



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.12

Pag. n. 1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 25.10.2018

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 25.10.2018, alle ore 14:30 in prima convocazione e per il giorno 25.10.2018 alle ore 15:30 in seconda convocazione, presso l'aula Magna della Didattica dell'edificio 14, in viale A. Doria, 6.

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

	Presente	Assente	Assente giustificato
Professori Ordinari			
1. ANCARANI Alessandro	X		
2. CADDEMI Salvatore	X		
3. CAFISO Salvatore			X
4. CALIÒ Ivo	X		
5. CANCELLIERE Antonino	X		
6. CASCONI Santi	X (dalle 16:20 dopo il punto 4)		
7. CICALA Gianluca	X (fino alle 16:00 prima del punto 4)		
8. CUOMO Massimo	X		
9. DATO Zaira		X	
10. DOTTO Edoardo			X
11. FICHERA Sergio	X		
12. FOTI Enrico	X		
13. GHERSI Aurelio			X
14. IMPOLLONIA Nicola			X
15. IGNACCOLO Matteo	X		
16. LA GRECA Paolo	X		
17. LANZAFAME Rosario			X
18. LA ROSA Guido	X		
19. MARTINICO Francesco	X		
20. MESSINA Bruno			X
21. MIRONE Giuseppe	X		
22. MODICA Carlo	X		
23. NIGRELLI Fausto	X		
24. PEZZINGA Giuseppe	X		
25. POLLICINO Antonino Giovanni	X		
26. RECCA Antonino	X		
27. REJTANO Bartolomeo	X		
28. SALEMI Angelo	X		
29. SINATRA Rosario Giovanni			X
30. STURIALE Luisa	X		
31. TRUPPI Carlo	X		
32. VAGLIASINDI Federico	X (alle 16:30, dopo il punto 6)		
Professori Associati			
1. ALINI Luigi			X
2. ATRIPALDI Anna Maria		X	
3. BLANCO Ignazio	X (fino alle 16:00 prima del punto 4)		
4. CAMPISANO Alberto	X (fino alle 16:30 prima del punto 7)		
5. CAPONETTO Rosa	X		
6. CAROCCI Caterina			X

7.	CASCIATI Sara	In congedo per motivi di studio/ricerca		
8.	CASTAGNETO Francesca		X	
9.	CELANO Giovanni	X		
10.	CONTI Stefania			X
11.	CONTRAFATTO Loredana	X		
12.	COSTA Antonio			X
13.	D'AVENI Antonino		X	
14.	DE MEDICI Stefania			X
15.	DELL'OSSO Riccardo		X	
16.	DI GRAZIANO Alessandro	X		
17.	DI MAURO Carmela			X
18.	FARGIONE Giovanna Angela			X
19.	FIDONE Emanuele		X	
20.	GALIZIA Maria Teresa	X		
21.	GHERSI Fabio		X	
22.	GRAVAGNO Filippo	X		
23.	GRECO Annalisa	X		
24.	GRECO Leopoldo	X		
25.	LATINA Vincenzo		X	
26.	LEONARDI Salvatore	X		
27.	LOMBARDO Grazia	X		
28.	LONGO Antonino	X		
29.	MAGNANO DI SAN LIO Eugenio		X	
30.	MARINO Edoardo			X
31.	MARGANI Giuseppe			X
32.	MASSIMINO Maria Rossella	X		
33.	MESSINA Michele	X		
34.	MOTTA Ernesto	X		
35.	MUSSUMECI Giuseppe	X		
36.	NAVARRA Marco	In congedo per motivi di studio/ricerca		
37.	NOCERA Francesco			X
38.	ROCCARO Paolo	X		
39.	ROSSI Pier Paolo			X
40.	SANTORO V. Cinzia	X		
41.	SAPIENZA Vincenzo	X		
42.	SCANDURA Pietro			X
43.	SCIUTO Gaetano	X		
44.	TAIBI Giacinto	X		
45.	TRIGILIA Lucia	In congedo per motivi di studio/ricerca (X)		
46.	VALENTI Rita	X		
47.	VITALE Maria		X	
Ricercatori universitari				
1.	BARBERA Paola	X		
2.	BOSCO Melina			X
3.	CALVAGNA Simona	X		
4.	CAMMARATA Alessandro	X (dalle 16:20 dopo il punto 5)		
5.	CANNELLA Salvatore	X		
6.	CANNIZZARO Francesco	X		
7.	CANTONE Fernanda			X
8.	D'URSO Sebastiano	X		
9.	DI GREGORIO Giuseppe		X	
10.	FICHERA Gabriele		X	
11.	FOTI Fabrizio			X
12.	GIANFRIDDO Gianfranco		X	
13.	GIUDICE Fabio			X
14.	GIUFFRIDA Salvatore		X	
15.	GRASSO Salvatore			X
16.	LA ROSA Santi Daniele			X
17.	LATTERI Alberta	In astensione obbligatoria		

18.	LO SAVIO Fabio Raffaele		X	
19.	MANGIAMELI Michele	X		
20.	MARTELLIANO Vito			X
21.	MOSCHELLA Angela			X
22.	MUSUMECI Rosaria Ester	X		
23.	NERI Fabio		X	
24.	PATANÈ Giovanni Francesco	X		
25.	PELLEGRINO Luigi		In aspettativa	
26.	SAIJA Laura			X
27.	SANFILIPPO Giulia	X		
28.	SANTAGATI Cettina			X
29.	SPINA Maurizio		X	
30.	TROVATO Maria Rosa	X		
Rappresentanti degli studenti e dei dottorandi				
1.	CAMPOLO Pietro			X
2.	CAROLLO Federica		X	
3.	COSTANTINO Gianluca		X	
4.	DI FRANCESCO Giuseppe		X	
5.	GURGONE Antonio		X	
6.	MILAZZO Luca Francesco		X	
7.	MOSCHETTO Antonino		X	
8.	MUSARRA Fausto Giuseppe L.	X		
9.	ORLANDO Stefano			X
10.	SACCUZZO Salvatore	X		
11.	SCAVONE Giuseppe		X	
12.	SPADAFORA Luca Antonio		X	
13.	TRINGALE Martina		X	
14.	TROVATO Arianna		X	
Rappresentanti del personale tecnico – amministrativo				
1.	ABATE Marco	X		
2.	LAZZARINI Sandra	X		
3.	LO FARO Alessandro	X		
4.	MAZZEO Simonetta	X		

Presiede il Direttore prof. Enrico Foti le funzioni di segretario verbalizzante sono assunte dal Prof. Salvatore Leonardi.

Il Direttore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato e che in prima convocazione non era presente la maggioranza dei componenti con diritto di voto, prende atto che in seconda convocazione sono presenti 63 componenti con diritto di voto su 122, di cui 32 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 15:50.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Chiamata in corso d'anno accademico a posto di professore di prima fascia, presso la sede di Siracusa, della Prof.ssa Paola Barbera - s.s.d. ICAR/18 "Storia dell'Architettura";
4. Procedura di selezione per la chiamata a posto di professore di prima fascia, avviata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura, settore scientifico disciplinare ICAR/10 Architettura tecnica – nomina commissione giudicatrice;
5. Selezione pubblica per la stipula di un contratto triennale di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 08/B1 Geotecnica, indetta con D.R. n. 1291 del 6.4.2018 – proposta in ordine alla chiamata del dott. Salvatore Grasso;
6. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) – A.A. 2018-2019 corsi di studio sede di Catania:
 - 6.1 bando rettorale n. 2878 del 19/7/2018 per la copertura dell'insegnamento di "Fondamenti di Informatica" (corso A-L – 1°anno – 2°semestre): approvazione determinazioni assunte dalla Commissione giudicatrice e assegnazione dell'insegnamento;
 - 6.2 stipula nuovi accordi Erasmus;
 - 6.3 bando concorso di idee in favore di studenti del DICAR: nomina commissione di valutazione (ratifica);
7. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) – A.A. 2018-2019 corso di studio sede di Siracusa:

- 7.1 attribuzione incarichi per attività di tutorato qualificato e didattica integrativa;
8. Assegni di ricerca;
9. Borse di ricerca;
10. Partecipazione a programmi di ricerca nazionali, comunitari e internazionali;
11. Protocolli d'intesa, accordi di collaborazione e di riservatezza, contributi liberali, convenzioni di ricerca e convenzioni c/terzi;
12. Discarico inventariale.

ORDINE DEL GIORNO AGGIUNTO

13. Avviso di selezione n. 2984 del 25/7/2018 per il conferimento di incarichi esterni, per attività di tutorato qualificato (tutor senior), di cui alla lett. b) del Regolamento di ateneo: ripubblicazione avviso insegnamenti di Fisica I del CdS Ingegneria Civile e Ambientale e di Fisica generale del CdLM Ingegneria Edile-Architettura per rinuncia dei vincitori;
14. Monitoraggio attività didattica;
15. Attivazione bandi di selezione pubblica per l'assunzione di unità di personale a supporto di progetti internazionali;
16. Autorizzazione per acquisti di importo superiore a € 25.000,00.

1. COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che, al fine di ottimizzare il funzionamento dell'apparato amministrativo-gestionale della struttura, ha ritenuto opportuno formulare il seguente calendario delle adunanze ordinarie del Consiglio che non tiene conto di eventuali o ulteriori che si renderà necessario convocare con urgenza:

per lo scorcio dell'anno 2018

- Novembre 22 giovedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)
- Dicembre 20 giovedì, ore 16.00, Aula Magna Didattica (edificio 14)

per l'anno 2019

- Gennaio 22 martedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)
- Febbraio 21 giovedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)
- Marzo 21 giovedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)
- Aprile 23 martedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)
- Maggio 23 giovedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)
- Giugno 20 giovedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)
- Luglio 23 martedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)
- Settembre 12 giovedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)
- Ottobre 8 martedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)
- Novembre 14 giovedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)
- Dicembre 19 giovedì, ore 16.00, Aula Magna Oliveri (edificio 4)

Il Direttore comunica che è stato stipulato un accordo di collaborazione, di durata biennale, tra il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM, con il quale il DICAR è già convenzionato) e la Società ECO GV Energy srl, tramite il quale le parti si impegnano ad una collaborazione scientifica concernente il seguente tema di ricerca: *Progetto per applicazione del gassificatore al plasma applicato al trattamento dei rifiuti*. I responsabili scientifici del suddetto accordo di collaborazione in argomento saranno per INSTM il Prof. Teodoro Valente, Presidente INSTM e il Prof. Antonino Recca, membro del Consiglio Scientifico INSTM e per ECO GV Energy srl il Dott. Massimo Incagnoli, Direttore Generale.

Il Direttore comunica che, con Decreto Rettorale n. 3947 del 12 ottobre 2018, sono state emanate le modifiche al "Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010".

Il Direttore comunica che nei giorni 27 e 28 ottobre p.v., aderendo ad una iniziativa di ateneo, il Mu.Ra. insieme ad altri 32 luoghi solitamente non aperti al pubblico aderirà all'iniziativa "Le vie dei tesori".

2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Direttore comunica che non sono pervenute richieste di correzione per il verbale n.11/2018. Pertanto, il predetto verbale n.11 del 04/10/2018 è approvato all'unanimità.

Esce la Prof.ssa P. Barbera.

3. CHIAMATA IN CORSO D'ANNO ACCADEMICO A POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, PRESSO LA SEDE DI SIRACUSA, DELLA PROF.SSA PAOLA BARBERA - S.S.D. ICAR/18 "STORIA DELL'ARCHITETTURA"

Il Direttore comunica che, con D.R. n. 3987 del 16/10/2018, la Dott.ssa Paola Barbera è stata dichiarata vincitrice della selezione pubblica a posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 08/E2: "Restauro e storia dell'architettura" – S.S.D. ICAR/18: "Storia dell'architettura", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, per le esigenze della Struttura didattica Speciale di Architettura – sede di Siracusa.

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

Il Direttore evidenzia che la chiamata nel ruolo di professore di prima fascia della Dott.ssa P. Barbera si profila come una importante occasione per dare un significativo impulso all'attività didattica e, più in generale, allo sviluppo della ricerca del settore interessato, posto che in seno al DICAR non è presente nessun professore di prima fascia.

Il Direttore, inoltre, sulla base del parere espresso dalla Struttura Didattica Speciale di Siracusa nel corso della seduta del 24/10/2018 e tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al Settore ICAR/18 che si stanno portando avanti presso la Struttura Didattica Speciale di Siracusa sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, propone la chiamata in corso d'anno accademico della Dott.ssa Paola Barbera.

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

I docenti di prima fascia esprimono all'unanimità parere favorevole alla chiamata della Dott.ssa Paola Barbera.

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

Rientra la Prof.ssa P. Barbera.

Esce la professoressa G. Lombardo.

4. PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA A POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AVVIATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N. 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/10 ARCHITETTURA TECNICA – NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Il Direttore comunica che occorre indicare i nominativi per la Commissione esaminatrice della procedura selettiva per la chiamata a posto di professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura, settore scientifico disciplinare – SSD: ICAR/10 Architettura tecnica - D.R. n. 3248 del 09/08/2018.

Il Direttore ricorda inoltre che, ai sensi dell'art. 18 comma 1 della legge n.240/2010, la procedura di valutazione riguarderà tutti gli studiosi in possesso dell'abilitazione per il settore concorsuale e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.

Il Direttore illustra il Regolamento di Ateneo per l'indicazione dei Componenti della Commissione in oggetto. Il Direttore, in particolare, ricorda che la Commissione dovrà essere composta da 3 Professori Ordinari: 1 Componente designato e 2 Componenti sorteggiati da una sestina; pertanto il Consiglio di Dipartimento è chiamato a indicare il membro designato nonché i nominativi della sestina. Tutti e sette i nominativi dovranno rispettare i seguenti criteri:

- 1) possedere i requisiti previsti per il settore concorsuale 08/C1 - Design e progettazione tecnologica dell'architettura;
- 2) non avere fatto parte della Commissione di Abilitazione Scientifica Nazionale che ha abilitato i candidati;

3) appartenere ad atenei diversi tra loro ed essere inquadrati nel SSD ICAR/10 (Architettura tecnica), oppure, se necessario, in uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore 08/C1 - Design e progettazione tecnologica dell'architettura.

Dopo ampia discussione, il Consiglio delibera all'unanimità di indicare come componente designato il decano del settore interessato e come sestina quella proposta congiuntamente dagli ordinari dello stesso settore. I definitivi e nominativi sono i seguenti:

- componente designato: Prof. Angelo SALEMI
 - componenti la sestina da cui saranno estratti a sorte gli altri due commissari (tutti afferenti al SSD ICAR/10):
- 1) Prof.ssa Marina FUMO, Università Federico II di Napoli;
 - 2) Prof.ssa Antonella GUIDA, Università della Basilicata;
 - 3) Prof.ssa Stefania MORNATI, Università Roma II;
 - 4) Prof. Enrico SICIGNANO, Università di Salerno;
 - 5) Prof. Pierluigi DE BERNARDINIS, Università dell'Aquila;
 - 6) Prof. Riccardo GULLI, Università di Bologna.

In definitiva, i nominativi indicati all'unanimità dai docenti di prima fascia presenti all'adunata odierna del Consiglio di Dipartimento per la formazione della Commissione in oggetto sono:

Nominativo	Università di appartenenza	Ruolo
Prof. Angelo SALEMI	Università degli Studi di Catania	Componente designato
1) Prof.ssa Marina FUMO,	Università Federico II di Napoli	Componente sestina
2) Prof.ssa Antonella GUIDA	Università della Basilicata	Componente sestina
3) Prof.ssa Stefania MORNATI	Università Roma II	Componente sestina
4) Prof. Enrico SICIGNANO	Università di Salerno	Componente sestina
5) Prof. Pierluigi DE BERNARDINIS	Università dell'Aquila	Componente sestina
6) Prof. Riccardo GULLI	Università di Bologna	Componente sestina

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

Rientra la professoressa G. Lombardo.

5. SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO TRIENNALE DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B1 GEOTECNICA, INDETTA CON D.R. N. 1291 DEL 6.4.2018 – PROPOSTA IN ORDINE ALLA CHIAMATA DEL DOTT. SALVATORE GRASSO

Il Direttore comunica che, con D.R. n. 3892 del 10/10/2018, il dott. ing. Salvatore Grasso è stato dichiarato vincitore della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo B per il settore concorsuale 08/B1–Geotecnica, 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 ai sensi dell'art. 24 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. Salvatore Grasso.

Il Direttore, su indicazione dei presidenti del Corso di Laurea magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura e del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, e valutate le esigenze del SSD ICAR/07 (Geotecnica), rappresenta la necessità della chiamata del dott. ing. Salvatore Grasso al fine di far fronte al notevole carico di lavoro associato allo svolgimento di attività di ricerca, di didattica e di servizio agli studenti richiesto per il SSD ICAR/07 presso la sede di Catania.

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. S. Grasso.

I docenti di prima e di seconda fascia presenti esprimono unanimemente parere favorevole alla chiamata del dott. ing. Salvatore Grasso.

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

Rientra l'Ing. S. Grasso.

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

6.1. BANDO RETTORALE N. 2878 DEL 19/7/2018 PER LA COPERTURA DELL'INSEGNAMENTO DI "FONDAMENTI DI INFORMATICA" (CORSO A-L – 1°ANNO – 2°SEMESTRE): APPROVAZIONE DETERMINAZIONI ASSUNTE DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE E ASSEGNAZIONE DELL'INSEGNAMENTO

Il Direttore comunica che, con riferimento al Bando Rettorale 2878 del 19/7/2018 di selezione per la copertura dell'insegnamento di "Fondamenti di Informatica (canale A-L)" del corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, la Commissione esaminatrice preposta all'esame delle istanze, formata da:

- 1) Prof. ssa A. Greco (Presidente del CdS L-7 interessato);
- 2) Prof. ssa L. Contrafatto (Presidente del CdS LM23);
- 3) Prof. G. Sciuto (Presidente del CdS LM4 a c.u.);

ha proceduto, in data 09/10/2018, alla valutazione degli elementi curriculari dell'unico candidato che ha presentato istanza di ammissione alla predetta selezione.

A seguito di tale valutazione, il candidato alla selezione, Dott. Fabio Roberto Vitello, non è stato ritenuto idoneo per assenza di esperienza didattica significativa.

Occorre pertanto procedere, così come previsto dal bando in argomento, all'affidamento della disciplina come carico didattico a un docente dell'Ateneo, oppure, in subordine, per contratto.

Il Direttore, tenuto conto del numero di iscritti al primo anno, complessivamente inferiore alla numerosità massima prevista, e valutata la disponibilità del Prof. Giuseppe Di Modica, già docente dello stesso insegnamento per il canale (M-Z), a ricoprire l'insegnamento di "Fondamenti di informatica (canale A-L)" per mutuaione, propone al consiglio la mutuaione dell'insegnamento di "Fondamenti di informatica (canale A-L)" con l'insegnamento "Fondamenti di informatica (canale M-Z)".

Il Consiglio, unanime, approva la proposta di mutuaione.

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

6.2 STIPULA NUOVI ACCORDI ERASMUS

Il Direttore comunica che il Prof. Salvatore Cafiso, responsabile dei rapporti internazionali per il DICAR, gli ha fatto pervenire il prospetto seguente relativo ai nuovi accordi bilaterali ERASMUS dei quali si propone l'approvazione.

Istituzione	Docente proponente	Codice ISCED
F NANTES01 - UNIVERSITE DE NANTES	CELANO GIOVANNI	072
E GRANADA01 - UNIVERSIDAD DE GRANADA	DI MAURO CARMELA	0413
E SEVILLA01 – UNIVERSIDADE DE SEVILLA	DI MAURO CARMELA	0413
HU GYOR01 – SZECHENYI ISTVAN UNIVERSITY	DI MAURO CARMELA	0413
PL KRAKOW03 – POLITECHNIKA KRAKOWSKA	FARGIONE GIOVANNA	0722
MT MALTA01 – UNIVERSITA TA MALTA	GIUDICE FABIO	0722
SI LJUBLJA01 – UNIVERSITY OF LJUBLJANA – FACULTY OF MARITIME STUDIES AND TRANSPORT	IGNACCOLO MATTEO	104
B LEUVEN01 – KATHOLIEKE UNIVERSITE..	LA ROSA GUIDO	071
NL ENSCHED01 – UNIVERSITEIT TWENTE	LA ROSA GUIDO	0722
N TRONDHE01 – NORGES TEKNISK-NAT..	LA ROSA GUIDO	0715
P PORTO02 – UNIVERSIDADE DO PORTO- FACULTY OF ENGINEERING	LA ROSA GUIDO	0715
RO TIMISOA04 – POLITEHNICA UNIVERSITY OF TIMISOARA	LA ROSA GUIDO	0715

P COIMBRA01 UNIVERSIDADE DE COIMBRA	MUSUMECI ROSARIA	0732
N TRONDHE01 – NORGES TEKNISK-NAT..	SAPIENZA VINCENZO	0732

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la stipula dei nuovi accordi bilaterali ERASMUS indicati nella tabella sopra riportata.
Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

6.3 BANDO CONCORSO DI IDEE IN FAVORE DI STUDENTI DEL DICAR: NOMINA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, con riferimento al Concorso di idee "Progetto D21 – Didattica Innovativa e Integrata" – D.R. n. 3289 del 27/08/2018, essendo scaduto il termine di consegna degli elaborati, ha provveduto ad inoltrare all'A.R.I.T. i curriculum degli studenti Pietro Campolo, Antonino Artino e Claudio Torre per la designazione come componenti effettivi della Commissione di valutazione ed i curriculum delle studentesse Alessia Bianca e Martina Stagnitti per la designazione come componenti supplenti in seno alla stessa Commissione.

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica la nomina della Commissione di valutazione degli elaborati relativi al Concorso di idee in argomento.

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

7.1 ATTRIBUZIONE INCARICHI PER ATTIVITÀ DI TUTORATO QUALIFICATO E DIDATTICA INTEGRATIVA

Il Direttore comunica che, con riferimento all'Avviso n. 2943 del 23/7/2018 di selezione per il conferimento di incarichi esterni per attività di tutorato qualificato (tutor senior) per alcuni insegnamenti del corso di laurea in Architettura presso la SDS di Siracusa, la Commissione esaminatrice preposta all'esame delle istanze, formata da:

- 1) Prof.ssa Paola Barbera
- 2) Prof. Fabrizio Foti
- 3) Prof. Gianfranco Gianfriddo

ha proceduto alle valutazioni comparative degli elementi curriculari dei candidati che hanno presentato istanza di ammissione alla predetta selezione.

L'esito delle valutazioni comparative è riportato nella tabella seguente, nella quale sono individuati i candidati idonei al conferimento dell'incarico di tutorato per ciascun insegnamento.

N° incarichi	Insegnamento	Candidati ritenuti più idonei
2	Laboratorio di Composizione architettonica	- Alessandro MAURO - Annamaria CIABATTA
1	Storia dell'architettura contemporanea e Storia dell'arte contemporanea	- Alessia GAROZZO
1	Modulo di Fotografia e arti visive per l'architettura, integrativo all'insegnamento di Storia dell'architettura contemporanea e Storia dell'arte contemporanea	- Giuseppe MAISTO
1	Modulo di Psicologia della forma, integrativo all'insegnamento di Storia dell'architettura contemporanea e Storia dell'arte contemporanea	- Daniele CARDELLI

Il Direttore comunica inoltre che la Commissione esaminatrice preposta all'esame delle istanze, formata da:

- 1) Prof. Edoardo Dotto
- 2) Prof. Eugenio Magnano di San Lio
- 3) Prof.ssa Rita Valenti

ha proceduto alle valutazioni comparative degli elementi curriculari dei candidati che hanno presentato istanza di ammissione alla predetta selezione.

L'esito delle valutazioni comparative è riportato nella tabella seguente, nella quale sono individuati i candidati idonei al conferimento dell'incarico di tutorato per ciascun insegnamento.

N° incarichi	Insegnamento	Candidati ritenuti più idonei
--------------	--------------	-------------------------------

1	Utilizzo Programma RHINOCEROS	- Raissa GAROZZO
1	Utilizzo Programma AUTOCAD	- Veronica FAZZINA
1	Utilizzo Programma PHOTOSHOP	- Veronica FAZZINA
1	Disegno e rilievo dell'architettura	- Annamaria CIABATTA

Il Direttore comunica altresì che la Commissione esaminatrice preposta all'esame delle istanze, formata da:

- 1) Prof.ssa Francesca Castagneto
- 2) Prof.ssa Stefania De Medici
- 3) Prof. Francesco Nocera

ha proceduto alle valutazioni comparative degli elementi curriculari dei candidati che hanno presentato istanza di ammissione alla predetta selezione.

L'esito delle valutazioni comparative è riportato nella tabella seguente, nella quale sono individuati i candidati idonei al conferimento dell'incarico di tutorato per ciascun insegnamento.

N° incarichi	Insegnamento	Candidati ritenuti più idonei
1	Fisica tecnica e impianti	- Francesco CASTILLETTI
1	Scienza delle costruzioni	- Annamaria CIABATTA
1	Progettazione esecutiva	- Patrizia CARNAZZO
1	Modulo di tecnologia bioclimatica e sistemi costruttivi a secco, integrativo all'insegnamento di Tecnologia dell'architettura	- Miriam PAPPALARDO
1	Modulo di cultura tecnologica della progettazione, integrativo all'insegnamento di Tecnologie del recupero edilizio	- Patrizia CARNAZZO
1	Diritto dell'urbanistica e dell'edilizia	<i>Nessun candidato idoneo</i>
1	Utilizzo dei sistemi GIS	<i>Nessuna domanda pervenuta</i>

Il Consiglio approva all'unanimità gli esiti delle valutazioni pronunciate dalle tre Commissioni giudicatrici e delibera di bandire nuovamente le procedure di selezione per l'insegnamento di "Utilizzo dei sistemi GIS" che non ha avuto domande di partecipazione e per l'insegnamento di "Diritto dell'urbanistica e dell'edilizia" per il quale non sono risultati candidati idonei.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

8. ASSEGNI DI RICERCA

8.1. Il Direttore comunica di aver ricevuto dal Prof. V. Sapienza una nota con la quale, in riferimento alla richiesta di attivazione formulata dallo stesso prof. Sapienza sul bando di ateneo di cui al D.R. n. 2506 del 27 giugno 2018, si richiede di spostare la cifra di € 2.351,00, al momento prevista sul fondo Piano della Ricerca 2016-2018 / Linea di Intervento Chance (Resp. Prof. Sapienza, cod. 59722022106 – voce 2_1_04_01_01), sul fondo BUDGET 2017 – Supporto attività di ricerca (cod. 59130021052 – voce 1_5_02_04_01).

Le quote previste sugli altri fondi, a completamento della cifra complessiva, restano immutate.

Il quadro complessivo di cofinanziamento dell'assegno, pertanto, sarà il seguente:

- € 7.388,93: Programma Erasmus + Bando KA203 – Progetto VVITA (Resp. Prof. Sapienza, cod. 59726022002 – voce 1_5_04_88_01);
- € 2.351,00: BUDGET 2017 – Supporto attività di ricerca (cod. 59130021052 – voce 1_5_02_04_01);
- € 2.153,57: Piano per la ricerca 2016-2018 – Progetto di ricerca (Resp. Prof. Sapienza, cod. 59722022157 – voce 2_1_04_01_01).

Il Consiglio, unanime, approva la richiesta inoltrata dal Prof. Sapienza.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

8.2 Il Direttore comunica che il Prof. A. Cancelliere, referente scientifico dell'assegno di ricerca "Studio dei processi idrologici relativi frane superficiali in un contesto di cambiamenti climatici" afferente ai settori ERC PE8: Productand Process Engineering e PE10: Earth System Science, sotto-settori PE8_3 e PE10_17, di cui l'ing. David J. Peres è titolare, gli ha inoltrato una nota con la quale premesso che:

- a) il Prof. Cancelliere è responsabile scientifico del progetto LIFE17_CCA_IT_000115 Simeto RES "Urban adaptation and community learning for RESilient Simeto Valley", la cui scadenza è il

31.12.2021 e che ha l'obiettivo di mitigare gli impatti dei cambiamenti climatici con particolare riferimento agli eventi idrologici estremi in ambito urbano;

- b) nell'ambito del predetto progetto si è ravvisata l'opportunità del coinvolgimento dell'ing. Peres alle attività, alla luce delle tematiche comuni trattate, e con particolare riferimento all'applicazione delle metodologie già sviluppate nell'ambito dell'assegno di ricerca ai casi studio del progetto;

si richiede l'approvazione della novazione del contratto dell'ing. Peres, affinché esso preveda un impegno esclusivo dello stesso ing. Peres a valere sul progetto LIFE17 CCA IT 000115 Simeto RES "Urban adaptation and community learning for RESilient Simeto Valley" con decorrenza dal 1 Novembre 2018 e fino alla scadenza dell'assegno prevista il 2.08.2019.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità la richiesta di novazione del contratto dell'ing. D. J. Peres.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

8.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Rosario Sinatra in merito all'attivazione di n° 1 assegno di ricerca annuale (rinnovabile), sul tema "Virtual biosensors for the estimation of medical precursors". Tutor dell'assegno sarà il Dott. Carlo Trigona, Ricercatore afferente al DIEEI.

L'onere finanziario per l'importo ricadrà sul bando "INTERREG V-A Italia Malta – MEDIAWARN 59725022100-18-21043543, CUP E69F18000000005.

Per il conferimento dell'assegno si richiede il possesso del titolo di Laurea Specialistica o Magistrale o di Vecchio Ordinamento o titoli equivalenti in Ingegneria Elettrica e/o Microelettronica e/o Automazione e/o Informatica, o lauree magistrali o lauree specialistiche ad essa/e equiparata/e ricevute in Italia o all'estero con curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca. Il dottorato di ricerca, o titolo equivalente conseguito all'estero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica corredata da un'adeguata produzione scientifica, costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dell'assegno di ricerca.

Il Consiglio approva unanime l'attivazione del suddetto assegno 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.

9. BORSE DI RICERCA

9.1. Il Direttore comunica che, al fine di dare inizio alle attività relative alla ricerca dal titolo "*Presenze nel Creato. Valorizzazione dei luoghi per il significato delle forme e l'uso del materiale naturale*", per la quale è stata bandita la pubblica selezione per l'attribuzione di n.1 borsa di ricerca (D.R. n. 3267 del 20/08/2018), occorre procedere con la proposta di nomina della commissione per l'esame delle istanze pervenute al fine dell'attribuzione della suddetta borsa di ricerca.

Dopo breve discussione e valutate le disponibilità dei docenti dei settori affini alle tematiche della borsa di ricerca in argomento, viene proposta la commissione seguente:

- Prof. Carlo Truppi (Presidente);
- Prof. Luigi Alini (Componente);
- Prof. Giovanni Patanè (Componente);

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

9.2. Il Direttore comunica che, al fine di dare inizio alle attività relative alla ricerca dal titolo "*Elaborazione ipotesi progettuale. Inserimento nel paesaggio. Corrispondenza alle peculiarità del luogo.*", per la quale è stata bandita la pubblica selezione per l'attribuzione di n.1 borsa di ricerca (D.R. n. 3265 del 20/08/2018), occorre procedere con la proposta di nomina della commissione per l'esame delle istanze pervenute al fine dell'attribuzione della suddetta borsa di ricerca.

Dopo breve discussione e valutate le disponibilità dei docenti dei settori affini alle tematiche della borsa di ricerca in argomento, viene proposta la commissione seguente:

- Prof. Carlo Truppi (Presidente);
- Prof. Luigi Alini (Componente);
- Prof. Giovanni Patanè (Componente);

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

9.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Rosario Lanzafame 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: *Analisi numerico-sperimentale per la determinazione e l'ottimizzazione delle prestazioni delle turbine eoliche.*

Titolo della borsa di ricerca: *Progettazione ed ottimizzazione di mini e micro turbine eoliche di nuova concezione per applicazioni urbane.*

Responsabile scientifico: *Prof. Rosario Lanzafame*

Requisiti di ammissione: *Laurea specialistica/magistrale o di Vecchio Ordinamento in Ingegneria Meccanica*

Eventuali altri titoli di studio e/o professionali: *Dottorato di ricerca in Sistemi Energetici ed Ambiente*

Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili: a) *comprovata esperienza nello studio di turbine eoliche;* b) *comprovata esperienza nell'implementazione di modelli numerici CFD per lo studio di turbine eoliche;* c) *comprovata esperienza nella sperimentazione in galleria del vento per la caratterizzazione di rotori di turbine eoliche.*

Svolgimento del colloquio: *sì.*

Durata della borsa: *6 mesi.*

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

Importo della borsa: *€ 6.000,00 compresi oneri a carico dell'Amministrazione.*

La spesa di € 6.000,00 graverà per € 1.915,62 su piano della ricerca 2016-2018 (cod. 59722022138), per € 1.553,97 su fondi UPC (cod. 59813022035), per € 2.530,41 su progetto SOLAR ex DII (cod. 59725022068).

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.

10. PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI DI RICERCA NAZIONALI, COMUNITARI E INTERNAZIONALI

10.1. Il Direttore comunica che il Prof. S. Cafiso gli ha fatto pervenire la proposta di partecipazione dell'Università di Catania per il tramite del DICAR al Programma XVII Bando per la raccolta di dati congiunti di ricerca per l'anno 2019 sulla base dell'accordo di cooperazione nel campo della ricerca e dello sviluppo sperimentale, scientifico e tecnologico tra Italia e Israele ("Bando industriale") – Titolo del progetto "ROI – Road Objective Inspector".

I partner dell'iniziativa sono:

- Università degli Studi di Catania – DICAR e DMI;
- Xenia Progetti Srl (capofila italiana);
- Surf Communication Solutions Ltd (capofila israeliana);
- ABN srl (partner).

Il progetto che avrà una durata di 18 mesi, ha l'obiettivo di realizzare un sistema che, basandosi su data fusion di diversi sistemi a bordo veicolo, sia in grado di identificare le condizioni della superficie della pavimentazione stradale al fine di rilevare e localizzare distress, irregolarità e possibili ostacoli alla circolazione, per un costo complessivo di € 1.050.000. Il budget complessivo dell'Università di Catania è pari a € 250.000,00 attribuito in parti uguali ai due dipartimenti DICAR e DMI.

Il progetto prevede un cofinanziamento pari a:

- € 62.500,00 da parte del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura che sarà coperto con ore-uomo;
- € 62.500,00 da parte del Dipartimento di Matematica e Informatica che sarà coperto con ore-uomo;

Il responsabile scientifico dell'iniziativa è il Prof. Salvatore Cafiso.

Il responsabile scientifico del DMI è il dott. Giovanni Farinella.

Il Consiglio all'unanimità approva a ratifica la proposta di partecipazione del DICAR al progetto ROI.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

10.2. Il Direttore comunica che la Prof.ssa Saija gli ha fatto pervenire la proposta di partecipazione dell'Università di Catania per il tramite del DICAR, in qualità di partner, al Progetto "BEE-DINI – VIZZINI 2030" proposto dall'Associazione Officine Culturali Impresa Sociale ETS a valere sulla candidatura dell'EX carcere mandamentale del Comune di Vizzini (CT) per la II fase del Bando Storico Artistico e Culturale 2017 "Il bene torna comune" di Fondazione con il Sud.

I partner dell'iniziativa sono:

- Università degli Studi di Catania – DICAR;
- Officine culturali (soggetto promotore);
- Associazione Isola Quassud;
- Associazione Regionale Apicoltori Siciliani;

➤ Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A).

Il progetto ha l'obiettivo di riqualificare l'EX carcere mandamentale del Comune di Vizzini (CT) trasformandolo in un polo di innovazione sociale a matrice culturale.

Il budget complessivo dell'Università di Catania è pari a € 500.000,00. Il budget per il DICAR è di € 6.000. Il progetto prevede un cofinanziamento pari a € 1.200,00 che sarà coperto con 37 ore-uomo dalla Prof.ssa Laura Saija.

Il responsabile scientifico dell'iniziativa è la Prof.ssa Laura Saija.

Il Consiglio all'unanimità approva a ratifica la proposta di partecipazione del DICAR al progetto BEE-DINI – VIZZINI 2030.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

10.3. Il Direttore comunica che, con riferimento al progetto *STaRE – Sicile Tunisie: connaissance des risques, future des Ressources*, è pervenuta la richiesta del responsabile scientifico, Prof. Vito Martelliano finalizzata alla rimodulazione del finanziamento comunitario richiesto dal partner UNICT, dalla cifra precedente di € 200.000,00 al nuovo importo pari a € 255.689,95, e del relativo cofinanziamento, dalla cifra precedente di € 22.500,00 al nuovo importo di € 54.456,09. Il cofinanziamento sarà interamente coperto con ore-uomo da parte dei docenti che costituiscono il gruppo di ricerca.

Il Consiglio all'unanimità approva le proposte di rimodulazione relative al progetto STaRE.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

10.4. Il Direttore comunica che la prof.ssa Musumeci gli ha fatto pervenire la proposta di partecipazione dell'Università di Catania per il tramite del DICAR di progetto congiunto per la mobilità di ricercatori nell'ambito dell'accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra Italia e Polonia per il periodo 2019-2021, dal titolo "WITNESS-Working WITH Nature Solutions for Sustainable coastal protection". Il progetto congiunto mira a permettere il confronto tra le diverse tipologie di misure tradizionali e eco-ispirate per la difesa costiera utilizzate nei due Paesi.

Il partner polacco è IBWPAN - Instytut Budownictwa Wodnego Polskiej Akademii Nauk.

Il responsabile scientifico del progetto è l'ing. R.E. Musumeci. Al progetto parteciperanno il prof. Enrico Foti, gli ingegneri: Luca Cavallaro, Iuppa Claudio e Antonino Viviano e Massimiliano Marino (dottorando).

Non è previsto alcun cofinanziamento.

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante.

11. PROTOCOLLI D'INTESA, ACCORDI DI COLLABORAZIONE E DI RISERVATEZZA, CONTRIBUTI LIBERALI, CONVENZIONI DI RICERCA E CONVENZIONI C/TERZI

11.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Comune di Catania per la stipula di un protocollo d'intesa con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. Rosario Lanzafame.

Il Protocollo ha per tema il supporto scientifico all'implementazione di iniziative e progetti per l'efficientamento energetico (EE), l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili (FER), l'aggiornamento del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC).

Le Parti intendono collaborare al fine di raggiungere i seguenti obiettivi: a) attuazione degli interventi, monitoraggio e aggiornamento del PAES; b) aggiornamento e adozione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC); c) concorso a bandi per il finanziamento di progetti di efficientamento energetico di edifici, impianti sportivi ed edifici scolastici; d) promozione dell'utilizzo di fonti di energia rinnovabile; e) rafforzamento delle competenze energetiche all'interno dell'Amministrazione Comunale in materia di pianificazione energetica; f) sensibilizzazione della cittadinanza sul processo in corso.

Il protocollo avrà la durata di cinque anni a decorrere dalla data di stipula e potrà essere rinnovato sulla base di un accordo scritto. Le Parti potranno recedere dal presente accordo mediante comunicazione con un preavviso scritto.

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante di proporre al Magnifico Rettore la stipula del protocollo d'intesa con il Comune di Catania.

11.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Società ECO GV Energy srl per la stipula di accordo di collaborazione con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. Rosario Lanzafame.

L'accordo prevede una collaborazione scientifica sul seguente tema di ricerca: "Progetto per applicazione del gassificatore al plasma applicato al trattamento dei rifiuti". Nell'ambito del presente

accordo potranno essere promosse le seguenti iniziative: a) conferenze illustrative concernenti le attività svolte; b) tirocini formativi e/o professionali.

Responsabili scientifici dell'accordo saranno il Prof. R. Lanzafame per il DICAR e il dott. Massimo Incagnoli per la Società ECO GV Energy srl.

L'accordo avrà la durata di cinque anni a decorrere dalla data di stipula e potrà essere rinnovato sulla base di un accordo scritto. Le Parti potranno recedere dal presente accordo mediante comunicazione con un preavviso di tre mesi.

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante di proporre al Magnifico Rettore la stipula del protocollo d'intesa con la Società ECO GV Energy srl.

11.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar della Sicilia Orientale, per la stipula di una convenzione, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. Antonino Longo, finalizzata al co-finanziamento, per € 11.893,50, di un assegno di ricerca sul tema "L'utilizzo del project financing come innovativo strumento per il governo del territorio" (si veda al riguardo la delibera del CdD del 16 novembre 2017, p.to 7.1, per al quota di co-finanziamento a carico del DICAR).

Tale convenzione si inquadra all'interno dell'accordo di collaborazione di interesse generale con l'Ateneo di Catania, stipulato tra i due enti, ai sensi dell'art. 28 del vigente Statuto, approvato dal Consiglio di Amministrazione del 21/12/2017, previo parere favorevole del Senato Accademico.

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

11.4. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Società Autobynt Srl (Milano) per la stipula di accordo di riservatezza con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. Salvatore Cafiso.

L'accordo di riservatezza con la società Autobynt srl, esclusivista italiana di Mobyleye/Intel, è finalizzato allo svolgimento di attività di ricerca con il sistema di assistenza alla guida, mobileye 6.0, recentemente installato sul veicolo ARAN9000 (responsabile prof. Salvatore Cafiso).

L'accordo di riservatezza impegna le parti a non diffondere le informazioni confidenziali che Autobynt fornirà al prof. Cafiso per lo svolgimento della ricerca.

L'accordo non implica nessuna cessione di diritti sui prodotti attuali o future scoperte ottenuti durante la ricerca, ha la durata di 5 anni e può essere risolto con preavviso di 30 giorni.

Il Consiglio all'unanimità approva seduta stante di proporre al Magnifico Rettore la stipula dell'accordo di riservatezza con la Società Autobynt Srl.

11.5. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Consorzio Autostrade Siciliane (CAS) per la stipula di una convenzione con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR, finalizzato alla "Analisi dei rilievi effettuati sulle pavimentazioni finalizzate al supporto tecnico agli interventi di manutenzione straordinaria della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre ed alla predisposizione di sistemi di supporto alle decisioni".

Le attività di ricerca dovranno svolgersi entro 4 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso. Il corrispettivo previsto è pari a € 43.386,91 (IVA compresa). Responsabili scientifici saranno, per il DICAR, il Prof. S. Cafiso e il Prof. A. Di Graziano.

L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	28.000,00
Spese per risorse umane esterne	0.000,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	2.968,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	1.778,15
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	0.000,00
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	355,63
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	1.422,52
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	355,63
Utile (2% del corrispettivo)	682,81
di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile)	28,45

Sommano (totale al netto di IVA)	35.563,04
IVA (22%)	7.823,87
Sommano (totale lordo)	43.386,91

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto la “Analisi dei rilievi effettuati sulle pavimentazioni finalizzate al supporto tecnico agli interventi di manutenzione straordinaria della tratta Messina-Giardini e Giardini-Giarre ed alla predisposizione di sistemi di supporto alle decisioni”;
- i responsabili scientifici della prestazione saranno il Prof. S. Cafiso e il Prof. A. Di Graziano;
- oltre al Prof. S. Cafiso e al Prof. A. Di Graziano, parteciperanno alla convenzione anche alcune unità di personale tecnico amministrativo. A riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell’orario di lavoro.

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

Il presente punto all’odg è approvato seduta stante.

11.6. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Consorzio Autostrade Siciliane (CAS) per la stipula di una convenzione con l’Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR, finalizzato alla “Attività di supporto scientifico ai fini della definizione degli interventi di riqualificazione delle barriere di sicurezza sull’autostrada A/18 Messina-Catania”.

Le attività di ricerca dovranno svolgersi entro 4 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso. Il corrispettivo previsto è pari a € 39.704,94 (IVA compresa). Responsabili scientifici saranno, per il DICAR, il Prof. S. Leonardi e il Prof. G. Mussumeci.

L’articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	25.840,21
Spese per risorse umane esterne	0.000,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	2.500,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	1.627,25
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	0.000,00
Accantonamento per fondo di ricerca d’Ateneo (1% del corrispettivo)	325,45
Accantonamento per fondo comune d’Ateneo (4% del corrispettivo)	1.301,80
Accantonamento per fondo legale d’Ateneo (1% del corrispettivo)	325,45
Utile (2% del corrispettivo)	624,86
di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell’utile)	26,04
Sommano (totale al netto di IVA)	32.545,03
IVA (22%)	7.159,91
Sommano (totale lordo)	39.704,94

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto la “Attività di supporto scientifico ai fini della definizione degli interventi di riqualificazione delle barriere di sicurezza sull’autostrada A/18 Messina-Catania”;
- i responsabili scientifici della prestazione saranno il Prof. S. Leonardi e il Prof. G. Mussumeci;
- oltre al Prof. Prof. S. Leonardi e il Prof. G. Mussumeci, parteciperanno alla convenzione anche alcune unità di personale tecnico amministrativo. A riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell’orario di lavoro.

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

Il presente punto all’odg è approvato seduta stante.

12. DISCARICO INVENTARIALE

Il presente punto all’odg viene rinviato ad un’altra adunanza del Consiglio di Dipartimento.

13. AVVISO DI SELEZIONE N. 2984 DEL 25/7/2018 PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI ESTERNI, PER ATTIVITÀ DI TUTORATO QUALIFICATO (TUTOR SENIOR), DI CUI ALLA LETT. B) DEL REGOLAMENTO DI ATENEO: RIPUBBLICAZIONE AVVISO INSEGNAMENTI DI FISICA I DEL CDS INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE E DI FISICA GENERALE DEL CDLM INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA PER RINUNCIA DEI VINCITORI

Il Direttore comunica che, con riferimento all'avviso di selezione n. 2984 del 25/7/2018 per il conferimento di incarichi esterni, per attività di tutorato qualificato (tutor senior), di cui alla lett. b) del Regolamento di ateneo presso il DICAR e alla delibera del Consiglio di Dipartimento dell'adunanza del 10/9/2018, con la quale sono stati approvati gli esiti delle valutazioni comparative disposte dalle Commissioni giudicatrici all'uopo nominate, il dott. Palmisano Vincenzo, vincitore per l'A.A. 2018/19 delle posizioni di tutorato qualificato a supporto degli insegnamenti di "Fisica generale" (I anno) del corso di laurea magistrale a ciclo unico di Ingegneria Edile-Architettura e di "Fisica 1" (I anno) del corso di laurea di Ingegneria Civile e Ambientale, ha rinunciato al conferimento dei predetti incarichi per incompatibilità con il dottorato di ricerca con borsa, di cui è vincitore.

Il Direttore comunica altresì che, visto il perdurare dell'esigenza, in quanto le attività dovranno svolgersi nel secondo semestre, ha già avviato la procedura per ribandire dette selezioni parimenti all'avviso precedente sulla base delle indicazioni presenti nella tabella seguente e delle schede, allegate al presente verbale, contenente i riferimenti da inserire nel bando.

CDS	Insegnamento	Numero incarichi	Periodo e durata in ore per singolo incarico	Importo complessivo di oneri a carico amm.ne in € per singolo incarico
Ingegneria Civile e Ambientale (L7)	Fisica I (primo anno)	1	45	1.107,90
Ingegneria Edile – Architettura (LM4 a c.u.)	Fisica generale (primo anno)	1	40	984,80

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica la ripubblicazione del bando relativo alle selezioni di tutorato qualificato relative ai due insegnamenti in argomento.

14. MONITORAGGIO ATTIVITÀ DIDATTICA

Il Direttore comunica che sono stati pubblicati i risultati della valutazione della didattica relativamente a tutti i corsi di studio afferenti al DICAR, con riferimento all'a.a. 2017/2018 (schede OPIS).

In analogia a quanto già fatto negli AA.AA. passati, nell'ambito dell'attività di monitoraggio predisposta ad hoc dal DICAR sulla qualità della didattica, al fine di favorire le performances dei diversi docenti e dei diversi CdS, è stato introdotto un **indicatore sintetico** (variabile nella scala da -12 a +12) del giudizio complessivo attribuito a ciascuna disciplina.

Tale indicatore si valuta nel modo seguente:

- calcolo dell'indicatore associato al singolo quesito: per ognuno dei 12 quesiti, riportati nella scheda OPIS e riferiti a ogni singolo insegnamento, si calcola la media pesata in funzione del livello di soddisfazione (+1 giudizio pienamente positivo; 0,5 giudizio mediamente positivo; -0,5 giudizio mediamente negativo; -1 giudizio pienamente negativo), del numero degli studenti che hanno risposto alla specifica domanda del questionario;
- calcolo dell'**indicatore sintetico OPIS** associato al singolo insegnamento: per ciascuna disciplina si effettua la somma degli indicatori associati ai singoli quesiti (definiti al punto precedente).

Dai seguenti link del sito DICAR è possibile scaricare le tabelle di dettaglio riferite alle valutazioni dell'indicatore sintetico OPIS per tutte le discipline dei corsi di studio afferenti al DICAR, per gli anni accademici 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018.

Dopo ampia discussione del grafico relativo alle valutazioni dei CdS dell'anno accademico in corso, rimandando specifiche azioni ai singoli CdS e ai rispettivi Presidenti, il CdD approva la tabella e dispone che la stessa venga pubblicata nel sito del DICAR.

15. ATTIVAZIONE BANDI DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI UNITÀ DI PERSONALE A SUPPORTO DI PROGETTI INTERNAZIONALI

15.1. Il Direttore comunica che il Prof. Rosario Sinatra, in qualità di responsabile scientifico del progetto MEDIWARN-"Virtual Biosensor for Medical Warning Precursors", Asse prioritario I, Obiettivo specifico 1.1. Codice C1-1.1-13, ammesso a finanziamento con DDG. n. 165 del 09.05.2018 dell'Autorità di Gestione del Programma INTERREG V-A Italia-Malta 2014-2020, gli ha inoltrato la richiesta di emanazione di un bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione di una unità di personale di categoria D, posizione economica D1, area tecnico-organizzativa, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato ed orario di lavoro a tempo parziale (50%), della durata di 1 (uno) anno, prorogabile di anno in anno nei limiti di legge e comunque non oltre il termine di conclusione delle attività progettuali (30.11.2020 ed eventuale proroga).

L'unità di personale da selezionare sarà impiegata a supporto del progetto MEDIWARN, specificatamente nei seguenti compiti:

- preparazione e produzione di report tecnici previsti da progetto;
- monitoraggio delle attività per assicurare il rispetto del cronoprogramma;
- organizzazione e orientamento del comitato di pilotaggio;
- supporto alle strategie di comunicazione interna/esterna.

Per l'ammissione alla selezione pubblica è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Gestionale o classi di laurea specialistica o magistrale ad esse equiparate o titoli equipollenti;

I titoli valutabili ai quali è attribuibile, complessivamente, un punteggio massimo di 20 punti, sono:

- titolo di studio richiesto per l'ammissione alla selezione, valutabile per un massimo di 2 punti in base al voto conseguito;
- titoli formativi e/o professionali post-laurea nell'area tecnico-organizzativa, valutabili per un massimo di 4 punti;
- documentata esperienza lavorativa in attività di gestione e organizzazione in ambito aziendale e progettuale, valutabile per un massimo di 6 punti;
- documentata esperienza nell'utilizzo dei software del pacchetto Office (Word, Excel), e nell'utilizzo di sistemi informatici, valutabile per un massimo di 5 punti;
- attestati e/o certificati atti a comprovare la conoscenza della lingua inglese, valutabile per un massimo di 3 punti.

La prova d'esame, consistente in un colloquio, sarà valutata per un massimo di 20 punti e verterà sui seguenti argomenti:

- conoscenza dei metodi per la gestione ed organizzazione in ambito aziendale e progettuale;
- conoscenza della legislazione universitaria, dello statuto e dei principali regolamenti dell'Università degli Studi di Catania;
- accertamento della conoscenza della lingua inglese;
- conoscenza dell'uso delle applicazioni informatiche più diffuse.

Altri riferimenti del bando sono i seguenti:

- Costo contratto: € 18.945,00
- Fondo: fondi esterni provenienti dal progetto MEDIWARN - "Virtual Biosensor for Medical Warning Precursors", Asse prioritario I, Obiettivo specifico 1.1. Codice C1-1.1-13, ammesso a finanziamento con DDG. n. 165 del 09.05.2018 dell'Autorità di Gestione del programma INTERREG V-A Italia-Malta 2014-2020
- Codice di Bilancio 21043543, Impegno provvisorio n. 47255.
- Fondo: MEDIWARN 59725022100-18-21043543, CUP: E69F1 8000000005

Si apre un ampio e partecipato dibattito al termine del quale il Consiglio approva all'unanimità l'emanazione di un bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione di una unità di personale di categoria D a supporto del progetto MEDIWARN.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

15.2. Il Direttore comunica che il Prof. Gianluca Cicala, in qualità di responsabile scientifico del progetto POLYAdv e dell'OR3 del progetto PON PNR Thalass, gli ha inoltrato la richiesta di emanazione di un bando di selezione pubblica per l'assunzione di una unità di personale di categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato ed orario di lavoro a tempo pieno per le esigenze ravvisate per il progetto POLYADV e PON PNR Thalassa della durata di 1 anno prorogabile per altri 2 anni.

L'unità di personale da selezionare sarà impiegata a supporto dei progetti PON PNR THALASSA e PolyAdv con riferimento alle attività di elaborazione dei dati, gestione finanziaria, economica e altre attività di management, di seguito elencate:

- Elaborazione dei dati tecnici per la predisposizione dei report scientifici;
- Monitoraggio delle attività per assicurare il rispetto del cronoprogramma e del budget;

- Predisposizione, monitoraggio ed esecuzione degli ordini dei materiali e/o utilizzo delle attrezzature utili ai fini dei progetti in oggetto;
- Predisposizione documentazione per rendicontazione finanziaria;
- Rendicontazione finanziaria su Sistema Informativo SIRIO o similari utili alla rendicontazione dei progetti;
- Preparazione di report e produzione dei documenti previsti dai progetti, per quanto concerne le fasi di rendicontazione del progetto e formulazione delle domande di rimborso a SAL.

I titoli valutabili, da produrre in allegato alla domanda di partecipazione, ai quali è attribuibile, complessivamente, un massimo di 10 punti, sono:

- laurea vecchio ordinamento in Ingegneria, o classi di laurea specialistica o magistrale ad essa equiparate, o titoli equipollenti, valutabili per un massimo di 1 punto, in base al voto conseguito;
- titoli formativi e/o professionali post-laurea, pertinenti rispetto alle attività da svolgere, valutabili per un massimo di 5 punti;
- documentata esperienza lavorativa in attività di consulenza e assistenza tecnica in materia di programmazione, gestione e rendicontazione di programmi e progetti di ricerca, in favore di organizzazioni nazionali e internazionali riconosciute, di livello pari all'istituzione erogatrice del fondo (MIUR, Regione Sicilia, etc.), e/o di organismi di diritto pubblico, valutabile per un massimo di 4 punti.

La prova d'esame, consistente in un colloquio, sarà valutata per un massimo di 20 punti, e verterà sul seguente programma:

- conoscenza della legislazione universitaria, dello Statuto e dei principali regolamenti di Ateneo;
- conoscenza delle modalità di rendicontazione e gestione in progetti finanziati;
- conoscenza delle modalità di acquisto (es. MEPA e Codice degli Appalti) in ottemperanza ai regolamenti per il finanziamento dei progetti comunitari e non;
- informatica - conoscenza dell'uso delle apparecchiature tecnico-scientifiche d'interesse progettuale e delle applicazioni informatiche più diffuse.

L'importo di 37.890,00€ necessari per la copertura economica della prima annualità della posizione richiesta graverà sul fondo 59725022078 - 2_1_04_05_34 di cui è responsabile il Prof. G. Cicala.

Si apre un ampio e partecipato dibattito al termine del quale il Consiglio approva all'unanimità l'emanazione di un bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione di una unità di personale di categoria D a supporto dei progetti PON PNR THALASSA e PolyAdv.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

16. AUTORIZZAZIONE PER ACQUISTI DI IMPORTO SUPERIORE A € 25.000,00

Il Direttore comunica che il Prof. Rosario Sinatra, responsabile scientifico del progetto MEDIWARN, Programma Interreg V-A Italia-Malta, gli ha fatto pervenire la richiesta di autorizzare l'acquisto di schede di acquisizione NI, di sistemi hardware di connessione dedicati e del software di misura Labview presso la ditta National Instruments Italy S.r.l. (Centro Direz. Milanofiori Nord, Via del Bosco Rinnovato, 8, Pal.zo U4 - 20090 Assago (MI) P.IVA/C.F.: 09777310153), in quanto unica azienda in grado di produrre dispositivi hardware e software dedicati per l'implementazione di sistemi di misura "virtuali".

Nello specifico, la somma necessaria agli acquisti sopra elencati, pari a € 27.323,63 (IVA esclusa) graverà sul fondo MEDIWARN59725022100-18-21043543 (CUP: E69F18000000005) e, poiché supera la soglia di 25.000,00, è necessaria l'autorizzazione da parte del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio, dopo breve discussione, autorizza la spesa di € 27.323,63 per l'acquisto della strumentazione e del software necessari alle attività previste nell'ambito del progetto MEDIWARN.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 17:00.