



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.14

Pag. n. 1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 20.12.2018

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 20.12.2018, alle ore 08:00 in prima convocazione e per il giorno 20.12.2018 alle ore 09:00 in seconda convocazione, presso l'aula Magna della Didattica di Ingegneria 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. BARBERA Paola			X
3. CADDEMI Salvatore			X
4. CAFISO Salvatore			X
5. CALIÒ Ivo	X		
6. CANCELLIERE Antonino	In congedo per motivi di studio/ricerca		
7. CASCONI Santi	X		
8. CICALA Gianluca	X		
9. CUOMO Massimo	X Esce alle 10:25 prima del punto 12		
10. DATO Zaira		X	
11. DOTTO Edoardo		X	
12. FICHERA Sergio	X		
13. FOTI Enrico	X		
14. GHERSI Aurelio			X
15. IMPOLLONIA Nicola			X
16. IGNACCOLO Matteo	X		
17. LA GRECA Paolo	X		
18. LANZAFAME Rosario	X		
19. LA ROSA Guido	X		
20. MARTINICO Francesco	X		
21. MESSINA Bruno			X
22. MIRONE Giuseppe	X		
23. MODICA Carlo	X Esce alle ore 11:00 prima del punto 16		
24. NIGRELLI Fausto	X		
25. PEZZINGA Giuseppe		X	
26. POLLICINO Antonino Giovanni	X Esce alle ore 11:00 prima del punto 16		
27. RECCA Antonino	X		
28. REJTANO Bartolomeo	X		
29. SALEMI Angelo	X Esce alle ore 11:00 prima del punto 16		
30. SINATRA Rosario Giovanni	X		
31. STURIALE Luisa			X
32. VAGLIASINDI Federico			X
Professori Associati			
1. ALINI Luigi		X	
2. BLANCO Ignazio	X		

3.	CAMPISANO Alberto	X Esce alle ore 10:45 prima del punto 15		
4.	CAPONETTO Rosa	X		
5.	CAROCCI Caterina	X		
6.	CASCIATI Sara	In congedo per altri motivi		
7.	CASTAGNETO Francesca	X		
8.	CELANO Giovanni	X		
9.	CONTI Stefania		X	
10.	CONTRAFATTO Loredana	X Esce alle ore 11:00 prima del punto 16		
11.	COSTA Antonio	X		
12.	D'AVENI Antonino		X	
13.	DE MEDICI Stefania		X	
14.	DELL'OSSO Riccardo		X	
15.	DI GRAZIANO Alessandro	X		
16.	DI MAURO Carmela		X	
17.	FARGIONE Giovanna Angela		X	
18.	FIDONE Emanuele		X	
19.	GALIZIA Maria Teresa	X		
20.	GHERSI Fabio		X	
21.	GRAVAGNO Filippo	X		
22.	GRECO Annalisa	X		
23.	GRECO Leopoldo	X		
24.	LATINA Vincenzo	X		
25.	LEONARDI Salvatore		X	
26.	LOMBARDO Grazia	X Esce alle ore 10:00 prima del punto 11		
27.	LONGO Antonino	X		
28.	MAGNANO DI SAN LIO Eugenio		X	
29.	MARINO Edoardo	X Entra alle 11:10 prima del punto 17		X
30.	MARGANI Giuseppe	X		
31.	MASSIMINO Maria Rossella		X	
32.	MESSINA Michele	X		
33.	MOTTA Ernesto	X		
34.	MUSSUMECI Giuseppe	X Entra alle ore 11:00 prima del punto 16		
35.	NAVARRA Marco		X	
36.	NOCERA Francesco	X		
37.	ROCCARO Paolo	X		
38.	ROSSI Pier Paolo	X		
39.	SANTORO V. Cinzia	X		
40.	SAPIENZA Vincenzo	X		
41.	SCANDURA Pietro	X		
42.	SCIUTO Gaetano	X		
43.	TAIBI Giacinto	X		
44.	TRIGILIA Lucia		X	
45.	VALENTI Rita	In congedo per motivi di studio/ricerca		
46.	VITALE Maria		X	
Ricercatori universitari				
1.	BOSCO Melina	X		
2.	CALVAGNA Simona			X
3.	CAMMARATA Alessandro	X		
4.	CANNELLA Salvatore	X		
5.	CANNIZZARO Francesco		X	
6.	CANTONE Fernanda			X
7.	D'URSO Sebastiano			X
8.	DI GREGORIO Giuseppe	X		
9.	FALCIGLIA Pietro Paolo	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 Entra alle 10:30 prima del punto 12		
17.	LATTERI Alberta	In congedo per altri motivi		
18.	LO SAVIO Fabio Raffaele	X Entra alle ore 11:00 prima del punto 16	X	
19.	MANGIAMELI Michele	X		
20.	MARTELLIANO Vito	X		
21.	MOSCHELLA Angela	X Entra alle ore 11:10 prima del punto 17		
22.	MUSUMECCI Rosaria Ester		X	
23.	NERI Fabio		X	
24.	PATANÈ Giovanni Francesco	X		
25.	PELLEGRINO Luigi		X	
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.	ALLEGRA Giuseppe	X		
2.	ANFUSO Fabio Giovanni		X	
3.	CAMPOLO Pietro	X		
4.	CASCONI Stefano	X		
5.	CONSOLO Mattia			X
6.	CORSICO Sebastiano	X		
7.	COSTANTE AMORE Edoardo	X		
8.	D'AGATE Rosario	X		
9.	D'AMORE Rosario	X		
10.	FAZIO Martina	X		
11.	GRECO Sebastiano	X		
12.	LONGHITANO Andrea		X	
13.	NICODEMO Adriano	X		
14.	ROSANO Salvatore	X		
15.	SACCUZZO Salvatore			X
16.	SCAVONE Giuseppe	X		
17.	VIAGGIO Carmelo	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 77 componenti con diritto di voto su 126, di cui 18 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 09:30.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Proposta in ordine alla chiamata del Prof. Ignazio Blanco a professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30.12.2010, n. 240, per il settore concorsuale 03/B2 "Fondamenti chimici delle tecnologie" SSD CHIM/07 "Fondamenti chimici delle tecnologie";
4. Proposta in ordine alla chiamata della dott.ssa Simona Calvagna 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/D1 Progettazione architettonica, S.S.D. ICAR/14 Composizione architettonica e urbana;

5. Proff.ri Lucia Trigilia, Marco Navarra e Sara Casciati: relazioni sulle attività di ricerca scientifica svolte nel periodo di congedo per motivi di studio e di ricerca;
6. Prof.ssa Rita Valenti: congedo per motivi di studio e di ricerca;
7. Autorizzazioni a docenti per lo svolgimento di incarichi extra-istituzionali;
8. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) - A.A. 2018-2019 corsi di studio sede di Catania:
- 8.1 Nuova attivazione di una figura di tutorato qualificato (tutor senior) "trasversale" a supporto degli insegnamenti dei corsi di studio del DICAR;
- 8.2 Mutuazioni in seno al corso di laurea di Ingegneria civile e ambientale (L-7) (Chimica e Analisi matematica I);
- 8.3 Rapporti di riesame ciclico 2018 dei corsi di studio e scheda di monitoraggio annuale;
- 8.4 Avviso di selezione n. 3773 del 2/10/2018 per il conferimento di incarichi esterni, per attività di tutorato qualificato (tutor senior), di cui alla lett. b) del Regolamento di ateneo: approvazione determinazioni assunte dalla Commissione giudicatrice per l'attribuzione dell'incarico a supporto dell'insegnamento di Metodi analitici per l'ingegneria I (1° anno) - ratifica;
- 8.5 Avviso di selezione n. 4287 del 7/11/2018 per il conferimento di incarichi esterni, per attività di tutorato qualificato (tutor senior), di cui alla lett. b) del Regolamento di ateneo: nomina commissione giudicatrice ed approvazione determinazioni assunte dalla Commissione giudicatrice - ratifiche;
- 8.6 Piano per l'orientamento ed il tutorato - POT 2017-2018 - progetto congiunto DICAR - DIEEI (ratifica);
9. Assegni di ricerca;
10. Borse di ricerca;
11. Partecipazione a programmi di ricerca nazionali, comunitari e internazionali;
12. Richiesta transazione del Sindaco del Comune di Villa Sant'Angelo;
13. Protocolli d'intesa, accordi di collaborazione e di riservatezza, contributi liberali, convenzioni di ricerca e convenzioni c/terzi;
14. Progetti dipartimentali;
15. Attivazione bando di selezione pubblica per l'assunzione di unità di personale a supporto di progetti internazionali: integrazioni dei contenuti deliberati dal Consiglio di dipartimento nell'adunanza del 25/10/2018;
16. Elezione del componente supplente dei Ricercatori in seno alla terza sezione del Collegio di disciplina.

ORDINE DEL GIORNO AGGIUNTO

17. Procedura di selezione per la chiamata di un professore di prima fascia, avviata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge n. 240/2010, con avviso pubblicato il 28/8/2018 - Settore concorsuale 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura, settore scientifico disciplinare ICAR/10 Architettura tecnica: i) integrazione componente sestina in esito alle dimissioni della prof.ssa Fumo; ii) sostituzione del componente designato prof. Salemi in esito all'indicazione del M.R. comunicata con nota prot. 174958 del 17/12/18;
18. Sostituzione della prof.ssa P. Barbera quale componente delle Commissioni nella procedura di chiamata ad un posto di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30.12.2010, n. 240 – sc 08/E2 – ssd ICAR/18 e nella selezione pubblica ad un posto di ricercatore TD, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della legge 30.12.2010, n. 240 – sc 08/E2 – ssd ICAR/18;
19. Piano per la ricerca 2016/2018 Linea di intervento 2: dotazione ordinaria per attività istituzionale dei dipartimenti. Assegnazione risorse anno 2018 – nomina Commissione;
20. Approvazione rapporto di riesame ciclico anticipato Cdl in Architettura - sede di Siracusa;
21. Proposta di attivazione master “Smart Environment and Climate Change Management (SECCM)”;
22. Proposte modifiche RAD - a.a. 2019-2020 - corsi di studio sede di Catania.

1. COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che, a seguito dei lavori che si svolgeranno presso i locali del sesto piano dell'edificio Polifunzionale finalizzati alla rimozione delle pavimentazioni contenenti fibre di amianto, i docenti seguenti verranno temporaneamente ospitati presso gli uffici del quarto piano dello stesso edificio: Proff.ri A. Cammarata, G. Celano, A. Costa, G. Fargione, G. Fichera, S. Fichera, F. Giudice, R. Lanzafame, G. La Rosa, F. Lo Savio, M. Messina, G. Mirone, G. Patanè, R. Sinatra.

Il Direttore comunica che il gruppo dei responsabili scientifici dei servizi bibliotecari, comprendente A. Lo Faro, G. Sanfilippo e P. Scandura, è stato integrato con il Prof. Gabriele Fichera. Inoltre, il Prof. Sergio

Fichera è stato individuato quale referente per l'accreditamento del Dipartimento, mentre il Prof. Giuseppe Mirone ha assunto il ruolo di referente per la comunicazione.

Il Direttore comunica che è stata nominata una commissione preposta ad una ricognizione dei beni dell'ex Dipartimento di Ingegneria Industriale e dei relativi assegnatari, composta da: a) Responsabile Servizio Economico DICAR: Sandra Lazzarini; b) Vice Responsabile Servizio Economico DIEEI: Gaetano Nicolosi; c) Responsabile Servizio Economico DMI: Patrizia Costanzo; d) Responsabile Servizio Economico DSC: Maria Concetta Sirna.

Il Direttore comunica che, conformemente alla delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura del 25 ottobre 2018 e alla nota del Responsabile Scientifico Prof. Antonino Cancelliere, del 22 novembre 2018, (prot. n. 162661 del 23 novembre 2018), in merito novazione del rinnovo annuale del contratto di conferimento dell'assegnio di ricerca su "Studio dei processi idrologici relativi a frane superficiali in un contesto di cambiamenti climatici" (titolare: D. J Peres), a partire dal 1° novembre c.a., le attività di ricerca svolte da David Johnny Peres, assegnista di ricerca presso il DICAR, saranno rivolte, esclusivamente, a valere sul progetto Life17_CCA_IT_00015 Simeto RES "Urban adaptation and community learning for RESilient Simeto Valley".

Il Direttore, informa il Consiglio che nei giorni 26, 27 e 28 Novembre si è svolto, come di consueto, presso il centro fieristico "Le Ciminiere" di CT, "Il Salone dello Studente", evento al quale il DICAR, come gli altri Dipartimenti dell'Ateneo di Catania ha partecipato attivamente. Come è a tutti noto, l'evento è organizzato annualmente quale importante appuntamento per l'orientamento degli studenti in uscita dal ciclo di studi di scuola media superiore. e hanno partecipato centinaia di scolaresche di Catania e provincia, nonché istituti di province limitrofe.

Il Direttore comunica con soddisfazione che lo stand del DICAR, nei tre giorni, è stato visitato da tantissimi studenti interessati all'offerta formativa presentata, i quali sono stati accolti dai docenti, da personale amministrativo e da molti studenti dei corsi di studio del Dipartimento.

L'allestimento dello stand è stato eseguito utilizzando i roll-up dei corsi di studio recentemente realizzati con la preziosa e fattiva supervisione del prof. Mirone, che si sono rivelati estremamente utili per descrivere le informazioni necessarie. Le cartoline realizzate ed utilizzate già da qualche anno, sono state ancora una volta una grande risorsa. L'aver scelto di riportare il QR code per ciascun CdS, sia sulle cartoline che sui roll-up, è stato molto apprezzato da tutti, ritenendolo estremamente utile.

Il Direttore, per questa attività svolta, ringrazia personalmente i docenti, e l'ing Lombardo dei servizi didattici di Dipartimento, che si sono avvicinati durante le 3 mattinate, e in particolar modo sottolinea la grande disponibilità manifestata e offerta dai nostri studenti, rappresentanti e non, che su base assolutamente volontaria non hanno lesinato le loro energie nel rappresentare, con grande entusiasmo, tutto il Dipartimento.

Il Direttore, infine, ricorda che il prossimo appuntamento è l'organizzazione del nostro open day, che si svolgerà il 31 gennaio 2018 presso la sede dei corsi di studio Ingegneria alla Cittadella Universitaria.

2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il presente punto viene rinviato al prossimo CdD.

Esce il prof. Blanco.

3. PROPOSTA IN ORDINE ALLA CHIAMATA DEL PROF. IGNAZIO BLANCO A PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B2 "FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE" SSD CHIM/07 "FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE"

Il Direttore comunica che, con D.R. n. 4730 dell'11/12/2018, il Prof. Ignazio Blanco è stato dichiarato vincitore della selezione pubblica a posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/B2: "Fondamenti chimici delle tecnologie" – S.S.D. CHIM/07: "Fondamenti chimici delle tecnologie", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

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 del Prof. I. Blanco.

L'assemblea sottolinea in primo luogo che la chiamata nel ruolo di professore ordinario del Prof. I. Blanco si profila come una importante occasione per dare impulso all'attività convenzionata con i diversi enti

territoriali, interessati a vario titolo alle problematiche riconducibili al settore dei fondamenti chimici delle tecnologie.

Il Direttore, sentito il Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22) e il Presidente del Corso di Laurea Magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) e tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al Settore CHIM/07 che si stanno portando avanti presso il DICAR sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, propone la chiamata in corso d'anno accademico del Prof. Ignazio Blanco.

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 del Prof. Ignazio Blanco.

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

4. PROPOSTA IN ORDINE ALLA CHIAMATA DELLA DOTT.SSA SIMONA CALVAGNA 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/D1 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, S.S.D. ICAR/14 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

Il Direttore comunica che, con D.R. n. 4651 del 4/12/2018, la dott.ssa Simona Calvagna è stata dichiarata vincitrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo B per il settore concorsuale 08/D1-Progettazione architettonica – SSD ICAR/14 – “Composizione architettonica e urbana”, 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 della dott.ssa Simona Calvagna.

Il Direttore, su indicazione dei presidenti del Corso di Laurea magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura e del Corso di Laurea magistrale in Architettura (SDS di Siracusa), e valutate le esigenze del SSD ICAR/14, motiva la necessità della chiamata della dott.ssa Simona Calvagna 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/14 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 della dott.ssa S. Calvagna.

I docenti di prima e di seconda fascia presenti esprimono unanimi parere favorevole alla chiamata della dott.ssa Simona Calvagna.

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

5. PROFF.RI LUCIA TRIGILIA, MARCO NAVARRA E SARA CASCIATI: RELAZIONI SULLE ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA SVOLTE NEL PERIODO DI CONGEDO PER MOTIVI DI STUDIO E DI RICERCA

Il Direttore comunica che, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, i Proff.ri Sara Casciati, Marco Navarra e Lucia Trigilia i quali, alla data 31/10/2018, hanno completato il periodo di congedo per motivi di studio e di ricerca, devono presentare la relazione sui risultati dell'attività di ricerca ottenuti.

Il Direttore comunica altresì che il Presidente della Struttura Didattica Speciale di Architettura (SR), Prof. Bruno Messina, gli ha fatto pervenire la delibera della SDS del 12/12/2018 con la quale sono state approvate le relazioni fornite dai docenti sopra elencati in merito ai rispettivi periodi di congedo.

Il Direttore pertanto, dopo aver sintetizzato le relazioni dei professori Sara Casciati, Marco Navarra e Lucia Trigilia, ne pone in votazione l'approvazione da parte del Consiglio.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità le relazioni sulle attività di ricerca scientifica svolte nel periodo di congedo per motivi di studio e di ricerca dai professori S. Casciati, M. Navarra e L. Trigilia.

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

6. PROF.SSA RITA VALENTI: CONGEDO PER MOTIVI DI STUDIO E DI RICERCA

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Rita Valenti, professore associato nel S.S.D. ICAR/17 “Disegno” presso la SDS di Architettura, con nota del 3 maggio 2018, ha richiesto il collocamento in congedo per motivi di studio e di ricerca per l'a.a. 2018/2019, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. n. 382 dell'11/07/1980.

Con una nota successiva, la Prof.ssa R. Valenti ha specificato che l'attività di ricerca scientifica, il cui programma è allegato alla domanda di congedo per motivi di studio e di ricerca, verrà svolta presso strutture di ricerca universitarie ivi compresa la struttura di appartenenza in special modo per l'elaborazione dei dati scaturiti dalle campagne di rilievo prevalentemente effettuate nei comuni del val di Noto. La medesima verrà altresì svolta presso l'archivio di Stato di Catania e Siracusa. Non viene esclusa che altre sedi in Italia e all'estero possano essere interessate durante lo svolgimento di tale ricerca.

Il Direttore comunica altresì che il Presidente della Struttura Didattica Speciale di Architettura (SR), Prof. Bruno Messina, gli ha fatto pervenire la delibera della SDS del 10/05/2018, con la quale il Consiglio della SDS di Architettura, ha unanimemente dato parere favorevole al congedo richiesto dalla Prof.ssa R. Valenti per l'a.a. 2018/2019.

Dopo breve discussione, il Consiglio delibera favorevolmente in merito alla richiesta di congedo per motivi di studio e di ricerca inoltrata, per l'anno accademico 2018/2019, dalla Prof.ssa Rita Valenti.

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

7. AUTORIZZAZIONI A DOCENTI PER LO SVOLGIMENTO DI INCARICHI EXTRA-ISTITUZIONALI

Esce il prof. La Rosa.

7.1. Il Direttore comunica che gli è pervenuta una nota da parte del Prof. Guido La Rosa con la quale viene richiesto il nulla osta per lo svolgimento di 16 ore di attività di docenza nell'ambito del Master in "Posturologia e Scienze dell'Esercizio Fisico" coordinato dal prof. Giuseppe Musumeci della Scuola "Facoltà di Medicina". Le lezioni, che riguardano "Biomeccanica articolare e respiratoria" e che dunque sono coerenti con le attività di didattica e di ricerca svolte dallo stesso professor La Rosa, si svolgeranno nelle date 11-12 e 18-19 gennaio 2019.

Dopo ampia discussione, il Consiglio, unanime, dà parere favorevole in merito allo svolgimento dell'incarico di docenza da parte del Prof. G. La Rosa.

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

Rientra il prof. La Rosa.

Esce il prof. Di Graziano.

7.2. Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte del Prof. Alessandro Di Graziano, la richiesta di autorizzazione per lo svolgimento dell'incarico di componente della commissione giudicatrice per la procedura di gara G18-04 "Fornitura di automotrici nuove bidirezionali diesel-elettriche, a scartamento 950 mm, ad aderenza naturale, comprensiva di manutenzione in full service". CUP I50B17000000003 – CIG 7418561633, per conto di Ferrovie della Calabria s.r.l.

L'incarico avrà la durata di 40 ore da svolgere a partire dal 10 dicembre 2018. È prevista una retribuzione non comunicata dal soggetto che conferisce l'incarico.

Il Prof. A. Di Graziano, coerentemente con il D.R. n. 903 del 12 marzo 2018 con il quale è stato modificato il "Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extra-istituzionali", ha già inoltrato la richiesta di autorizzazione al Magnifico Rettore specificando tutte le informazioni attinenti alla proposta di incarico extra-istituzionale.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva la richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof. Alessandro Di Graziano.

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

Rientra il prof. Di Graziano.

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

8.1 NUOVA ATTIVAZIONE DI UNA FIGURA DI TUTORATO QUALIFICATO (TUTOR SENIOR) "TRASVERSALE" A SUPPORTO DEGLI INSEGNAMENTI DEI CORSI DI STUDIO DEL DICAR

Il Direttore propone l'attivazione di un tutor senior, cioè una figura di tutorato qualificato, a supporto dei Corsi di Studio afferenti al DICAR al fine di favorirne il controllo e il monitoraggio delle performances.

Tale figura dovrà avere competenze specifiche nell'analisi dell'ampia mole di dati associata a ciascun corso di studio (ad es., numero di iscritti annui, numero di esami superati in ogni disciplina, numero di laureati annui, schede OPIS dei singoli insegnamenti, etc.) e nelle operazioni di trattamento statistico finalizzate a caratterizzare le performance dei corsi di studio e a consentirne una chiara ed agevole rappresentazione anche attraverso diagrammi e forme tabellari.

E' previsto un compenso di € 4.431,00 su fondi per "tutorato" a fronte di un impegno di 180 ore per la durata di 10 mesi.

Come requisito è richiesta la laurea magistrale in uno dei CdS del DICAR (LM4, LM22, LM23, LM31, LM33, LM35) o in Ingegneria Informatica.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva la proposta di attivazione di Tutor Senior avente le caratteristiche indicate dal Direttore e dà mandato al Direttore medesimo di predisporre il relativo bando e di attivarsi per gli adempimenti successivi con l'Amministrazione centrale.

8.2 MUTUAZIONI IN SENO AL CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (L-7) (CHIMICA E ANALISI MATEMATICA I)

Il Direttore comunica che il CdS in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7), nell'adunanza dell'11 dicembre u.s., visto il numero di iscritti per l'A.A. 2018/2019 al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, ha proposto di mutuare i corsi di "Analisi Matematica 1" e "Chimica" che il Consiglio di Dipartimento, nell'adunanza del 27.04.2018 (punto 7 dell'od.g.- Didattica erogata e copertura insegnamenti dei Corsi di Studio (L, LL.MM. E LL.MMA C.U.) – A.A. 2018-2019), aveva invece approvato prevedendo i canali A-L e M-Z.

Segue un breve dibattito al termine del quale il Direttore propone le seguenti mutuaioni, apportando così una modifica alla didattica erogata per il CdS in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7), A.A. 2018/2019: "Analisi Matematica I (A-Z)" 1° anno, 1° sem, 9 cfu, 87 ore: prof. Salvatore D'Asero; "Chimica (A-Z)", 1° anno, 1° sem, 9 cfu, 87 ore: prof. Salvatore Failla.

Il Consiglio, unanime, approva e dà mandato al Direttore di trasmettere le modifiche così approvate ai Servizi didattici di Dipartimento per i relativi inserimenti sulla piattaforma GOMP.

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

8.3 RAPPORTI DI RIESAME CICLICO 2018 DEI CORSI DI STUDIO E SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE

Il Direttore comunica che occorre procedere all'approvazione dei Rapporti di Riesame Ciclico 2018 e delle Schede Monitoraggio Annuale (SMA) dei Corsi di Studio afferenti al DICAR relativi all'anno accademico 2017/2018.

Per quanto concerne i Corsi di Studio in: Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Architettura (LM-4 a c.u.); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33), Architettura (LM-4 a c.u.), i Presidenti dei rispettivi CdS riferiscono in merito ai contenuti dei Rapporti di Riesame Ciclico 2018 e delle Schede di Monitoraggio, approvate nell'ambito dei rispettivi Consigli di Corso di Studio.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità i Rapporti di Riesame Ciclico 2018 e le Schede di Monitoraggio 2018 dei seguenti Corsi di Studio, allegate al presente verbale: Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); Ingegneria Edile-Architettura (LM-4 a c.u.); Architettura (LM-4 a c.u.); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33) che verranno trasmesse al Presidio di Qualità di Ateneo e alla Commissione Paritetica Dipartimentale.

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

8.4 AVVISO DI SELEZIONE N. 3773 DEL 2/10/2018 PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI ESTERNI, PER ATTIVITÀ DI TUTORATO QUALIFICATO (TUTOR SENIOR), DI CUI ALLA LETT. B) DEL REGOLAMENTO DI ATENEIO: APPROVAZIONE DETERMINAZIONI ASSUNTE DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER L'ATTRIBUZIONE DELL'INCARICO A SUPPORTO DELL'INSEGNAMENTO DI METODI ANALITICI PER L'INGEGNERIA I (1° ANNO) – RATIFICA

Il Direttore ricorda preliminarmente che, con riferimento all'avviso di selezione n. 3773 del 2/10/2018 per il conferimento di incarichi esterni, per attività di tutorato qualificato (tutor senior), di cui alla lett. b) del Regolamento di ateneo, la Commissione giudicatrice all'uopo nominata, costituita dai Proff.ri A. Greco, G. Cicala e G. Sciuto, in data 24/10/2018, si è riunita per la valutazione comparativa per il conferimento dell'incarico di tutorato a supporto dell'insegnamento di Metodi Analitici per l'ingegneria I (1 anno) del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (classe LM-4), ed ha stabilito di attribuire l'incarico alla dott.ssa Luca Liliana, essendo risultata, tra i candidati, la più idonea al conferimento dell'incarico. Successivamente il Consiglio di dipartimento, nell'adunanza del 22/11/2018 (punto 5.1 dell'ordine del giorno), ha approvato per ciascun insegnamento gli esiti delle valutazioni pronunciati dalla Commissione giudicatrice, con i nominativi dei candidati ritenuti più idonei. Nella delibera, in particolare nella relativa tabella di riferimento, per mera svista, non è stato trascritto l'insegnamento di Metodi Analitici per l'Ingegneria I con a fianco il nominativo della candidata risultata più idonea, la dott.ssa Luca Liliana.

Il Direttore comunica altresì che, poiché trattasi di un'attività da svolgersi a supporto di un insegnamento di I semestre, stante anche la chiusura degli uffici nel periodo natalizio, al fine di garantire un buon andamento della didattica, in assenza della delibera, ha già provveduto ad autorizzare il conferimento dell'incarico di tutorato a supporto dell'insegnamento di Metodi Analitici per l'Ingegneria I (1A anno) alla dott.ssa Luca Liliana.

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica l'attribuzione dell'incarico di tutorato a supporto dell'insegnamento di Metodi Analitici per l'Ingegneria I (I anno) alla dott.ssa Luca Liliana.

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

8.5 AVVISO DI SELEZIONE N. 4287 DEL 7/11/2018 PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI ESTERNI, PER ATTIVITÀ DI TUTORATO QUALIFICATO (TUTOR SENIOR), DI CUI ALLA LETT. B) DEL REGOLAMENTO DI ATENEO: NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE ED APPROVAZIONE DETERMINAZIONI ASSUNTE DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE – RATIFICHE

Il Direttore comunica che, con riferimento all'Avviso n. 4287 del 7/11/2018 di selezione per il conferimento di incarichi esterni per attività di tutorato qualificato (tutor senior) per alcuni insegnamenti dei corsi di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7), Ingegneria Edile-Architettura (LM-4 c.u.), ha provveduto a nominare la Commissione esaminatrice preposta all'esame delle istanze, formata da:

- 1) Prof.ssa Annalisa Greco
- 2) Prof. Gaetano Sciuto
- 3) Prof. Gianluca Cicala

Il Direttore comunica altresì che la suddetta Commissione, in data 4/12/2018, 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	CDS	Insegnamento	Candidati ritenuti più idonei
1	Ingegneria Civile e Ambientale (L-7)	Fisica I (I anno)	- Saverio DE LUCA
1	Ingegneria Edile-Architettura (LM-4)	Fisica generale (I anno)	- Chiara PINTO

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità sia la nomina della Commissione giudicatrice che gli esiti delle valutazioni pronunciate dalla Commissione stessa.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

8.6 PIANO PER L'ORIENTAMENTO ED IL TUTORATO - POT 2017-2018 - PROGETTO CONGIUNTO DICAR - DIEEI (RATIFICA)

Il Direttore comunica che il MIUR con le note del 2.10.2018 e del 23.10.2018, ha trasmesso le Linee Guida relative al Piano Lauree Scientifiche (PLS) e ai Piani per l'Orientamento e il Tutorato (POT) periodo 2017-2018.

Il progetto POT è finalizzato all'orientamento agli studi universitari e alle attività di tutorato per il completamento con successo dei Corsi di Studio e consiste principalmente in specifiche attività di tutorato

rivolte a studenti iscritti al primo o secondo anno di un corso di laurea di primo livello o di laurea magistrale a c.u.

A tal proposito il Direttore informa il Consiglio, che la Conferenza per l'Ingegneria - CopI (già Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria) ha intrapreso, nell'ambito del Bando POT, una iniziativa per la presentazione di un progetto coordinato rivolto a tutte le Scuole di Ingegneria del territorio nazionale.

Il progetto, denominato INGEGNERIA.POT, punta a valorizzare la consistente attività già svolta in passato sui temi dell'orientamento, del tutorato e dell'accesso dalle sedi di Ingegneria, anche con il consistente supporto del CISIA, Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso, che ha assicurato il proprio supporto alla iniziativa. Il coordinamento del progetto è stato affidato all'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Le risorse disponibili per la realizzazione di POT 2017-2018 ammontano a complessivi € 10 milioni e le risorse assegnate a ciascun progetto saranno definite con successivo provvedimento ministeriale, nei limiti delle risorse disponibili, e assegnate all'Università coordinatrice del Progetto.

Il Direttore, sentito il Direttore del DIEEI, prof. Muscato, considerata l'importanza di tale attività di Orientamento e Tutorato per i Corsi di Laurea di primo livello in Ingegneria afferenti ad entrambi i Dipartimenti, ha provveduto a dare formale adesione al progetto avente le caratteristiche seguenti:

Classe	Referente	Dipartimento	Gruppo POT	Ateneo Coordinatore	Importo richiesto	Cofinanz. Dipartimento	Cofinanz. Ateneo	Totale
L-7	Prof. Salvatore Graziani	DICAR	Gruppo 4	Napoli Federico II	38.250,00 €	1.462,50 €	3.825,00 €	45.000,00 €
L-8		DIEEI				1.462,50 €		
L-9								

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica il Progetto POT 2017-2018 presentato congiuntamente con il DIEEI.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

9. ASSEGNI DI RICERCA

9.1. Il Direttore comunica che, nel corso dell'adunanza di questo Consiglio del 20 novembre 2018, è stato deliberato di ribandire la selezione pubblica, per titoli, progetto e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di tipo A di durata annuale sul tema "Natural based solution per le difese costiere" (Docente proponente: Prof. Enrico Foti).

A parziale integrazione della suddetta delibera, occorre specificare i requisiti seguenti:

- settore concorsuale: 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni idrauliche e marittime;
- sede di svolgimento dell'attività: locali del DICAR;
- requisiti di ammissione: laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento in Ingegneria Civile con curriculum scientifico professionale idoneo all'attività di ricerca o dottorato di ricerca su tematiche attinenti al SSD ICAR/01 o titolo equivalente conseguito all'estero;
- lingua straniera richiesta per il colloquio: inglese;
- codice del fondo del dipartimento sul quale grava il cofinanziamento al 50%: budget 2018 – supporto attività di ricerca: cod. 15020401-2018-59130021055 per l'importo di € 11.893,50.

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica le integrazioni relative alla procedura per il conferimento dell'assegno di ricerca in argomento.

9.2. Il Direttore comunica che, nel corso dell'adunanza di questo Consiglio del 25 ottobre 2018, è stato deliberato di bandire la selezione pubblica, per titoli, progetto e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di tipo B di durata annuale sul tema "Virtual biosensors for the estimation of medical precursors" (Docente proponente: Prof. Rosario Sinatra).

A seguito del quesito posto dal DIEEI sul ruolo delle figure di Responsabile Scientifico del progetto e di Responsabile Scientifico del programma di ricerca e alla risposta ricevuta dal Coordinatore del Segretariato Congiunto del Programma INTERREG V-A Italia Malta della Presidenza della Regione Siciliana, si rende necessario apportare le seguenti modifiche e integrazioni al bando:

- attribuire al Dott. Carlo Trigona il ruolo di responsabile scientifico del programma di ricerca dell'assegno in argomento;
- inserire all'art.8 del bando che "le attività dell'assegnista saranno viste e approvate sia dal responsabile scientifico del programma di ricerca, sia dal responsabile scientifico del progetto";

- specificare il titolo della ricerca in italiano “Biosensori virtuali per la stima di precursori da stati di allerta medica”;
- inserire quale lingua straniera richiesta per il colloquio l’inglese;
- inserire quale sede di svolgimento delle attività il Dipartimento DIEEI.

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica le modifiche e le integrazioni relative alla procedura per il conferimento dell’assegno di ricerca in argomento.

10. BORSE DI RICERCA

10.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Bruno Messina in merito all’attivazione di n° 3 borse 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: *Visioni e progetti condivisi sul tema della rigenerazione urbana delle periferie*

Titolo della borsa di ricerca: *Visioni e progetti condivisi sul tema della rigenerazione urbana delle periferie.*

Responsabile scientifico: *Prof. Bruno Messina.*

Requisiti di ammissione: *Laurea specialistica/magistrale in Architettura conseguita presso l’Università degli Studi di Catania non prima del 01/01/2016.*

Eventuali altri requisiti: *avere meno di 30 anni alla data di scadenza del bando.*

Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili: *1) Conoscenza della lingua inglese. 2) Conoscenze informatiche. 3) Capacità documentate nella presentazione di progetti attraverso uso di video e immagini su piattaforme digitali. 4) Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti. 5) Esperienze sviluppate nella tesi di laurea su progetti relativi all’attività di ricerca oggetto della collaborazione (rigenerazioni urbane).*

Svolgimento del colloquio: *sì.*

Durata delle borse: *3 borse della durata di 10 mesi ciascuna.*

Struttura presso la quale si svolgeranno le attività: *Struttura Didattica Speciale di Architettura (Siracusa).*

Importo delle borse: *€ 18.000,00 compresi oneri a carico dell’Amministrazione.*

La spesa di € 18.000,00 graverà sul fondo che sarà disponibile a seguito del contributo liberale offerto dal senatore Renzo Piano. Nelle more del trasferimento e al fine di poter procedere con il bando, l’importo graverà sul seguente fondo del Prof. B. Messina: cap. 15080101, Trasferimenti per interventi finalizzati 2018, C.R. C6813402003, Causale contabile G 32.

Il Consiglio approva unanime l’attivazione delle suddette borse 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.

10.2. Il Direttore comunica che, in merito alla borsa di ricerca dal titolo “Analisi della vulnerabilità e valutazione dei costi di mitigazione del rischio sismico dei tessuti urbani storici in zone sismiche nell’implementazione di politiche proattive” (bando D.R. 4261 del 06/11/2018), essendo già scaduti i termini di presentazione delle istanze, occorre provvedere alla costituzione della Commissione giudicatrice, previa designazione del Consiglio della struttura didattica e di ricerca interessata.

Il Direttore comunica altresì che il Presidente della Struttura Didattica Speciale di Architettura (SR), Prof. Bruno Messina, gli ha fatto pervenire la delibera della SDS del 12/12/2018 con la quale è stata deliberata la seguente proposta di Commissione:

- Prof. Salvatore Giuffrida (Presidente)
- Prof. Nicola Impollonia (componente segretario)
- Prof. Francesco Nocera (componente).

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica la proposta della suddetta Commissione giudicatrice relativamente alla borsa di ricerca in argomento.

10.3. Il Direttore comunica che, in merito alla borsa di ricerca dal titolo “Gli archivi nella ricerca storica sul patrimonio edilizio in zone a rischio sismico” (bando D.R. 4259 del 06/11/2018), essendo già scaduti i termini di presentazione delle istanze, occorre provvedere alla costituzione della Commissione giudicatrice, previa designazione del Consiglio della struttura didattica e di ricerca interessata.

Il Direttore comunica altresì che il Presidente della Struttura Didattica Speciale di Architettura (SR), Prof. Bruno Messina, gli ha fatto pervenire la delibera della SDS del 12/12/2018 con la quale è stata deliberata la seguente proposta di Commissione:

- Prof.ssa Caterina Carocci (Presidente)
- Prof.ssa Maria Rosaria Vitale (componente segretario)

- Prof.ssa Paola Barbera (componente).

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica la proposta della suddetta Commissione giudicatrice relativamente alla borsa di ricerca in argomento.

10.4. Il Direttore comunica che, in merito alla borsa di ricerca dal titolo “Nanofibre polimeriche nanostrutturate per applicazioni funzionali” (bando D.R. 4260 del 06/11/2018), essendo già scaduti i termini di presentazione delle istanze, occorre provvedere alla costituzione della Commissione giudicatrice, previa designazione del Consiglio della struttura didattica e di ricerca interessata.

Il Direttore comunica altresì che, al fine di accelerare l’inizio delle attività, in accordo coi docenti del SSD di riferimento per la borsa di ricerca in argomento, ha provveduto a nominare la Commissione formata dai seguenti docenti:

- Prof. Gianluca Cicala (Presidente)
- Prof. Ignazio Blanco (componente)
- Prof.ssa Giovanna Fargione (componente).

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica la proposta della suddetta Commissione giudicatrice relativamente alla borsa di ricerca in argomento.

10.5. Il Direttore comunica che, in merito alla borsa di ricerca dal titolo “Progettazione ed ottimizzazione di mini e micro turbine eoliche di nuova concezione per applicazioni urbane” (bando D.R. 4392 del 13/11/2018), essendo già scaduti i termini di presentazione delle istanze, occorre provvedere alla costituzione della Commissione giudicatrice, previa designazione del Consiglio della struttura didattica e di ricerca interessata.

Il Direttore comunica altresì che, al fine di accelerare l’inizio delle attività, in accordo coi docenti del SSD di riferimento per la borsa di ricerca in argomento, ha provveduto a nominare la Commissione formata dai seguenti docenti:

- Prof. Rosario Lanzafame (Presidente)
- Prof. Michele Messina (componente)
- Prof.ssa Giovanni Patanè (componente).

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica la proposta della suddetta Commissione giudicatrice relativamente alla borsa di ricerca in argomento.

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

11.1. Il Direttore comunica di aver ricevuto una nota da parte del Prof. A. Cancelliere, in merito al Progetto “Sustainable Water Use in the Citrus Production Chain” finanziato dalla Coca Cola Foundation, con la quale, premesso che:

- in data 31.07.2018 con nota 104555 il Magnifico Rettore ha confermato l’interesse dell’Ateneo attraverso il DICAR a sottomettere, congiuntamente al Distretto Produttivo Agrumi di Sicilia, una proposta per un progetto di ricerca alla Coca Cola Foundation, indicando lo stesso Prof. A. Cancelliere quale responsabile scientifico;
- con nota 113869 del 5/9/2018 il Magnifico Rettore ha dato mandato al Prof. A. Cancelliere di procedere con l’inserimento della proposta nel portale della Coca Cola Foundation;
- in data 10.09.2018 questo Consiglio di Dipartimento ha approvato a ratifica la partecipazione del DICAR al progetto dal titolo “Sustainable Water Use in the Citrus Production Chain” da sottomettere per eventuale finanziamento alla Coca Cola Foundation, che vedeva il DICAR capofila e il Distretto Agrumi di Sicilia partner associato, per un importo pari a \$350.000 così ripartito sulla base delle attività previste: DICAR \$150.000, Distretto Agrumi di Sicilia \$200.000;
- in fase di sottomissione della proposta è apparso opportuno aumentare il budget da \$350.000 a \$370.000 così ripartito sulla base delle attività: DICAR \$160.000, Distretto Agrumi di Sicilia \$210.000;

si richiede di sottomettere al Consiglio di Dipartimento, per l’eventuale approvazione a ratifica, la nuova proposta, così come presentata dal Prof. Cancelliere alla Coca Cola Foundation, allegata al presente verbale.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva a ratifica la nuova proposta del Progetto “Sustainable Water Use in the Citrus Production Chain” formulata sulla base della nuova ripartizione delle attività tra il DICAR ed il Distretto Agrumi di Sicilia proposta dal Prof. A. Cancelliere.

11.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta della Prof.ssa F. Castagneto, finalizzata all'adesione dell'Università di Catania, per il tramite del DICAR, al Creative Europe Programme – Azione Culture Sub-Programme Small cooperation projects – Titolo del progetto: “De Urbe Utopiae”.

Il capofila del progetto è il Teatro della Città s.r.l., in partenariato con CCAP Svezia, Università di Catania (Italia), Università di Siviglia (Spagna) e Tacka komunikajije (Serbia).

Il progetto ha l'obiettivo di esplorare la poetica delle rovine e del non finito in architettura attraverso processi di creazione drammaturgica e performativa, per un costo complessivo di € 340.000,00 di cui €48.000 per il DICAR. Il progetto prevede un cofinanziamento pari a € 14.000,00 che sarà coperto con ore uomo della prof.ssa Castagneto e non prevede cofinanziamento a carico dell'Ateneo. Il responsabile scientifico dell'iniziativa sarà la stessa Prof.ssa Francesca Castagneto.

Il Consiglio approva a ratifica l'adesione del DICAR al progetto “De Urbe Utopiae”.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

11.3. Il Direttore ricorda preliminarmente che il DICAR ha in corso di svolgimento il progetto “Urban Adaptation and Community Education for a Resilient Simeto Valley” (SimetoRes - LIFE17 CCA/IT/000115), coordinato dal Comune di Paternò. Nell'ambito di tale progetto, il Prof. Antonino Cancelliere, nel ruolo di Responsabile Scientifico, ha inoltrato una nota attraverso la quale ha comunicato l'avvenuta approvazione del bilancio di previsione 2018 da parte del Comune di Paternò.

In tale nota, il Prof. Cancelliere, ha anche evidenziato che è possibile procedere con gli adempimenti previsti dal progetto. In particolare, occorre stipulare l'accordo di partenariato (Partnership Agreement) tra il Comune di Paternò nel ruolo di coordinatore e l'Università di Catania, nel ruolo di Beneficiario Associato, così che il coordinatore stesso possa procedere al trasferimento delle somme dovute all'Università, previste all'interno del progetto. L'accordo ribadisce nei contenuti quanto definito nel contratto, approvato a ratifica dal Consiglio di Dipartimento del DICAR in data 27.04.2016 e stipulato tra il Comune di Paternò (in rappresentanza dei partner) e l'Unione Europea il 31.05.2018, giusto mandato firmato dalla Magnifico Rettore in data 26.04.2016.

Il Consiglio, sulla base della richiesta del Prof. Cancelliere, esprime unanimemente parere favorevole alla stipula dell'Accordo di Partenariato allegato al presente verbale.

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

11.4. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Prof. Paolo Roccaro, nella qualità di responsabile scientifico, finalizzata ad ottenere la disponibilità del DICAR a partecipare al progetto H2020 “A Holistic Paradigm for Circular Water-Smart Economy” nell'ambito della Call “CE-SC5-04-2019: Building a water-smart economy and society come partner”.

Nella nota inoltrata dal Prof. Roccaro sono indicate le seguenti caratteristiche del progetto in argomento:

- il progetto avrà una durata di 4 anni;
- il budget per il DICAR nell'ambito del progetto è di € 580.000,00;
- non è necessario alcun cofinanziamento da parte dell'Università di Catania;
- il coordinatore del progetto è il CENTER FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS (CERTH) (Grecia);
- fra i partner coinvolti vi è il Distretto Agrumi Sicilia che rappresenta le aziende agricole oggetto dell'applicazione di campo (pilot);
- il Distretto Agrumi Sicilia ha già partecipato ad attività di ricerca simili finanziate da altri soggetti in collaborazione con il DICAR (responsabile scientifico il professore Cancelliere);
- oltre al Prof. P. Roccaro parteciperanno al progetto i professori F. Vagliasindi Federico, A. Cancelliere Antonino e l'ing. P. P. Falciglia.

Il Consiglio, sulla base della richiesta del Prof. Roccaro, esprime unanimemente parere favorevole all'adesione del DICAR al progetto H2020 in argomento.

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

11.5. Il Direttore comunica che il Prof. Cicala gli ha fatto pervenire una nota con la quale il Prof. Taha (ASU University) intende sottomettere, a valere sul bando Erasmus+ Capacity Building in Higher Education, la proposta di progetto Product Development and Manufacturing Technology: Engineering Postgraduate Blended Learning. La proposta è la rielaborazione di una proposta già elaborata e costituisce il proseguo delle attività condotte nell'ambito del progetto “Development and innovation: a new postgraduate Curriculum for engineering PDI” Codice 530703-TEMPUS-2012-1-DE-TEMPUS-JPCR coordinato, per l'Università di Catania, dal prof. Gianluca Cicala. I dettagli della proposta, come da indicazione degli uffici competenti per la delibera, sono di seguito riportati.

PROGRAMMA E BANDO

Erasmus+ Capacity Building in Higher Education

TITOLO DEL PROGETTO

Product Development and Manufacturing Technology: Engineering Postgraduate Blended Learning

RESPONSABILE

Coordinatore del Progetto Ain Shams University - Prof. Mohaned A. Taha

Coordinatore del Progetto Unità Catania DICAR- Prof. Gianluca Cicala

DURATA DEL PROGETTO

3 Anni

COSTO COMPLESSIVO

Costo complessivo del progetto : 949.424 €

Costo richiesto dall'Unità di Catania: 78.284 €

COFINANZIAMENTO

L'eventuale cofinanziamento sarà garantito solo attraverso il ricorso ai mesi uomo dei partecipanti

RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITÀ DI PROGETTO

L'unità di Catania sarà così composta:

- Prof. Gianluca Cicala, PO
- Prof. Ignazio Blanco, PA
- Prof. Guido La Rosa
- Ing. Fabio Giudice
- Ing. Alberta Latteri, RtdB

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità l'adesione del DICAR al progetto in argomento.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

11.6. Il Direttore comunica che sono pervenute le richieste da parte del Prof. Gianluca Cicala e da parte del professor Massimo Cuomo, nella qualità di responsabili scientifici, finalizzate ad ottenere la disponibilità del DICAR a partecipare al Bando MISE per progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale con procedura valutativa a sportello.

In particolare, il prof. Cicala intende partecipare alla proposta "Tecnologie automatizzate per la produzione in alti volumi di materiali compositi - Automated Composites production technology for High Volume application (AUTOCOMP)".

Nella nota inoltrata dal Prof. G. Cicala sono indicate le seguenti caratteristiche del progetto in argomento:

- il presente è focalizzato sulla realizzazione di un innovativo sistema automatizzato per la impregnazione diretta (on line) di tessuti tecnici da utilizzare nella produzione di compositi avanzati. Le tecniche di produzione delle parti in composito saranno di due tipi: stampaggio per compressione e in autoclave. La scelta del tipo di tecnica sarà vincolata dalla geometria della parte e dalla reattività della resina. La tecnica sviluppata consentirà di produrre mediante una impregnazione dedicata ed automatizzata delle parti utilizzabili direttamente su stampo per la reticolazione. Il ciclo di produzione sarà integrato da un sistema di stampanti 3d per la realizzazione di stampi adatti alla compattazione delle preforme nonché alla reticolazione in autoclave o in pressa;
- partner del progetto: a) Advanced Composite Solutions (Capofila, <http://www.acs-carbon.it/?pageid=24>); b) Carbopress (Partner, <http://www.carbopress.com/wp/index.php/who-we-are/>); c) Università di Catania (Ente di Ricerca); d) Technical University of Clausthal (Consulente);
- importo totale del progetto: €3.500.000,00.

Il professor Cuomo intende partecipare ad una proposta avente le seguenti caratteristiche:

- oggetto della proposta è la progettazione e verifica sperimentale di una tendostruttura *blast-resistant* finalizzata alla sicurezza dei luoghi di lavoro nell'ambito di impianti petrolchimici.
- Partner del progetto: PROMOSTAND Srl;
- Importo totale del progetto: €1.200.000,00

Il direttore precisa che il DICAR può partecipare con una sola proposta.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, preso atto dell'interesse verso entrambe le proposte, entrambe ritenute valide ma ancora poco definite, dà mandato al direttore di trasmetterle all'Amministrazione, rinviando la scelta tra l'una o l'altra al successivo CdD sulla base dello sviluppo e, dunque, della maggiore probabilità di successo delle proposte medesime.

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

12. RICHIESTA TRANSAZIONE DEL SINDACO DEL COMUNE DI VILLA SANT'ANGELO

Il Direttore comunica che, con riferimento al pagamento a saldo della Convenzione stipulata tra l'Università di Catania, per il tramite del DICAR, e il Comune di Villa Sant'Angelo per la "Realizzazione delle attività relative alla ricostruzione post sisma del 6 aprile 2009", è pervenuta, in data 14 novembre 2018, una nota con la quale il Sindaco del Comune di Villa Sant'Angelo ha chiesto di rinunciare alla somma relativa agli interessi moratori dovuti dal detto Comune in virtù del Decreto Ingiuntivo concesso dal Tribunale ordinario di L'Aquila in data 17 dicembre 2016, ammontanti a € 12.688,83. In tal modo, il Comune di Villa Sant'Angelo ha inteso non effettuare opposizione al Decreto Ingiuntivo, effettuando il versamento delle somme dovute, al fine di addivenire ad una transazione finalizzata ad evitare il pagamento degli interessi moratori.

Il Consiglio del DICAR è pertanto chiamato a valutare la richiesta del Sindaco del Comune di Villa Sant'Angelo in ordine ad una eventuale transazione relativamente agli interessi moratori che ammontano ad € 12.688,83, fermo restando l'obbligo del pagamento delle spese legali, che ammontano ad € 3.070,44, che altrimenti ricadrebbero sull'Amministrazione universitaria.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, considerato il parere legale favorevole alla richiesta di transazione espresso dall'Avvocatura di Ateneo, si esprime favorevolmente in merito alla richiesta di transazione inoltrata dal Sindaco del Comune di Villa Sant'Angelo.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

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

13.1. Il Direttore comunica che, nell'ambito del progetto di ricerca "Sustainable Water Use in the Citrus Production Chain" finanziato dalla Coca Cola Foundation" è pervenuta la richiesta da parte del Prof. Antonino Cancelliere finalizzata alla stipula di un accordo per la costituzione di una Associazione Temporanea di Scopo tra l'Università di Catania, per il tramite del DICAR, e il Distretto Agrumi di Sicilia.

I sottoscrittori dell'ATS si obbligano a concordare le modalità, la tempistica e quanto connesso alla gestione e realizzazione del progetto, anche in relazione ai compiti spettanti a ciascuna parte.

Per l'attuazione del suddetto progetto ciascuna parte opererà in sinergia con l'obiettivo di svolgere le seguenti attività:

- condurre un'indagine conoscitiva dettagliata della filiera agrumicola di qualità (DOP, IGP e BIO) associata al Distretto Agrumi di Sicilia sull'uso delle risorse idriche, sia in ambito della coltivazione del frutto, sia nell'ambito della sua trasformazione, al fine di pervenire ad una mappatura, utile allo scopo di studiare e pianificare in modo ottimale l'efficientamento dell'uso delle risorse idriche;
- analizzare la qualità delle acque adoperate per l'irrigazione nelle varie aziende, con particolare riferimento alle salinità, al fine di evidenziare eventuali possibilità di trattamento di acque salmastre e ridurre l'impatto ambientale sui suoli e sulle falde acquifere;
- esplorare le possibilità offerte dalle recenti tecnologie avanzate di monitoraggio delle condizioni di stress idrico delle piante finalizzate ad un uso più efficiente delle risorse;
- diffondere attraverso l'impianto dimostrativo di Sciacca le tecniche di irrigazione più efficienti con ricadute positive sulle imprese agricole della filiera, mettendo in correlazione le modalità irrigue con le tecniche agronomiche di fertilizzazione ed utilizzo di altri prodotti per l'agricoltura (es. biostimolanti);
- diffondere la cultura del risparmio idrico, del riutilizzo, di un uso efficiente della risorsa idrica volta non solo alla riduzione dei consumi di acqua e di relativi costi connessi ma anche di rispetto per l'ambiente, per il suolo e le falde idriche in particolare ma anche per il rispetto della salute del consumatore e dell'uomo in genere;
- diffondere tecniche volte al risparmio idrico ed una gestione consapevole anche delle risorse naturali attraverso tecniche finalizzate alla riduzione di prodotti chimici (fertirrigazione e biostimolanti) e riduzione della salinità del suolo sia alla filiera agrumicola sia alle istituzioni.

La spesa complessiva ammessa a finanziamento di pertinenza in parte del Distretto e in parte dell'Università, per la realizzazione delle attività di ricerca concordate con la Coca Cola Foundation è di \$ 370.000,00 ed è suddivisa secondo la tabella seguente:

ATTIVITÀ E COMPETENZE	DICAR	DISTRETTO AGRUMI	TOTALE DOLLARI
A) Mappatura della filiera	\$ 39.000	\$ 21.000	\$ 60.000
B) Mappatura della qualità delle acque	\$ 22.000	\$ 4.000	\$ 26.000
C) Sviluppo della piattaforma WebGIS	\$ 20.000	\$ 7.000	\$ 27.000
D) Monitoraggio ad alta risoluzione degli indicatori di stress idrico	\$ 33.500	\$ 2.000	\$ 35.500
E) Impianto dimostrativo presso Istituto Agrario di Sciacca	\$ 5.300	\$ 43.000	\$ 48.300
F) Comunicazione all'interno e all'esterno della filiera agrumicola	\$ 5.000	\$ 57.000	\$ 62.000
Relazioni intermedie e finali	\$ 8.000	\$ 10.000	\$ 18.000
Coordinamento, gestione dei progetti, amministrazione ed altre attività	\$ 27.200	\$ 66.000	\$ 93.200
Totale complessivo	\$ 142.000	\$ 210.000	\$ 370.000

Relativamente alla conversione da dollari in euro, le parti concordano di adottare il cambio di riferimento della giornata in cui l'Università degli Studi di Catania riceverà le somme da The Coca Cola Foundation. Il Consiglio delibera, unanime seduta stante, di autorizzare il Direttore ad attivarsi con l'Amministrazione Centrale, alla quale verranno trasmesse le copie dell'accordo per la costituzione di una Associazione Temporanea di Scopo tra l'Università di Catania, per il tramite del DICAR, e il Distretto Agrumi di Sicilia e del presente verbale, al fine di richiedere la stipula dell'accordo stesso.

13.2. Il Direttore comunica che si sono concluse le attività relative alla Convenzione stipulata tra l'Università di Catania, per il tramite del DICAR, e il Comune di Villa Sant'Angelo per la "Realizzazione delle attività relative alla ricostruzione post sisma del 6 aprile 2009". Il Direttore precisa, inoltre, che sia le somme inerenti all'IVA che quelle relative all'accantonamento di Ateneo, come da regolamento conto terzi, sono state già trasferite, rimanendo un utile di € 113.737,53. Da tale utile occorre sottrarre la quota pari a € 28.000,00 che dovrà essere trasferita all'Università di Genova, come previsto dalla Convenzione. Il Direttore comunica altresì che la Prof.ssa Caterina Carocci, responsabile scientifico della Convenzione in argomento, gli ha fatto pervenire la seguente proposta di ripartizione degli utili che, complessivamente ammontano a € 85.737,53:

Componenti gruppo di lavoro	Importo
Caterina F. Carocci	52.037,53 €
Nicola Impollonia	16.000,00 €
Carmelo Nigrelli	2.000,00 €
Bruno Messina	2.000,00 €
Francesco Martinico	2.000,00 €
Paola Barbera	2.000,00 €
Totale parziale	76.037,53 €
Personale tecnico-amministrativo	
Direttore DICAR	2.000,00 €
Agata Pappalardo	1.800,00 €
Olga Cali	1.200,00 €
Gabriella Torrisi	1.200,00 €
Anna Schepis	500,00 €
Rosario Leone	500,00 €
Sandra Lazzarini	600,00 €
Raffaella Salzano	500,00 €
Simonetta Mazzeo	600,00 €
Antonino Russo	200,00 €
Bartolo Favara	200,00 €
Pietro Romano	200,00 €
Salvatore Di Guardo	200,00 €
Totale parziale	9.700,00 €

Il Consiglio all'unanimità approva la tabella di ripartizioni degli utili, sopra riportata, relativa alla Convenzione in argomento.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

13.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte dell'azienda COSPIN srl per la stipula di una convenzione per prestazioni in conto terzi con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR, finalizzata alla "Esecuzione di prove a compressione diagonale su campioni di setti di muratura". Tali prove verranno interpretate sia secondo le procedure semplificate utilizzate correntemente, sia mediante l'uso di software innovativi.

Le attività dovranno svolgersi entro 180 giorni a decorrere dalla data di sottoscrizione della convenzione. Il corrispettivo previsto è pari a € 15.000,00 (IVA esclusa). Responsabile scientifico sarà, per il DICAR, il Prof. Vincenzo Sapienza.

L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	9.300,00
Spese per risorse umane esterne	3.750,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	0,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	750,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	150,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	600,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	150,00
Utile (2% del corrispettivo)	300,00
di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile)	12,00
Sommano (totale al netto di IVA)	15.000,00
IVA (22%)	3.300,00
Sommano (totale lordo)	18.300,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto la "Esecuzione di prove a compressione diagonale su campioni di setti di muratura";
- il responsabile scientifico della prestazione sarà il Prof. V. Sapienza;
- oltre al Prof. V. Sapienza, parteciperanno alla convenzione anche il Prof. Ivo Calì, il Prof. Santi Maria Cascone ed alcune unità di personale tecnico amministrativo. A riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell'orario di lavoro.

Il Consiglio delibera, unanime 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.

13.4. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Comune di Gela per la stipula di una convenzione per attività di consulenza tecnico-scientifica con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR, finalizzata allo "Studio dello stato di fatto e dei possibili scenari di rischio della copertura della tribuna centrale dello stadio Vincenzo Presti di Gela".

La durata dell'incarico è subordinata alla consegna dei risultati delle indagini sperimentali condotte da ditte di fiducia del committente individuate sulla base di una specifica esperienza nell'ambito delle modalità d'indagine richieste. Il corrispettivo previsto è pari a € 20.000,00 (IVA esclusa). Responsabili scientifici saranno, per il DICAR, il Prof. I. Calì, il Prof. M. Cuomo e la Prof.ssa A. Greco.

L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	16000,00
Spese per risorse umane esterne	0,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	600,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	1000,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-

Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	200,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	800,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	200,00
Utile (2% del corrispettivo)	400,00
di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile)	800,00
Sommano (totale al netto di IVA)	20.000,00
IVA (22%)	4.400,00
Sommano (totale lordo)	24.400,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto lo “Studio dello stato di fatto e dei possibili scenari di rischio della copertura della tribuna centrale dello stadio Vincenzo Presti di Gela”;
- i responsabili scientifici della prestazione saranno il Prof. I. Calì, il Prof. M. Cuomo e la Prof.ssa A. Greco;
- oltre ai Proff.ri I. Calì, M. Cuomo e A. Greco 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.

13.5. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Comune di Taormina per un preventivo per il rilievo tramite laser scanner dell'edificio a torre denominato *behive* sul lato Est della villa Comunale.

Il Consiglio, preso atto dell'interesse verso la richiesta presentata dal Comune di Taormina, dà mandato al professore Di Gregorio di approfondire la questione e di predisporre un preventivo da inviare al Comune di Taormina.

14. PROGETTI DIPARTIMENTALI

14.1. Il Direttore comunica che la Prof.ssa Giulia Sanfilippo gli ha fatto pervenire la proposta di attivazione di un progetto di ricerca dipartimentale avente le seguenti caratteristiche:

- 1) Titolo del Progetto: Archivi e musei universitari come opportunità per la ricerca e la didattica nell'ambito dei beni culturali, la documentazione dell'architettura per un contributo interdisciplinare alla storia del restauro
- 2) Descrizione sintetica: Il progetto propone lo studio iconografico e l'analisi critica di alcuni monumenti rappresentati nelle incisioni di G. B. Piranesi (1720-1778) che costituiscono la collezione custodita presso gli archivi del Museo della Rappresentazione del Dicar. Il lavoro prevede: valutazione dello stato dell'arte; approfondimento sui contenuti del fondo Piranesi; analisi diacronica delle trasformazioni costruttive (contributo ICAR 10) e formali di alcuni dei monumenti compresi nella collezione; analisi dell'evoluzione dello spazio architettonico ed urbano a seguito di interventi di nuove edificazioni o di demolizioni; analisi degli spazi d'invenzione e loro influenza nella definizione delle caratteristiche dello spazio piranesiano (ICAR 14); rappresentazione dei risultati delle analisi e studio con modelli sia virtuali che reali (plastici) anche per la comprensione dello spazio piranesiano, dei suoi effetti scenografici e delle sue trasformazioni (contributi ICAR 17 e ICAR 14); coinvolgimento degli studenti (corso, tirocini o tesi) nello studio e nel riconoscimento dei valori culturali della collezione d'incisioni che costituiscono il fondo Piranesi (ICAR 19), nella ricostruzione virtuale (contributo ICAR 17) delle fasi di trasformazione dell'architettura in essa documentata e nella realizzazione di plastici per la trasposizione concettuale su modelli reali (ICAR 14). Eventuali successivi sviluppi del progetto con richiesta di co-finanziamenti e apertura a collaborazioni con archivi e musei sia universitari sia fondazioni (fondazione Cini) o collezioni private.
- 3) Elenco dei componenti del gruppo di ricerca:
 - Prof.ssa Simona Calvagna (ICAR/14)
 - Prof.ssa Maria Teresa Galizia (ICAR/17)
 - Prof.ssa Angela Moschella (ICAR/10)
 - Ing. Alessandro Lo Faro (ICAR/10)
 - Prof. Angelo Salemi (ICAR/10)
 - Prof.ssa Cettina Santagati (ICAR/17)

- Ing. Attilio Mondello (Dottorando)
- Dott. Damiano Aiello (Ingegnere Edile-Architetto esperto in realtà virtuale)
- 4) Responsabile scientifico: Prof.ssa Giulia Sanfilippo
- 5) Fondi: Eventuali somme appartenenti ai fondi dei docenti afferenti al progetto.
- 6) Risorse e materiali disponibili: (A.F.P.) e (A.F.P.) Archivi Fondi Piranesi e Fichera, attrezzature informatiche e software in dotazione presso il Mura (compresi quelli relativi ai Lab. Strumenti per la rappresentazione architettonica, e Lab. di Rilievo, Rappresentazione e Ricostruzione digitale) e presso il DICAR (Laboratorio Mediterraneo di Rilievo e Diagnostica per Architettura)
- 7) Risorse economiche o strumenti necessari al progetto: scanner per la digitalizzazione; missioni; viaggi studio per studenti.

Il Consiglio approva all'unanimità il progetto di ricerca dipartimentale in argomento, dando mandato alla professoressa Sanfilippo di verificare prima dell'inizio di qualunque attività che tutti i componenti il gruppo siano coperti da adeguata polizza assicurativa.

14.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte dell'ing. David J. Peres, relativamente al progetto dipartimentale "CLICHE – CLImate CHange and hydrological Extremes", di cui lo stesso ing. Peres è responsabile, di inserire il seguente nominativo di collaboratore esterno in possesso di adeguato curriculum, al fine di partecipare alle attività del progetto di ricerca:

- ing. Nunziarita Palazzolo (dottoranda di ricerca presso l'Università di Pavia)

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta dell'ingegner Peres, dando mandato allo stesso ingegnere di verificare prima dell'inizio di qualunque attività che tutti i componenti il gruppo siano coperti da adeguata polizza assicurativa.

15. ATTIVAZIONE BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI UNITÀ DI PERSONALE A SUPPORTO DI PROGETTI INTERNAZIONALI: INTEGRAZIONI DEI CONTENUTI DELIBERATI DAL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO NELL'ADUNANZA DEL 25/10/2018

Il Direttore, con riferimento al bando di selezione per l'assunzione di una unità di personale a tempo determinato a supporto dei progetti *POLYADV* e *PON PNR Thalassa* del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (Responsabile scientifico: prof. Gianluca Cicala, comunica che ai fini del reclutamento delle unità di personale a tempo determinato in argomento, occorre precisare i requisiti di ammissione, non indicati nella delibera del DICAR del 25/10/2018, per mero errore materiale.

Il Direttore, sentito il prof. Gianluca Cicala, propone che tra i requisiti di ammissione da indicare nel bando di selezione, quale titolo di studio prescritto contrattualmente per l'accesso alla categoria D, vi sia il *diploma di laurea magistrale in Ingegneria civile o laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Civile o titoli equipollenti*. Conseguentemente, per quanto attiene ai titoli valutabili, la valutazione, in base al voto riportato dovrà essere riferita ai medesimi diplomi di laurea sopra richiamati o ai titoli equipollenti. Per quanto attiene infine al programma della prova d'esame della selezione, si prevede l'accertamento della conoscenza della lingua inglese e delle competenze informatiche con specifico riferimento all'uso delle apparecchiature e delle applicazioni più diffuse.

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità le integrazioni al bando in argomento.

16. ELEZIONE DEL COMPONENTE SUPPLENTE DEI RICERCATORI IN SENO ALLA TERZA SEZIONE DEL COLLEGIO DI DISCIPLINA

Il Direttore comunica che, a seguito della cessazione dalla carica dei due componenti effettivi della terza sezione, composta dai ricercatori, del Collegio di disciplina sono ad essi subentrati i due componenti supplenti. Pertanto, ai sensi dell'art. 12 dello Statuto di Ateneo, si rende necessario procedere a reintegrare i due componenti supplenti mancanti.

Il Direttore comunica altresì che il DICAR deve proporre il nominativo di un ricercatore, da individuare, a scrutinio segreto, tra i propri componenti, e nel cui ambito il Senato accademico procederà, successivamente, alla scelta dei due componenti supplenti della terza sezione del Collegio di disciplina.

Il Direttore comunica che, durante la riunione della giunta di Dipartimento del 18/12/2018, è emersa la disponibilità del professor Sebastiano D'Urso.

Viene dunque allestito il seggio elettorale presieduto dal Prof. V. Sapienza e composto dai professori G. Margani e I. Blanco.

Il Prof. Sapienza procede dunque con la chiama degli aventi diritto. Il prof. Sapienza ripete la chiama.

Al termine della votazione viene dato immediatamente inizio alle operazioni di spoglio.

Risulta eletto il professor Sebastiano D'Urso con 14 voti su 17 votanti (vedere schede ed elenco votanti allegato).

Il Consiglio approva e dà mandato al direttore di trasmettere il risultato elettorale all'Amministrazione per gli atti consequenziali.

Escono i professori Margani e Lombardo.

17. PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AVVIATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N. 240/2010, CON AVVISO PUBBLICATO IL 28/8/2018 - SETTORE CONCORSUALE 08/C1 DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/10 ARCHITETTURA TECNICA: I) INTEGRAZIONE COMPONENTE SESTINA IN ESITO ALLE DIMISSIONI DELLA PROF.SSA FUMO; II) SOSTITUZIONE DEL COMPONENTE DESIGNATO PROF. SALEMI IN ESITO ALL'INDICAZIONE DEL M.R. COMUNICATA CON NOTA PROT. 174958 DEL 17/12/18

Il Direttore preliminarmente ricorda che:

- Nell'adunanza del 25 ottobre 2018, il CdD, preso atto dei requisiti necessari per la nomina dei commissari previsti dall'Ateneo di Catania tra cui, in particolare, quello relativo alle soglie ministeriali stabilite per far parte della lista dei candidati sorteggiabili quali commissari dell'ASN per il settore 08/C1, per la formazione della commissione in oggetto, aveva deliberato all'unanimità di indicare i seguenti nominativi:

Nominativo	Università di afferenza	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

- La suddetta delibera è stata quindi trasmessa dal Direttore del DICAR all'Amministrazione con nota del 06.11.2018 (prot.150057) per i necessari atti consequenziali.

- Gli uffici centrali, con nota del 8 novembre 2018 (prot. 151945) a firma della dott.ssa Licciardello (nota allegata al presente verbale), hanno comunicato al Direttore del DICAR che, dalla verifica effettuata sul sito ASN del MIUR, i professori Salemi e Fumo non risultavano inseriti nella lista dei docenti sorteggiabili del settore 08/C1 pubblicata in data 26.10.2018 (ossia pubblicata il giorno successivo alla delibera del CdD) e che pertanto qualora detto mancato inserimento non fosse dovuto alla mancata presentazione della domanda per essere inseriti nella suddetta lista, il CdD doveva essere riconvocato per rideliberare in merito alla loro sostituzione.

- Il Direttore del DICAR, con nota indirizzata ai professori Fumo e Salemi del 12.11.2018 (prot. 153210), allegata al presente verbale, ha richiesto di sapere se il mancato inserimento nella lista dei docenti sorteggiabili per il SC 08/C1 fosse dovuto alla mancata presentazione della domanda ovvero alla esclusione del MIUR in esito a verifica dei requisiti. In quest'ultimo caso, per come comunicato dagli uffici dell'Ateneo, avrebbe interessato il CdD per provvedere alla sostituzione.

- In esito alla trasmissione della nota del Direttore del DICAR, la prof.ssa Fumo ha inviato una mail in data 20.11.2018 con la quale ha ritirato la propria disponibilità a far parte della sestina (vedere mail allegata al presente verbale). Il prof. Salemi non ha mai risposto, sebbene in nome e per conto dello stesso professor Salemi è stata inviata una nota al M.R. e al Direttore del DICAR dall'avvocato Mastrogregori in data 20.11.2018 (assunta al prot.161483 del 21.11.2018 e riportata in allegato al presente verbale), con la quale l'ateneo veniva invitato a confermare la designazione del prof. Salemi quale componente della Commissione in oggetto.

- In esito alla suddetta nota dell'avvocato Mastrogregori, legale del prof. Salemi, il Direttore del DICAR ha inviato una missiva al Coordinatore dell'AGAP dott.ssa Licciardello e p.c., al M.R. e al Direttore

Generale, in data 29.11.2018 (Prot. 166440 allegata al presente verbale) con la quale si richiedeva di ricevere indicazioni circa le azioni da intraprendere in dipartimento per la nomina del componente designato della commissione de quo.

• Successivamente, il Magnifico Rettore ha inviato una nota all'avvocato Mastrogregori, legale del prof. Salemi, e, p.c. al Direttore Foti e al prof. Salemi e all'Avvocatura di Ateneo, riportata in allegato al presente verbale (prot.174958 del 17/12/18). Di detta nota il Direttore legge ai presenti ampi stralci. Viene in particolare letto il capoverso conclusivo nel quale si afferma che: *“ In conclusione, in disparte ogni considerazione in ordine a quanto dalla S.V. rappresentato circa la correttezza della valutazione espressa dall'ANVUR, avverso la quale il Vs assistito procederà, come dalla S.V. affermato, per le vie legali, tenuto conto del fatto che, ad oggi, il mancato inserimento del prof. Salemi nella lista dei commissari sorteggiabili per l'ASN è dovuto al giudizio di non idoneità espresso dall'ANVUR e ribadito dal MIUR, spiace dover confermare che il professor Salemi non può essere nominato componente della commissione della procedura di chiamata per professore di prima fascia per il SC 08/C1”*.

Alla luce di tutto quanto sopra sinteticamente riportato, pertanto, il Consiglio, preso atto della nota del M.R. e della rinuncia della prof.ssa Fumo, è dunque chiamato a procedere alla sostituzione del componente designato prof. Salemi e del componente la sestina prof.ssa Fumo.

Con riguardo al componente designato, il Direttore propone di sostituire il prof. Salemi, individuato nell'adunanza del 25 ottobre 2018 per i requisiti e in quanto decano del SSD ICAR/10, con il prof. Cascone, unico ulteriore ordinario del DICAR nel SSD ICAR/10, il cui nominativo è presente nella lista dei candidati sorteggiabili per ASN per il SC 08/C1 (lista che viene distribuita in copia tra i presenti e che fa parte integrante del presente verbale).

Interviene il prof. Santi Cascone:

“Ringrazio il Direttore e il Consiglio per avermi individuato come componente designato nella procedura concorsuale in argomento. Desidero però esporre al Consiglio alcune brevi considerazioni. In particolare, desidero ricordare come i componenti di questo Consiglio hanno sempre interpretato la partecipazione quali componenti di commissioni concorsuali come un preciso dovere istituzionale; ma anche come il compito di un professore ordinario sia quello di contribuire alla crescita della comunità scientifica sotto il profilo didattico, della ricerca e della produzione scientifica in un clima di collaborazione e di armonia tra i colleghi e nell'interesse generale dell'Università, del gruppo disciplinare a cui si appartiene e degli allievi. In quest'ottica, quindi, va considerata la questione in discussione che riguarda il settore disciplinare ICAR/10 di Architettura Tecnica in cui sono presenti più soggetti in possesso delle abilitazioni scientifiche per la prima fascia che probabilmente sono anche candidati insieme ad altri concorrenti alla valutazione scientifica; in considerazione dell'elevato valore curricolare di questi colleghi che, per tale ragione, sono in grado di cimentarsi con ottime probabilità di successo in ambito nazionale e internazionale, ritengo che la scelta del componente designato possa essere orientata verso una figura di elevato prestigio nella comunità scientifica nazionale affidando, quindi, ad una commissione costituita da soli componenti esterni all'Ateneo di Catania il compito di valutare la figura più meritevole tra tutti i candidati. A tal fine suggerisco pertanto di individuare docenti di riconosciuto prestigio tra quelli presenti nella lista dei nominativi validi per la ASN afferenti al settore ICAR 10.”

Alcuni colleghi esprimono apprezzamento per la proposta del prof. Cascone di nominare una Commissione tutta composta da membri esterni all'Ateneo.

Il Consiglio a questo punto chiede al prof. Cascone di suggerire il nominativo di una figura di elevato prestigio scientifico. Cascone propone, sulla base di una disamina della lista dei nominativi disponibili della ASN, la figura del professor Marco D'Orazio, dell'Università Politecnica delle Marche, già presidente dell'associazione scientifica di settore denominata ARTEC. Esaminata inoltre la lista dei rimanenti nominativi del SSD ICAR/10, lo stesso professor Cascone propone il nominativo del professor Marco Morandotti, dell'Università degli Studi di Pavia quale componente della sestina in sostituzione della prof.ssa Marina Fumo che ha presentato rinuncia.

Dopo breve discussione, il Consiglio delibera all'unanimità i suddetti due nominativi in sostituzione dei professori Salemi e Fumo e, pertanto, stabilisce che la Commissione per la procedura di selezione per la chiamata di un professore di prima fascia, avviata ai sensi dell'art.18, comma 1, della L.240/2010, nel SC 08/C1 e SSD ICAR/10 “Architettura Tecnica” sia la seguente:

Nominativo	Università di afferenza	Ruolo
Prof. Marco D'ORAZIO	Università Politecnica delle Marche	Componente designato
1) Prof. Marco MORANDOTTI	Università degli Studi di Pavia	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

18. SOSTITUZIONE DELLA PROF.SSA P. BARBERA QUALE COMPONENTE DELLE COMMISSIONI NELLA PROCEDURA DI CHIAMATA AD UN POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 – SC 08/E2 – SSD ICAR/18 E NELLA SELEZIONE PUBBLICA AD UN POSTO DI RICERCATORE TD, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 – SC 08/E2 – SSD ICAR/18

Il Direttore comunica che, in merito alla procedura di selezione per la chiamata di un professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30.12.2010, n. 240 – sc 08/E2 – SSD ICAR/18 e alla selezione pubblica ad un posto di ricercatore TD, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della legge 30.12.2010, n. 240 – sc 08/E2 – SSD ICAR/18, avviata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge n. 240/2010, con avviso pubblicato il 28/8/2018 - Settore concorsuale 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura, settore scientifico disciplinare ICAR/10 Architettura tecnica, occorre procedere con la sostituzione della prof.ssa P. Barbera quale componente delle due commissioni in argomento, in quanto alla data del 25 settembre 2018, data di scadenza per la presentazione delle domande per far parte delle Commissioni nazionali per il conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (Decreto Direttoriale MIUR n.2119 dell'8.08.2018), la Prof.ssa Barbera rivestiva la qualifica di ricercatore confermato presso l'Ateneo di Catania e, dunque, secondo quanto comunicato dal M.R. con nota del 17.12.2018 (Prot. 174341), la stessa professoressa Barbera non poteva far parte della commissione esaminatrice.

Pertanto, per il posto di seconda fascia, seconda fascia su proposta della Prof.ssa P. Barbera, viene indicato il seguente membro designato:

- Prof. Stefano Piazza dell'Università di Palermo, già facente parte della sestina da cui sorteggiare gli altri componenti.

Conseguentemente, la sestina viene integrata con un nuovo docente e, precisamente, con il prof. Giorgio Rocco (Politecnico di Bari). In definitiva, la sestina risulta così costituita:

- Prof. Fabio Mangone - Università di Napoli Federico II
- Prof. Alfredo Buccaro - Università di Napoli Federico II
- Prof. Adriano Ghisetti Giavarina - Università di Chieti-Pescara
- Prof. Giorgio Rocco - Politecnico di Bari
- Prof.ssa Concetta Lenza - Università della Campania - Luigi Vanvitelli
- Prof. Augusto Roca De Amicis - Università Roma La Sapienza.

Il Consiglio per la selezione in argomento approva all'unanimità seduta stante il membro designato prof. Piazza e il componente la sestina prof. Rocco.

Per quanto riguarda il posto di RTDa per la sede di Siracusa, sempre su proposta della Prof.ssa P. Barbera, viene indicato il seguente membro designato:

- professor Rosario Marco Nobile (già indicato come membro della commissione)

Conseguentemente la terna di commissari dovrà essere integrata con il prof. Adriano Ghisetti Giavarina (Università di Chieti-Pescara) risultando così costituita:

- Prof. Rosario Marco Nobile (Professore Ordinario - Università di Palermo) – Membro designato
- Prof. Andrea Maglio (Professore Associato - Università di Napoli Federico II)
- Prof. Adriano Ghisetti Giavarina (Professore Ordinario - Università di Chieti-Pescara).

Il Consiglio per la selezione in argomento approva all'unanimità seduta stante il membro designato prof. Nobile e il nuovo componente della commissione prof. Ghisetti Giavarina.

Vista l'ora, il Consiglio decide all'unanimità di aggiornarsi alla prossima seduta.

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 12:10.