



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.3

Pag. n. 1

**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**Adunanza del 22.04.2016**

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 22.04.2016, alle ore 14:00 in prima convocazione e per il giorno 22.04.2016 alle ore 15:00 in seconda convocazione, presso l'aula Oliveri di Ingegneria, in viale A. Doria, 6.

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

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

19.	IGNACCOLO Matteo	X		
20.	LEONARDI Salvatore	X		
21.	LOMBARDO Grazia			X
22.	LONGO Antonino		X	
23.	MARGANI Giuseppe	X		
24.	MASSIMINO Maria Rossella			X
25.	MESSINA Michele	X		
26.	MIRONE Giuseppe	X		
27.	MOTTA Ernesto		X	
28.	MUSSUMECI Giuseppe	X		
29.	ROCCARO Paolo	X		
30.	SANTORO V. Cinzia			X
31.	SAPIENZA Vincenzo	X		
32.	SCANDURA Pietro	X		
33.	SCIUTO Gaetano	X		
<b>Ricercatori universitari</b>				
1.	ANANIA Laura	X		
2.	CAMMARATA Alessandro	X		
3.	COSTA Antonino	X		
4.	D'URSO Sebastiano		X	
5.	DI GREGORIO Giuseppe		X	
6.	FICHERA Gabriele	X		
7.	GALIZIA Maria Teresa		X	
8.	GRASSO Salvatore			X
9.	INTURRI Giuseppe	X		
10.	LA ROSA Santi Daniele	X		
11.	LATTERI Alberta	X		
12.	LO SAVIO Fabio Raffaele	X		
13.	MARINO Edoardo		X	
14.	MOSCHELLA Angela	X		
15.	MUSUMECI Rosaria Ester	X		
16.	NERI Fabio		X	
17.	PATANÈ Giovanni Francesco	X		
18.	SANFILIPPO Giulia	X		
19.	SANTAGATI Cettina	X		
20.	SPINA Maurizio		X	
<b>Rappresentante Dottorandi</b>				
1.	GIUFFRIDA Nadia		X	
<b>Rappresentanti degli studenti</b>				
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.

E' altresì presente su invito del Direttore la signora Simonetta Mazzeo, nella qualità di responsabile dell'ufficio amministrativo.

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 47 componenti con diritto di voto su 81, di cui 13 assenti giustificati. Pertanto, constatato che, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento di Ateneo, essendo presente più del 40% dei componenti con diritto di voto il Consiglio può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta alle ore 15:15.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.):
  - 3.1 Comunicazioni;

- 3.2 Didattica erogata A.A. 2016/2017;
- 3.3 Adempimenti SUA A.A. 2016/2017;
- 3.4 Potenziale formativo CdS Edile-Architettura LM 4 c.u. (ratifica);
- 3.5 Conferimento incarichi A.A. 2015-2016 (ratifiche);
4. Rilascio autorizzazione a docenti per lo svolgimento di attività didattica in Master dell'Ateneo;
5. Partecipazione a progetti di ricerca internazionali (ratifica);
6. Convenzioni c/terzi: chiusure e nuove stipule;
7. Assegni di ricerca (ratifica);
8. Accoglienza docenti stranieri (ratifica);
9. Nomina responsabili scientifici biblioteche;
10. Procedura per n. 1 posto di prima fascia, ex art. 24, comma 6 della L. 240/2010, da attribuire ad uno dei SSD ex DII.

Ordine del giorno aggiunto:

1. Chiamata professori di seconda fascia: SSD ICAR/04

#### 1.COMUNICAZIONI

Il direttore ricorda che proprio oggi ricorre il ventennale dalla scomparsa del professor Dario Sanfilippo. Prende quindi la parola il professor Gravagno che, con affetto e partecipazione, ricorda a tutti il tratto signorile della persona e la profondità delle idee che riuscì a concretizzare nella sua attività scientifica e professionale.

Il Direttore dà il benvenuto ai seguenti docenti che, a seguito della Disattivazione del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII), con delibera del Senato Accademico (30/03/2016) e del Consiglio di Amministrazione (4/04/2016), sono confluiti nel DICAR:

1. BLANCO Ignazio
2. CAMMARATA Alessandro
3. CELANO Giovanni
4. CICALA Gianluca
5. COSTA Antonino
6. FARGIONE Giovanna Angela
7. FICHERA Gabriele
8. FICHERA Sergio
9. IGNACCOLO Matteo
10. LA ROSA Guido
11. LANZAFAME Rosario
12. LATTERI Alberta
13. LO SAVIO Fabio Raffaele
14. MAMO Antonino
15. MESSINA Michele
16. MIRONE Giuseppe
17. PATANÈ Giovanni Francesco
18. POLLICINO Antonino Giovanni
19. RECCA Antonino
20. SINATRA Rosario Giovanni
21. TRUPPI Carlo

L'augurio del Direttore e dell'intero Consiglio è quello che i neo colleghi del DICAR possano sentirsi a loro agio e trovare gli stimoli adeguati per una didattica efficace e per una ricerca stimolante.

Il Direttore comunica che, con Decreto Direttoriale n. 1328 del 19/04/2016, in attuazione del processo di riorganizzazione amministrativa dell'Ateneo, con effetto immediato, il personale tecnico-amministrativo elencato di seguito, svolgerà la propria attività lavorativa presso il DICAR. L'elenco seguente consente di individuare i responsabili, i vice-responsabili e le unità di personale assegnate a ogni ufficio dipartimentale. In particolare:

- Unità operativa di coordinamento amministrativo-gestionale
  - Mazzeo Simonetta (responsabile – Ufficio amministrativo e del personale)
  - Salzano Raffaella (vice - responsabile – Ufficio amministrativo e del personale)

- Romano Pietro (Ufficio amministrativo e del personale)
- Favara Bartolo (Ufficio amministrativo e del personale)
- Failla Rifichi Vincenza (Ufficio amministrativo e del personale)
- Russo Antonino (Ufficio amministrativo e del personale)
- Pappalardo Agata (responsabile – Ufficio finanziario)
- Schepis Anna (vice-responsabile – Ufficio finanziario)
- Lazzarini Sandra (responsabile – Ufficio provveditoriale e servizio Me.P.A.)
- Leone Rosario (vice-responsabile – Ufficio provveditoriale e servizio Me.P.A.)
- Di Guardo (Ufficio provveditoriale e servizio Me.P.A.)
- Lazzarini Sandra (responsabile – Ufficio economale e servizio Me.P.A.)
- Leone Rosario (vice-responsabile – Ufficio economale e servizio Me.P.A.)
- Giuffrida Antonino (responsabile – Servizi tecnici di edificio)

- Unità operativa di coordinamento della didattica

- Abate Marco (responsabile – Ufficio della didattica e dei servizi agli studenti)
- Lombardo Carmela (vice-responsabile – Ufficio della didattica e dei servizi agli studenti)
- Strano Marisa (Ufficio della didattica e dei servizi agli studenti)
- Serrantino Cristina (responsabile – Ufficio delle biblioteche)
- Di Giovanni Stefano (vice-responsabile – Ufficio delle biblioteche)
- Rubilotto Maria Teresa (Ufficio delle biblioteche)

- Unità organizzativa di progetto

- Lo Faro Alessandro (coordinatore – Ufficio di coordinamento dei laboratori)
- Lombardo Carmelo (responsabile – Ufficio di coordinamento dei laboratori)
- Sozzi Vito (vice-responsabile – Ufficio di coordinamento dei laboratori)
- Parisi Ignazio Roberto (Ufficio di coordinamento dei laboratori)
- Ursino Giuseppe (Ufficio di coordinamento dei laboratori)
- Costa Giancarlo (Ufficio di coordinamento dei laboratori)
- Mazza Rosario (Ufficio di coordinamento dei laboratori)

Il Direttore comunica che a seguito della Disattivazione del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII), il budget assegnato al DII (es. 2016) verrà ripartito tra i dipartimenti di afferenza dei docenti dell'ex DII in misura proporzionale. Tale budget è pari a € 84.340,74, al netto della quota figurativa di € 93.797,98 attribuita sulla somma stanziata per la programmazione didattica. Ad esso si aggiunge la somma di € 4.899,61, per acquisti di monografie, già trasferita.

Il Direttore comunica che è stato effettuato il trasferimento al DICAR di € 9.465,17 (mandato n. 16884 del 15 marzo 2016) relativo all'acquisto di monografie. Tutto il materiale bibliografico, ivi compreso quello acquistato con fondi di ricerca, dovrà essere catalogato ed inventariato attraverso l'utilizzo del software *Millennium*.

Il Direttore comunica che, con mandati nn. 9773, 9815, 9833 del 2016, sono stati effettuati i trasferimenti di € 9.913,98 quale budget 10% - dottorandi XXIX Ciclo per n. 6 Dottorandi e di € 4.956,99 quale budget 10% - dottorandi XXX Ciclo per n. 3 Dottorandi. Tali budget verranno assegnati al Coordinatore del Dottorato di Ricerca, assumendo un impegno provvisorio di € 1.652,33 per ogni Dottorando beneficiario per sostenere la mobilità nazionale e internazionale e le spese pertinenti al percorso formativo. La quota budget 10% della dott.ssa Stefania Naty sarà trasferita successivamente all'incameramento del finanziamento della Tecnis S.p.A., ente finanziatore della borsa, così come previsto dalla convenzione.

Il Direttore comunica che con D.D. n. 1015 del 22/03/2016 l'AGAP (Area per la Gestione Amministrativa del Personale) sarà caratterizzata da quattro linee di attività alle quali corrispondono le seguenti quattro unità operative:

- 1) Personale docente (coordinatrice: Dott.ssa Rosaria Licciardello)
- 2) Personale tecnico-amministrativo e dirigenti (coordinatore: Dott. Lorenzo Piscione)
- 3) Personale esterno e servizio sanitario nazionale (coordinatrice: Dott.ssa Graziella Trapani)
- 4) Gestione presenze, congedi e pensioni (coordinatrice: Dott.ssa Maria Pappalardo).

Il Direttore comunica che il Consiglio di amministrazione, nella seduta del 26/02/2016, ha approvato le linee guida per la partecipazione dell'Università, tramite le proprie strutture, a procedure di affidamento

di appalti pubblici. Dette linee guida sintetizzano la specifica procedura cui dovrà attenersi il docente coordinatore/responsabile scientifico che intende partecipare ad una procedura di aggiudicazione di un appalto pubblico. Le linee guida ed i relativi allegati sono pubblicate sulla pagina web dell'Ateneo e sulla sezione dell'area dei rapporti istituzionali e con il territorio.

Il Direttore comunica che, con Decreto Rettorale n. 1057 del 25 marzo 2016, il Prof. Vittorio Romano è stato nominato Direttore del Centro di Matematica per la Tecnologia Angelo Marcello Anile.

Il Direttore comunica che il Consiglio di Amministrazione, nell'adunanza del 4 aprile 2016, ha deliberato, per l'anno accademico 2016/2017, di confermare in 25 €/h, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione, la misura del compenso orario da corrispondere ai professori e ai ricercatori in servizio presso l'Ateneo per ulteriori compiti di didattica frontale, ai docenti appartenenti ad altri Atenei per l'affidamento di insegnamenti ed ai titolari di contratti per attività di docenza. Detto compenso deve essere corrisposto:

- ai professori di I e di II fascia, per compiti di didattica frontale ulteriori alle 120 ore, elevabili a non più di 210 ore, secondo i parametri previsti dall'art. 2, comma 2, del Regolamento per l'assegnazione ai professori e ai ricercatori dei compiti didattici e di servizio agli studenti, emanato con DR 27 del 08/01/2014;
- ai ricercatori a tempo indeterminato, per compiti di didattica frontale fino ad un massimo di 120 ore, secondo i parametri previsti dall'art. 3, commi 3 e 4, dello stesso regolamento;
- ai ricercatori a tempo determinato ex legge 240/2010, per compiti di didattica frontale ulteriori a 60 ore, elevabili a non più di 120 ore, secondo i parametri previsti dall'art. 3, commi 6 e 7, del medesimo regolamento.

Il Consiglio ha confermato, altresì, la medesima retribuzione oraria (€ 25,00/h) anche per gli insegnamenti affidati a docenti appartenenti ad altri Atenei, nonché per l'attività di insegnamento, attribuita o rinnovata per contratto, ai sensi dell'art. 23, commi 1 e 2, della legge 240/2010.

In ogni caso l'ammontare delle somme da corrispondere per compiti didattici aggiuntivi e contratti d'insegnamento per l'anno accademico 2016/2017, non può eccedere l'importo complessivo di € 2.500.000,00, che, sulla base delle risorse disponibili potrà essere stanziato nel bilancio 2017.

Il Direttore comunica che, nella seduta del 2/02/2016, il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'accordo di collaborazione con l'Associazione "FuturLab – Costruiamo il futuro (A.CO.F)" onlus, al fine di avviare una cooperazione per sviluppare un interscambio di conoscenze e di collaborazioni scientifico-didattiche nelle discipline scientifiche e in settori che si riterranno utili per il raggiungimento dei propri fini istituzionali.

Il Direttore comunica che sono stati pubblicati una serie di bandi europei per la ricerca nell'ambito del Programma HORIZON 2020. In particolare, i bandi riguardano borse di ricerca relative alla Iniziativa etichettata come "Excellent Science: Azioni Marie Skłodowska Curie – Individual Fellowships (IF)".

La scadenza per la presentazione delle proposte progettuali è fissata al 14/09/2016.

Ulteriori informazioni e consulenze possono essere reperite contattando l'Area della Ricerca – Ufficio Ricerca (Dott.ssa Teresa Caltabiano e Dott.ssa Valentina Lazzara).

Il Direttore comunica che, a seguito del parere favorevole espresso dal CUN nell'adunanza del 1/03/2016, a decorrere dal 1 novembre 2016, la dott.ssa Angela Moschella transiterà nel settore scientifico disciplinare ICAR/10 (Architettura tecnica), provenendo dal S.S.D. ICAR/11 (produzione edilizia).

La professoressa Fargione comunica di essere stata nominata Presidente di Commissione della classe di concorso A042 "Tecnologia e progettazione meccanica". Ricorda, altresì, che il concorso stesso è stato bandito con DD.DD.GG 105, 106 e 107- 2016 dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia.

## 2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Direttore comunica che non sono pervenute richieste di correzione per il verbale n.2/2016. Pertanto, il predetto verbale n.2 del 15/03/2016 è approvato all'unanimità.

### 3. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.)

#### 3.1 COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che Mr. JadWajdi Bou Nasereddine della Holy Spirit University di Kaslik (Libano) trascorrerà un periodo di internship (tema: *Pavement Management System: pavement monitoring and evaluation*) di 2 mesi presso il DICAR, a partire dal 20 maggio 2016, nell'ambito del progetto Tempus HiT4Med. Il progetto sopra citato è stato già approvato dal Consiglio del DICAR ed ha come responsabile scientifico il Prof. S. Cafiso.

Il Direttore comunica che lunedì 9 maggio, alle 10.00, nell'aula magna Oliveri della Cittadella Universitaria si svolgerà l'incontro dal titolo "Dall'Università degli studi di Catania alla costruzione delle grandi opere: racconto delle scelte e del percorso professionale di un "ingegnere civile", organizzato dal corso di studi in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti nell'ambito delle iniziative per l'accompagnamento al mondo del lavoro. Relatore sarà l'ing. Giovanni Parisi, dirigente d'azienda cresciuto nel Gruppo Condotte S.p.A.

Il Direttore comunica che giovedì 21 aprile nell'aula magna Oliveri della Cittadella Universitaria si è svolto l'incontro dal titolo "Adeguamento sismico: una scelta obbligata", organizzato dal corso di studi in Ingegneria Civile delle Strutturale e Geotecnica nell'ambito delle iniziative per l'accompagnamento al mondo del lavoro. Ha relazionato l'Ing. Carmelo Uccello, dirigente coordinatore area tecnica - Istituto Autonomo per le Case Popolari(IACP) di Siracusa.

#### 3.2 DIDATTICA EROGATA A.A. 2016/2017

Il Direttore comunica che occorre procedere con l'approvazione della Didattica erogata relativa ai Corsi di Studio afferenti al DICAR per l'a.a. 2016-2017.

Il Direttore invita quindi i Presidenti dei Corsi di Studio ad esporre la didattica erogata nei corsi di studio di loro competenza, proposta nell'ambito dei rispettivi Consigli di Corso di Studio.

Prendono dunque la parola la Prof.ssa A. Greco (Presidente del CdS in Ingegneria Civile e Ambientale), il Prof. C. Fianchino (Presidente del CdS in Ingegneria Edile-Architettura), il Prof. S. Leonardi (Presidente del CdS in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti), la Prof.ssa L. Contrafatto (Presidente del CdS in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica), il Prof. G. Mussumeci (Presidente del CdS in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio), il Prof. A. Mamo (Presidente del CdS in Chemical Engineering for Industrial Sustainability), il Prof. A. Fichera (Presidente del CdS in Ingegneria Gestionale, espressamente invitato dal Direttore a partecipare alla presente adunanza relativamente ai punti all'odg inerenti alla didattica) e il Prof. R. Sinatra (Presidente del CdS in Ingegneria Meccanica).

Per quanto riguarda il CdS LM4 a c.u., si delibera all'unanimità che per quanto riguarda gli insegnamenti coperti tramite contratto, saranno rinnovati solo quelli attivi da non più di un anno, mentre quelli attivati da almeno due anni saranno nuovamente banditi.

Il Consiglio approva all'unanimità la Didattica erogata per l'a.a. 2016/2017 relativa agli otto Corsi di Studio afferenti al DICAR.

I quadri prospettici, di riferimento per la SUA e per il GOMP, sono allegati al presente verbale e di esso costituiscono parte integrante.

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

#### 3.3 ADEMPIMENTI SUA A.A. 2016/2017

Il Direttore ricorda che, oltre alla didattica erogata, definita al punto 3.2 all'odg, occorre definire i contenuti dei seguenti quadri delle schede SUA (Scheda Unica Annuale) dei Corsi di Studi afferenti al DICAR per la coorte studentesca 2016-2017:

- A3.b (Modalità di ammissione)
- A4.b.2 (Conoscenza e comprensione, e capacità di applicare conoscenza e comprensione)
- A5.b (Modalità di svolgimento della prova finale)
- B1.a (Descrizione del percorso di formazione)
- B1.b (Descrizione dei metodi di accertamento)
- B3 (Docenti titolari di insegnamento)
- B4 (Aule, laboratori e aule informatiche, sale studio e biblioteche)

- B5 (Orientamento in ingresso e in itinere; Assistenza per attività all'estero, Accompagnamento al lavoro)
- D2 (Organizzazione e responsabilità a livello di Ateneo)
- D3 (Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle strutture)
- D5 (Progettazione del CdS)
- D6 (Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio)

Su invito del Direttore, prendono dunque la parola la Prof.ssa A. Greco (Presidente del CdS in Ingegneria Civile e Ambientale), il Prof. C. Fianchino (Presidente del CdS in Ingegneria Edile-Architettura), il Prof. S. Leonardi (Presidente del CdS in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti), la Prof.ssa L. Contrafatto (Presidente del CdS in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica), il Prof. G. Mussumeci (Presidente del CdS in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio), il Prof. A. Mamo (Presidente del CdS in Chemical Engineering for Industrial Sustainability), il Prof. A. Fichera (Presidente del CdS in Ingegneria Gestionale, espressamente invitato dal Direttore a partecipare alla presente adunanza relativamente ai punti all'odg inerenti alla didattica) e il Prof. R. Sinatra (Presidente del CdS in Ingegneria Meccanica), i quali espongono i contenuti dei quadri sopra elencati relativamente alle rispettive SUA.

Il Consiglio approva all'unanimità i contenuti dei quadri della SUA per la coorte 2016/2017 relativamente agli otto Corsi di Studio afferenti al DICAR allegati al presente verbale.

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

#### 3.4 POTENZIALE FORMATIVO CDS EDILE-ARCHITETTURA LM 4 C.U. (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, sulla base delle decisioni assunte dal Presidente del Corso di Laurea Magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura, Prof. C. Fianchino, il potenziale formativo del suddetto Corso di Studio, per l'a.a. 2016/2017, è costituito da 100 studenti (nessun posto è riservato agli studenti comunitari ed extra-comunitari residenti all'estero). Per ciò che concerne la disponibilità di docenti, aule, attrezzature, personale tecnico, tutor, si confermano quelle già considerate per l'anno accademico in corso 2015/2016.

Il Consiglio approva all'unanimità il potenziale formativo 2016/2017 relativo al CdS in Ingegneria Edile-Architettura.

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

#### 3.5 CONFERIMENTO INCARICHI A.A. 2015-2016 (RATIFICHE)

Il presente punto viene rinviato alla successiva adunanza.

#### 4. RILASCIO AUTORIZZAZIONE A DOCENTI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DIDATTICA IN MASTER DELL'ATENEO

Il Direttore comunica di aver ricevuto l'istanza da parte del Prof. Sergio Fichera finalizzata ad ottenere l'autorizzazione a svolgere attività didattica nell'ambito del Master Universitario di II livello "Gestione della sicurezza aeroportuale" sul tema "La qualità dell'impresa aeroportuale". L'attività didattica riguarderà 10 ore complessivamente (8 ore di didattica frontale e 2 ore di formazione a distanza), dal 14 aprile 2016 all'11 giugno 2016.

L'interessato dichiara che la suddetta attività è compatibile con l'assolvimento dei propri compiti istituzionali e non interferirà con il loro svolgimento.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la richiesta del Prof. S. Fichera.

Il Direttore comunica di aver ricevuto l'istanza da parte del Prof. Giuseppe Inturri finalizzata ad ottenere l'autorizzazione a svolgere attività didattica nell'ambito del Master Universitario di II livello "Gestione della sicurezza aeroportuale" sui temi "Infrastrutture aeroportuali" e "Logistica aeroportuale". L'attività didattica riguarderà 96 ore complessivamente (35 ore di didattica frontale e 61 ore di formazione a distanza), dall'11 marzo 2016 al 12 novembre 2016.

L'interessato dichiara che la suddetta attività è compatibile con l'assolvimento dei propri compiti istituzionali e non interferirà con il loro svolgimento.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta del Prof. G. Inturri.

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

#### 5. PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI (RATIFICA)

5.1. Il Direttore comunica di aver ricevuto la richiesta da parte del Prof. P. Roccaro di poter partecipare, al progetto bando Water JPI. Il titolo del progetto di ricerca è "Water reclamation and reuse: development and testing new tools for sustainable planning and real time monitoring".

In caso di ammissione al finanziamento, verrà autorizzato lo svolgimento delle attività presso il DICAR. Non ci saranno oneri a carico dell'Ateneo. Il 30% delle attività di base ed il 50% dell'attività di ricerca industriale saranno cofinanziati con ore uomo dei proff. P. Roccaro e F. Vagliasindi.

Il Consiglio approva all'unanimità la partecipazione del Prof. P. Roccaro e del Prof. Vagliasindi al progetto in argomento.

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

5.2. Il Direttore comunica di aver ricevuto la richiesta da parte del Prof. R. Sinatra di poter partecipare alle seguenti proposte progettuali nell'ambito del programma Erasmus+ nella Call: 2016, KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices Strategic Partnerships for higher education):

1. Integrating People through Academic-Industry-Research Cohesive and Innovative Education in Engineering (Acronym: PAIR).
2. Developing new ways for being not able to explain Science and Technology with experimental results (acronym: DISCOVER).

Il Consiglio approva all'unanimità la partecipazione del Prof. R. Sinatra al progetto Erasmus+ in argomento.

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

5.3. Il Direttore comunica di aver ricevuto la richiesta da parte del Prof. A. Campisano di poter partecipare, in qualità di responsabile scientifico, al progetto di ricerca della Comunità Europea nell'ambito della EU call H2020 Work Program (one-stage) – ENG-GLOBALLY-09-2016. Il titolo del progetto di ricerca è “NEED: EU-China Networking on Efficient and Effective Dissemination and Exploitation of Innovative and Sustainable Water and Environmental Solutions”.

Parteciperanno al progetto anche i proff. B. Rejtano, C. Modica e A. Cancelliere del DICAR.

Il Consiglio approva all'unanimità la partecipazione del Prof. A. Campisano, del prof. B. Rejtano, del Prof. C. Modica e del prof. A. Cancelliere al progetto H2020 in argomento.

5.4 Il Direttore comunica che da parte del professor Cafiso, delegato all'internazionalizzazione del DICAR, è pervenuta la richiesta di autorizzazione a far trascorrere un periodo di studio presso lo stesso DICAR ad alcuni studenti libanesi ed egiziani nell'ambito del progetto di scambio TEMPUS HiT4Med, già approvato dal DICAR.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta di accoglienza dello studente Mr Jad Wajdi Bou Nasereddine della Oly Spirit University of Kaslik (Usek) di cui alla richiesta allegata.

## 6. CONVENZIONI C/TERZI: CHIUSURE E NUOVE STIPULE

6.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLUIS) per la stipula del contratto di ricerca 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 2016. Il corrispettivo previsto è pari a € 7.225,00 per le attività della Linea di Ricerca – Strutture in Muratura (Prof. Calì); € 7.225,00 per le attività della Linea di Ricerca – Strutture in Muratura (Prof.ssa Carocci); € 12.750,00 per le attività della Linea di Ricerca – Strutture in Cemento Armato (Prof. Ghersi); € 8.250,00 per le attività della Linea di Ricerca – isolamento sismico e dissipazione (Prof. Oliveto); € 7.650,00 per le attività della Linea di Ricerca – Geotecnica (Prof.ssa Massimino); pari al totale di € 43.100,00.

I responsabili scientifici sono i proff. I. Calì, C. F. Carocci, A. Ghersi, M. R. Massimino, G. Oliveto, 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, 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 all'ordine del giorno è approvato a ratifica seduta stante.

6.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Sezione Autonoma Costruttori Edili ANCE di Catania per la stipula di un contratto per l'erogazione di contributo liberale alla ricerca avente per oggetto lo “adeguamento sismico degli edifici esistenti in calcestruzzo armato”. L'importo del contributo per l'esecuzione delle attività descritte nel disciplinare tecnico allegato al contratto, è fissato in € 20.000,00 ed è esente da IVA e sarà versato dal contraente all'Università al momento della sottoscrizione del contratto medesimo. Il responsabile scientifico per il DICAR è il Prof. Ivo Calì.



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

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

6.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Ferrovia Circumetnea (FCE) per la stipula della convenzione avente per oggetto la "Redazione di tutta la documentazione necessaria per l'approvazione della Scheda Grandi Progetti della tratta metropolitana della Ferrovia Circumetnea Stesicoro-Aeroporto". Le attività si svolgeranno per una durata di 60 giorni a decorrere dalla data di sottoscrizione della convenzione. Il corrispettivo previsto è pari a € 38.000,00 (IVA esclusa). Il responsabile scientifico per il DICAR è il Prof. Giuseppe Inturri. L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo
Spese per risorse umane interne	€ 30.760,00
Spese per risorse umane esterne	€ 2.000,00
Spese per consumi di diretta imputazione	€ 300,00
Spese generali della struttura (5% del corrisp.)	€ 1.900,00
Quota ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	€ 0.000,00
Accantonamento per fondo ricerca (≥ 1% del corrisp.)	€ 380,00
Accantonamento per fondo comune 4% del corrisp.)	€ 1.520,00
Accantonamento per fondo legale (1% del corrisp.)	€ 380,00
Utile (2% del corrisp.)	€ 760,00
Di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile.)	€ 30,40
<b>Totale (al netto di IVA)</b>	<b>€ 38.000,00</b>

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto la "Redazione di tutta la documentazione necessaria per l'approvazione della Scheda Grandi Progetti della tratta metropolitana della Ferrovia Circumetnea Stesicoro-Aeroporto"
- il responsabile scientifico della prestazione sarà il Prof. Giuseppe Inturri;
- oltre al prof. G. Inturri, parteciperanno alla convenzione sia il Prof. M. Ignaccolo che 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.

6.4 Il Direttore comunica che il Prof. Matteo Ignaccolo ha fatto pervenire il seguente consuntivo in merito alla convenzione tra l'ex DICA e il Comune di Catania (data della stipula: 31 Maggio 2011) relativamente all'incarico di "Coordinamento scientifico delle attività e assistenza tecnico-scientifica per l'analisi modellistica della mobilità nell'ambito della redazione del Piano Generale del Traffico Urbano":

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	12.165,00
Spese per risorse umane esterne	-
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	2.213,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	1.050,00
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	735,00
IVA (22%)	3.787,00
Sommano	21.000,00

Si propone di attribuire i seguenti compensi per risorse umane interne per le attività svolte. Si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell'orario di lavoro e senza rilevazione delle timbrature:

Responsabile Scientifico : Prof. Matteo Ignaccolo	€4.601,50
Responsabile Scientifico : Prof. Giuseppe Inturri	€4.601,50
Prof. Enrico Foti (Direttore)	€437,00
Prof. Salvatore Leonardi	€2.000,00
Personale tecnico amministrativo	€525,00

Per quanto concerne il personale tecnico amministrativo, su proposta del responsabile scientifico, si decide di ripartire le somme come segue:

Salzano: 175,00€;

Favara: 125,00€;

Russo: 125,00€;

Mazzeo: 100,00€.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 7. ASSEGNI DI RICERCA (RATIFICA)

Il Direttore ricorda preliminarmente che durante la seduta del CdD dell'11 febbraio 2016 sono state ratificate le attivazioni dei due seguenti assegni per la collaborazione ad attività di ricerca:

##### *Assegno n.1*

Titolo della ricerca: Studio di itinerari culturali di beni immateriali nel circuito barocco del Val di Noto.

Settore scientifico disciplinare: ICAR/18 (Storia dell'architettura)

Durata dell'assegno: 1 anno

La spesa di € 23.463,00 graverà sul progetto di ricerca NEPTIS – *Soluzioni ICT per la fruizione e l'esplorazione "aumentata" di beni culturali* (PON03PE\_00214\_3) di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Trigilia.

##### *Assegno n.2*

Titolo della ricerca: Itinerari culturali di beni materiali nel circuito barocco del Val di Noto. Sperimentazione di procedure attraverso la modellazione: dal rilievo con strumenti innovativi tecnologicamente avanzati alla rappresentazione 3D.

Settore scientifico disciplinare: ICAR/17 (Disegno)

Durata dell'assegno: 1 anno

La spesa di € 23.463,00 graverà sul progetto di ricerca NEPTIS – *Soluzioni ICT per la fruizione e l'esplorazione "aumentata" di beni culturali* (PON03PE\_00214\_3) di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Trigilia.

Ad integrazione della delibera sopra citata, occorre procedere con l'approvazione dei bandi e comunicare una precisazione sulle coperture all'Area Finanziaria.

Il Direttore, pertanto, procede con l'esposizione dei due bandi allegati al presente verbale e precisa che, come comunicato in una nota dalla Prof.ssa L. Trigilia, responsabile scientifico del progetto NEPTIS, le eventuali quote eccedenti la scadenza del progetto saranno garantite con le spese generali del progetto e non con fondi del DICAR.

Il Consiglio all'unanimità approva i bandi dei due assegni per la collaborazione alla ricerca e, contestualmente, approva il contenuto della nota di precisazione inoltrata dalla Prof.ssa Trigilia.

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

#### 8. ACCOGLIENZA DOCENTI STRANIERI (RATIFICA)

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal Prof. G. Celano la richiesta di accoglienza presso il DICAR, dal 19/04/2016 al 21/04/2016, del Prof. Philippe Castagliola, Full Professor presso l'Università di Nantes (Département Qualité Logistique Industrielle et Organisation), per lo svolgimento di attività di collaborazione nella ricerca su tematiche inerenti al Controllo Statistico di Qualità. Si precisa che durante il periodo d'accoglienza non sono previsti oneri aggiuntivi oltre a quelli derivanti dall'utilizzo di locali e attrezzature.

Il Consiglio unanime approva la richiesta di accoglienza inoltrata dal Prof. G. Celano per conto del Prof. P. Castagliola.

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

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal Prof. G. Celano la richiesta di accoglienza presso il DICAR, per un periodo di sei mesi (da settembre 2016 a Febbraio 2017), della Dott.ssa Marcela Aparecida Guerreiro Machado de Freitas, Departamento de Produção, Faculdade de Engenharia de Guaratingueta', Universida de Estaudal Paulista "Julio De Mesquita Filho", (UNESP), Brasile, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del controllo statistico di qualità. Si precisa che durante il periodo d'accoglienza non sono previsti oneri aggiuntivi oltre a quelli derivanti dall'utilizzo di locali e attrezzature. Si precisa altresì che i fondi necessari per il soggiorno durante lo svolgimento delle attività di ricerca sono interamente a carico dell'Università di appartenenza della Dott.ssa Machado.

Il Consiglio unanime approva la richiesta di accoglienza inoltrata dal Prof. G. Celano per conto della Dott.ssa Marcela Aparecida Guerreiro Machado de Freitas.

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

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal Prof. A. Costa di accogliere la studentessa di dottorato sig.ra Amina KHARBACHE, per il periodo aprile-luglio 2016, proveniente dalla University of Science and Technology HOURI BOUMEDIEN (USTHB) Algiers, Faculty of mathematics, Department of Operation Research.

Il presente punto all'ordine del giorno è approvato all'unanimità.

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal Prof. G. Inturri, di accogliere la professoressa Monica Garcia Melon nel periodo 6-12 giugno 2016, proveniente dalla Università Politecnica di Valencia (Spagna).

Il presente punto all'ordine del giorno è approvato all'unanimità.

#### 9. NOMINA RESPONSABILI SCIENTIFICI BIBLIOTECHE

Il Direttore comunica che, al fine di favorire i lavori dei bibliotecari, si rende opportuna la nomina di diversi responsabili scientifici per le biblioteche del DICAR, rappresentativi delle diverse componenti scientifiche del dipartimento.

Dopo ampia discussione, vengono nominati all'unanimità i professori:

- P. Scandura;
- G. Sanfilippo;
- F. Lo Savio;

nonché l'ingegner A. Lo Faro, EP dell'Area Tecnica afferente al DICAR.

Il presente punto all'ordine del giorno è approvato all'unanimità.

Escono dall'aula i docenti potenzialmente interessati (Proff. Blanco, Cicala, Fichera e Mirone) all'argomento di cui al punto 10 dell'odg.

#### 10. PROCEDURA PER N. 1 POSTO DI PRIMA FASCIA, EX ART. 24, COMMA 6 DELLA L. 240/2010, DA ATTRIBUIRE AD UNO DEI SSD EX DII

Il Direttore ricorda preliminarmente che:

- il Magnifico Rettore, con mail del 25 marzo 2016, ha richiesto ai consigli delle strutture e, dunque, anche al consiglio del DICAR, di deliberare entro il 22 aprile p.v. in ordine ai settori concorsuali e ai settori scientifico disciplinari per i quali attivare le procedure di chiamata ex art.24, comma6, della L.240/2010;
- il DICAR, nell'adunanza del 22 giugno 2015 (adunanza del mattino), ha già deliberato i criteri da applicare per le chiamate dei posti di prima fascia;
- nella sopra citata adunanza del 22 giugno 2015, lo stesso Consiglio del DICAR ha anche deliberato all'unanimità la nomina della commissione per l'applicazione dei suddetti criteri, che pertanto è risultata presieduta dal professor La Greca, nonché composta dai professori: Caddemi, Di Mauro, Fianchino, Leonardi, Rejtano e Santoro;
- in esito all'applicazione dei criteri, il Consiglio del DICAR, nell'adunanza del 22 giugno 2015 (sessione pomeridiana) ha deliberato all'unanimità di bandire ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 una procedura per il SSD ICAR/10 Architettura Tecnica e, successivamente, ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, una procedura per il SSD ICAR/08 Scienza delle Costruzioni;

- la prima procedura per il SSD ICAR/10 Architettura Tecnica si è conclusa e, pertanto, sulla base delle risorse già assegnate al DICAR, bisogna oggi procedere all'espletamento della procedura per il SSD ICAR/08 Scienza delle Costruzioni, per cui il CdD ha già deliberato;
- successivamente alle sopra citate delibere, come è noto, in esito allo scioglimento del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII), con D.R. del 7 aprile 2016, n. 1186, è stata disposta l'afferenza al DICAR di n.21 docenti;
- il CdA nella seduta del 4 aprile 2016, nell'assegnare al DICAR parte delle risorse umane e strumentali dell'ex DII, ha altresì attribuito allo stesso DICAR la procedura di prima fascia da bandire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L.240/2010, già assegnata al DII.

Il Direttore comunica altresì che, preso atto che il DII, prima del suo scioglimento, non aveva deliberato né i criteri di assegnazione né tantomeno i settori concorsuali o i SSD cui destinare la procedura in oggetto, ha disposto:

1. che l'assegnazione allo specifico settore concorsuale o al SSD della procedura recentemente assegnata dal CdA al DICAR, per le esigenze di didattica e di ricerca dei settori afferenti all'ex DII, avvenga secondo le modalità e i criteri già stabiliti dal DICAR nell'adunanza del 22 giugno 2015;
2. che la scelta del settore concorsuale o del SSD venga effettuata dal CdD su proposta della medesima commissione deliberata nella suddetta adunanza del CdD del DICAR (ossia dalla commissione presieduta dal professor La Greca e composta dai professori: Caddemi, Di Mauro, Fianchino, Leonardi, Rejtano e Santoro);
3. che, coerentemente a quanto deliberato nella seduta del CdD del 22 giugno 2015 (adunanza del mattino), la commissione di cui al punto precedente venga integrata con i decani dei SSD potenzialmente interessati dall'assegnazione della risorsa. Al riguardo si precisa che nel caso in cui lo stesso decano possa essere interessato dall'assegnazione, per i lavori della commissione lo stesso sarà sostituito dal vice-decano.

Il Direttore ricorda, inoltre, di avere invitato tutti i docenti già afferenti all'ex DII, in possesso dell'abilitazione alla prima fascia interessati alla procedura in oggetto, a far pervenire i loro curricula presso la segreteria di direzione entro le ore 13 di giorno 18 aprile p.v.

Tutto ciò premesso, il Direttore comunica che in data 20 Aprile 2016 si è riunita la commissione per la verifica dei titoli, presieduta dal professor La Greca e composta dai professori: Caddemi, Celano, Di Mauro, La Rosa, Leonardi, Recca e Santoro. Assenti: Proff. C. Fianchino e B. Rejtano.

Il Direttore espone gli esiti dei lavori della Commissione sintetizzati nella tabella seguente:

	C1	C2	C3	C1 pesato	C2 pesato	C3 pesato	Punteggio complessivo
Pesi	0,4	0,3	0,3				
ING IND 16	1,000	0,750	0,857	0,400	0,225	0,257	<b>0,882</b>
ING IND 22	0,975	0,500	0,444	0,390	0,150	0,133	<b>0,674</b>
ING IND 14	0,419	0,375	0,667	0,168	0,113	0,200	<b>0,480</b>

Si avvia una serena discussione nell'ambito della quale interviene anche il professor La Rosa che esprime apprezzamento per il presidente La Greca e per la stessa commissione per i lavori svolti.

Il Direttore pone quindi in votazione la proposta della sopra citata Commissione.

Il CdD approva all'unanimità seduta stante i lavori della Commissione ed in particolare la tabella sopra riportata.

In esito ai suddetti risultati, pertanto, il SSD collocatosi al primo posto, per il quale si richiede la procedura in argomento è il SSDING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE (appartenente al settore concorsuale 09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE).

In definitiva, il CdD, tenuto conto di quanto deliberato precedentemente il 22 giugno 2015 e di quanto deliberato nella presente adunanza, ribadisce all'unanimità di richiedere all'Amministrazione che vengano bandite le seguenti due procedure di prima fascia ai sensi dell'art.4 comma 6, della L.240/2019:

- 1. n.1 procedura per il SSD ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI;**

**2. n.1 procedura per il SSD ING-IND 16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE.**

**Per entrambe le procedure, ai candidati sarà richiesto un numero massimo di pubblicazioni pari a n.12.**

Il Consiglio approva all'unanimità. Il presente punto del verbale è approvato seduta stante.

Ordine del giorno aggiunto:

**1. CHIAMATA PROFESSORI DI SECONDA FASCIA: SSD ICAR/04**

Il Direttore comunica che, con D.R. n.1287 del 18/04/2016, il Dott. Ing. Alessandro Di Graziano è stato dichiarato vincitore della procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30.12.2010, n.240, per il settore concorsuale 08/A3 INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, S.S.D. ICAR/04 (Strade, Ferrovie e Aeroporti).

Ai sensi dell'art. 9 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia" (artt. 18 e 24 della legge 240/2010), il Consiglio del DICAR è chiamato a proporre al Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo la chiamata in ruolo del Dott. Ing. Alessandro Di Graziano.

Il Direttore, dunque, invita i professori di prima e di seconda fascia ad esprimere il loro voto in merito alla proposta di chiamata del Dott. Ing. Alessandro Di Graziano.

I docenti di prima e di seconda fascia presenti esprimono unanimi parere favorevole alla chiamata del Dott. Ing. Alessandro Di Graziano.

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

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 18:30.