



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.11

Pag. n.1

**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**Adunanza del 14.11.2019**

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 14.11.2019, alle ore 15:00 in prima convocazione e per il giorno 14.11.2019 alle ore 16:00 in seconda convocazione, presso l'aula Magna del Polo Tecnologico di Ingegneria, in via Santa Sofia, 102.

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

	Presente	Assente	Assente giustificato
<b>Professori Ordinari</b>			
1. ANCARANI Alessandro	X		
2. BARBERA Paola		X	
3. BLANCO Ignazio			X
4. CADDEMI Salvatore			X
5. CAFISO Salvatore			X
6. CALIÒ Ivo	X		
7. CANCELLIERE Antonino	X		
8. CASCONI Santi	X		
9. CICALA Gianluca	X (dalle ore 17:30 al p.to 6)		
10. CUOMO Massimo	X		
11. DATO Zaira		X	
12. DOTTO Edoardo			X
13. FICHERA Sergio			X
14. FOTI Enrico	X		
15. GHERSI Aurelio	X		
16. IMPOLLONIA Nicola			X
17. IGNACCOLO Matteo		X	
18. LA GRECA Paolo			X
19. LANZAFAME Rosario			X
20. LA ROSA Guido	X		
21. MARTINICO Francesco	X		
22. MESSINA Bruno	X		
23. MIRONE Giuseppe			X
24. MODICA Carlo	X (esce alle ore 18:05 al p.to 11)		
25. NIGRELLI Fausto	X		
26. PEZZINGA Giuseppe	X		
27. POLLICINO Antonino Giovanni	X		
28. REJTANO Bartolomeo	X		
29. ROCCARO Paolo			X
30. SALEMI Angelo	X (esce alle ore 18:30 al p.to 13)		
31. SINATRA Rosario Giovanni	X (esce alle ore 18:40 al p.to 14)		
32. STURIALE Luisa			X
33. VAGLIASINDI Federico	X		
<b>Professori Associati</b>			
1. ALINI Luigi		X	
2. CAMPISANO Alberto	X		
3. CANNELLA Salvatore	X		
4. CAPONETTO Rosa	X		
5. CAROCCI Caterina			X
6. CASTAGNETO Francesca		X	

7.	CELANO Giovanni	X		
8.	CONTI Stefania		X	
9.	CONTRAFATTO Loredana		X	
10.	COSTA Antonio	X (esce alle ore 16:40 al p.to 3)		
11.	D'AVENI Antonino		X	
12.	DE MEDICI Stefania			X
13.	DELL'OSSO Riccardo		X	
14.	DI GRAZIANO Alessandro	X		
15.	DI MAURO Carmela			X
16.	FARGIONE Giovanna Angela			X
17.	FIDONE Emanuele			X
18.	GALIZIA Maria Teresa			X
19.	GHERSI Fabio		X	
20.	GRAVAGNO Filippo	X		
21.	GRECO Annalisa	X		
22.	GRECO Leopoldo	X		
23.	LA ROSA Santi Daniele			X
24.	LATINA Vincenzo		X	
25.	LEONARDI Salvatore	X		
26.	LOMBARDO Grazia	X		
27.	LONGO Antonino	X		
28.	MAGNANO DI SAN LIO Eugenio		X	
29.	MARINO Edoardo			X
30.	MARTELLIANO Vito	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		X	
37.	NOCERA Francesco	X		
38.	ROSSI Pier Paolo			X
39.	SANTORO V. Cinzia			X
40.	SAPIENZA Vincenzo	X		
41.	SCANDURA Pietro	X		
42.	SCIUTO Gaetano	X		
43.	TRIGILIA Lucia			X
44.	VALENTI Rita	X		
45.	VITALE Maria			X
<b>Ricercatori universitari</b>				
1.	BOSCO Melina			X
2.	CALVAGNA Simona	X		
3.	CAMMARATA Alessandro	X		
4.	CANNIZZARO Francesco	X		
5.	CANTONE Fernanda			X
6.	CIRCO Chiara	X		
7.	D'URSO Sebastiano	X		
8.	DI GREGORIO Giuseppe	X (dalle ore 17:05 al p.to 5)		
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.	LATTERI Alberta	X		
17.	LE PIRA Michela	X		
18.	LO SAVIO Fabio Raffaele		X	
19.	MANGIAMELI Michele	X		
20.	MOSCHELLA Angela	X		
21.	MUSUMECI Rosaria Ester	X		
22.	NERI Fabio		X	
23.	PAPPALARDO Giusy	X		
24.	PATANÈ Giovanni Francesco		X	
25.	PATTI Antonella	X		
26.	PELLEGRINO Luigi	In attesa		

27.	SAIJA Laura	X		
28.	SANFILIPPO Giulia			X
29.	SANTAGATI Cettina			X
30.	SEVERINO Alessandro	X		
31.	SPINA Maurizio		X	
32.	TROVATO Maria Rosa			X
<b>Rappresentanti degli studenti e dei dottorandi</b>				
1.	ANFUSO Fabio Giovanni	X		
2.	CASCONE Stefano		X	
3.	CONSOLO Mattia			X
4.	CORSICO Sebastiano		X	
5.	COSTANTE AMORE Edoardo			X
6.	COSTANTINO Alice	X		
7.	D'AGATE Rosario			X
8.	D'AMORE Rosario			X
9.	Di GRAZIA Federico Filippo	X		
10.	LONGHITANO Andrea			X
11.	NICODEMO Adriano	X		
12.	QUACECI Nicholas		X	
13.	ROSANO Salvatore	X		
14.	SCAVONE Giuseppe			X
15.	VIAGGIO Carmelo		X	
<b>Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo</b>				
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 59 componenti con diritto di voto su 129, di cui 42 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 16:20.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Chiamate professori di II fascia;
4. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) – A.A. 2018-2019 corsi di studio sede di Catania:
  - 4.1 Azioni di monitoraggio e di miglioramento;
5. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) – A.A. 2019-2020 corsi di studio sede di Catania:
  - 5.1 Modifica didattica erogata CdLM a c.u. di Ingegneria edile-architettura (LM -4);
  - 5.2 Commissione d'esame "Storia dell'Architettura I";
  - 5.3 Recupero debiti formativi "Corso zero" attribuzione incarico docente CdS Ingegneria civile e ambientale (L-7) – (ratifica);
  - 5.4 Bando di selezione n. 3193 del 21/10/2019 per il conferimento di un incarico esterno di tutorato qualificato per l'insegnamento di "Fisica generale" – CdLM a c.u. di Ingegneria edile-architettura (LM-4): accertamento inammissibilità istanza;
  - 5.5 Ripubblicazione bandi per il conferimento di incarichi esterni di tutorato qualificato per gli insegnamenti di "Fisica generale" e "Meccanica razionale" a supporto del CdLM a c.u. di Ingegneria edile-architettura (LM-4).
6. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) – A.A. 2020-2021 corsi di studio sede di Catania:
  - 6.1 Azioni per l'internazionalizzazione: sottoscrizione accordi bilaterali ERASMUS per il bando A.A. 2020/2021 (ratifiche) e programma di Ateneo sulla Mobilità Internazionale: contributo per l'incremento della mobilità internazionale dei docenti;
7. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) – A.A. 2019-2020 corsi di studio sede di Siracusa:
  - 7.1 Didattica integrativa di "Moderne tecniche di progettazione in zona sismica" e tutorato qualificato di "Disegno e rilievo dell'architettura" – proposta anticipazione semestralità;
  - 7.2 Tutorato qualificato di "Progettazione esecutiva" - proposta scorrimento graduatoria;

- 7.3 Laboratorio di rappresentazione e geometria descrittiva – proposta raggruppamento corsi;
- 7.4 Dott.ssa Chiara Circo – proposta affidamento compito didattico;
- 7.5 Corso zero di “Matematica e fisica di base” – proposta conferimento incarico di insegnamento.
8. Assegni di ricerca;
9. Borse di ricerca;
10. Partecipazione a programmi di ricerca regionali, nazionali, comunitari e internazionali;
11. Protocolli d’intesa, accordi di collaborazione e di riservatezza, contributi liberali, convenzioni di ricerca e convenzioni c/terzi;
12. Progetti di ricerca dipartimentali;
13. Donazione al DICAR progetti dello studio dell’Arch. Carmelo Borzi (classe 1928);
14. Discarichi inventariali;
15. Autorizzazione a docenti per lo svolgimento di incarichi extra-istituzionali.

#### Ordine del giorno aggiunto

16. Procedura di selezione ai fini della chiamata a professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6. della legge 30.12.2010, n. 240 per il settore concorsuale 08/E2 Restauro e storia dell’Architettura, settore scientifico-disciplinare (profilo) ICAR/19 “Restauro”, per le esigenze della Struttura Didattica Speciale di Architettura- SR
17. Adempimenti e richieste di soggiorno all'estero ricercatori AIM.

#### 1. COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che il Magnifico Rettore ha nominato il Prof. Baglio come delegato alla firma per atti inerenti la ricerca e il Prof. Alberto Fichera come delegato alla firma di atti per gli studenti.

Il Direttore comunica di avere nominato il Prof. Edoardo Marino come delegato alla ricerca per il DICAR e il Prof. Antonio Costa come delegato al controllo e alla gestione performance dipartimentali del DICAR.

Il Direttore comunica che, col supporto del Prof. A. Costa, è stato redatto un database contenente le “informazioni strategiche di dipartimento” relative a tutto il personale afferente al DICAR, per gli anni 2016, 2017 e 2018 (si sta già predisponendo l’anno 2019). Questo database, già testato per ciò che riguarda le informazioni attinenti agli assegnisti di ricerca, sarà presto inoltrato a tutti i componenti il Consiglio affinché possa esserne verificata la correttezza e la veridicità delle informazioni contenute. L’obiettivo finale sarà quello di rendere consultabile via Web tale database, a seguito di un necessario processo di informatizzazione che ne garantisca la massima protezione da eventuali azioni di hackeraggio.

Il Direttore comunica all’assemblea le spese del DICAR relative ad affidamenti e contratti per l’a.a. 2018-2019:

Affidamenti	€ 112.348,52
Contratti	€ 21.512,75
Totale	€ 133.861,27

Il Direttore comunica all’assemblea le spese della Struttura Didattica Speciale (sede di Siracusa) relative ad affidamenti e contratti per l’a.a. 2018-2019:

Affidamenti	€ 29.017,15
Contratti	€ 19.684,00
Totale	€ 48.701,15

Il Direttore comunica che il Prof. A. Gherzi, con il supporto dei Proff. P. P. Rossi e E. Marino e degli ingg. M. Bosco e F. Barbagallo, svolgerà il Workshop dal titolo “Complementi di tecnica delle costruzioni” (della durata di 45 ore) per il quale, nell’ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica, verranno riconosciuti 3 CFU agli studenti che ne faranno richiesta.

#### 2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Direttore comunica che non sono pervenute richieste di correzione per il verbale n.10/2019. Pertanto, il predetto verbale n.10 del 21/10/2019 è approvato all'unanimità.

I Dott.ri A. Cammarata, A. Moschella e R. E. Musumeci escono dall'aula.

### 3. CHIAMATE PROFESSORI DI II FASCIA

3.1. Il Direttore comunica che, con D.R. n. 3485 del 11/11/2019, si è conclusa con esito positivo la valutazione del Dott. Alessandro Cammarata ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/A2: "Meccanica applicata alle macchine" – S.S.D. ING-IND/13: "Meccanica applicata alle macchine", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

Ai sensi 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 e di seconda fascia, è chiamato a formulare motivata proposta in ordine alla chiamata del Dott. A. Cammarata.

Il Direttore, sentiti il Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23), il Presidente del Corso di laurea magistrale in Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22) e il Presidente del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33) e tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al S.S.D. ING-IND/13 che si stanno portando avanti presso il DICAR, sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, propone la chiamata del Dott. A. Cammarata.

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

I docenti di prima e di seconda fascia esprimono all'unanimità parere favorevole alla chiamata del Dott. Alessandro Cammarata.

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

3.2. Il Direttore comunica che, con D.R. n. 3491 del 11/11/2019, si è conclusa con esito positivo la valutazione della Dott.ssa Fernanda Cantone ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 08/C1: "Design e progettazione tecnologica dell'architettura" – S.S.D. ICAR/12: "Tecnologia dell'architettura", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, per le esigenze della Struttura Didattica Speciale di Architettura (Sede di Siracusa).

Ai sensi 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 e di seconda fascia, è chiamato a formulare motivata proposta in ordine alla chiamata della Dott.ssa F. Cantone.

Il Direttore, sentiti il Presidente della Struttura Didattica Speciale di Siracusa e il Presidente del Corso di Laurea Magistrale a c.u. in Architettura e tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al S.S.D. ICAR/12 che si stanno portando avanti presso la SDS di Siracusa, sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, propone la chiamata della Dott.ssa F. Cantone.

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

I docenti di prima e di seconda fascia esprimono all'unanimità parere favorevole alla chiamata della Dott.ssa Fernanda Cantone.

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

3.3. Il Direttore comunica che, con D.R. n. 3366 del 31/10/2019, si è conclusa con esito positivo la valutazione della Dott.ssa Angela Moschella ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 08/C1: "Design e progettazione tecnologica dell'architettura" – S.S.D. ICAR/10: "Architettura Tecnica", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

Ai sensi 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 e di seconda fascia, è chiamato a formulare motivata proposta in ordine alla chiamata della Dott.ssa A. Moschella.

Il Direttore, sentiti il Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7), il Presidente del Corso di Laurea Magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4cu) e tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al S.S.D. ICAR/10 che si stanno portando avanti presso il DICAR, sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, propone la chiamata della Dott.ssa A. Moschella.

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

I docenti di prima e di seconda fascia esprimono all'unanimità parere favorevole alla chiamata della Dott.ssa Angela Moschella.

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

3.4. Il Direttore comunica che, con D.R. n. 3477 del 11/11/2019, si è conclusa con esito positivo la valutazione della Dott.ssa Rosaria Ester Musumeci ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 08/A1: "Idraulica, Idrologia, Costruzioni idrauliche e marittime" – S.S.D. ICAR/01: "Idraulica", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

Ai sensi 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 e di seconda fascia, è chiamato a formulare motivata proposta in ordine alla chiamata della Dott.ssa R. E. Musumeci.

Il Direttore, sentiti il Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7), il Presidente del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33), il Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23) e il Presidente del Corso di Laurea Magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4cu) e tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al S.S.D. ICAR/01 che si stanno portando avanti presso il DICAR, sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, propone la chiamata della Dott.ssa R. E. Musumeci.

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

I docenti di prima e di seconda fascia esprimono all'unanimità parere favorevole alla chiamata della Dott.ssa Rosaria Ester Musumeci.

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

I Proff. A. Cammarata, A. Moschella e R. E. Musumeci rientrano in aula.

All'unanimità, su proposta del Direttore, si anticipa il punto 16, alla cui votazione partecipano solo i professori di prima fascia.

16. PROCEDURA DI SELEZIONE AI FINI DELLA CHIAMATA A PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6. DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/E2 RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE (PROFILO) ICAR/19 "RESTAURO", PER LE ESIGENZE DELLA STRUTTURA DIDATTICA SPECIALE DI ARCHITETTURA- SR

Il Direttore comunica che, con D.R. n. 3495 del 11/11/2019, la Prof.ssa Caterina Carocci 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/19 "Restauro", 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 Prof.ssa Caterina Carocci.

Il Direttore, sentiti il Presidente della Struttura Didattica Speciale di Siracusa e il Presidente del Corso di Laurea Magistrale a c.u. in Architettura e tenuto conto sia delle molteplici attività di ricerca attinenti al S.S.D. ICAR/19 che si stanno portando avanti presso la SDS di Siracusa, sia delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, propone la chiamata della Prof.ssa Caterina Carocci.

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 Prof.ssa Caterina Carocci.

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

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

4.1 AZIONI DI MONITORAGGIO E DI MIGLIORAMENTO

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. 2018/2019 (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).

Dal 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, dalla quale emergono alcune criticità rinviate a specifiche azioni da parte dei singoli CdS e dei rispettivi Presidenti, il Direttore comunica di avere ideato, in accordo con il Gruppo di Qualità Dipartimentale e con il consenso della Giunta riunitasi il 13 novembre u.s., un'iniziativa mirata a gratificare i docenti che, con i loro insegnamenti, sono risultati al primo posto nei Corsi di Studio afferenti al DICAR. Il Direttore pertanto procede, col supporto di uno dei rappresentanti degli studenti, a consegnare degli attestati simbolici di merito ai seguenti docenti titolari delle discipline maggiormente apprezzate dagli studenti:

- Prof. Giuseppe Margani (Architettura Tecnica – Ingegneria Civile e Ambientale);
- Prof. Alberto Campisano (Hydrology – Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti);
- Prof. Antonino Longo (Diritto Urbanistico – Ingegneria Edile-Architettura);
- Proff. Edoardo Marino e Melina Bosco (Tecnica delle costruzioni – Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica);
- Prof. Giuseppe Mussumeci (Telerilevamento e GIS – Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio);
- Prof. Gabriele Fichera (Modellistica e simulazione dei sistemi meccanici – Ingegneria Meccanica);
- Prof. Domenico Acierno (Principles of chemical engineering – Chemical Engineering For Industrial Sustainability);
- Prof. Giovanni Celano (Quality engineering – Ingegneria Gestionale);
- Prof. Edoardo Dotto (Laboratorio di rappresentazione e geometria descrittiva – Architettura).

Il Consiglio, unanime, approva il documento contenente le tabelle con gli esiti della valutazione della didattica sulla base delle schede OPIS 2018/2019 e dispone che lo stesso venga pubblicato nel sito del DICAR.

## 5. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.) – A.A. 2019-2020 CORSI DI STUDIO SEDE DI CATANIA

### 5.1 MODIFICA DIDATTICA EROGATA CDLM A C.U. DI INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM -4)

Il Direttore ricorda preliminarmente che il Consiglio di Dipartimento nell'adunanza del 27 maggio u.s, ha approvato la didattica erogata, A.A. 2019/2020, dei Corsi di studio afferenti al DICAR.

Il Direttore ricorda, altresì, che per quanto concerne la didattica erogata del Corso di Laurea Magistrale a c.u. Ingegneria Edile-Architettura (LM-4 c.u.) il Consiglio ha attribuito al prof. Santi Maria Cascone i seguenti insegnamenti:

- “Architettura Tecnica I e Laboratorio di Architettura Tecnica I” (canale A-L), 2° anno, 1°-2°sem., 12 cfu, 140 ore;
- “Sicurezza dei Cantieri- modulo I piani di sicurezza e coordinamento. Teoria e pratica”, 3° anno, 2° sem., 6 CFU, 60 ore.

Il Direttore comunica che a seguito della rinuncia del prof. Cascone a tenere l'insegnamento di “Sicurezza dei Cantieri- modulo I piani di sicurezza e coordinamento. Teoria e pratica”, il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Edile-Architettura, preso atto di tale rinuncia, nella seduta del 13 novembre u.s. ha deliberato la proposta di affidare il suddetto insegnamento all'ing. A. Lo Faro (personale tecnico-amministrativo con qualifica di EP dell'Ateneo di Catania), per contratto a titolo gratuito.

Il Direttore ricorda, altresì che l'ing. Alessandro Lo Faro, per l' A.A. 2018/2019, ha tenuto in codocenza (80 ore), per contratto a titolo gratuito, l'insegnamento “Sicurezza dei Cantieri “, 3° anno 80 ore, presso lo stesso Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura.

Si apre un breve dibattito all'esito del quale il Consiglio, vista anche la disponibilità della prof.ssa Caponetto titolare dell'altro modulo "Sicurezza dei Cantieri - Normativa e gestione dei rischi" (6 CFU, 60 ore)" a rinunciare a tenere il suddetto insegnamento, in quanto il carico didattico della stessa docente è attualmente pari a 200 ore, considerata la necessità di una riduzione dei costi relativi al pagamento dei compensi dovuti ai docenti per lo svolgimento di attività didattica aggiuntiva a quella istituzionale, così come richiesto dal Magnifico Rettore, verificata la disponibilità dell'interessato, approva, all'unanimità, la proposta di attribuire all'ing. Alessandro Lo Faro, per contratto a titolo gratuito, l'insegnamento "Sicurezza dei Cantieri- modulo I piani di sicurezza e coordinamento. Teoria e pratica" ,3° anno, 2° sem. ,6 CFU, 60 ore, e l'insegnamento "Sicurezza dei Cantieri - modulo Normativa e gestione dei rischi"3° anno 2° sem 6, cfu, 60 ore.

Si precisa che tale proposta, come sopra specificata, è subordinata all'approvazione del Nucleo di Valutazione e del Consiglio di Amministrazione di Ateneo e a tal fine si allega il curriculum vitae dell'ing. Alessandro Lo Faro.

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

## 5.2 COMMISSIONE D'ESAME "STORIA DELL'ARCHITETTURA I"

Il Direttore ricorda che, a seguito dell'espletamento del concorso per docente di seconda fascia nel SSD ICAR/18 – Storia dell'Architettura, è risultata vincitrice la dott.ssa Federica Scibilia, alla quale il Consiglio di Dipartimento, nell'adunanza del 25 giugno u.s., ha attribuito per compito didattico, l'insegnamento di "Storia dell'Architettura I", 1° anno, 1° sem. 8 cfu, 80 ore. A tutt'oggi però la dott.ssa Scibilia non ha ancora preso servizio presso il nostro Ateneo e per tale motivo il Consiglio nell'adunanza del 21 ottobre u.s. ha deliberato lo spostamento del suddetto insegnamento dal 1° al 2° semestre. Nelle more che avvenga la presa di servizio della dott.ssa Scibilia si rende però necessario nominare la commissione d'esame per consentire il regolare svolgimento degli esami dell'insegnamento in questione agli studenti che devono ancora sostenerlo. Poiché il corso era tenuto, per l'A.A. 2018/2019 da un docente a contratto che ha esaurito il suo mandato il 31 ottobre u.s., il Direttore, vista la delibera del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Edile-Architettura, adunanza del 13 c.m, propone di nominare la seguente Commissione d'esame: prof.ssa Bibiana Borzi, docente a contratto del corso di "Storia dell'Architettura II" (Presidente); prof. Gaetano Sciuto, nella qualità di Presidente del CdS in Ingegneria Edile-Architettura (Componente).

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità la nomina della suddetta commissione.

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

## 5.3 RECUPERO DEBITI FORMATIVI "CORSO ZERO" ATTRIBUZIONE INCARICO DOCENTE CDS INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (L-7) – (RATIFICA)

Il Direttore ricorda preliminarmente che gli studenti del corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, per potersi iscrivere al 1° anno del corrente anno accademico, hanno sostenuto un test obbligatorio ma non selettivo organizzato, attraverso test on line, dal Consorzio CISIA, così come deliberato nell'adunanza del 22.01.2019.

Tali test, hanno avuto il compito di verificare l'iniziale preparazione in ingresso degli immatricolandi allo scopo di verificare quali studenti in ingresso debbano conseguire i cosiddetti OFA (obblighi formativi) da colmare necessariamente per potere sostenere gli esami di profitto.

A seguito di tali prove di verifica si è reso necessario predisporre, prima dell'inizio delle lezioni del nuovo anno accademico, un corso di recupero "Corso Zero- Recupero OFA" di 15 ore per tutti gli studenti con debito formativo.

Tale corso è stato tenuto dal docente di "Analisi Matematica I" del CdL Ingegneria Civile e Ambientale, prof. Salvatore D'Asero il quale ha già provveduto ad organizzare il primo test per il recupero OFA che si è svolto l'8 novembre u.s.

Il Direttore comunica altresì che la data ultima per l'immatricolazione è stata fissata al 15 novembre p.v., che l'ultimo test di ingresso CISIA on-line si è svolto il 12 settembre u.s., e che si sono iscritti nuovi studenti che non hanno sostenuto il test obbligatorio ma non selettivo di cui sopra.

Il Direttore, inoltre, informa il Consiglio che, per le ragioni sopra esposte, il prof. D'Asero organizzerà ulteriori test di recupero OFA, nonché dei test volti a verificare le conoscenze di base di questi studenti, così come richiesto dal dettato normativo.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità a ratifica l'attribuzione al prof. Salvatore D'Asero, per l'A.A. 2019/2020, del corso di recupero "Corso Zero- Recupero OFA" di 15 ore, nonché l'organizzazione dei test di recupero OFA e dei test volti a verificare le conoscenze di base degli studenti del 1° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale.

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



**5.4 BANDO DI SELEZIONE N. 3193 DEL 21/10/2019 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO ESTERNO DI TUTORATO QUALIFICATO PER L'INSEGNAMENTO DI "FISICA GENERALE" – CDLM A C.U. DI INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM-4): ACCERTAMENTO INAMMISSIBILITÀ ISTANZA**

Il Direttore, con riferimento al bando di selezione n. 3193 del 21/10/2019 per il conferimento di un incarico esterno di tutorato qualificato per l'insegnamento di "Fisica generale" – Corso di Laurea Magistrale a c.u. in ingegneria Edile-Architettura (LM-4), comunica che si rende necessario ripubblicare il bando – mantenendo gli stessi requisiti richiesti all'atto della prima pubblicazione del bando medesimo – in quanto si è accertato che il Dott. Giovanni Luca Dierna, unico partecipante alla selezione del bando in argomento, non è in possesso dei requisiti richiesti dal bando.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva la ripubblicazione del bando per il conferimento di un incarico esterno di tutorato qualificato per l'insegnamento di "Fisica generale" – Corso di Laurea Magistrale a c.u. in ingegneria Edile-Architettura (LM-4).

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

**5.5 RIPUBBLICAZIONE BANDI PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI ESTERNI DI TUTORATO QUALIFICATO PER GLI INSEGNAMENTI DI "FISICA GENERALE" E "MECCANICA RAZIONALE" A SUPPORTO DEL CDLM A C.U. DI INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM-4)**

Il Direttore comunica che occorre procedere con la ripubblicazione dei bandi per il conferimento di incarichi esterni di tutorato qualificato per gli insegnamenti di "Fisica generale" e "Meccanica razionale" a supporto del Corso di Laurea Magistrale a c.u. in ingegneria Edile-Architettura (LM-4), in quanto entrambi i bandi sono andati deserti così come è stato possibile riscontrare all'atto della scadenza dei termini per la presentazione delle domande.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva la ripubblicazione dei bandi per il conferimento di incarichi esterni di tutorato qualificato per gli insegnamenti di "Fisica generale" e "Meccanica razionale" a supporto del Corso di Laurea Magistrale a c.u. in ingegneria Edile-Architettura (LM-4).

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

**6. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.) – A.A. 2020-2021 CORSI DI STUDIO SEDE DI CATANIA**

**6.1 AZIONI PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE: SOTTOSCRIZIONE ACCORDI BILATERALI ERASMUS PER IL BANDO A.A. 2020/2021 (RATIFICHE) E PROGRAMMA DI ATENEO SULLA MOBILITÀ INTERNAZIONALE: CONTRIBUTO PER L'INCREMENTO DELLA MOBILITÀ INTERNAZIONALE DEI DOCENTI**

6.1.1. Il Direttore comunica che il Prof. Alberto Campisano, delegato all'internazionalizzazione del DICAR, gli ha fatto pervenire la lista di 5 ulteriori nuovi accordi bilaterali Erasmus Studio (per l'inserimento nel prossimo bando A.A. 2020/2021) che sono stati proposti dai docenti del DICAR e che risultano completi di firma da parte del partner istituzionale straniero.

La tabella seguente riporta i nuovi 5 accordi bilaterali Erasmus+.

<b>Istituzione</b>	<b>Docente proponente</b>	<b>Codice ISCED</b>
HU BUDAPES03 – Corvinus University of Budapest (Hungary)	Carmela DI MAURO	0413
N AS03 – NorgesMiljøogBiovitenskapeligeUniversitet, NMBU (Norway)	Giuseppe MARGANI	073
E LLEIDA01 – Universitat del Lleida, Escola Politecnica Superior (Spain)	Antonio GAGLIANO	0710-0712
D MUNSTER02 FH Münster – University of Applied Sciences (Germany)	Gianluca CICALA	0711
LV RIGA02 – Riga Technical University (Lettonia)	Rosario SINATRA	071

Gli accordi sono già stati trasmessi dal Direttore (su mandato del Consiglio di Dipartimento, adunanza del 21.10.2019) all'Ufficio Mobilità Internazionale (UMI) entro la data prevista del 30.10.2019 per la sottoscrizione finale da parte del delegato ERASMUS di Ateneo.

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità gli accordi indicati nella tabella di cui sopra.  
Il presente punto all'o.d.g. viene approvato seduta stante.

6.1.2.

Il presente punto è rinviato alla prossima adunanza del CdD.

## 7. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.) – A.A. 2019-2020 CORSI DI STUDIO SEDE DI SIRACUSA

### 7.1 DIDATTICA INTEGRATIVA DI “MODERNE TECNICHE DI PROGETTAZIONE IN ZONA SISMICA” E TUTORATO QUALIFICATO DI “DISEGNO E RILIEVO DELL’ARCHITETTURA” – PROPOSTA ANTICIPAZIONE SEMESTRALITÀ

7.1.1. Il Direttore comunica che il Prof. Nicola Impollonia, con nota del 17 ottobre 2019, ha richiesto che il corso di Didattica integrativa di “Moderne tecniche di progettazione in zona sismica”, affidato al Dott. Marco Muratore nella adunanza del Consiglio della SDS di Architettura del 10 settembre 2019, già previsto al secondo semestre di attività didattica dell'a.a. 2019 – 2020, possa essere anticipato al primo semestre in ragione di alcune motivazioni che attengono al superiore interesse degli studenti.

Il Direttore comunica altresì che il Consiglio della SDS di Architettura (sede di Siracusa), nel corso dell'adunanza del 6/11/2019, ha espresso parere favorevole alla anticipazione della semestralità proposta dal Prof. Nicola Impollonia.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di anticipazione della semestralità del corso di Didattica integrativa di “Moderne tecniche di progettazione in zona sismica”.

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

7.1.2. Il Presidente comunica che la Prof.ssa Rita Valenti, con nota del 28 ottobre 2019, ha richiesto che il tutorato qualificato di “Disegno e rilievo dell'architettura”, affidato alla Dott.ssa Emanuela Paternò nella adunanza del Consiglio della SDS di Architettura del 10 settembre 2019, già previsto al secondo semestre di attività didattica dell'a.a. 2019 – 2020, possa essere anticipato al primo semestre in ragione di alcune motivazioni che attengono al superiore interesse degli studenti.

Il Direttore comunica altresì che il Consiglio della SDS di Architettura (sede di Siracusa), nel corso dell'adunanza del 6/11/2019, ha espresso parere favorevole alla anticipazione della semestralità proposta dalla Prof.ssa Rita Valenti.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di anticipazione della semestralità del tutorato qualificato di “Disegno e rilievo dell'architettura”.

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

### 7.2 TUTORATO QUALIFICATO DI “PROGETTAZIONE ESECUTIVA” - PROPOSTA SCORRIMENTO GRADUATORIA

Il Direttore comunica preliminarmente che, nell'adunanza del 10 settembre 2019, il Consiglio della SDS di Architettura aveva proposto al DICAR l'attribuzione di un incarico di tutorato qualificato alla Dott.ssa Patrizia Carnazzo per l'insegnamento di “Progettazione esecutiva”.

Il Direttore comunica altresì che a seguito di formale rinuncia dell'incarico in argomento, pervenuta in data 3 ottobre 2019, da parte della Dott.ssa Patrizia Carnazzo e ulteriore rinuncia, pervenuta in data 22 ottobre 2019, da parte della Dott.ssa Miriam Pappalardo, seconda candidata in graduatoria, sono risultati idonei due candidati con uguale punteggio, il Dott. Ernesto Alberghina e il Dott. Sebastiano Garro.

Il Direttore comunica infine che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 3, comma 7 della legge 127/1997, il Consiglio della SDS di Siracusa, nel corso dell'adunanza del 6/11/2019, ha deliberato di procedere allo scorrimento della graduatoria a favore del Dott. Sebastiano Garro, in quanto candidato più giovane di età (20/12/1992) rispetto all'altro candidato, Dott. Ernesto Alberghina (22/06/1989).

Il Consiglio, unanime, delibera di affidare l'incarico di tutorato qualificato per l'insegnamento di “Progettazione esecutiva” al Dott. Sebastiano Garro.

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

### 7.3 LABORATORIO DI RAPPRESENTAZIONE E GEOMETRIA DESCRITTIVA – PROPOSTA RAGGRUPPAMENTO CORSI

Il Direttore comunica preliminarmente che il Consiglio della SDS di Architettura, nella adunanza del 13 marzo 2019, ha proposto di affidare, per contratto di diritto privato, al Dott. Sebastiano Giuliano l'insegnamento di “Laboratorio di rappresentazione e geometria descrittiva – corso A”, presente al primo

anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura – a.a. 2019-2020. Il suddetto docente, con nota del 22 ottobre 2019, ha comunicato di rinunciare all'affidamento del laboratorio in argomento, avendo ottenuto un incarico di insegnamento presso un Istituto superiore di Torino.

Il Direttore riferisce inoltre che il Prof. Edoardo Dotto, titolare del corso B del medesimo “Laboratorio di rappresentazione e geometria descrittiva”, si è dichiarato disponibile a raggruppare i corsi A e B, in ragione del numero non elevato di studenti e dell'avvenuto inizio delle relative lezioni.

Il Direttore comunica infine che il Consiglio della SDS di Siracusa, nel corso dell'adunanza del 6/11/2019, ha deliberato, nel superiore interesse degli studenti, di accogliere la richiesta del Prof. Edoardo Dotto, mutuando i corsi A e B del “Laboratorio di rappresentazione e geometria descrittiva” e confermandone la titolarità allo stesso docente.

Il Consiglio, unanime, delibera di mutuare i corsi A e B del “Laboratorio di rappresentazione e geometria descrittiva” attivati presso il corso di laurea magistrale a c.u. in Architettura, confermandone la titolarità al Prof. E. Dotto.

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

#### 7.4 DOTT.SSA CHIARA CIRCO – PROPOSTA AFFIDAMENTO COMPITO DIDATTICO

Il presente punto all'odg, dal momento che riguarda uno dei ricercatori AIM afferenti al DICAR, verrà trattato allo specifico punto dedicato ai ricercatori AIM (punto n. 17 del presente odg).

#### 7.5 CORSO ZERO DI “MATEMATICA E FISICA DI BASE” E FISICA DI BASE” – PROPOSTA CONFERIMENTO INCARICO DI INSEGNAMENTO

Il Direttore comunica preliminarmente che, a seguito di delibera di questo Consiglio del 25 giugno 2019, è stato pubblicato in data 8 ottobre 2019 un avviso rettorale per la copertura, mediante affidamento o, in subordine, mediante contratto, di un corso zero di “Matematica e fisica di base” per gli studenti del primo anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura (sede di Siracusa).

Con nota prot. 326105 del 30 ottobre 2019, l'Area per la Gestione Amministrativa del Personale – settore copertura insegnamenti per affidamenti e contratti – ha trasmesso le documentate istanze presentate dai seguenti aspiranti alla copertura del corso suddetto, mediante contratto di diritto privato:

- GUARIGLIA Emanuel
- IACONO Salvatore

Il Direttore comunica infine che il Consiglio della SDS di Siracusa, dopo aver preso visione dei curriculum dei suddetti candidati, nel corso dell'adunanza del 6/11/2019, ha deliberato di affidare l'incarico di insegnamento del corso zero di “Matematica e fisica di base” al Dott. IACONO Salvatore, per un numero di 25 ore di didattica frontale, da valere, altresì, quali lezioni di recupero per l'assolvimento dei debiti formativi di “Fisica e matematica” per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2019 – 2020.

Il Consiglio, unanime, approva il conferimento dell'incarico di insegnamento del corso zero di “Matematica e fisica di base” al Dott. IACONO Salvatore.

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

#### 8. ASSEGNI DI RICERCA

Il Direttore comunica preliminarmente che, nel corso della scorsa seduta del CdD, questo Consiglio si è pronunciato favorevolmente in merito alla richiesta di attivazione di n° 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca di tipo B, avente le seguenti caratteristiche:

*Titolo della ricerca:* Rigenerazione urbana. Siracusa: ipotesi per una città solidale e sostenibile.

*Settore concorsuale:* 08/C1 Design e Progettazione tecnologica dell'Architettura

*Settore scientifico disciplinare:* ICAR/12 Tecnologia dell'architettura

*Durata:* 1 anno (rinnovabile)

*Docente proponente:* Prof. Luigi Alini

Il Direttore comunica altresì che l'Area della Ricerca ha riscontrato una discordanza tra l'attribuzione dei punteggi riportati all'art.6 del bando: “Valutazione dei titoli e colloquio” ed i criteri per tale attribuzione riportati all'art.6, punto 3, del Regolamento di Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca.

Il Consiglio pertanto delibera l'approvazione del bando relativo all'assegno di ricerca in argomento, corretto sulla base delle indicazioni provenienti dall'A.Ri di Ateneo. Il Consiglio, infine, dà mandato al Direttore di adempire a tutti gli atti e i provvedimenti di competenza.

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

#### 9. BORSE DI RICERCA

9.1. Il Direttore comunica che, in merito alla borsa di ricerca dal titolo “Conoscere per conservare: studi ed analisi del patrimonio costruito storico” (bando D.R. 2922 del 07/10/2019), essendo già scaduti i

termini di presentazione delle istanze, occorre provvedere alla costituzione della Commissione giudicatrice.

Su indicazione della Prof.ssa G. Sanfilippo, responsabile scientifico del progetto di ricerca relativo alla borsa in argomento, si propongono i seguenti nominativi:

- Prof. Angelo Salemi (Presidente)
- Prof.ssa Giulia Sanfilippo (Componente)
- Prof.ssa Angela Moschella (Componente)

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

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

9.2. Il Direttore comunica che, in merito alla borsa di ricerca dal titolo "Definizione architettonica e paesaggistica di componenti costruttivi innovativi controllati da una rete sensoristica per la protezione e la valorizzazione dell'area archeologica assunta come test-site" (bando D.R. 2960 del 08/10/2019), essendo già scaduti i termini di presentazione delle istanze, occorre provvedere alla costituzione della Commissione giudicatrice.

Su indicazione del Prof. S. D'Urso, responsabile scientifico del progetto di ricerca relativo alla borsa in argomento, si propongono i seguenti nominativi:

- Prof. Sebastiano D'Urso
- Prof. Giuseppe Margani
- Prof. Vincenzo Sapienza

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

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

9.3. Il Direttore ricorda preliminarmente che, nel corso della seduta del CdD dello scorso 12 settembre, è stata deliberata, su richiesta del Prof. F. Gravagno, 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:* Studi ed analisi propedeutici alla redazione del PRGC del Comune di Acireale

*Titolo della borsa di ricerca:* Analisi morfologica dei tessuti storici del Comune di Acireale.

*Responsabile scientifico:* Prof. Filippo Gravagno.

Su segnalazione dell'Area della Ricerca occorre rettificare il requisito di ammissione che, su indicazione del Prof. Gravagno, responsabile scientifico del progetto di ricerca associato al bando per il conferimento della borsa di ricerca in argomento, è il seguente: Dottorato di ricerca in Pianificazione territoriale.

Il Consiglio, unanime, approva la modifica al bando per il conferimento della borsa di ricerca in argomento.

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

9.4. Il Direttore ricorda preliminarmente che, nel corso della seduta del CdD dello scorso 21 ottobre, è stata deliberata, su richiesta del Prof. V. Sapienza, 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:* Consulenza per l'ottimizzazione del progetto di ristrutturazione di Palazzo Boscarino dell'Ateneo di Catania con installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici.

*Titolo della borsa di ricerca:* Collaborazione alla definizione dei dettagli costruttivi dell'intervento di riqualificazione di Palazzo Boscarino.

Su segnalazione dell'Area della Ricerca si è reso necessario cambiare il titolo, il programma di ricerca, la descrizione dell'attività di ricerca e le eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili, che, su indicazione del Prof. Sapienza, responsabile scientifico del progetto di ricerca associato al bando per il conferimento della borsa di ricerca in argomento, diventano i seguenti:

*Programma della ricerca:* progetto di ricerca dipartimentale ENABLING TECHNOLOGIES FOR ARCHITECTURE – ETA.

*Titolo della borsa di ricerca:* Studio di componenti innovativi per la definizione di un involucro edilizio a "doppia pelle" in clima Mediterraneo – caso studio riqualificazione energetica di Palazzo Boscarino (Catania).

*Descrizione dell'attività di ricerca:* Il borsista svolgerà una ricerca per la definizione di componenti innovativi dettagli costruttivi di un involucro edilizio a "doppia pelle". Nell suo lavoro terrà presenti le

peculiarità del clima Mediterraneo. L'output della ricerca consiste nella realizzazione di disegni di dettaglio. Il tema verrà applicato ad un caso studio, individuato nel Palazzo Boscarino di Catania.

*Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili:* 1. Analisi del costruito in ambiente Mediterraneo; 2. Progettazione esecutiva; 3. Esperienza nel settore dei Beni Culturali; 4. Esperienza nel settore delle tecnologie avanzate della progettazione delle facciate. 5. Partecipazione a progetti universitari.

Il Consiglio, unanime, approva la modifica al bando per il conferimento della borsa di ricerca in argomento.

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

9.5. Il Direttore comunica che, in merito alla borsa di ricerca dal titolo "Metodi di modellazione per macro-elementi degli edifici monumentali a struttura muraria. Applicazioni a casi di studio reali", essendo già scaduti i termini di presentazione delle istanze, occorre provvedere alla costituzione della Commissione giudicatrice.

Su indicazione del Prof. I. Calì, responsabile scientifico del progetto di ricerca relativo alla borsa in argomento, si propongono i seguenti nominativi:

- Prof. Ivo Calì;
- Prof. Salvatore Caddemi;
- Prof.ssa Annalisa Greco.

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

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

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

10.1. Il Direttore comunica che occorre nominare il responsabile amministrativo dei seguenti progetti:

- "Nearshore hazard monitoring and Early Warning System (NEWS)" finanziato nell'ambito del programma INTERREG V-A Italia-Malta 2014-2020 Asse prioritario III, Obiettivo Specifico 3.2 Codice C1-3.2-60 (CUP E71I18000150002) di cui è responsabile scientifico il Prof. E. Foti;
- "Archicart Life House" ammesso al finanziamento del POR FESR Sicilia 2014/2020, azione 1.1.5, di cui è responsabile scientifico il Prof. V. Sapienza;
- "an Early Warning System for cultural heritage (eWAS)" ammesso al finanziamento del Piano Nazionale della Ricerca (PNR) – Area 5 Cultural Heritage, di cui è responsabile scientifico il Prof. V. Sapienza;
- "Modernizing Learning and Teaching for Architecture through Smart and Long-lasting Partnerships leading to sustainable and inclusive development strategies to Vitalize heritage Villages through Innovative Technologies (VVITA)" ammesso al finanziamento del programma ERASMUS+ KA2 (Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices), misura KA203 (Strategic Partnerships for higher education), di cui è responsabile scientifico il Prof. V. Sapienza.

Il Direttore comunica, altresì, di avere già provveduto alla nomina dell'Ing. Carmela Lombardo quale responsabile amministrativo dei progetti in argomento.

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica la nomina dell'Ing. Carmela Lombardo quale responsabile amministrativo dei progetti suddetti.

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

10.2. Il Direttore comunica che occorre nominare il responsabile amministrativo del Progetto "LIFE-SimetoRES" di cui è responsabile scientifico il Prof. A. Cancelliere.

Il Direttore comunica altresì di avere già provveduto alla nomina dell'Ing. Alessandro Lo Faro quale responsabile amministrativo del progetto in argomento.

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica la nomina dell'Ing. Alessandro Lo Faro quale responsabile amministrativo del progetto NEWS.

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

10.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del prof. V. Sapienza, responsabile scientifico per l'Università di Catania del progetto eWAS – an Early Warning System for cultural heritage, finanziato nell'ambito del bando PNR 2015-2020, di inserire il prof. Salvatore Leonardi e la Prof. Annalisa Greco nel gruppo di ricerca del Dicar, che risulta quindi così composto: Prof. V. Sapienza, Prof. S. Caddemi, Prof. I. Calì, Prof. S. Cascone, Prof. M. Cuomo, Prof. E. Foti, Prof.ssa R. Caponetto,

Prof.ssa M. T. Galizia, Prof.ssa A. Greco, Prof. L. Greco, Prof. S. Leonardi, Prof. G. Margani, Prof.ssa R. Massimino, Prof. P. Scandura, prof. G. Sciuto, Ing. S. Calvagna, Ing. S. D'Urso, Ing. S. Grasso, Ing. R. E. Musumeci, Ing. C. Santagati, Ing. F. Cannizzaro.

Il Consiglio approva all'unanimità l'inserimento del Prof. Salvatore Leonardi e della Prof.ssa Annalisa Greco nel gruppo di ricerca del progetto eWAS.

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

10.4. Il Direttore comunica che il Prof. Salvatore Cannella, gli ha inoltrato una nota con la quale egli, per il tramite del DICAR, richiede l'autorizzazione a partecipare all'azione progettuale avente le caratteristiche seguenti:

- Titolo proposta progettuale: ASSORT - Advanced Support for Smart Operations & Remanufacture.
- Titolo azione: Convocatoria 2019 "Proyectos de I+D+i".
- Tipologia azione: Supporto all'attività di ricerca di base.
- Entità promotrice: Ministero Spagnolo della Scienza, dell'Istruzione e dell'Università.
- Responsabile della proposta: Jose M. Framinan, Universidad de Sevilla.
- Costo complessivo dell'azione: € 97.200

Si precisa inoltre che la partecipazione all'azione in oggetto non comporta oneri a carico dell'Ateneo.

Il Consiglio, unanime, approva la richiesta di partecipazione al progetto ASSORT da parte del Prof. Cannella.

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

10.5. Il Direttore comunica che la Prof.ssa M. Galizia gli ha fatto pervenire una nota dalla quale si evince che il DICAR, su segnalazione della prof.ssa Susanne Marx, della Stralsund University of Applied Sciences in Germania, è stato invitato ad aderire, per il tramite del Museo della Rappresentazione, all'Advisory Board e ad uno degli eventi organizzati nell'ambito del progetto "Museums Digital Lab" 'Design and explore an innovation event format to spark cross-sectoral cooperation and its effects for digital transformation in the cultural sector' che verrà presentato nell'ambito della call Creative Europe, Education, Audiovisual and Culture Executive Agency "Bridging culture and audiovisual content through digital".

Il Consiglio approva a ratifica approva all'unanimità la partecipazione del DICAR all'Advisory Board ed a uno degli eventi attinenti al progetto "Museums Digital Lab".

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

10.6. Il Direttore comunica che, da parte dei Proff. M. Ignaccolo, G. Cicala, A. Di Graziano e F. Nigrelli, sono pervenute le richieste di partecipazione ai PRIN 2017 i cui dati essenziali sono indicati di seguito:

Principal investigator	Partecipanti dell'Università di Catania	Titolo del progetto	Unità di ricerca	Durata / Linea/Importo CT
Prof. M. Ignaccolo (DICAR)	Prof. Ignaccolo, Prof. Inturri, Prof.ssa Sturiale, Prof. A. Longo Ing. M. Le Pira Ing. V. Torrisi Ing. N. Giuffrida Ing. Giovanni Calabrò.	WEAKI TRANSIT: WEAK-demand areas Innovative TRANsport Shared services for Italian Towns	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Università di Catania</li> <li>• Università di Palermo</li> <li>• Università Kore di Enna</li> <li>• Università di Cagliari</li> </ul>	36 mesi / Linea C / € 357.743
Prof. G. Cicala (DICAR)	Prof. I. Blanco Ing. A. Latteri	Multiple Advanced Materials Manufactured by Additive Technologies (MAMMA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Università di Catania</li> <li>• Università degli Studi del Sannio di Benevento</li> <li>• Politecnico di Milano</li> <li>• Politecnico di Torino</li> <li>• CNR</li> <li>• Università di Roma La</li> </ul>	36 mesi / Linea A / € 184.014

			Sapienza	
Prof. Praticò Filippo Giammaria Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria	Prof. A. Di Graziano Prof. S. Cafiso Ing. V. Marchetta Ing. G. Pappalardo Ing. A. Severino (DICAR)	Urban Safety Sustainability, and Resilience: 3 paving solutions, 4 sets of modules, 2 platforms (USR342)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria</li> <li>• Università di Catania</li> <li>• Università di Palermo</li> <li>• Università di Messina</li> <li>• Università della Calabria</li> <li>• Università Kore di Enna</li> </ul>	36 mesi / Linea C / € 53.533
Prof.ssa Flavia Martinelli (Università Mediterranea di Reggio Calabria)	Prof. Carmelo Fausto Nigrelli Prof. Paolo La Greca Prof. Francesco Martinico Prof. Daniele La Rosa Prof. Vito Martelliano	Regional policy, institutions and cohesion in the South of Italy (Politiche regionali, istituzioni e coesione nel Mezzogiorno d'Italia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Università Mediterranea di Reggio Calabria</li> <li>• Università di Catania</li> <li>• Università di Napoli "Federico II"</li> <li>• Università di Bari</li> </ul>	36 mesi / Linea Sud / € 190.746

Il Consiglio approva la partecipazione delle 4 unità di ricerca del DICAR ai PRIN indicati nella tabella sopra riportata.

10.7. Il Direttore comunica che il Prof. S. Cafiso gli ha fatto pervenire la richiesta di adesione del DICAR alla proposta dell'Università di San Juan (Argentina) per la partecipazione al bando EU-LAC Foundation and EurosociAL+ "cofinanciamento de eventos ente mas relevantes para la asociación birregional entra la Uniem Europea y América Latina y el Caribe 2020".

La proposta è finalizzata all'organizzazione di un seminario su mobilità e sviluppo sostenibile da svolgersi presso l'Università di San Juan.

È prevista la partecipazione dei proff. Salvatore Cafiso e Alessandro Di Graziano.

Nessun costo sarà a carico dell'Università di Catania.

Il Consiglio approva a ratifica la partecipazione del DICAR al bando EU-LAC Foundation and EurosociAL+.

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

10.8. Il Direttore comunica che, su interessamento del Prof. Cicala è pervenuta la richiesta della ditta ATF Studio mirata ad ottenere la partecipazione del DICAR a un progetto formativo.

Il Direttore precisa che la ditta ATF Studio, ente abilitato per l'erogazione di corsi di formazione, sta svolgendo il ruolo di consulente per la ditta Le Panier Bags di Acireale per la presentazione di un progetto di formazione a valere sul bando Avviso Fondimpresa 1/2019 "Formazione a sostegno dell'innovazione digitale e/o tecnologica di prodotto e/o di processo nelle imprese aderenti". Il progetto formativo, intitolato "Tecnologie, materiali e applicazioni delle stampanti 3D", è inserito nel piano di crescita aziendale. Infatti, la ditta ha già acquisito delle stampanti 3D e intende, tramite il progetto, formare il proprio personale sulle tecnologie e i materiali per gestire la transizione da impresa artigianale ad impresa attiva in Industria 4.0.

Al DICAR è richiesto di aderire al progetto in qualità di partner fornendo contributi su: Supporto alla progettazione dell'offerta formativa; Supervisione Tecnico Scientifica. Tra le attività concordate ci saranno quindi sia attività di didattica frontale che di esperienze da condurre nel laboratorio di prototipazione. Tali attività saranno definite in un ulteriore accordo di collaborazione da definire successivamente. In questa fase, dunque, la richiesta di ATF è quella di sottoscrivere una lettera di adesione con la quale confermare la disponibilità a partecipare. A fronte della partecipazione nel progetto sarà riconosciuta al DICAR una somma pari a € 10.000,00.

Il Direttore comunica altresì che il Prof. Gianluca Cicala ha manifestato la propria disponibilità a svolgere il ruolo di coordinamento dell'iniziativa in quanto incentrata sulla tematica delle tecnologie e materiali per la stampa 3D che è oggetto di diversi progetti dei quali egli è coordinatore oltre che per il ruolo di responsabile del laboratorio prototipazione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità la richiesta formulata da ATF.

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

10.9. Il Direttore comunica che la prof.ssa Castagneto gli ha fatto pervenire la richiesta di adesione del DICAR alla manifestazione di interesse per la predisposizione in partenariato con il Comune di Siracusa di una proposta progettuale finalizzata alla partecipazione al quinto e ultimo bando "Urban Innovation Actions" (UIA) sostenuto dal Fonda Europeo di sviluppo regionale FESR.

La richiesta delle prof.ssa Castagneto, vistata anche dal Presidente della SDS di Siracusa prof. Messina, è volta a prendere parte in qualità di "delivery partner" al progetto "RESPIRA – RESPonsible Innovative Actions for Regenerative Atmosphere" proposto da Impact Hub-Siracusa al comune di Siracusa (soggetto partecipante principale).

La manifestazione di interesse ha lo scopo di dotare le aree urbane del territorio comunale e provinciale di Siracusa di soluzioni nuove, non ancora sperimentate alle sfide urbane e metropolitane, beneficiando del fatto che l'iniziativa UIA può sostenere progetti pilota troppo rischiosi per essere cofinanziati attraverso fonti tradizionali, inclusi i programmi FESR convenzionali, per via del loro carattere innovativo e sperimentale.

Il Consiglio approva la partecipazione del DICAR alla manifestazione di interesse, precisando che dovranno essere deliberate al prossimo CdD le condizioni di dettaglio per la partecipazione e, in particolare, le somme necessarie al cofinanziamento.

Il presente punto all'o.d.g. viene approvato 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 il Prof. Rosario Lanzafame, responsabile della convenzione con l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania avente per oggetto la "Consulenza tecnico-scientifica finalizzata alla razionalizzazione dei fabbisogni energetici dei n.7 Presidi Ospedalieri nonché degli ambulatori e degli uffici distribuiti su tutto il territorio provinciale di Catania", gli ha fatto pervenire il seguente consuntivo:

voce di costo	importo
Spese per risorse umane interne	€ 17.000,00
Spese per risorse umane esterne	€ 17.800,00
Spese per consumi di diretta imputazione	€ 0.000,00
Spese generali della struttura (≥5% del corrisp.)	€ 2.000,00
Quota ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	€ 0.000,00
Accantonamento per fondo ricerca (≥1% del corrisp.)	€ 400,00
Accantonamento per fondo comune (4% del corrisp.)	€ 1.600,00
Accantonamento per fondo supporto legale (1% del corrisp.)	€ 400,00
Utile (≥4% del corrisp.)	€ 800,00
<b>Totale (al netto di IVA)</b>	<b>€ 40.000,00</b>
IVA	€ 8.800,00
<b>Totale (lordo)</b>	<b>€ 48.800,00</b>

Si propone di attribuire i seguenti compensi per risorse umane interne:

- Prof. Rosario Lanzafame	€ 16.000,00
- Sig.ra Simonetta Mazzeo	€ 350,00
- Sig.ra Agata Pappalardo	€ 250,00
- Sig.ra Raffaella Salzano	€ 250,00
- Sig. Pietro Romano	€ 100,00
- Sig. Antonino Russo	€ 50,00

Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.



11.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Città Metropolitana di Catania per la stipula di una convenzione scientifica con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR, finalizzata al "Coordinamento scientifico e metodologico delle attività per la redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) della Città Metropolitana di Catania".

Le attività dovranno svolgersi entro 12 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione della convenzione. Il corrispettivo previsto per il DICAR è pari a € 39.000,00 (IVA esclusa). Responsabile scientifico sarà, per il DICAR, il Prof. M. Ignaccolo.

L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	33.930,00
Spese per risorse umane esterne	0
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	0
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	1.950,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	390,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	1.560,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	390,00
Utile (2% del corrispettivo)	780,00
di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile)	31,20
Sommano (totale al netto di IVA)	39.000,00
IVA (22%)	8.580,00
Sommano (totale lordo)	47.580,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto il "Coordinamento scientifico e metodologico delle attività per la redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) della Città Metropolitana di Catania".
- il responsabile scientifico della prestazione sarà il Prof. M. Ignaccolo;
- oltre al Prof. M. Ignaccolo, parteciperanno alla convenzione altri docenti del DICAR e anche alcune unità di personale tecnico amministrativo (tra cui: Mazzeo, Salzano, Russo, Romano, Lazzarini, Guardo, Pappalardo). Al riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell'orario di lavoro.

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

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

11.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale (porti di Augusta e Catania), per la stipula di una convenzione scientifica con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR, finalizzata alla consulenza volta a supportare la predisposizione del Documento di Pianificazione Energetico ed Ambientale di cui all'art. 4 bis del D.lgs. n. 169/2016 di riforma della Legge n. 84/94, in conformità alle Linee Guida del Ministero di competenza, al fine di perseguire adeguati obiettivi ambientali nei porti di Catania ed Augusta:

nella riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>;

nell'implementazione di specifiche misure al fine di migliorare l'efficienza energetica;

nel promuovere l'uso delle energie rinnovabili.

Le attività dovranno svolgersi entro 3 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione della convenzione. Il corrispettivo previsto per il DICAR è pari a € 39.000,00 (IVA esclusa). Responsabile scientifico sarà, per il DICAR, il Prof. R. Lanzafame.

L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	19.000,00
Spese per risorse umane esterne	14.930,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	0.000,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	1.950,00

Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	390,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	1.560,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	390,00
Utile (2% del corrispettivo)	780,00
di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile)	31,20
Sommano (totale al netto di IVA)	39.000,00
IVA (22%)	8.580,00
Sommano (totale lordo)	47.580,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto il "Consulenza scientifica finalizzata alla predisposizione del Documento di Pianificazione Energetica di cui all'art. 4 bis del D.lgs. n. 169/2016 di riforma della legge n. 84/94".
- il responsabile scientifico della prestazione sarà il Prof. R. Lanzafame;
- oltre al Prof. R. Lanzafame, parteciperanno alla convenzione altri docenti del DICAR e anche alcune unità di personale tecnico amministrativo (tra cui: Mazzeo, Salzano, Russo, Romano, Lazzarini, Guardo, Pappalardo). Al riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell'orario di lavoro con obbligo di timbratura.

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

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

11.4. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea per la stipula di una convenzione in conto terzi con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR, finalizzata alla "Consulenza per l'effettuazione di prove di trazione secondo la norma UNI EN 13261 su n. 9 provini realizzati da assile ferroviario".

Le attività dovranno svolgersi entro 60 giorni a decorrere dalla data di sottoscrizione della convenzione. Il corrispettivo previsto per il DICAR è pari a € 450,50 (IVA esclusa). Responsabile scientifico sarà, per il DICAR, il Prof. G. Mirone.

L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	20,00
Spese per risorse umane esterne	372,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	0,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	22,50
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	4,50
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	18,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	4,50
Utile (2% del corrispettivo)	9,00
di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile)	0,36
Sommano (totale al netto di IVA)	450,50
IVA (22%)	94,61
Sommano (totale lordo)	545,11

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto la "Consulenza per l'effettuazione di prove di trazione secondo la norma UNI EN 13261 su n. 9 provini realizzati da assile ferroviario".
- il responsabile scientifico della prestazione sarà il Prof. G. Mirone;
- il Prof. G. Mirone.

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

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

11.5. Il Direttore comunica che, con riferimento al PO FESR Sicilia 2014-2020 Asse prioritario 4 "Energia sostenibile e qualità della vita" Azione 4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche.- "Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di soggetti pubblici, enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCO, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche", occorre dare riscontro ad alcune note inoltrate dal RUP della procedura in oggetto, con specifico riferimento alla collaborazione del DICAR per la redazione del progetto energetico dell'edificio di via Gallo.

Il Direttore comunica altresì di avere già inoltrato al RUP della procedura una nota con la quale:

- 1) si conferma la disponibilità del DICAR a fornire all'APSEMa il servizio di consulenza tecnico-scientifica, indicando come responsabili scientifici delle attività il prof. Rosario Lanzafame e il prof. Giuseppe Margani, in quanto già coinvolti nella fase di partecipazione dell'Ateneo al bando pubblico in oggetto;
- 2) parteciperanno alle attività anche i professori Sapienza e D'urso;
- 3) si quantifica l'attività di consulenza per l'importo di € 45.000,00. Si precisa che a dette somme bisogna anche aggiungere il costo di € 6.000,00 per attivare un bando esterno per il reclutamento di un esperto in grado di effettuare analisi CFD, in quanto l'attività in argomento richiede l'utilizzo di un software specifico (Fluent) con licenza appropriata.

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica sia la nomina dei responsabili scientifici per le attività in argomento, sia gli importi associati all'attività di consulenza.

Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.

11.6. Il Direttore, con riferimento alla Convenzione per attività di consulenza tra l'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania e l'Università di Catania per il tramite del Dipartimento di Ingegneria civile e Architettura approvata dal CdD di questo Dipartimento nel corso della seduta del 14.03.2019 e sottoscritta dalle parti in data 1.04.2019, comunica che i Commissari Straordinari, nominati con decreto del Ministero della Salute del 24 luglio 2019 e succ. mod. e int., nella qualità di rappresentanti legale dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania:

- preso atto della convenzione sottoscritta tra l'OMCeO di Catania e l'Università degli Studi di Catania tramite il DICAR, con la quale l'UniCT è stata incaricata di svolgere l'attività di consulenza tecnica e scientifica per la verifica di fattibilità e stima dei costi di intervento riguardanti la realizzazione e la gestione della nuova sede dell'Ordine dei Medici;
- ritenuto che l'espletamento delle suddette attività implica scelte di natura valutativa e discrezionale che esulano l'ordinaria amministrazione e, dunque, le competenze di questa Commissione Straordinaria, investita dell'indizione delle elezioni suppletive per il quadriennio 2018-2022 dei componenti del Consiglio Direttivo e del Collegio dei Revisori dei Conti;

hanno formulato la richiesta di sospensione di tutte le attività oggetto della convenzione in argomento, fino all'insediamento del prossimo Consiglio Direttivo che sarà eletto con le successive consultazioni elettorali.

Il Consiglio, dopo breve discussione, verificata l'assenza di costi sopportati dal DICAR, delibera all'unanimità, di sospendere momentaneamente le attività previste in convenzione fino all'insediamento del prossimo Consiglio Direttivo.

## 12. PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALI

Il Direttore comunica che il Prof. P. La Greca gli ha fatto pervenire la ricerca di attivazione di un progetto di ricerca dipartimentale avente le seguenti caratteristiche:

*TITOLO DELLA RICERCA:* Trasformazioni resilienti nella pianificazione territoriale e urbanistica. Strategie, misure ed azioni per la rigenerazione territoriale. Modelli di intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico e da cambiamento climatico in aree portuali.

*DESCRIZIONE:* L'attività di ricerca sarà orientata a individuare misure e azioni innovative per favorire processi di rigenerazione nel quadro della pianificazione sia urbana che di area vasta alla scala regionale, nella

prospettiva di mitigazione dei rischi territoriali, con particolare riferimento al rischio idrogeologico e da cambiamento climatico. Obiettivi principali della ricerca sono l'individuazione di modelli progettuali innovativi, da strutturare anche attingendo a discipline diverse dalla pianificazione urbanistica, e la valutazione, in termini di fattibilità e di efficacia, dei modelli di intervento immaginati. I risultati attesi della ricerca dovranno costituire un primo patrimonio conoscitivo utile ad orientare le scelte future in termini progettuali, ed introdurre innovazioni normative e procedurali. Particolare attenzione sarà rivolta all'individuazione di strategie di mitigazione dei rischi indotti dall'incremento dell'intensità e della frequenza delle mareggiate indotte da cambiamenti climatici in aree costiere particolarmente vulnerabili, come quelle portuali. La ricerca si inquadra tra le attività di collaborazione scientifica tra il DICAR e l'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale.

Le attività di ricerca si concentreranno pertanto sul territorio della Sicilia orientale e in dettaglio verrà approfondito il caso studio del Porto di Catania, integrando le citate analisi territoriali e la definizione delle strategie di intervento di vasta scala con i risultati di dettaglio della modellazione fisica e numerica volti a supportare la riqualificazione strutturale e idraulica delle opere di difesa portuale.

Le analisi territoriali, consistenti in elaborazioni con sistemi CAD e GIS, costruzioni di scenari di intervento sia a carattere strategico che progettuale, modelli di valutazione degli interventi, avverranno a partire dal patrimonio conoscitivo sviluppato in occasione delle ricerche condotte dal Laboratorio di Pianificazione Territoriale e Ambientale (LaPTA) attivo presso il DICAR, che sarà la sede di svolgimento dell'attività di ricerca.

#### *ELENCO DEI COMPONENTI DEL PROGETTO DI RICERCA:*

- Prof. Paolo La Greca
- Prof. Enrico Foti
- Prof. Francesco Martinico
- Prof. Rosaria Ester Musumeci
- Prof. Santi Daniele La Rosa

*RESPONSABILE SCIENTIFICO:* Prof. Paolo La Greca

*FONDI:* fondi personali dei componenti del gruppo di ricerca.

*RISORSE MATERIALI DISPONIBILI:* Attrezzature informatiche e software in dotazione presso il DICAR e il Laboratorio per la Pianificazione Territoriale e Ambientale (LaPTA)

*DURATA DEL PROGETTO:* triennale

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità l'attivazione del progetto di ricerca dipartimentale in argomento.

#### 13. DONAZIONE AL DICAR PROGETTI DELLO STUDIO DELL'ARCH. CARMELO BORZI (CLASSE 1928)

Il Direttore comunica che è pervenuta la manifestazione di disponibilità da parte dei familiari dell'Arch. Carmelo Borzi, illustre rappresentante dell'architettura catanese del XX secolo, di donare al DICAR il Fondo dell'Arch. Borzi, costituito da progetti, disegni, documenti, lucidi.

Il Direttore comunica altresì che, in caso di parere positivo da parte di questo Consiglio e degli Organi Superiori dell'Ateneo, il suddetto Fondo potrà essere custodito e valorizzato presso il Museo della Rappresentazione (Mu.Ra.) di villa Zingali Tetto che già ospita ed espone la raccolta dei disegni di progetto dell'architetto catanese Francesco Fichera e le incisioni di Giovan Battista Piranesi, Pietro Camporresi, Francesco Panini, Domenico De Rossi e Andrea De Vico.

Il Consiglio, unanime, dopo ampia discussione, dà parere favorevole all'acquisizione da parte del DICAR del Fondo dell'Arch. Carmelo Borzi e dà mandato al Direttore di attivarsi presso gli Organi Superiori dell'Ateneo per gli adempimenti conseguenti.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

#### 14. DISCARICHI INVENTARIALI

Il Direttore comunica che occorre provvedere al discarico inventariale del materiale obsoleto e/o guasto indicato nelle tabelle allegate al presente verbale, proveniente dall'ex DICA e dall'ex DII – ex DIIM in dotazione al Prof. G. Cicala (richiesta del Prof. G. Cicala del 01/10/2019).

Il Consiglio approva all'unanimità il discarico inventariale del materiale indicato nelle tabelle allegate, parti integranti del presente verbale.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

#### 15. AUTORIZZAZIONE A DOCENTI PER LO SVOLGIMENTO DI INCARICHI EXTRA-ISTITUZIONALI

15.1. Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Fabrizio Foti, la richiesta di autorizzazione allo svolgimento di un incarico extraistituzionale per attività di docenza, giusto incarico conferitogli dall'Accademia di Belle Arti "Rosario Gagliardi" di Siracusa.

Il Prof. Fabrizio Foti, coerentemente con l'art. 5 - Attività compatibili previa autorizzazione, comma 2, lettera b1 (2. *Sono soggetti ad autorizzazione del rettore: ...omissis... b1) attività, comunque svolte, per conto di amministrazioni dello Stato, enti pubblici e organismi a prevalente partecipazione statale, purché prestate in quanto esperti nel proprio campo disciplinare e compatibilmente con l'assolvimento dei propri compiti istituzionali*) del Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionali - D.R. n. 3375 del 26/08/2014 (modifica D.R. n. 903 del 12 marzo 2018, ha già inoltrato la richiesta di autorizzazione al Magnifico Rettore specificando tutte le informazioni attinenti alla proposta di incarico extra-istituzionale, si è espresso favorevolmente in merito alla concessione dell'autorizzazione richiesta dal Prof. F. Foti.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva la richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof. F. Foti.

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

15.2. Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Fausto Carmelo Nigrelli, la richiesta di autorizzazione allo svolgimento di un incarico extraistituzionale quale componente di commissione, giusto incarico conferitogli dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Siracusa, per una selezione pubblica finalizzata al reclutamento di personale. L'incarico avrà la durata di 75 giorni per 30 ore presunte di lavoro. La retribuzione complessiva lorda presunta è di € 500,00.

Il Prof. Fausto Carmelo Nigrelli, coerentemente con l'art. 5 - Attività compatibili previa autorizzazione, comma 2, lettera b1 (2. *Sono soggetti ad autorizzazione del rettore: ...omissis... b1) attività, comunque svolte, per conto di amministrazioni dello Stato, enti pubblici e organismi a prevalente partecipazione statale, purché prestate in quanto esperti nel proprio campo disciplinare e compatibilmente con l'assolvimento dei propri compiti istituzionali*) del Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionali - D.R. n. 3375 del 26/08/2014 (modifica D.R. n. 903 del 12 marzo 2018, ha già inoltrato la richiesta di autorizzazione al Magnifico Rettore specificando tutte le informazioni attinenti alla proposta di incarico extra-istituzionale, si è espresso favorevolmente in merito alla concessione dell'autorizzazione richiesta dal Prof. F. C. Nigrelli.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva la richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof. Fausto Carmelo Nigrelli.

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

15.3. Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. Fabio Gheresi, la richiesta di autorizzazione allo svolgimento di un incarico extraistituzionale quale componente di commissione, giusto incarico conferitogli dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Siracusa. L'incarico avrà la durata di 75 giorni per 30 ore presunte di lavoro. La retribuzione complessiva lorda presunta è di € 500,00.

Il Prof. Fabio Gheresi, coerentemente con l'art. 5 - Attività compatibili previa autorizzazione, comma 2, lettera b1 (2. *Sono soggetti ad autorizzazione del rettore: ...omissis... b1) attività, comunque svolte, per conto di amministrazioni dello Stato, enti pubblici e organismi a prevalente partecipazione statale, purché prestate in quanto esperti nel proprio campo disciplinare e compatibilmente con l'assolvimento dei propri compiti istituzionali*) del Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionali - D.R. n. 3375 del 26/08/2014 (modifica D.R. n. 903 del 12 marzo 2018, ha già inoltrato la richiesta di autorizzazione al Magnifico Rettore specificando tutte le informazioni attinenti alla proposta di incarico extra-istituzionale, si è espresso favorevolmente in merito alla concessione dell'autorizzazione richiesta dal Prof. F. Gheresi.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva la richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof. Fabio Gheresi.

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

15.4. Il Direttore comunica che è pervenuta da parte della Prof.ssa Laura Saija, la richiesta di autorizzazione allo svolgimento di un incarico extraistituzionale quale relatrice al seminario di promozione culturale – progetto SimetoStory, giusto incarico conferitogli dal Liceo Scientifico Enrico

Fermi di Paternò (CT). L'incarico avrà la durata di 3 ore. La retribuzione complessiva lorda presunta è di € 210,00.

La Prof.ssa Laura Saija, coerentemente con l'art. 5 - Attività compatibili previa autorizzazione, comma 2, lettera b1 (2. *Sono soggetti ad autorizzazione del rettore: ...omissis... b1) attività, comunque svolte, per conto di amministrazioni dello Stato, enti pubblici e organismi a prevalente partecipazione statale, purché prestate in quanto esperti nel proprio campo disciplinare e compatibilmente con l'assolvimento dei propri compiti istituzionali*) del Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionali - D.R. n. 3375 del 26/08/2014 (modifica D.R. n. 903 del 12 marzo 2018), ha già inoltrato la richiesta di autorizzazione al Magnifico Rettore specificando tutte le informazioni attinenti alla proposta di incarico extra-istituzionale, si è espresso favorevolmente in merito alla concessione dell'autorizzazione richiesta dalla Prof.ssa L. Saija.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva la richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof.ssa Laura Saija.

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

15.5. Il Direttore comunica che è pervenuta da parte del Prof. A. Ancarani la richiesta di autorizzazione allo svolgimento di un incarico extraistituzionale quale docente a tenere 6 ore di insegnamento nel modulo di innovazione e sostenibilità del Master in Procurement Management Approvvigionamenti e Appalti organizzato dall'Università di Roma Tor Vergata. La lezione, che si svolgerà il 4 dicembre 2019 verterà sulla relazione tra Public Procurement e piccole e medie imprese. Il compenso complessivo sarà di circa 800 €.

Il prof. Ancarani, coerentemente con l'art. 5 - Attività compatibili previa autorizzazione, comma 2, lettera b1 (2. *Sono soggetti ad autorizzazione del rettore: ...omissis... b1) attività, comunque svolte, per conto di amministrazioni dello Stato, enti pubblici e organismi a prevalente partecipazione statale, purché prestate in quanto esperti nel proprio campo disciplinare e compatibilmente con l'assolvimento dei propri compiti istituzionali*) del Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionali - D.R. n. 3375 del 26/08/2014 (modifica D.R. n. 903 del 12 marzo 2018), 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. Ancarani. Il presente punto all'o.d.g. viene approvato seduta stante.

## 17. ADEMPIMENTI E RICHIESTE DI SOGGIORNO ALL'ESTERO RICERCATORI AIM

17.1. Il Direttore comunica preliminarmente che, al fine di dare seguito agli adempimenti contenuti nel Disciplinare di attuazione per l'Avviso "AIM: Attraction and International Mobility", i Ricercatori AIM afferenti al DICAR devono redigere (scadenza 15 novembre 2019) una relazione sintetica delle attività svolte nel periodo intercorrente dal giorno dell'assunzione fino al 15 novembre compreso, firmata dal Tutor, utilizzando il modulo "MIUR allegato 3- format rendicontazione periodica (ricercatore)" presente nella guida operativa per i beneficiari.

Il Direttore comunica, altresì, gli ulteriori adempimenti futuri dei ricercatori AIM:

- 1) trasmissione di una rendicontazione periodica per ciascuno dei seguenti periodi: tra il 15 e il 20 febbraio per le attività svolte dal 16 novembre al 15 febbraio; tra il 15 e il 20 maggio per le attività svolte dal 16 febbraio al 15 maggio; tra il 15 e il 20 settembre per le attività svolte dal 16 maggio al 15 settembre; tra il 15 e il 20 novembre per le attività svolte dal 16 settembre al 15 novembre;
- 2) durante la durata del contratto (36 mesi), per ogni contratto stipulato nell'ambito della Linea 1, è fatto obbligo di svolgere un periodo da 6 a 15 mesi di lavoro (anche non consecutivo) in uno o più Atenei/Enti di Ricerca al di fuori del territorio nazionale, incentrato sulla partecipazione alle attività tecnico-scientifiche relative a progetti/programmi di ricerca. Il mancato raggiungimento del periodo minimo di lavoro fuori sede svolto dal singolo ricercatore comporterà la revoca parziale del finanziamento, limitatamente ai singoli contratti, con conseguente restituzione degli importi eventualmente già versati. A fronte di tale obbligo, è necessario che i Ricercatori AIM, di concerto con i loro tutor, programmino il periodo di svolgimento e ne diano comunicazione alla Direzione del DICAR, ciò al fine di sottoporle, in tempo utile, all'approvazione del Consiglio di dipartimento;
- 3) per adempire agli obblighi di informazione previsti dalla normativa europea, dal Programma e dal Piano di Comunicazione predisposto dall'AdG, informando il pubblico sul sostegno ottenuto dai fondi, occorre che i Ricercatori AIM redigano due format, uno di targa e l'altro di poster, che saranno successivamente trasmessi dall'Area della Ricerca al MIUR, per avere conferma circa la correttezza della forma e dei dati inseriti.

Tutto ciò premesso, il Direttore illustra sinteticamente le relazioni prodotte dai 5 ricercatori AIM afferenti al DICAR. E precisamente:

- Dott.ssa Chiara Circo (S.S.D.: ICAR/19);
- Dott.ssa Michela Le Pira (S.S.D.: ICAR/05);
- Dott.ssa Giusy Pappalardo (S.S.D.: ICAR/20);
- Dott.ssa Antonella Patti (S.S.D.: ING-IND/24);
- Dott. Alessandro Gaetano Severino (S.S.D.: ICAR/04).

Il Consiglio approva all'unanimità le relazioni prodotte dai ricercatori AIM.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

17.2. Il Direttore comunica che il Consiglio della SDS di Architettura, nell'adunanza del 13 marzo 2019, ha proposto di affidare alla Dott.ssa Chiara Circo, per l'A. A. 2019 – 2020, l'insegnamento, per contratto di diritto privato, di “Consolidamento degli edifici” – corso B (60 ore – 6 CFU, modulo del Laboratorio di Restauro presente al quarto anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura).

Il Direttore comunica infine che il Consiglio della SDS di Siracusa, nel corso dell'adunanza del 6/11/2019, ha deliberato di confermare alla Dott.ssa Chiara Circo la titolarità dell'insegnamento già affidatole per l'a.a. 2019 – 2020 di “Consolidamento degli edifici” – corso B - quale, tuttavia, compito didattico istituzionale.

Il Consiglio approva all'unanimità l'affidamento dell'insegnamento di di “Consolidamento degli edifici” – corso B, attivato presso il corso di laurea magistrale a c.u. in Architettura, alla dott.ssa C. Circo.

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

17.3. Il Direttore comunica che la Dott.ssa Michela Le Pira, ricercatrice a tempo determinato nel S.S.D. ICAR/05 (Trasporti) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30.12.2010, n. 240 presso il DICAR, titolare della ricerca relativa all'azione 1.2 “AIM Attrazione e Mobilità Internazionale” gli ha fatto pervenire la richiesta di essere autorizzata a trascorrere un periodo di lavoro presso il “Department of Transport and Planning” della “Faculty of Civil Engineering and Geosciences” dell'Università tecnica di Delft “TU Delft” (Paesi Bassi) a partire dall'1° febbraio 2020 per un totale di sei mesi per svolgere attività di ricerca connessa al progetto seguita dai professori Lóránt Tavasszy e Gonçalo Correia. Ciò in considerazione dell'obbligo da contratto di svolgere un periodo di lavoro di dodici mesi in uno o più Atenei/Enti di ricerca al di fuori del territorio nazionale incentrato sulla partecipazione alle attività tecnico-scientifiche relative a progetti/programmi di ricerca e dell'impegno annuo da contratto di svolgere attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti di 350 ore.

Il periodo di permanenza all'estero sarà interrotto una volta, dal 1° maggio al 31 maggio 2020, per svolgere in sede le attività di didattica di cui la Dott.ssa Le Pira è titolare durante il secondo semestre. Pertanto, la Dott.ssa Le Pira trascorrerà presso la sede universitaria di Delft i seguenti periodi: 1° febbraio – 30 aprile e 1° giugno – 31 agosto 2020, per un totale di 6 mesi.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità autorizza la Dott.ssa M. Le Pira a trascorrere un periodo di 6 mesi presso il “Department of Transport and Planning” della “Faculty of Civil Engineering and Geosciences” dell'Università tecnica di Delft.

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

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 18:45.