



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.9

Pag. n. 1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 26.10.2016

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 26.10.2016, alle ore 13:00 in prima convocazione e per il giorno 26.10.2016 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 dalle 16:30		
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 dalle 17:00		
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 dalle 17:00		
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 dalle 17:00		
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 47 componenti con diritto di voto su 83, di cui 14 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 15:40.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Proposta di nomina di professore emerito per il prof. Antonino Risitano;

Ordine del giorno aggiunto N°1:

1. Autorizzazioni ed integrazioni di proposte progettuali Programma di cooperazione "INTERREG V-A ITALIA-MALTA (2014-2020)".

Ordine del giorno aggiunto N°2:

1. Integrazione delibera del 19.7.2016 relativa all'autorizzazione di acquisto e installazione di rilevatori di traffico veicolare;
2. Assegni di ricerca.

Ordine del giorno aggiunto N°3:

1. Proposta di chiamata ricercatore a tempo determinato di cui alla selezione bandita ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b), della legge n.240/2010, con D.R. n. 1755 del 31/05/2016, settore concorsuale 08/F1 "Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale" – SSD ICAR 20 "Tecnica e Pianificazione Urbanistica".

1.COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che sono stati emanati i Decreti Rettorali relativi alle nomine dei Presidenti dei corsi di laurea, per il quadriennio 2016/2020, relativamente ai seguenti corsi di studio:

- Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35): Prof. Giuseppe Mussumeci.
- Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33): Prof. Rosario Sinatra.
- Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale (LM-31): Prof. Alberto Fichera.
- Laurea magistrale in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica: Prof.ssa Loredana Contrafatto.
- Laurea magistrale in Chemical Engineering for Industrial Sustainability: Prof. Gianluca Cicala.
- Laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura: Prof. Gaetano Sciuto.

Il Direttore comunica che a seguito dell'elezione del prof. Gaetano Sciuto come Presidente del CDLM a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura, lo stesso prof. G. Sciuto ha rassegnato le proprie dimissioni da vice-Direttore del DICAR in quanto le due cariche sono tra loro incompatibili. Il Direttore pertanto comunica di aver già provveduto a nominare come vice-Direttore del DICAR il prof. Vincenzo Sapienza, associato di Architettura Tecnica. Il Direttore ed il Consiglio ringraziano il professor Sciuto per l'ottimo lavoro svolto in questi anni, sempre contraddistinto da professionalità e rigore, e colgono l'occasione per formulare al professor Sapienza i migliori auguri di buon lavoro.

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

Il Direttore comunica preliminarmente che il Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito dell'Ateneo prevede che tale titolo, di carattere eccezionale, possa essere attribuito esclusivamente a professori ordinari che abbiano fornito un contributo di estrema rilevanza all'avanzamento della loro disciplina e che abbiano contribuito a innalzare il prestigio dell'Università degli studi di Catania.

L'articolo 2 del Regolamento sopracitato, in particolare, precisa che *"il titolo di professore emerito può essere conferito ai professori ordinari collocati a riposo o dei quali siano state accettate le dimissioni, qualora abbiano prestato almeno venti anni di servizio in qualità di professori ordinari. I candidati al titolo di professore emerito devono, inoltre, possedere i seguenti requisiti: a) non avere riportato condanne penali con sentenza passata in giudicato; b) non avere subito provvedimenti disciplinari; c) non essere cessati dal servizio da più di due anni. Per il conferimento del titolo di professore emerito, i candidati in possesso dei requisiti sopra indicati devono aver apportato un contributo di grande rilievo alla propria disciplina, dimostrato da pubblicazioni di alto profilo a livello nazionale o internazionale. Costituiscono motivazioni aggiuntive per la proposta di conferimento del titolo: a) incarichi scientifici e istituzionali; cariche accademiche nell'Ateneo"*.

Tutto ciò premesso, il Direttore comunica che oltre il 50% dei professori di prima fascia appartenenti al DICAR ha formalmente inoltrato l'istanza finalizzata alla nomina a professore emerito per il Prof. Antonino Risitano.

Il Direttore illustra il curriculum del prof. Risitano e mostra i requisiti richiesti dal regolamento.

Viene quindi insediato il seggio per procedere alle votazioni a scrutinio segreto.

Il Seggio è composto dai professori: G. Fargione (presidente), R.E. Musumeci (segretario) e G. Patanè. Alle ore 17:30, in chiusura della presente adunanza, verificato che non si è raggiunto il numero sufficiente di votanti (pari a 2/3 degli aventi diritto, ossia pari a 51 docenti), si decide di non procedere allo spoglio. In definitiva, pertanto, la proposta risulta di fatto non approvata.

Ordine del giorno aggiunto N°1:

1. AUTORIZZAZIONI ED INTEGRAZIONI DI PROPOSTE PROGETTUALI PROGRAMMA DI COOPERAZIONE "INTERREG V-A ITALIA-MALTA (2014-2020)"

1.1. Il Direttore comunica che, ad integrazione della richiesta di partecipazione al Bando INTERREG V-A Italia-Malta, già approvata nel corso della seduta del CdD del 7/10/2016, come capofila per la presentazione del progetto denominato MEDIWARN: Virtual Biosensor for Medical Warning Precursors, il Prof. R. Sinatra gli ha fatto pervenire il budget previsto per lo svolgimento del suddetto progetto pari a € 1.657.603,46.

Il Consiglio all'unanimità approva il budget previsto per il progetto MEDIWARN.

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

1.2. Il Direttore comunica che, ad integrazione della richiesta di partecipazione al Bando INTERREG V-A Italia-Malta, già approvata nel corso della seduta del CdD del 7/10/2016, come partner per la presentazione del progetto denominato NEWS: Nearshore hazard monitoring and Early Warning System, il Prof. E. Foti gli ha fatto pervenire il budget previsto per lo svolgimento del suddetto progetto, pari a € 1.307.500,00. Tale budget è articolato nel modo seguente:

Partner del progetto	Personale	Spese Generali	T&S	Consulenza e Servizi	Attrezzature	Infrastrutture e Lavori	Totali
Unikore	€ 190.000,00	€ 19.000,00	€ 32.000,00	€ 210.000,00	€ 37.000,00	€ 10.000,00	€ 498.000,00
Unict	€ 125.000,00	€ 12.500,00	€ 25.000,00	€ 112.000,00	€ 45.000,00	€ 10.000,00	€ 329.500,00
Libero Consorzio di Ragusa	€ 15.000,00	€ 1.500,00	€ 13.500,00	€ 10.000,00			€ 40.000,00
Uni Malta	€ 134.000,00	€ 13.400,00	€ 30.000,00	€ 82.600,00	€ 180.000,00		€ 440.000,00
Totale complessivo:							€ 1.307.500,00

Il Consiglio all'unanimità approva l'articolazione del budget prevista per il progetto NEWS.

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

1.3. Il Direttore comunica di aver ricevuto la richiesta da parte dell'Ing. Cettina Santagati di poter partecipare al Bando INTERREG V-A Italia-Malta, con procedura "one step", a valere sull'Asse Prioritario I, per la presentazione del progetto denominato CHEBIKE: A Pervasive Platform based on Augmented e-Bikes for Cultural Heritage Sustainable Exploration. Lo scopo del progetto è quello di promuovere la diffusione di nuove soluzioni tecnologiche per la fruizione dei beni culturali materiali e/o immateriali, al fine di valorizzarne l'impatto in termini ambientali, turistici e culturali, e di favorire l'integrazione di servizi pubblici e privati innovativi, anche con riferimento alla capacità di migliorare ed incrementare l'attrattiva dei territori. L'uso integrato di strumenti come, il GPS accelerometro e il giroscopio permette la progettazione e lo sviluppo di servizi nel settore dei beni culturali sempre più innovativi e coinvolgenti per gli utenti di smartphone e tablet.

Parteciperà al progetto anche l'Arch. Maria Teresa Galizia la quale, attraverso le ore/uomo messe a disposizione per il progetto, garantirà 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) pari a € 43.950,00 a fronte dell'importo complessivo per il DICAR, richiesto per il progetto, pari a € 293.000,00). Il budget previsto per lo svolgimento del suddetto progetto pari a circa € 1.420.000,00.

Il Consiglio approva all'unanimità la partecipazione dell'Ing. C. Santagati e dell'arch. M. T. Galizia al bando INTERREG V-A ITALIA-MALTA (2014-2020) in argomento.

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

1.4. Il Direttore comunica di aver ricevuto la richiesta da parte del Prof. Nicola Impollonia di poter partecipare al Bando INTERREG V-A Italia-Malta, con procedura "one step", a valere sull'Asse Prioritario I, per la presentazione del progetto denominato MuSe: Museum Seismic Risk Assessment and Reduction for Territorial Cultural Heritage Enhancement. Lo scopo del progetto è quello di valutare la vulnerabilità sismica di dettaglio di edifici adibiti a sede museale - selezionati tra quelli più significativi presenti nel territorio siciliano e maltese (definire il numero degli edifici oggetto di studio 3/5). - condotte attraverso un percorso di conoscenza e analisi che consenta di valutare la vulnerabilità attuale e ipotizzare eventuali interventi di riduzione del rischio. Sarà effettuata una caratterizzazione geologica, geotecnica e sismica dei siti prescelti mediante analisi geofisiche volte alla valutazione della

risposta sismica locale. A valle di questa valutazione si dovrà capire se gli edifici sono potenzialmente in grado di essere destinati alla destinazione museale.

Parteciperanno al progetto anche il Prof. Salvatore Caddemi, il Prof. Ivo Calì, la Prof.ssa Caterina F. Carocci e il Prof. Prof. Fabio Neri i quali, attraverso le ore/uomo messe a disposizione per il progetto, garantirà 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) pari a € 48.500,00 circa a fronte dell'importo complessivo per l'Università di Catania, richiesto per il progetto, pari a circa € 323.000,00. Il budget previsto per lo svolgimento del suddetto progetto pari a circa € 950.000,00.

Il Consiglio approva all'unanimità la partecipazione del Prof. Nicola Impollonia, del Prof. Salvatore Caddemi, del Prof. Ivo Calì, della Prof.ssa Caterina F. Carocci e del Prof. Fabio Neri al bando INTERREG V-A ITALIA-MALTA (2014-2020) in argomento.

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

1.5. Il Direttore comunica di aver ricevuto la richiesta da parte dell'Ing. Alessandro Cammarata di poter partecipare al Bando INTERREG V-A Italia-Malta, nel ruolo di responsabile scientifico del partner UNICT, per la presentazione del progetto denominato BALLASTICK: Scientific Technical REsearch and Monitoring on Ballast Water Management and Micro/Nano Plastics. Lo scopo del progetto è quello di intervenire su alcuni dei fattori di rischio strettamente connessi all'inquinamento delle acque marine dello stretto di Sicilia unitamente agli effetti nocivi legati al cambiamento climatico. Il problema evidenziato si inquadra nello scarico delle *ballast water* e dei sedimenti contenuti nelle stesse taniche di raccolta.

Parteciperanno al progetto anche il Prof. R. Sinatra, il Prof. M. Lacagnina 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 budget previsto per lo svolgimento del suddetto progetto pari a € 2.478.870,00

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

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

Ordine del giorno aggiunto N°2:

1. INTEGRAZIONE DELIBERA DEL 19.7.2016 RELATIVA ALL'AUTORIZZAZIONE DI ACQUISTO E INSTALLAZIONE DI RILEVATORI DI TRAFFICO VEICOLARI

Il Direttore comunica che, da parte del Prof. Matteo Ignaccolo, è pervenuta la richiesta di integrazione della delibera del CdD del 19/07/2016 relativa all'acquisto ed all'installazione di due unità di rilievo di traffico veicolare, modello MobilTraf 300 Compact – casa costruttrice: FAMAS Systems, compatibili con attrezzature già in possesso del DICAR. Nella suddetta richiesta, il Prof. Ignaccolo precisa che il prezzo della fornitura in oggetto, previsto inizialmente in circa € 13.000,00 (IVA esclusa) è oggi quantificabile in € 15.890,00 (IVA esclusa). Tale differenza è essenzialmente dovuta all'acquisto aggiuntivo di ulteriori set di batterie e di elementi accessori (alimentatore, kit di fissaggio, ecc.) nonché di un surplus di costi di installazione per il raggiungimento dell'operatività del sistema mediante alimentazione da pannelli fotovoltaici. L'intera somma verrà imputata sul fondo MED 21044522/2014 di cui è responsabile il Prof. M. Ignaccolo.

Il Consiglio all'unanimità approva le variazioni sopra esposte relative alla richiesta di autorizzazione di acquisto e di installazione della fornitura di rilevatori di traffico deliberata nel corso della seduta del CdD del 19/07/2016.

2. ASSEGNI DI RICERCA

2.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del professor P. La Greca, tutor dell'ingegner Luca Barbarossa titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "*Pianificazione dei sistemi conurbati ad elevata dispersione insediativa. Nuove modalità di intervento per l'integrazione tra pianificazione territoriale e sistemi di trasporto innovativi*", SSDICAR 20 – Tecnica e Pianificazione Urbanistica, in scadenza il 30 novembre 2016, di rinnovare il citato assegno di ricerca per un ulteriore anno.

Il Consiglio, sulla base del giudizio positivo espresso dal tutor e della relazione scientifica sull'attività svolta dall'assegnista, approva il rinnovo dell'assegno per la durata di 1 anno.

La spesa di € 23.592,00 graverà sui seguenti fondi di cui è responsabile il Prof. P. La Greca:

- per 20.578,67 € su UPB: 59130023025- ANNO: 2016 - CAPITOLO: 15089404;
- per 3.013,33 € su UPB: 59130023025- ANNO: 2016 - CAPITOLO: 15046193.
Il Consiglio approva seduta stante all'unanimità.

2.2. Il Direttore comunica di aver ricevuto da parte dell'Ing. Francesco Cannizzaro, titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "Il patrimonio storico monumentale - metodi per la stima e la mitigazione del rischio sismico" (Tutor: Prof. Ivo Calì), la richiesta di autorizzazione a ricevere il conferimento del rinnovo dell'incarico di docenza per la disciplina di *Dinamica delle strutture in zona sismica* per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (A.A. 2016/2017). A tal fine, l'interessato dichiara di non aver assunto, per l'anno accademico 2016/2017, nessun altro impegno didattico.

Il Consiglio, visto il parere favorevole del tutor, delibera all'unanimità di concedere all'interessato l'incarico di docenza in argomento.

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

Ordine del giorno aggiunto N°3:

I Ricercatori, i rappresentanti dei Dottorandi e degli studenti escono dall'aula.

1. PROPOSTA DI CHIAMATA RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALLA SELEZIONE BANDITA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B), DELLA LEGGE N.240/2010, CON D.R. N. 1755 DEL 31/05/2016, SETTORE CONCORSUALE 08/F1 "PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE" – SSD ICAR 20 "TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA"

Il Direttore comunica che, con D.D. n. 3428 del 6/10/2016, il Dott. Ing. Santi Daniele La Rosa è stato dichiarato vincitore della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 08/F1: "*Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale*" – S.S.D. ICAR/20: "*Tecnica e pianificazione urbanistica*", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

Ai sensi dell'art.9, comma 1, del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato e ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera B, della legge n. 240 del 30 Dicembre 2010", il Consiglio del DICAR è chiamato a formulare motivata proposta in ordine alla chiamata del dott. ing. Santi Daniele La Rosa.

Il Direttore, sentito il Presidente del CdS in Ingegneria Edile-Architettura, tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al Settore ICAR/20 che si stanno portando avanti presso il DICAR sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, e considerato il fatto che il Dott. Ing. S. D. La Rosa ha già ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale ed ha già i requisiti per poter successivamente concorrere per il ruolo di professore di seconda fascia sulla base del Regolamento vigente, propone la chiamata del Dott. Ing. Santi Daniele La Rosa.

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

I docenti di prima e di seconda fascia presenti esprimono unanimi parere favorevole alla chiamata Dott. Ing. Santi Daniele La Rosa.

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

I Ricercatori, i rappresentanti dei Dottorandi e degli studenti rientrano in aula.

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 17:30.