIONE"

Il Direttore comunica che, con riferimento alla Convenzione in oggetto e alle diffide trasmesse dall'Avvocatura di Ateneo per il recupero del saldo, la Direzione LL.PP. Infrastrutture -Mobilità Sostenibile del Comune di Catania, con nota prot. n. 34823 del 25/1/2018, ha manifestato l'interesse a voler transigere in ordine all'importo dovuto di € 17.500,00 oltre IVA e interessi per ritardato pagamento e di mora, attraverso il pagamento a saldo e stralcio di € 14.000,00 oltre IVA.

Al riguardo, il Direttore comunica di avere sentito sia l'avvocato Reina, dirigente dell'ULA, che gli ha confermato l'assoluta sovranità del Consiglio in merito alla decisione da assumere, che il prof. Badalà, responsabile scientifico della convenzione, che gli ha ribadito l'opportunità di transigere accettando la proposta del Comune.

Ciò premesso, si apre un'ampia e partecipata discussione in esito alla quale il Consiglio delibera all'unanimità di accettare la proposta del Comune, con il vincolo che il pagamento avvenga entro 30 giorni dal ricevimento del contenuto della presente delibera. Il Consiglio precisa che ove non si dovesse ricevere il pagamento entro il superiore termine, si dovrà procedere per le vie legali al recupero coattivo dell'intera somma spettante.

Esce l'ingegnere Grasso.

22. REQUISITI PER LA PROCEDURA DI CHIAMATA A POSTI DI RICERCATORE T.D. AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 NEI SETTORI CONCORSUALI 08/B1 GEOTECNICA E 08/E1 DISEGNO

Preliminarmente il Direttore comunica che nell'ultima adunanza del Senato Accademico del 26/02/2018 sono stati deliberati per il DICAR i seguenti due posti di ricercatore per la sede di Catania:

08/B1 "Geotecnica";

08/E1 “Disegno”.

Per dette posizioni bisogna deliberare la persistenza del fabbisogno scientifico e didattico e, in caso di riscontro positivo, nonché, ai fini dell’emanazione del bando, la lingua straniera di cui si richiede l’adeguata conoscenza e il numero massimo di pubblicazioni che un candidato può presentare.

Dopo ampia discussione, il Consiglio, ritiene entrambe le posizioni di rilevante interesse per il DICAR. Infatti:

- il settore 08/B1 “Geotecnica”, che vede due soli professori e un solo RTD tipo a) incardinati nel DICAR, è certamente rilevante per tutta l’ingegneria civile e, in particolare, per il corso di studi LM-23 in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica. Inoltre, il settore svolge intensa attività di terza missione anche attraverso il laboratorio di prove geotecniche;
- il Settore 08/E1 “Disegno”, che vede presso la sede di Catania incardinati solo un professore associato, un ricercatore e un RTD tipo a), non solo eroga numerosi insegnamenti di base nell’ambito della Laurea L-7 Ingegneria Civile e Ambientale e nell’ambito della LM-4 a c.u. Ingegneria Edile-Architettura, ma svolge altresì intensa attività di terza missione anche attraverso il Museo della Rappresentazione del DICAR.

Pertanto, con riferimento ai due sopra citati settori concorsuali, il Consiglio delibera ai fini della predisposizione del bando quanto segue:

1) 08/B1 “Geotecnica”

Lingua: inglese;

numero massimo di pubblicazioni: 12.

2) 08/E1 “Disegno”;

Lingua: inglese;

numero massimo di pubblicazioni: 12

Il presente punto all’odg è approvato seduta stante.

Non essendovi ulteriori argomenti all’O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 12:30.