



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.8

Pag. n. 1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 07.10.2016

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 07.10.2016, alle ore 13:00 in prima convocazione e per il giorno 07.10.2016 alle ore 15:30 in seconda convocazione, presso l'aula Magna Oliveri di Ingegneria, in viale A. Doria, 6.

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

	Presente	Assente	Assente giustificato
Professori Ordinari			
1. CADDEMI Salvatore		X	
2. CALIÒ Ivo			X
3. CANALE Sascia		X	
4. CASCONI Santi			X
5. CUOMO Massimo	X		
6. FIANCHINO Corrado	X		
7. FICHERA SERGIO			X
8. FOTI Enrico	X		
9. GHERSI Aurelio		X	
10. LA GRECA Paolo			X
11. LANZAFAME Rosario	X		
12. LA ROSA Guido	X		
13. MAMO Antonino		X	
14. MODICA Carlo	X		
15. OLIVETO Giuseppe	X		
16. PEZZINGA Giuseppe	X		
17. POLLICINO Antonino Giovanni		X	
18. RECCA Antonino		X	
19. REJTANO Bartolomeo	X		
20. SALEMI Angelo		X	
21. SINATRA Rosario Giovanni	X		
22. STURIALE Luisa			X
23. TRUPPI Carlo		X	
24. VAGLIASINDI Federico	X		
Professori Associati			
1. ANCARANI Alessandro		X	
2. ATRIPALDI Anna Maria	X		
3. BLANCO Ignazio	X		
4. CAFISO Salvatore	X		
5. CAMPISANO Alberto	X		
6. CANCELLIERE Antonio	X		
7. CAPONETTO Rosa	X		
8. CELANO Giovanni			X
9. CICALA Gianluca	X		
10. CONTRAFATTO Loredana	X		
11. D'AVENI Antonino	X		
12. DELL'OSSO Riccardo		X	
13. DI GRAZIANO Alessandro	X		
14. DI MAURO Carmela		X	
15. FARGIONE Giovanna Angela	X		

16.	GRAVAGNO Filippo		X	
17.	GRECO Annalisa		X	
18.	IGNACCOLO Matteo	X		
19.	LEONARDI Salvatore	X		
20.	LOMBARDO Grazia		X	
21.	LONGO Antonino		X	
22.	MARGANI Giuseppe	X		
23.	MASSIMINO Maria Rossella		X	
24.	MESSINA Michele	X		
25.	MIRONE Giuseppe	X		
26.	MOTTA Ernesto			X
27.	MUSSUMECI Giuseppe		X	
28.	ROCCARO Paolo	X		
29.	SANTORO V. Cinzia			X
30.	SAPIENZA Vincenzo	X		
31.	SCANDURA Pietro	X		
32.	SCIUTO Gaetano	X		
Ricercatori universitari				
1.	ANANIA Laura		X	
2.	CAMMARATA Alessandro		X	
3.	CANNELLA Salvatore		X	
4.	COSTA Antonino		X	
5.	D'URSO Sebastiano	X		
6.	DI GREGORIO Giuseppe		X	
7.	FICHERA Gabriele			X
8.	GALIZIA Maria Teresa	X		
9.	GRASSO Salvatore		X	
10.	INTURRI Giuseppe			X
11.	LA ROSA Santi Daniele	X		
12.	LATTERI Alberta	X		
13.	LO SAVIO Fabio Raffaele			X
14.	MARINO Edoardo		X	
15.	MOSCHELLA Angela	X		
16.	MUSUMECI Rosaria Ester	X		
17.	NERI Fabio		X	
18.	PATANÈ Giovanni Francesco	X		
19.	SANFILIPPO Giulia	X		
20.	SANTAGATI Cettina			X
21.	SPINA Maurizio		X	
Rappresentante Dottorandi				
1.	GIUFFRIDA Nadia		X	
Rappresentanti degli studenti				
1.	BONGIOVANNI Alice Maria		X	
2.	CALIÒ Antonino		X	
3.	MONDELLI Gianmaria		X	
4.	SCIUTO Gian Marco		X	
5.	STRANO Agnese Maria Santa		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 39 componenti con diritto di voto su 83, di cui 12 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 15:45.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Proposta progetto di ricerca PON nell'ambito del programma quadro comunitario "H2020";

4. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) - a.a. 2016-2017:
 - 4.1 Comunicazioni;
 - 4.2 Scambio modulo didattico "Progetto di strutture in zona sismica" (LM-23) approvato nella didattica erogata per l'a.a. 2016-2017 (ratifica);
 - 4.3 Azioni per la qualità della didattica a.a. 2016/17 a valere sul fondo sostegno giovani approvato dal CdD nella seduta del 19/7/2016 (ratifica);
 - 4.4 Rinuncia incarico prof. A. Ancarani di "Economia applicata all'ingegneria" del corso di laurea in Ingegneria elettronica e informatica per l'a.a. 2016-17 e affidamento al dott. S. Cannella (ratifica);
 - 4.5 Rinuncia incarico prof. E. Foti di "Idraulica marittima e costiera" del corso di laurea in Ingegneria civile delle acque e dei trasporti per l'a.a. 2016-17 e affidamento all'ing. R. E. Musumeci (ratifica);
 - 4.6 Bando Rettorale n. 2476 del 26.7.2016 per la copertura di insegnamenti, per affidamento o, in subordine, per contratto - a.a. 2016/17 - approvazione determinazioni assunte dalle commissioni giudicatrici;
 - 4.7 Spostamento insegnamento "Teoria della progettazione architettonica – teoria, pratica e progetto del paesaggio - a.a.2016/17 dal primo al secondo semestre (ratifica);
 - 4.8 Rinnovo contratto d'insegnamento "Progetto della qualità energetica degli edifici" al dott. G. Evola;
5. Ripartizione interna II SAL del progetto POR "Linea di intervento 4.1.1.1 del PO FESRSicilia 2007-2013;
6. Assegni di ricerca e richieste di autorizzazioni di assegnisti;
7. Borse di ricerca;
8. Convenzioni c/terzi: chiusure e nuove stipule;
9. Ripartizione risorse anni precedenti e budget esercizio 2016;
10. Proposta di nomina di professore emerito per il prof. Antonino Risitano.

Ordine del giorno aggiunto:

1. Programma di cooperazione "INTERREG V-A ITALIA-MALTA (2014-2020)" proposte progettuali: autorizzazioni e ratifiche;
2. Azioni per la qualità dell'attività didattica a.a. 2016/17 a valere sul fondo sostegno giovani approvato dal CdD nella seduta del 19.7.2016: attivazione di un ulteriore bando per attività di tutorato.

1.COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che, con Decreti Rettorali n° 3271, n° 3280 e n° 3267 del 27/09/2016, i Proff. Ivo Domenico Calì (SSD ICAR/8 – Scienza delle costruzioni) e Sergio Fichera (SSD ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione) presso il DICAR e il Proff. Nicola Impollonia (SSD ICAR/8 – Scienza delle costruzioni) presso la Struttura didattica speciale di Architettura (SR) sono stati nominati Professori di prima fascia. I Proff. D. Calì e S. Fichera hanno preso servizio presso il DICAR a decorrere dal 1 Ottobre 2016.

Il Direttore e l'intera assemblea si complimentano con i tre colleghi ed augurano agli stessi di proseguire proficuamente nel loro impegno per la didattica e per la ricerca.

Il Direttore comunica che, con Decreto Rettorale n° 3138 del 21/09/2016, la Prof.ssa Sara Casciati, associata per il SSD ICAR/8 – Scienza delle costruzioni, sarà collocata in congedo per motivi di studio e di ricerca scientifica dal 1/11/2016 al 31/10/2017 ai sensi dell'art. 17, 1° comma, del D.P.R. 11.7.1980 n. 382. Durante tale periodo, la Prof.ssa S. Casciati conserverà la sua qualità di professore di ruolo in servizio attivo ai fini della carriera e del trattamento economico.

Il Direttore comunica che, con Decreto Rettorale n° 3140 del 21/09/2016, il Prof. Francesco Martinico, associato confermato per il SSD ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica, è passato, a decorrere dal 1/10/2016, al SSD ICAR/21 – Urbanistica, ai sensi dell'art. 3 del D.M. 855/2015.

Il Direttore comunica che, dal 2 all'11 dicembre 2016, si svolgerà il Motorshow di Bologna. Ai fini di un coinvolgimento delle Università italiane con le loro start-up per creare un mercato delle idee e dei talenti, le Università possono segnalare il loro interesse alla segreteria della CRUI (segreteria@crui.it) che provvederà ad informarne tempestivamente gli organizzatori dell'evento.

2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Direttore comunica che non sono pervenute richieste di correzione per il verbale n.7/2016. Pertanto, il predetto verbale n.7 del 08/09/2016 è approvato all'unanimità.

3. PROPOSTA PROGETTO DI RICERCA PON NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA QUADRO COMUNITARIO "H2020"

Il Direttore comunica che, a partire dal 17 ottobre 2016, si aprirà la possibilità di partecipare al bando Horizon 2020 - PON I&C 2014-2020, a valere sul Programma operativo nazionale "Imprese e competitività 2014-2020 FESR" in favore di progetti di ricerca e sviluppo negli ambiti tecnologici identificati dal Programma quadro di ricerca e innovazione Horizon 2020.

L'intervento del Programma operativo nazionale Imprese e competitività 2014-2020 FESR in favore di progetti di ricerca e sviluppo negli ambiti tecnologici identificati dal Programma quadro di ricerca e innovazione Orizzonte 2020 è stato disciplinato con decreto ministeriale 1 giugno 2016. Il decreto disciplina l'intervento del Programma operativo nazionale "Imprese e competitività" 2014-2020 FESR in favore di progetti di ricerca e sviluppo negli ambiti tecnologici identificati dal Programma quadro di ricerca e innovazione "Orizzonte 2020".

I progetti ammissibili alle agevolazioni devono prevedere la realizzazione di attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, finalizzate alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo delle tecnologie, riconducibili alle aree tematiche individuate dalla Strategia nazionale di specializzazione intelligente.

La dotazione finanziaria è di 180 milioni di euro, di cui 150 milioni di euro per i progetti di ricerca e sviluppo realizzati nelle regioni meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) e 30 milioni di euro per i progetti di ricerca e sviluppo realizzati nelle regioni in transizione (Abruzzo, Molise e Sardegna) a valere sull'Asse I, Azione 1.1.3. del Programma Operativo Nazionale "Imprese e competitività" 2014-2020 FESR.

La domanda di agevolazioni e documentazione devono essere redatte e presentate in via esclusivamente telematica dalle ore 10.00 alle ore 19.00 di tutti i giorni lavorativi, dal lunedì al venerdì, a partire dal 17 ottobre 2016, utilizzando la procedura disponibile sul sito internet del Soggetto gestore per la richiesta di agevolazioni a valere sul bando Progetti di R&S negli ambiti tecnologici di Horizon2020 - Bando PON I&C 2014-2020.

Le attività inerenti alla predisposizione della domanda di agevolazioni e della documentazione da allegare alla stessa possono essere svolte dai soggetti proponenti anche prima dell'apertura del termine di presentazione delle domande. A tal fine la procedura di compilazione guidata è resa disponibile nel sito internet del Soggetto gestore a partire dal 3 ottobre 2016.

Gli organismi di ricerca, come i Dipartimenti universitari, possono partecipare soltanto a progetti presentati in forma congiunta con una o più imprese o centri di ricerca con personalità giuridica. **Ogni** Dipartimento può partecipare ad un solo progetto. Se i Dipartimenti partecipano come consulenti e non come partner o soggetti attuatori, decade il vincolo della partecipazione ad un solo progetto.

I professori Cafiso e Cicala propongono al consiglio due possibili progetti.

Dopo ampia discussione, il Consiglio all'unanimità decide di presentare la proposta elaborata dal professor Cafiso, le cui caratteristiche sono di seguito sinteticamente riportate:

- Bando: "Horizon 2020- PON 2014/2020" indetto dal MISE con Decreto Ministeriale dell'1 giugno 2016;
- Titolo del progetto: INFORoads;
- Durata: 24 Mesi;
- Responsabile Scientifico: Salvatore Cafiso;
- Ambito Tecnologico: 7. Tecnologie volte a realizzare i seguenti obiettivi della priorità "Sfide per la società" prevista dal programma Orizzonte 2020;
- Sotto-ambito Tecnologico: 7.4 Realizzare un sistema di trasporti intelligenti, ecologici e integrati.
- Partenariato: Agile S.r.L. (Capofila), NCE S.r.L., DICAR
- Importo totale del progetto: € 1.200.000,00
- Impegno finanziario relativo al DICAR: €400.000,00 tutto relativo a Ricerca Industriale di cui €172.000,00 cofinanziate con ore uomo dei Docenti: Prof. Salvatore Cafiso, Prof. Alessandro Di Graziano, Prof. Matteo Ignaccolo, Prof. Salvatore Leonardi, Prof. Giuseppe Mussumeci, Ing. Giuseppe Inturri (Impegno totale 5000 ore).

Il presente punto è approvato seduta stante.

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

4.1 COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che sono già state espletate le elezioni dei Presidenti dei corsi di laurea, per il quadriennio 2012/2016, relativamente ai seguenti corsi di studio:

- Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35). Presidente eletto: Prof. Giuseppe Mussumeci.
- Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33). Presidente eletto: Prof. Rosario Sinatra.
- Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale (LM-31). Presidente eletto: Prof. Alberto Fichera.

Entro la prossima settimana si espletano le elezioni dei Presidenti degli altri corsi di studio afferenti al DICAR (Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura, Laurea magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti, Laurea magistrale in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica, Laurea magistrale in Chemical Engineering for Industrial Sustainability).

4.2 SCAMBIO MODULO DIDATTICO "PROGETTO DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA" (LM-23) APPROVATO NELLA DIDATTICA EROGATA PER L'A.A. 2016-2017 (RATIFICA)

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Loredana Contrafatto, Presidente del CdS in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23) gli ha fatto pervenire la richiesta di invertire i moduli di insegnamento della disciplina "Progetto di strutture in zona sismica". Tali moduli, con riferimento alla didattica erogata per l'a.a. 2016-2017, sono così organizzati:

- Modulo A (6 CFU), II anno, I periodo didattico – Docente: Ing. Fabio Neri
 - Modulo B (6 CFU), II anno, II periodo didattico – Docente: Prof. Aurelio Ghersi
- In occasione della procedura di compilazione del Syllabus che ha comportato la revisione del programma dell'insegnamento da parte dei docenti della disciplina in oggetto, è emersa la necessità di invertire temporalmente l'erogazione dei moduli A e B.

Il Consiglio all'unanimità approva l'inversione dei due moduli componenti la disciplina "Progetto di strutture in zona sismica" che, pertanto, si svolgeranno secondo la sequenza temporale di seguito riportata:

- Modulo A (6 CFU), II anno, I periodo didattico – Docente: Prof. Aurelio Ghersi
- Modulo B (6 CFU), II anno, II periodo didattico – Docente: Ing. Fabio Neri

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

4.3 AZIONI PER LA QUALITÀ DELLA DIDATTICA A.A. 2016/17 A VALERE SUL FONDO SOSTEGNO GIOVANI APPROVATO DAL CDD NELLA SEDUTA DEL 19/7/2016 (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, con riferimento alle azioni per la qualità della didattica per l'A.A. 2016/17, in particolare all'attivazione di n. 1 bando da 50 ore per l'insegnamento di "Architettura tecnica II" del corso di laurea magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura gravante sul Fondo "Sostegno Giovani", approvata dal CdD nella seduta del 19 luglio 2016, è pervenuta la richiesta motivata da parte dei docenti interessati, Prof. S. Cascone e Prof.ssa R. Caponetto, finalizzata all'attivazione, per un numero uguale di ore, di un bando per l'insegnamento di "Laboratorio progettuale di ergotecnica edile" in sostituzione del bando relativo all'insegnamento di "Architettura tecnica II".

Si precisa, inoltre, che il bando da 50 ore per l'insegnamento di "Architettura tecnica II" del CdS in Ingegneria Edile-Architettura, gravante sul Fondo "Sostegno Giovani", sarà attivato solo per il corso M-Z.

Il Consiglio approva seduta stante a ratifica le variazioni sopra esposte.

4.4 RINUNCIA INCARICO PROF. A. ANCARANI DI "ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA" DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA PER L'A.A. 2016-17 E AFFIDAMENTO AL DOTT. S. CANNELLA (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, con riferimento all'insegnamento di "Economia applicata all'ingegneria" (6 CFU) del corso di laurea in Ingegneria Elettronica e Informatica, per l'A.A. 2016/17, la cui titolarità è del Prof. Alessandro Ancarani, è pervenuta la richiesta di rinuncia avanzata dallo stesso Prof. Ancarani. Il Direttore, considerato che il Dott. Salvatore Cannella, in servizio presso il DICAR in qualità di ricercatore, si è reso disponibile a ricoprire il suddetto incarico, propone di affidare l'incarico di insegnamento della disciplina "Economia applicata all'ingegneria" al Dott. S. Cannella.

Il Consiglio approva seduta stante a ratifica l'assegnazione dell'incarico didattico relativo all'insegnamento di "Economia applicata all'ingegneria" al Dott. S. Cannella.

4.5 RINUNCIA INCARICO PROF. E. FOTI DI “IDRAULICA MARITTIMA E COSTIERA” DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE DELLE ACQUE E DEI TRASPORTI PER L’A.A. 2016-17 E AFFIDAMENTO ALL’ING. R. E. MUSUMECI (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, con riferimento all’insegnamento di “Idraulica marittima e costiera” (6 CFU) del corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti, per l’A.A. 2016/17, la cui titolarità è del Prof. Enrico Foti, è pervenuta la richiesta di rinuncia avanzata dallo stesso Prof. Foti.

Il Direttore, sentiti il decano del settore prof. Pezzinga e il Presidente del CdLM interessato prof. leonardi, considerato che l’Ing. Rosaria Ester Musumeci, in servizio presso il DICAR in qualità di ricercatrice, si è resa disponibile a ricoprire il suddetto incarico, propone di affidare l’incarico di insegnamento della disciplina “Idraulica marittima e costiera” all’Ing. R. E. Musumeci.

Il Consiglio approva seduta stante a ratifica l’assegnazione dell’incarico didattico relativo all’insegnamento di “Idraulica marittima e costiera” all’Ing. R. E. Musumeci.

4.6 BANDO RETTORALE N. 2476 DEL 26.7.2016 PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI, PER AFFIDAMENTO O, IN SUBORDINE, PER CONTRATTO - A.A. 2016/17 - APPROVAZIONE DETERMINAZIONI ASSUNTE DALLE COMMISSIONI GIUDICATRICI

Il Direttore, con riferimento al bando in oggetto, alle Commissioni giudicatrici nominate dal CdD nella seduta del 8/09/2016 e alle istanze di partecipazione ricevute con nota prot. n. 97425 del 2/09/2016, porta in approvazione le seguenti determinazioni assunte dalle Commissioni giudicatrici:

Disciplina	S.S.D.	Ore	Corso di laurea	Esito della valutazione: candidato/a proposto/a per la copertura dell’insegnamento
Complementi di progetto di infrastrutture viarie	ICAR/04	90	Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti	Distefano Natalia
Storia dell’architettura I	ICAR/18	110	Ingegneria Edile-Architettura	Prof. Corrado Fianchino
Laboratorio di disegno dell’architettura I	ICAR/17	60	Ingegneria Edile-Architettura	Condorelli Francesca
Storia dell’architettura II	ICAR/18	120	Ingegneria Edile-Architettura	Vadalà Daniele
Laboratorio di storia dell’architettura II	ICAR/18	60	Ingegneria Edile-Architettura	Lamagna Rosangela
Disegno automatico	ICAR/17	80	Ingegneria Edile-Architettura	D’Agostino Graziana
Metodi analitici per l’ingegneria II	MAT/07	80	Ingegneria Edile-Architettura	Drago Concettina Rita
Laboratorio di disegno dell’architettura II	ICAR/17	60	Ingegneria Edile-Architettura	D’Agostino Graziana
Laboratorio di architettura e composizione architettonica I	ICAR/14	60	Ingegneria Edile-Architettura	Calvagna Simona
Teoria, pratica e progetto del paesaggio	ICAR/14	80	Ingegneria Edile-Architettura	Calvagna Simona

Il Consiglio all’unanimità approva gli esiti dei lavori delle Commissioni giudicatrici relativamente alle coperture delle discipline riportate nella tabella precedente.

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

4.7 SPOSTAMENTO INSEGNAMENTO “TEORIA DELLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA – TEORIA, PRATICA E PROGETTO DEL PAESAGGIO- A.A.2016/17 DAL PRIMO AL SECONDO SEMESTRE (RATIFICA)

Il Direttore comunica che il Prof. Sebastiano D’Urso, titolare dell’insegnamento di “Teoria della progettazione architettonica – Teoria, pratica e progetto del paesaggio” (12 CFU – SSD ICAR/14) il cui

svolgimento è previsto nel primo periodo didattico dell'a.a. 2016/17 nell'ambito della didattica erogata per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, gli ha fatto pervenire la richiesta di spostare al secondo periodo didattico dell'a.a. 2016/17 l'erogazione della disciplina in oggetto.

Come motivazione di tale richiesta, il Prof. S. D'Urso adduce un prestigioso impegno di ricerca precedentemente preso che lo porterà all'estero durante buona parte del primo periodo delle lezioni.

Il Direttore comunica all'assemblea di aver acquisito, in merito all'argomento in discussione, il parere favorevole del Presidente del Corso di Studi interessato, Prof. Corrado Fianchino.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità lo spostamento dal primo al secondo periodo didattico dell'a.a. 2016/17 dell'erogazione didattica dell'insegnamento di "Teoria della progettazione architettonica – Teoria, pratica e progetto del paesaggio".

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

4.8 RINNOVO CONTRATTO D'INSEGNAMENTO "PROGETTO DELLA QUALITÀ ENERGETICA DEGLI EDIFICI" AL DOTT. G. EVOLA

Il Direttore comunica preliminarmente che per la copertura dell'insegnamento: "PROGETTO DELLA QUALITÀ ENERGETICA DEGLI EDIFICI", ING-IND/11, 9 cfu 120 ore, nessuna domanda è stata presentata in risposta al bando rettorale n. 2476 del 26/07/16, (scadenza 02/08/16).

Premesso inoltre che:

- l'insegnamento si articola su due semestri;

- con nota del DICAR prot. n°104146 del 16/09/16, il Direttore, visto il curriculum del docente, vista la valutazione positiva dell'attività didattica svolta durante l'A.A. 2015/16, considerato che non sono mutate le condizioni di diritto che hanno dato luogo ai precedenti contratti affidati, ai sensi del "Regolamento per gli affidamenti e i contratti per esigenze didattiche, anche integrative, ai sensi della legge 240/2010" (D.R. 2396 del 2 Maggio 2011 così come modificato con D.R. 1550 del 13.05.2015), ha chiesto di affidare il rinnovo dell'incarico all'Ing. EVOLA GIAMPIERO.

Tutto quanto premesso, a parziale rettifica delle su menzionata nota, propone il rinnovo dell'incarico all'Ing. EVOLA GIAMPIERO, da svolgere durante il I semestre di attività didattica dell'anno accademico 2016/17, per un ammontare di 60 ore. La copertura delle rimanenti 60 ore sarà affidata tramite bando. Si dà pertanto mandato agli uffici competenti di avviare tutte le procedure necessarie per la selezione in oggetto.

Il presente punto è approvato all'unanimità seduta stante.

5. RIPARTIZIONE INTERNA II SAL DEL PROGETTO POR "LINEA DI INTERVENTO 4.1.1.1 DEL PO FESRSICILIA 2007-2013

Il presente punto viene rinviato ad una seduta successiva.

6. ASSEGNI DI RICERCA E RICHIESTE DI AUTORIZZAZIONI DI ASSEGNISTI

6.1. Il Direttore comunica che la Dott.ssa Laura Stancanelli, assegnista presso il DICAR nel SSD ICAR/01 (titolo della ricerca: Sviluppo di una innovativa metodologia di misura degli sforzi tangenziali alla parete basata sull'uso di ferrofluidi), gli ha fatto pervenire la richiesta finalizzata all'ottenimento dell'autorizzazione ad effettuare un periodo di attività di ricerca presso il Großer Wellenkanal (GWK) della Leibniz Universität di Hannover (Germania). Il periodo di ricerca all'estero sarà di 3 mesi con inizio delle attività a partire dal 3 ottobre 2016.

L'attività di ricerca è finanziata dalla Commissione Europea tramite una call competitiva per Transnational Access del progetto di ricerca europeo Hydralab Plus. Gli esperimenti, condotti a grande scala, mirano a valutare gli impatti di serie di mareggiate in termini di variazione morfologica della spiaggia e di performance idrauliche delle strutture di difesa costiera, tenendo anche conto degli effetti dei cambiamenti climatici.

Il Consiglio, sentito il parere favorevole del tutor dell'assegnista, Prof. Enrico Foti, approva all'unanimità la richiesta di autorizzazione della Dott.ssa Ing. L. Stancanelli.

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

6.2. Il Direttore comunica che il Prof. G. Oliveto, in qualità di responsabile scientifico del programma di ricerca "Seismic isolation and Energy dissipation in the Earthquake Resistant Design of Building: Modeling, Analysis, Testing, Identification and Monitoring", ha inoltrato la richiesta di ottenimento del nulla osta per la Dott.ssa Anastasia Athanasiou, assegnista di ricerca presso il DICAR nel SSD ICAR/08 (Scienza delle costruzioni) – Tutor: Prof. G. Oliveto, ai fini dello svolgimento di attività di supporto all'attività didattica per l'insegnamento di Dynamics of Structures with Applications to

Earthquake Engineering del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica della durata complessiva di 60 ore, con data d'inizio 08/01/2016.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di nulla osta inoltrata dal Prof. Oliveto per conto della Dott.ssa A. Athanasiou.

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

6.3. Il Direttore comunica che il Dott. Francesco Mascali, assegnista di ricerca presso il DICAR nel SSD ING-IND/35 (titolo della ricerca: Il reshoring nel settore manifatturiero: riconfigurazioni della catena del valore e processi di trasferimento delle competenze), gli ha fatto pervenire la richiesta finalizzata all'ottenimento dell'autorizzazione a svolgere saltuariamente attività professionale di consulenza in ambito immobiliare, ai sensi dell'art. 8 del Regolamento sugli assegni di ricerca che prevede che il titolare di assegno possa svolgere una limitata attività di lavoro autonomo a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura afferente, sia compatibile con l'attività di ricerca e non comporti conflitto d'interesse.

Il Consiglio, sentito il parere favorevole della tutor dell'assegnista, Prof.ssa Carmela Di Mauro, approva all'unanimità la richiesta inoltrata dal Dott. F. Mascali.

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

7. BORSE DI RICERCA

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Salvatore Cafiso in merito all'attivazione di n° 1 borsa di ricerca, ai sensi del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca ed in conformità alle indicazioni operative comunicate dal Direttore generale con nota prot. N. 23822 del 2/03/2016. La borsa di ricerca ha le seguenti caratteristiche:

Programma della ricerca: *Impiego di sistemi di rilievo low cost per la valutazione delle prestazioni di infrastrutture stradali. Definizione di indicatori prestazionali relativi a comfort e sicurezza dell'infrastruttura.*

Titolo della borsa di ricerca: *Analisi dei dati provenienti da sistemi "mobile" per il monitoraggio delle infrastrutture stradali e del traffico.*

Durata della borsa: 6 mesi.

Struttura presso la quale si svolgeranno le attività: DICAR.

Importo della borsa: € 6.600,00 (da erogare a rate mensili).

La spesa di € 6.600,00 graverà sui seguenti fondi di cui è responsabile il Prof. S. Cafiso: per €3.520 sul fondo: 59130023057 – 15089404; per € 3.080 sul fondo: 59130023057 – 21040202).

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

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

8.CONVENZIONI C/TERZI: CHIUSURE E NUOVE STIPULE

8.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Comune di Riposto per la stipula della convenzione per attività di studio e di ricerca avente per oggetto la "Riqualificazione dell'edilizia scolastica ai fini dell'autosufficienza energetica".

Le attività dovranno concludersi entro 12 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione della Convenzione. L'attività di studio e ricerca sarà prestata a titolo gratuito. Il responsabile scientifico per il DICAR è il Prof. G. Margani. Il responsabile scientifico per il Comune di Riposto è il Dott. Vincenzo Caragliano.

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 Presente punto è approvato seduta stante.

8.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della SYSMA Systems Management(studio associato di ingegneri) di Catania per la stipula della convenzione avente per oggetto il "Rilievo delle caratteristiche superficiali della pavimentazione stradale interessata dai mezzi di cantiere, censimento della segnaletica e opere d'arte e verifica degli indici di portanza".

La consegna della relazione e della documentazione di prova dovrà avvenire entro 30 giorni dal completamento dei rilievi per come indicato nell'allegato tecnico. Il corrispettivo previsto è pari a € 12.000,00 (IVA esclusa)per ogni campagna di rilievo dell'estensione predeterminata di 80 km di corsie. I responsabili scientifici sono, per il DICAR, il Prof. S. Cafiso, e, per la SYSMA Systems Management, l'ing. Giovanni Bianco.

L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	3.400,00
Spese per risorse umane esterne	6.000,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	680,00
Spese generali della struttura (6% del corrispettivo)	720,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	0.000,00
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	120,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	480,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	120,00
Utile (4% del corrispettivo)	480,00
Sommano (totale IVA esclusa)	12.000,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto il "Rilievo delle caratteristiche superficiali della pavimentazione stradale interessata dai mezzi di cantiere, censimento della segnaletica e opere d'arte e verifica degli indici di portanza";
 - il responsabile scientifico della prestazione è il Prof. S. Cafiso;
 - oltre al Prof. S. Cafiso, parteciperanno alla convenzione anche il Geom. C. Lombardo ed 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.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

9. RIPARTIZIONE RISORSE ANNI PRECEDENTI E BUDGET ESERCIZIO 2016

9.1. Il Direttore comunica che la Sig.ra Agata Pappalardo, responsabile dell'ufficio finanziario del DICAR, gli ha riferito che, nell'ambito della procedura di riassegnazione dei fondi, esiste un totale di € 1.302,94 di cui sono titolari docenti oggi in pensione (con l'eccezione della Prof.ssa R. Valenti). In particolare la suddetta cifra di € 1.302,94 deriva dai seguenti fondi residui:

- € 380,23 a carico del Prof.ssa M. Augeri;
- € 0,84 a carico del prof. E. Dotto;
- € 0,12 a carico del prof. C. Fianchino;
- € 0,01 a carico del prof. Oliveto
- € 333,94 a carico del Prof. Carmelo Strano;
- € 419,95 a carico del Prof. Giuseppe Amata;
- € 8,12 a carico del Prof. Antonio Badalà;
- € 152,53 a carico della Prof.ssa Elisabetta Pagello;
- € 7,20 a carico della Prof.ssa Rita Valenti.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, delibera all'unanimità che il suddetto fondo residuo di € 1.302,94 venga destinato a spese di funzionamento. Inoltre, dal momento che il prof. Badalà, oggi collocato a riposo, risulta ancora titolare di una convenzione con il Comune di Catania per un importo ancora da incassare di €15.050,00, oltre a un residuo relativo al primo acconto della convenzione pari a €2.585,39, il Consiglio affida all'unanimità la gestione della convenzione e di dette somme, ancora non incassate, all'ingegnere Anania, in quanto la stessa ha collaborato con il professor Badalà nell'ambito della convenzione citata.

9.2. Il Direttore comunica che è stato trasferito con mandato n. 81128 del 21/9/2016 il saldo del budget assegnato per l'anno 2016 pari a € 92.550,28 a fronte dell'assegnazione complessiva per il 2016 pari a € 185.100,56. Si propone di ripartire tale budget nei capitoli di uscita come di seguito indicato:

- € 60.000,00 nel capitolo 15080254 (funzionamento da altre strutture);
- € 60.000,00 nel capitolo 15040302 (supporto attività didattica);
- € 65.100,56 nel capitolo 15040402 (supporto attività di ricerca);

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità seduta stante.

Inoltre, a seguito della chiusura dell'esercizio 2015 della destinazione dell'avanzo e del trasferimento di residui dell'ex DII, si sono rese disponibili le seguenti somme:

- € 38.110,92 funzionamento ex DII;
 - € 2.253,82 biblioteca ex DII;
 - € 86.573,92 avanzo residui DICAR;
- il cui totale ammonta a € 128.241,60

Si propone dopo ampia discussione di ripartire la predetta somma complessiva di € 128.241,60 nei seguenti capitoli di uscita:

- € 9.342,16 nel capitolo 15080254 (funzionamento da altre strutture);
- € 24.000,00 nel capitolo 15040302 (supporto attività didattica);
- € 84.899,44 nel capitolo 15040402 (supporto attività di ricerca);
- € 10.000,00 nel capitolo 21030330 (biblioteca DICAR).

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

10. PROPOSTA DI NOMINA DI PROFESSORE EMERITO PER IL PROF. ANTONINO RISITANO

Il presente punto all'odg è rinviato alla prossima seduta utile.

ORDINE DEL GIORNO AGGIUNTO

1. PROGRAMMA DI COOPERAZIONE "INTERREG V-A ITALIA-MALTA (2014-2020)" PROPOSTE PROGETTUALI: AUTORIZZAZIONI E RATIFICHE

1.1. Il Direttore comunica di aver ricevuto la richiesta da parte del Prof. R. Sinatra di poter partecipare al Bando INTERREG V-A Italia-Malta, come capofila per la presentazione del progetto denominato MEDIWARN: Virtual Biosensor for Medical Warning Precursors. Lo scopo del progetto è quello di realizzare un Biosensore Virtuale in grado di aiutare il personale medico a valutare l'effettiva gravità delle urgenze, riducendo così il sovraffollamento nei reparti di Medicina d'urgenza, migliorando notevolmente la qualità della vita e la salute dei cittadini.

Parteciperanno al progetto anche l'Ing. A. Cammarata, l'Ing. G. Fichera e l'Ing. G. Patanè, i quali, attraverso le ore/uomo messe a disposizione per il progetto, garantiranno la quota di cofinanziamento prevista, pari al 15% (coperto dal rimborso dal Fondo di Rotazione Nazionale, come definito dalla Delibera CIPE n. 10 del 28/01/2015).

Il Consiglio approva all'unanimità la partecipazione del Prof. R. Sinatra, dell'Ing. A. Cammarata, dell'Ing. G. Fichera e dell'Ing. G. Patanè, al bando INTERREG V-A ITALIA-MALTA (2014-2020) in argomento.

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

1.2. Il Direttore comunica di aver ricevuto la richiesta da parte del Prof. V. Sapienza di poter partecipare al Bando INTERREG V-A Italia-Malta, come capofila per la presentazione del progetto denominato PROMETHEUS: PROtecting Multicultural HERitage with TEchnologies for Use.

Lo scopo del progetto è quello di curare la diffusione delle tecnologie innovative nell'ambito della protezione e fruizione dei beni culturali presso le Piccole e Medie Imprese (PMI) delle aree di Programma. Per rendere più efficace il risultato del progetto, verranno realizzati diversi prototipi delle tecnologie ritenute maggiormente indicate, che saranno posti in opera in due aree pilota: le Fornaci Romane delle Terme di Santa Venera (Acicatena) e la villa Romana di Zejtun (Malta).

Parteciperanno al progetto anche il Prof. E. Foti, l'Ing. R. E. Musumeci, il Prof. S. Cascone, il Prof. G. Margani, il Prof. M. Cuomo, la Prof.ssa A. M. Atripaldi, ingg. Rodonò e Di Stefano, i quali, attraverso le ore/uomo messe a disposizione per il progetto, garantiranno la quota di cofinanziamento prevista, pari al 15% (coperto dal rimborso dal Fondo di Rotazione Nazionale, come definito dalla Delibera CIPE n. 10 del 28/01/2015).

Il Consiglio approva all'unanimità la partecipazione del Prof. V. Sapienza, dell'Ing. R. E. Musumeci, del Prof. S. Cascone, del Prof. G. Margani, del Prof. M. Cuomo, della Prof.ssa A. M. Atripaldi, ingg. Rodonò e Di Stefano, al bando INTERREG V-A ITALIA-MALTA (2014-2020) in argomento.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

1.3. Il Direttore comunica di aver ricevuto la richiesta da parte del Prof. E. Foti, del Prof. P. Scandura e dell'Ing. R. E. Musumeci di poter partecipare al Bando INTERREG V-A Italia-Malta, come partner per la presentazione del progetto denominato NEWS: Nearshore hazard monitoring and Early WarningSystem. Lo scopo del progetto è quello di elaborare nuove procedure e nuove metodologie per la mitigazione del rischio costiero.

Il Prof. E. Foti, l'Ing. R. E. Musumeci e il Prof. P. Scandura, attraverso le ore/uomo messe a disposizione per il progetto garantiranno la quota di cofinanziamento prevista, pari al 15% (coperto dal rimborso dal Fondo di Rotazione Nazionale, come definito dalla Delibera CIPE n. 10 del 28/01/2015).

Il Consiglio approva all'unanimità la partecipazione del Prof. E. Foti, del Prof. P. Scandura e dell'Ing. R. E. Musumeci, al bando INTERREG V-A ITALIA-MALTA (2014-2020) in argomento.

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

1.4. Il Direttore comunica di aver ricevuto la richiesta da parte della Prof.ssa G. Fargione di poter partecipare al Bando INTERREG V-A Italia-Malta, come capofila per la presentazione del progetto denominato INVAMONI: Underwater towed platform for marine invasive varieties monitoring.

Lo scopo del progetto è quello di realizzare un sistema di monitoraggio automatico per il riconoscimento di specie marine invasive.

Parteciperanno al progetto anche il Prof. G. Mirone, Ing. F. Lo Savio e ing. G. Patanè., i quali, attraverso le ore/uomo messe a disposizione per il progetto, garantiranno la quota di cofinanziamento prevista, pari al 15% (coperto dal rimborso dal Fondo di Rotazione Nazionale, come definito dalla Delibera CIPE n. 10 del 28/01/2015).

Il Consiglio approva all'unanimità la partecipazione della prof.ssa Fargione, del prof. G. Mirone, dell'ing. F. Lo Savio e dell'ing. G. Patanè al bando INTERREG V-A ITALIA-MALTA (2014-2020) in argomento.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

2. AZIONI PER LA QUALITÀ DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA A.A. 2016/17 A VALERE SUL FONDO SOSTEGNO GIOVANI APPROVATO DAL CDD NELLA SEDUTA DEL 19.7.2016: ATTIVAZIONE DI UN ULTERIORE BANDO PER ATTIVITÀ DI TUTORATO

Il Direttore comunica che, la Prof.ssa Anna Maria Atripaldi, docente del corso di "Architettura e Composizione architettonica I" per il corso di Laurea Magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura, gli ha fatto pervenire la richiesta di assegnazione di uno studente part-time che svolga 70 ore di attività di tutorato per il suddetto insegnamento. Tale richiesta è motivata non solo dall'elevato numero di studenti che frequenteranno il corso di "Architettura e Composizione architettonica I", ma anche dalla necessità di supportare il lavoro di esercitazione progettuale con il materiale didattico che si riterrà via via indispensabile al corretto svolgimento delle attività in aula programmate in forma individuale.

I requisiti richiesti per la partecipazione al bando sono i seguenti:

- studente di 4° o 5° anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura;
- aver sostenuto almeno 16 esami;
- superamento dell'esame di Disegno dell'Architettura I con votazione minima di 27;
- superamento dell'esame di Disegno dell'Architettura II con votazione minima di 27;
- superamento dell'esame di Storia dell'Architettura II con votazione minima di 27;
- superamento dell'esame di Architettura e Composizione architettonica I con votazione minima di 30.

Dopo ampia discussione il Consiglio all'unanimità approva seduta stante il bando di tutorato per la disciplina "Architettura e Composizione architettonica I". Contestualmente vengono approvati anche i requisiti richiesti per la partecipazione al bando.

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 19:00.