



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n. 3

Pag. n.1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 27.03.2020

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 27.03.2020, alle ore 14:00 in prima convocazione e per il giorno 27.03.2020 alle ore 16:00 in seconda convocazione, in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams.

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

	X = Presente (orario di connessione: indicato solo se diverso da quello dell'inizio dell'adunanza)	Eventuale orario di disconnessione (dichiarato in chat)	Assente	Assente giustificato
Professori Ordinari				
1. ANCARANI Alessandro	X	18:45 (prima del punto 5.2)		
2. BARBERA Paola	X	19:00 (prima del punto 5.3)		
3. BLANCO Ignazio	X			
4. CADDEMI Salvatore	X			
5. CAFISO Salvatore	X	19:40 (prima del punto 7.4)		
6. CALIÒ Ivo	X			
7. CANCELLIERE Antonino	X			
8. CAROCCI Caterina	X	19:00 (prima del punto 5.3)		
9. CASCONI Santi	X			
10. CICALA Gianluca	X			
11. CUOMO Massimo	X			
12. DATO Zaira			X	
13. DOTTO Edoardo	X			
14. FICHERA Sergio	X	19:20 (prima del punto 7)		
15. FOTI Enrico	X			
16. GHERSI Aurelio	X			
17. IMPOLLONIA Nicola	X			
18. IGNACCOLO Matteo	X			
19. LA GRECA Paolo	X			
20. LANZAFAME Rosario	X			
21. LA ROSA Guido	X			
22. MARTINICO Francesco	X	20:10 (prima del punto 7.4.2)		
23. MESSINA Bruno	X			
24. MIRONE Giuseppe	X			
25. MODICA Carlo	X			
26. NIGRELLI Fausto	X	17:50 (durante il punto 2.5)		
27. PEZZINGA Giuseppe	X			
28. POLLICINO Antonino Giovanni	X			
29. REJTANO Bartolomeo	X			
30. ROCCARO Paolo	X			
31. SALEMI Angelo	X			
32. SINATRA Rosario Giovanni	X	19:40 (prima del punto 7.4)		
33. STURIALE Luisa	X			
34. VAGLIASINDI Federico	X			
Professori Associati				
1. ALINI Luigi	X			
2. CAMMARATA Alessandro	X			

3.	CAMPISANO Alberto	X			
4.	CANNELLA Salvatore	X			
5.	CANTONE Fernanda	X			
6.	CAPONETTO Rosa	X	19:15 (prima del punto 6)		
7.	CASTAGNETO Francesca	X	19:00 (prima del punto 5.3)		
8.	CELANO Giovanni	X			
9.	CONTI Stefania	X	18:50 (prima del punto 5.3)		
10.	CONTRAFATTO Loredana	X			
11.	COSTA Antonio	X			
12.	D'AVENI Antonino			X	
13.	DE MEDICI Stefania	X	19:00 (prima del punto 5.3)		
14.	DELL'OSSO Riccardo	X			
15.	DI GRAZIANO Alessandro	X			
16.	DI MAURO Carmela	X	19:00 (prima del punto 5.3)		
17.	FARGIONE Giovanna Angela	X			
18.	FIDONE Emanuele	X			
19.	GALIZIA Maria Teresa	X	17:50 (durante il punto 2.5)		
20.	GHERSI Fabio			X	
21.	GRAVAGNO Filippo	X			
22.	GRECO Annalisa	X			
23.	GRECO Leopoldo	X			
24.	LA ROSA Santi Daniele	X			
25.	LATINA Vincenzo			X	
26.	LEONARDI Salvatore	X			
27.	LOMBARDO Grazia	X			
28.	LONGO Antonino				X
29.	MAGNANO DI SAN LIO Eugenio	anno sabbatico			
30.	MARINO Edoardo	X			
31.	MARTELLIANO Vito	X			
32.	MARGANI Giuseppe	X			
33.	MASSIMINO Maria Rossella	X			
34.	MESSINA Michele	X			
35.	MOSCHELLA Angela	X			
36.	MOTTA Ernesto	X			
37.	MUSUMECI Rosaria Ester	X			
38.	MUSSUMECI Giuseppe	X			
39.	NAVARRA Marco			X	
40.	NOCERA Francesco	X			
41.	ROSSI Pier Paolo	X (16:50 durante le comunicazioni)			
42.	SANTORO V. Cinzia	X			
43.	SAPIENZA Vincenzo	X			
44.	SCANDURA Pietro	X			
45.	SCIBILIA Federica	X			
46.	SCIUTO Gaetano	X			
47.	TRIGILIA Lucia	X			
48.	VALENTI Rita	X			
49.	VITALE Maria	X			
Ricercatori					
1.	BOSCO Melina	X			
2.	CALVAGNA Simona	X	18:45 (prima del punto 5.2)		
3.	CANNIZZARO Francesco	X			
4.	CAVALLARO LUCA	X			
5.	CIRCO Chiara	X	18:55 (prima del punto 5.3)		
6.	D'URSO Sebastiano	X			
7.	DI GREGORIO Giuseppe	X (16:55 durante le comunicazioni)			
8.	FALCIGLIA Pietro Paolo	X			
9.	FICHERA Gabriele	X			
10.	FOTI Fabrizio	X			
11.	GIANFRIDDO Gianfranco	X			
12.	GIUDICE Fabio	X			
13.	GIUFFRIDA Salvatore	X			
14.	GRASSO Salvatore	X			

15.	IANNELLO Matteo	X	19:00 (prima del punto 5.3)		
16.	LATTERI Alberta			X	
17.	LE PIRA Michela				X
18.	LO SAVIO Fabio Raffaele	X			
19.	MANGIAMELI Michele	X			
20.	NERI Fabio			X	
21.	PAPPALARDO Giusy	X			
22.	PATTI Antonella	X			
23.	PELLEGRINO Luigi	in aspettativa			
24.	SAIJA Laura	X			
25.	SANFILIPPO Giulia	X			
26.	SANTAGATI Cettina	X	18:20 (prima del punto 2.6)		
27.	SEVERINO Alessandro	X	19:00 (prima del punto 5.3)		
28.	SPINA Maurizio			X	
29.	TROVATO Maria Rosa	X			
Rappresentanti degli studenti e dei dottorandi					
1.	ANFUSO Fabio Giovanni	X			
2.	CONSOLO Mattia	X			
3.	CORSICO Sebastiano	X (ore 17:10 prima del punto 2.3.)			
4.	COSTANTE AMORE Edoardo	X	19:00 (prima del punto 5.4)		
5.	COSTANTINO Alice	X			
6.	D'AGATE Rosario	X			
7.	D'AMORE Rosario	X			
8.	Di GRAZIA Federico Filippo	X			
9.	GIUFFRIDA Giada	X			
10.	LONGHITANO Andrea	X			
11.	MANGANO Saverio	X			
12.	NICODEMO Adriano	X	18:45 (prima del punto 5.2)		
13.	QUACECI Nicholas	X			
14.	ROSANO Salvatore	X			
15.	RADICCHIO Massimiliano	X			
16.	SCAVONE Giuseppe	X			
17.	VIAGGIO Carmelo			X	
Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo					
1.	ABATE Marco	X	18:45 (prima del punto 5.2)		
2.	LAZZARINI Sandra	X			
3.	LO FARO Alessandro	X	18:20 (prima del punto 2.6)		
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 118 componenti con diritto di voto su 131, di cui 2 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 16:30.

1. COMUNICAZIONI

2. DIDATTICA sede di Catania:

2.1 Didattica Erogata LM-23 AA 2019-2020 – modifica;

2.2 Bando Contingente riservato a studenti non –EU residenti all'estero per l'a.a. 2020/2021 dei CdS del DICAr- ratifica;

2.3 Report Annuale di Assicurazione della Qualità - 2020: CdS del DICAR;

2.4 Accordo per la creazione di un doppio titolo di Laurea tra il cds ingegneria edile-architettura (LM-4 a c.u.) e il "grado en edification" dell'Università Politecnica di Madrid — modifiche e/o integrazioni;

2.5 Provvisoria nuova regolamentazione tirocini ed altre attività;

2.6 Nomina cultore della materia

- 2.7 Avviso di selezione D.D. n. 472 del 17/2/2020 per la copertura per contratto dell'insegnamento di Fondamenti di informatica del corso di laurea di Ingegneria civile e ambientale: approvazione atti della commissione selezionatrice - ratifica;
- 2.8 Stipula convenzione con Fondazione Renzo Piano per tirocini studenti.

3. DIDATTICA sede di Siracusa:

- 3.1 Quota studenti stranieri/internazionali extra UE – anno accademico 2020-2021;
- 3.2 Numero programmato per accesso al corso di studio in architettura – anno accademico 2020 – 2021;
- 3.3 Assegnazione compito didattico istituzionale a.a. 2019-2020 – dott. Matteo Iannello;
- 3.4 Calendario delle attività formative a.a. 2020-2021;
- 3.5 Manifesto degli studi: offerta formativa a.a. 2020-2021 – corso di laurea magistrale in Architettura;
- 3.6 Didattica programmata;
- 3.7 Didattica erogata;
- 3.8 Copertura insegnamenti;
- 3.9 Eventuale rinnovo contratti di insegnamento;
- 3.10 Eventuale dichiarazione corsi vacanti.

4. INTERNAZIONALIZZAZIONE:

- 4.1 Attività svolta all'estero da docenti del DICAR.

5. RICERCA:

- 5.1 Assegni di ricerca;
- 5.2 Borse di ricerca;
- 5.3 Partecipazione a bandi e programmi di ricerca regionali, nazionali, comunitari e internazionali;
- 5.4 Progetti di ricerca dipartimentali.

6. TERZA MISSIONE:

- 6.1 Protocolli d'intesa, accordi di collaborazione e di riservatezza, contributi liberali, convenzioni di ricerca e convenzioni c/terzi.

7. ATTIVITA' ISTITUZIONALE:

- 7.1 Avvio procedura di valutazione ai sensi del comma 5, art. 24, legge 240/2010, per l'inquadramento della dott.ssa Alberta Latteri nel ruolo di professore associato;
- 7.2 Richiesta congedo per motivi di studio e di ricerca prof. Bruno Messina per l'a.a. 2020-21;
- 7.3 Autorizzazione spese di importo superiore a € 10.000,00 (ratifica);
- 7.4 Autorizzazione a docenti per lo svolgimento di incarichi extra istituzionali.

ORDINE DEL GIORNO AGGIUNTO

- 7.5 Richieste congedo per motivi di studio e di ricerca docenti per l'a.a. 2020-21.

1. COMUNICAZIONI

Il Direttore preliminarmente informa il CdD che nel presente CdD tutte le comunicazioni riguarderanno solo ed esclusivamente attività o questioni connesse all'emergenza COVID -19.

Comunicazioni del Direttore riguardanti i colleghi colpiti da coronavirus.

Il Direttore in merito alla didattica comunica che:

- il 16 marzo u.s. sono partiti in teledidattica tutti gli insegnamenti previsti nel secondo semestre dei CdS afferenti al DICAR. Inoltre, dal 24 marzo u.s. sono anche stati erogati esami di laurea magistrale in: i) Ing. Edile-Architettura; ii) Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti; Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica; Ingegneria Gestionale;

-i test online per l'ammissione al corso di Ingegneria Civile-Ambientale (L7) TOLC-I, erogati dal consorzio CISIA, sono stati sospesi. Sul punto il Direttore comunica altresì di avere ricevuto comunicazione dal medesimo consorzio CISIA informazioni circa la possibilità di far sostenere il test da casa (c.d. Tolc@casa). Sul punto si svolge una breve discussione dalla quale emerge chiaramente la volontà del consesso in uno alla posizione del Direttore di non aderire alla proposta del consorzio CISIA anche per le difficoltà materiali che i ragazzi si troverebbero verosimilmente ad affrontare;

- i rappresentanti degli studenti gli hanno richiesto una maggiore disponibilità da parte dei docenti in favore delle attività di ricevimento studenti. Il Direttore pertanto raccomanda a tutti i docenti di favorire le attività telematiche di ricevimento studenti, soprattutto attraverso la piattaforma MS Teams e rispettando l'orario di ricevimento indicato nella propria pagina personale;
- al fine di favorire l'attività didattica in remoto, non appena possibile, ha provveduto ad acquistare oltre 30 tavolette grafiche che risultano in consegna in questi giorni. Invita pertanto quanti ne avessero davvero bisogno a raccordarsi con il vice-direttore prof.ssa Greco per verificarne la disponibilità.

Il Direttore comunica che è in fase di studio, insieme al Direttore Generale, la possibilità di trasformare momentaneamente il Mu.Ra. in residenza per quei "medici in prima linea" per l'emergenza COVID-19 che non hanno la possibilità di rientrare nelle proprie residenze per il rischio di contagio. Ringrazia per questo la disponibilità della responsabile del Mu.Ra, prof.ssa Galizia, per essersi adoperata sin da subito a verificare la fattibilità dell'idea.

Il Direttore, a seguito della determina del Direttore Generale (decreto n. 857 del 23/3/2020), conferma, così come già comunicato attraverso la nota trasmessa per e-mail in data 25 marzo 2020, il prolungamento del lavoro in modalità agile di tutto il personale tecnico-amministrativo afferente al DICAR fino al 3 aprile 2020 (termine precedente: 26 marzo 2020), e comunque fino alla vigenza delle disposizioni del Governo relative alle misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica, fatta eccezione per i signori Bartolo Favara e Vito Sozzi. In particolare, il sig. Favara, fino ad oggi in congedo per ferie, rientrerà in servizio in modalità agile il 30 marzo p.v., mentre il sig. Sozzi prosegue con il collocamento in congedo per ferie, fino alla data del 1° aprile p.v., ultimo giorno in cui presterà servizio per effetto del pensionamento.

Il Direttore comunica che le note istruttorie relative a pagamenti da effettuare ai docenti per missioni autorizzate ai fini della partecipazione a convegni, nel caso in cui le missioni non siano state effettuate ma abbiano comunque prodotto la pubblicazione degli atti del convegno stesso, saranno comunque evase. Il docente dovrà comunque allegare apposita dichiarazione che attesti la superiore condizione di proprio articolo ricompreso nella pubblicazione degli atti congressuali.

Il Direttore comunica che, a seguito alle recenti disposizioni in materia di contrasto al Covid19, le attività in presenza di orientamento e tutorato, nell'ambito del progetto POT Ingegneria, sono state annullate/rinviate. Tuttavia, le azioni di orientamento del DICAR stanno proseguendo in modalità telematica. In particolare, sono state messe in atto le seguenti iniziative:

- *promozione corsi di studio afferenti al DICAR:* a) sulla home page del DICAR è stato allestito un Open Day Virtuale che riporta alle presentazioni dei due Corsi di Laurea in ingresso (L7 e LM4) <http://www.dicar.unict.it/it/openday-virtuale>; b) è stato aperto un profilo Instagram https://www.instagram.com/dicar_didattica/ su cui giornalmente viene fatta promozione a tutti i corsi di studio del Dipartimento; si è concluso il montaggio del video promozionale realizzato da ZammuWebTV, il quale sarà lanciato sulla piattaforma Youtube della TV di Ateneo e poi rilanciato dai nostri canali di comunicazione;
- *promozione piattaforma MOOC e pubblicizzazione TOLCI:* a) all'interno dell'Open Day virtuale è stata inserita una presentazione relativa al TOLCI e ai MOOC; b) sul profilo Instagram è stata creata una storia, che resta in evidenza, con tutti gli step per registrarsi sulla piattaforma e potersi esercitare ai test online.

2. DIDATTICA (SEDE DI CATANIA)

2.1 DIDATTICA EROGATA LM-23 AA 2019-2020 – MODIFICA

Il Direttore ricorda che nell'adunanza del 27 maggio 2019, il Consiglio di Dipartimento 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 in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti, il Consiglio di Dipartimento aveva attribuito al dott. Alessandro Gaetano Severino, ricercatore c.d. AIM a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a) della legge n. 240/2010, l'insegnamento "Pavement Engineering" 1° anno, 2° sem., 6 cfu, 58 ore.

Il Direttore comunica che, a seguito della richiesta congiunta da parte del Prof. S. Cafiso e del Dott. Ing. A. Severino, il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti, nell'adunanza del 26 febbraio u.s., ha deliberato, vista l'esigenza di consentire una migliore organizzazione della didattica dell'insegnamento in questione, anche alla luce dei periodi di attività all'estero che dovranno essere svolti dal dott. ing. Severino durante l'anno accademico in corso, la proposta di erogare l'insegnamento "Pavement Engineering" in codocenza e precisamente:

- prof. Salvatore Cafiso: 3 CFU, 29 ore;
- dott. ing. Alessandro Severino: 3 CFU, 29 ore.

Il Direttore comunica, inoltre, che il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti, nella medesima adunanza del 26 febbraio u.s., ha deliberato la proposta di attivazione dei seguenti Laboratori all'interno di "Altre attività" delle "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro", nonché l'attribuzione dei suddetti laboratori ai seguenti docenti:

- "Laboratorio di pavimentazioni per infrastrutture di trasporto", 2° anno, 2° sem. 3 cfu 45 ore - dott. Alessandro Gaetano Severino;
- "Laboratorio di Modellazione fisica e numerica dei sistemi idraulici" 2° anno, 2° sem., 3 cfu, 45 ore da affidare per compito didattico al vincitore della procedura in itinere di ricercatore a t.d. di tipo B ex art 24, comma 3, lettera b) legge 240/2010, nel SSD ICAR/01 (Idraulica).

Il Direttore, vista la presa di servizio in data 1° marzo 2020 dell'Ing. Luca Cavallaro, quale vincitore della procedura di ricercatore Rtd tipo b) sopra citata, propone di attribuire, per carico didattico all'ing Luca Cavallaro il "Laboratorio di Modellazione fisica e numerica dei sistemi idraulici" 2° anno, 2° sem., 3 cfu, 45 ore;

L'attività di cui sopra verrà considerata attività didattica frontale ai sensi del D.R. n.27 dell'8.01.2014 "Regolamento per l'assegnazione ai professori e ai ricercatori dei compiti didattici e di servizio agli studenti". Si apre un breve dibattito all'esito del quale il Consiglio, approva le proposte di delibera del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti, nell'adunanza del 26 febbraio u.s, così come sopra specificate e in riferimento alla prima proposta dà mandato al Responsabile dell'Ufficio della Didattica di Dipartimento di inserire tale modifica sulle piattaforme informatiche Smart_edu e Syllabus.

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

2.2 BANDO CONTINGENTE RISERVATO A STUDENTI NON -EU RESIDENTI ALL'ESTERO PER L'A.A. 2020/2021 DEI CDS DEL DICAR- RATIFICA

Il Direttore informa il Consiglio che martedì 14 gennaio u.s., presso l'Area della Didattica, si è svolta una riunione tra il Dirigente dell'Area della Didattica, i delegati all'internazionalizzazione e i Presidenti dei Corsi di Studio dell'Ateneo erogati in lingua inglese. Per il Dicar era presente il prof. Gianluca Cicala, Presidente del CdS LM-22 *Chemical Engineering for Industrial Sustainability*. Scopo della riunione è stato quello di stabilire le linee guida del Bando riservato a studenti non-UE residenti all'estero. A tal fine si è chiesto ai Presidenti dei CdS interessati di richiedere, per il tramite dei Direttori di Dipartimento, al Dirigente dell'Area della Didattica, l'emanazione di apposito Bando, per l'A.A. 2020/2021, indicando il numero di posti disponibili da riservare a tali futuri studenti.

Il Direttore, vista la richiesta urgente del 16 gennaio u.s. a firma del Presidente del Cds LM-22, Prof. Gianluca Cicala, ha provveduto in data 17.01.2020 ad inviare al Dott. Caruso, Dirigente dell'Area della Didattica, la nota prot. 12299 con la quale ha chiesto di procedere all'emanazione, per l'A.A. 2020/2021, del Bando riservato a studenti non-UE residenti all'estero, indicando per il CdS LM-22 n. 20 posti disponibili.

Il Direttore comunica altresì, che alla scadenza del Bando di cui al D.R. 316 del 3.02.2020, avvenuta 16 marzo u.s., ha provveduto, su richiesta dello stesso Dirigente dell'ADI, a proporre, con nota del 16.03.2020, prot. 89717, la seguente Commissione d'esame d'ammissione:

- Prof. Gianluca Cicala (Presidente);
- Prof. Mattia Frasca (Componente);
- Prof.ssa Alberta Latteri (Componente)

Componenti supplenti:

- Prof.ssa Giovanna Fargione,
- Prof. Fabio Giudice.

Si apre un breve dibattito al termine del quale il Consiglio approva all'unanimità a ratifica la richiesta di Bando, il numero di 20 posti da riservare agli studenti stranieri/internazionali extra UE per l'A.A. 2020/2021 per il CdS LM-22, e la proposta di nomina della Commissione.

Il Direttore, infine, per quanto riguarda gli altri Corsi di Laurea del DICAR, in riscontro alla nota dell'Area della Didattica del 18.02.2020, prot. 64666, ha provveduto, sentiti i Presidenti dei CdS interessati, con nota del 25.02.2020, prot. 73695, a definire il contingente riservato agli studenti internazionali extra UE per i Corsi di Studio afferenti al DICAR L-7, LLMM-23; LM-31; LM-33; LM-35 e LM-4 C.U. sede di Catania, per l'A.A.2020/2021.

Il Consiglio approva, a ratifica, la ripartizione seguente relativa ai posti da riservare agli studenti stranieri/internazionali extra UE per l'A.A. 2020/2021:

- L-7 Corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale: N. 2;
- LM-23 Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti: N. 2;
- LM-23 Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica: N. 2;

- LM-31 Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale: N. 1;
 - LM-33 Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica: N.10;
 - LM-35 Corso di laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio: N. 2;
 - LM-4 C.U. Corso di laurea Magistrale a C.U. in Ingegneria Edile-Architettura: N. 2
- Il presente punto all'ordine del giorno è approvato all'unanimità a ratifica seduta stante.

2.3 REPORT ANNUALE DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ - 2020: CDS DEL DICAR

Il Direttore ricorda preliminarmente che il Report Annuale di AQ dei CdS (RAAQ-CdS) è stato introdotto nel Sistema di Assicurazione di Qualità dell'Università di Catania, approvato dal CdA in data 30 novembre 2018 ed è indicato fra i documenti che i Corsi di Studio sono chiamati a redigere per il monitoraggio delle proprie attività di Assicurazione della Qualità. È un documento generale indirizzato non solo al CdS, ma anche alle Commissioni Paritetiche Docenti-Studenti ed alle commissioni di esperti di valutazione ANVUR per la registrazione delle attività di AQ del CdS stesso.

Per quanto concerne i Corsi di Studio in: Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Meccanica (LM-33); i Presidenti dei rispettivi CdS riferiscono in merito ai Report Annuali di AQ approvati nell'ambito dei rispettivi Consigli di Corso di Studio. Il Prof. Mussumeci, nel comunicare di non avere ancora deliberato in CdS, riferisce comunque diffusamente in merito ai contenuti del Report Annuale di AQ del CdS in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35).

L'avvocato Abate, responsabile dell'A.Di – DICAR, riferisce in merito ai contenuti del Report annuale di AQ del CdS in Ingegneria Gestionale (LM-31).

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità i Report Annuali di AQ dei seguenti Corsi di Studio: Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); 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); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33).

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

2.4 ACCORDO PER LA CREAZIONE DI UN DOPPIO TITOLO DI LAUREA TRA IL CDS INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM-4 A C.U.) E IL "GRADO EN EDIFICATION" DELL'UNIVERSITÀ POLITECNICA DI MADRID — MODIFICHE E/O INTEGRAZIONI

Il Direttore avvia il suo intervento rivolgendosi un breve pensiero al momento critico che accomuna la nazione spagnola e il nostro Paese, augurando che la programmazione di attività di scambio internazionale sia di buon auspicio al superamento della crisi e al ripristino della normalità. Quindi ricorda ai presenti che durante la seduta del Consiglio del 21-02-2019 verbale n. 2 del 2019, punto n. 4.2 dell'OdG, era già stato approvato un accordo tra l'Ateneo di Catania e l'Università Politecnica di Madrid finalizzato a consentire l'acquisizione del doppio titolo agli studenti di entrambe le istituzioni, aderenti all'iniziativa. Tale accordo non è stato però sottoscritto dalle parti in quanto è emerso che il regolamento dell'Università Politecnica di Madrid prevede il rilascio del doppio titolo solo a condizione che gli studenti conseguano almeno 60 CFU, presso la sede ospitante, mentre l'accordo prevedeva solo 30 CFU. Il Direttore riferisce ancora che, a seguito di ciò, il prof. Sapienza, che ha stabilito e mantenuto i contatti con la compagine spagnola, ha steso una nuova versione dell'accordo, rispettosa di tale norma e l'ha emendata più volte, grazie ai suggerimenti provenienti da vari colleghi del Dipartimento che hanno visionato le bozze. A conclusione di tale lavoro il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4 c.u.) nell'adunanza del 26-02-2020 ha approvato all'unanimità la nuova proposta di accordo. L'estratto del verbale della seduta, relativo all'approvazione, è stato fatto pervenire all'Amministrazione del Dipartimento dal Presidente del Corso di Laurea, prof. Gaetano Sciuto.

Il Direttore, dopo aver ringraziato il prof. Sapienza e gli altri docenti che si sono interessati della questione, sottolinea la notevole importanza che questo tipo di percorso riveste, in considerazione del fatto che l'internazionalizzazione è un punto qualificante inserito nel Piano Strategico di Ateneo dello scorso triennio e ribadito per quello del prossimo triennio; inoltre, la grande rilevanza di questo accordo risiede anche nella possibilità di migliorare le performance relative all'internazionalizzazione del Dipartimento. Il Presidente invita quindi il prof. Sapienza a esporre al Consiglio i termini dell'accordo da stipulare. Il prof. Sapienza avvia il suo intervento con un pensiero ai colleghi dell'Università Politecnica di Madrid, alcuni dei quali sono stati in visita presso il nostro Dipartimento, in varie circostanze. Quindi riassume ai presenti le attività svolte in merito alla progettazione di un percorso di Laurea con rilascio del doppio titolo tra la Universidad Politécnica de Madrid (UTM) e l'Università di Catania (UNICT) ed in particolare tra il "Grado en Edification" e la "Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura". Egli sottolinea il fatto che la nuova versione dell'agreement per il rilascio del doppio titolo è stata condivisa con i colleghi spagnoli in una sua recente visita presso il loro Ateneo. I documenti relativi a tale accordo ("Agreement of cooperation",

“Agreement for the creation of a double degree program in ‘building engineering-architecture’ between the Technical University of Madrid and the University of Catania”, “Annex 1”, “Annex 2” e “Annex 3”), sono allegati al presente verbale (Allegati n. 2, 3, 4, 5 e 6), del quale sono parte integrante. Il prof. Sapienza aggiunge ancora che durante la discussione in Consiglio di Corso di Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4 c.u.), è stato proposto di sostituire la frase finale dell’”Annex 3 - Conversion table for the grades of the subjects of the degree courses”. Poiché tale sostituzione comporterebbe un allungamento dei tempi per la stipula, in quanto la controparte spagnola ha già approvato il documento, propone di tornare alla versione originale, e ossia scrivere: “In any case, the vote can not be lower than the average rating of the exams passed in the sending institution.”

Si apre un breve dibattito, dal quale emerge il compiacimento del Consiglio per l’iniziativa. A conclusione degli interventi, il Presidente propone di approvare l’accordo per la creazione di un percorso di Laurea con rilascio del doppio titolo tra la Universidad Politécnica de Madrid (UTM) e l’Università di Catania (UNICT), così come descritto.

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

2.5 PROVVISORIA NUOVA REGOLAMENTAZIONE TIROCINI ED ALTRE ATTIVITÀ

Il Direttore comunica che, a seguito dell’emergenza COVID-19, il Magnifico Rettore ha disposto la sospensione di tutte le attività didattiche frontali, tirocinio incluso, attivando in loro vece, sulla piattaforma Microsoft Teams, le attività didattiche a “distanza” (lezioni, esami, lauree), escludendo, ovviamente, da tale modalità i tirocini. Infatti, è stato disposto che “... *Per i tirocinanti che abbiano raggiunto almeno il 60% delle ore previste, l’esperienza svolta è considerata valida per l’acquisizione dei crediti previsti dal proprio corso di laurea. Nel caso in cui non sia stato possibile il raggiungimento del 60% delle ore previste, le ore di tirocinio potranno essere completate concordando con il tutor universitario e con quello aziendale prove/attività sostitutive*”.

Il Direttore, per quanto sopra, propone che gli studenti che abbiano già raggiunto il 60% delle ore di tirocinio previste dal proprio piano di studi, trasmettano agli uffici della Didattica di Dipartimento e agli uffici della Didattica della SDS Architettura di Siracusa la normale documentazione attestante l’attività svolta, corredata da un’autodichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii nella quale gli studenti affermano che quanto dichiarato in tale documentazione corrisponde al vero. Gli uffici della didattica di Dipartimento e gli uffici della Didattica della SDS Architettura di Siracusa, dopo gli opportuni controlli, trasmetteranno tale documentazione ai Presidenti dei CdS, o ai loro eventuali delegati, al fine di registrare il tirocinio per l’acquisizione dei CFU previsti dal piano di studi, sulla piattaforma Smart_edu.

Il Direttore, inoltre, sentiti alcuni Presidenti dei Corsi di Studio afferenti al DICAR, propone che per gli studenti che abbiano già avviato le c.d. “Altre attività” presenti nei piani di studio dei Corsi di Laurea Magistrale per un numero di CFU pari a 9, possano essere considerate acquisite quando gli studenti abbiano raggiunto il 60% delle ore previste per l’acquisizione del monte complessivo di ore associato ai 9 CFU. E ciò in analogia con la delibera relativa ai tirocini di cui sopra e in considerazione del fatto che i tirocini possono essere indicati dagli studenti tra le possibili attività a copertura parziale o totale dei CFU associati alle “Altre attività” previste nei loro piani di studio.

Per gli studenti che hanno già iniziato i tirocini e già svolto un congruo numero di ore, ma che non hanno ancora raggiunto la soglia utile del 60% delle ore previste dal proprio piano di studi, si propone di far proseguire, ove possibile, le attività in modalità telematica, ovvero di individuare (a carico del tutor didattico) attività sostitutive fino alla concorrenza del 60%, così da far raggiungere la soglia necessaria al riconoscimento delle attività di tirocinio.

Per quanto concerne invece quegli studenti che devono ancora iniziare il tirocinio, dopo ampia discussione, si decide di offrire le seguenti tre possibilità. E precisamente di:

1. considerare le attività di laboratorio attivate nel secondo semestre del corrente anno accademico al fine di far acquisire agli studenti i CFU necessari;
2. riconoscere i 9 CFU di tirocinio agli studenti che parteciperanno al corso *LabView* organizzato dal prof. Guido La Rosa insieme alla Ditta *National Instruments*, per un totale di circa 200 ore e rivolto a un numero max 100 studenti. Il corso, inoltre si articola in due parti come segue. Prima parte: *Formazione frontale tramite piattaforma di videoconferenza (Teams oppure Zoom). Su NI LabVIEW, NXG e Data Acquisition - 5 incontri online di 3 ore ciascuno = 15 ore - Alla fine di ogni sessione verranno dati degli esercizi da sviluppare. Seconda parte*: *Accesso alla piattaforma SPOT di National Instruments. Qui gli studenti seguiranno i corsi ufficiali di National Instruments presenti nella piattaforma. Al termine delle attività gli*

- studenti potranno anche acquisire il primo livello di certificazione e, in ogni caso, dovranno produrre un elaborato relativo alla progettazione un'applicazione software e il relativo hardware.
3. su proposta del prof. Vagliasindi, si decide di attivare anche ulteriori tirocini interni, sotto la supervisione di docenti titolari di progetti di ricerca finanziati in itinere, da far svolgere telematicamente agli studenti, su argomenti pertinenti ai progetti di ricerca medesimi.

Dopo ampia discussione, il Consiglio - per tutto il periodo di permanenza dell'emergenza COVID19 - approva all'unanimità seduta stante sia le modalità per il riconoscimento dei **tirocini già svolti** per il 60% delle ore previste e, per analogia, delle c.d. "**Altre Attività**", sia le modalità dei **tirocini già iniziati** per un congruo numero di ore al fine di far raggiungere telematicamente la soglia del 60% delle ore previste, nonché le tre diverse possibilità di **tirocinio per gli studenti che devono ancora iniziare** e che dovranno svolgere il 100% delle ore previste in modalità telematica.

2.6 NOMINA CULTORE DELLA MATERIA

2.6.1. Il Direttore comunica che il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35), nell'adunanza del 22.01.2020 su istanza del prof. Antonino Cancelliere, ha deliberato la qualifica di Cultore della Materia del dott. Dott. Ing. David Johnny Peres per la disciplina "Idrologia- SSD ICAR/02" ai soli fini dell'inserimento nelle commissioni di esami di profitto di "Idrologia" del suddetto Corso di Laurea. Il Direttore, pertanto, vista la delibera del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio (LM-35), propone ai sensi dell'art. 4 Regolamento "Cultori della materia", approvato dal Consiglio di Dipartimento nell'adunanza del 21.02.2019, la qualifica di Cultore della Materia del dott. Ing. David Johnny Peres per la disciplina "Idrologia- SSD ICAR/02" ai soli fini dell'inserimento nelle commissioni di esami di profitto di "Idrologia" del CdL LM 35.

Tale qualifica, così come previsto dall'art 5 del suddetto Regolamento ha validità quadriennale. Dopo un breve dibattito, il Consiglio unanime approva.

2.6.2. Il Direttore comunica che il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23), nell'adunanza del 26.02.2020 su istanza del prof. Antonino Cancelliere, ha deliberato la qualifica di Cultore della Materia del dott. Dott. Ing. David Johnny Peres per la disciplina "Idrologia- SSD ICAR/02" ai soli fini dell'inserimento nelle commissioni di esami di profitto di "Hydrology" del suddetto Corso di Laurea. Il Direttore, pertanto, vista la delibera del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23), propone ai sensi dell'art. 4 Regolamento "Cultori della materia", approvato dal Consiglio di Dipartimento nell'adunanza del 21.02.2019, la qualifica di Cultore della Materia del dott. Ing. David Johnny Peres per la disciplina "Hydrology - SSD ICAR/02" ai soli fini dell'inserimento nelle commissioni di esami di profitto di "Hydrology" del CdL LM 23.

Tale qualifica, così come previsto dall'art 5 del suddetto Regolamento ha validità quadriennale. Dopo un breve dibattito, il Consiglio unanime approva.

2.7 AVVISO DI SELEZIONE D.D. N. 472 DEL 17/2/2020 PER LA COPERTURA PER CONTRATTO DELL'INSEGNAMENTO DI FONDAMENTI DI INFORMATICA DEL CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE: APPROVAZIONE ATTI DELLA COMMISSIONE SELEZIONATRICE - RATIFICA

Il Direttore comunica che, in merito all'avviso di selezione D.D. n. 472 del 17/2/2020 per la copertura per contratto dell'insegnamento di *Fondamenti di informatica* del Corso di Laurea di Ingegneria Civile e Ambientale, la Commissione giudicatrice composta dalla Prof.ssa A. Greco (Presidente), dal Prof. E. Foti (componente) e dal Prof. Gaetano Sciuto (componente col ruolo di segretario), ha proceduto, in data 02/03/2020, alla valutazione comparativa degli elementi curriculari dei candidati che hanno presentato istanza di ammissione alla predetta selezione.

A seguito della suddetta valutazione, sono stati individuati come idonei i seguenti candidati riportati in ordine di priorità:

- 1) Salfi Mario Massimiliano;
- 2) Leonardi Luca;
- 3) Previti Marialaura;
- 4) Rundo Francesco.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità le determinazioni della Commissione giudicatrice della selezione in argomento.

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

2.8 STIPULA CONVENZIONE CON FONDAZIONE RENZO PIANO PER TIROCINI STUDENTI

Il Direttore comunica che il punto è rinviato a data da destinarsi in quanto, a seguito dell'emergenza COVID19, la Fondazione Renzo Piano e il Renzo Piano Building Workshop hanno sospeso la programmazione di tirocini ed altre attività similari.

3. DIDATTICA (SEDE DI SIRACUSA)

3.1 QUOTA STUDENTI STRANIERI/INTERNAZIONALI EXTRA UE – ANNO ACCADEMICO 2020-2021

Il Direttore, sentito il Presidente della SdS di Architettura (sede di Siracusa), comunica che il contingente riservato agli studenti internazionali extra UE per il Corso di Laurea Magistrale LM-4 C.U. in Ingegneria Edile-Architettura per l'anno accademico 2020-2021 sarà pari a 10.

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

3.2 NUMERO PROGRAMMATO PER ACCESSO AL CORSO DI STUDIO IN ARCHITETTURA – ANNO ACCADEMICO 2020 – 2021

Il Direttore comunica che il Prof. B. Messina, Presidente della SdS di Architettura (Sede di Siracusa) gli ha fatto pervenire la delibera del Consiglio di Struttura del 26 marzo u.s. con la quale è stato approvato il potenziale formativo per l'anno accademico 2020- 2021 di 90 (novanta) studenti, oltre il numero di 10 (dieci) studenti stranieri extra UE, di cui alla delibera riportata al punto 3.1.

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

3.3 ASSEGNAZIONE COMPITO DIDATTICO ISTITUZIONALE A.A. 2019-2020 – DOTT. MATTEO IANNELLO

Il Direttore comunica che il Prof. B. Messina, Presidente della SdS di Architettura (Sede di Siracusa) gli ha fatto pervenire la delibera del Consiglio di Struttura del 26 marzo u.s. con la quale è stato assegnato, per l'anno accademico 2019/2020, al Dott. Matteo Iannello il compito didattico per l'insegnamento di "STORIA DELL'ARCHITETTURA ANTICA E MEDIEVALE " (s.s.d. ICAR/18 – 80 ore - 8 CFU), al secondo anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in architettura.

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

3.4 CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE A.A. 2020-2021

Il Direttore comunica che il Prof. B. Messina, Presidente della SdS di Architettura (Sede di Siracusa) gli ha fatto pervenire la delibera del Consiglio di Struttura del 26 marzo u.s. con la quale è stato approvato il calendario delle attività formative (allegato al presente verbale) relativo all'a.a. 2020/2021. Tale calendario ha tenuto conto anche di alcune variazioni espressamente richieste dai rappresentanti degli studenti.

La Prof.ssa Castagneto, Presidente del CdS in Architettura, prende la parola ed espone il calendario predisposto per il prossimo anno accademico.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.5 MANIFESTO DEGLI STUDI: OFFERTA FORMATIVA A.A. 2020-2021 – CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA

Il Direttore comunica che il Prof. B. Messina, Presidente della SdS di Architettura (Sede di Siracusa) gli ha fatto pervenire la delibera del Consiglio di Struttura del 26 marzo u.s. con la quale è stato approvato il manifesto degli studi (allegato al presente verbale) relativo all'a.a. 2020/2021.

La Prof.ssa Castagneto, Presidente del CdS in Architettura, prende la parola ed espone il manifesto predisposto per il prossimo anno accademico.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.6 DIDATTICA PROGRAMMATA

Il Direttore comunica che il Prof. B. Messina, Presidente della SdS di Architettura (Sede di Siracusa) gli ha fatto pervenire la delibera del Consiglio di Struttura del 26 marzo u.s. con la quale è stato approvato il prospetto relativo alla didattica programmata (allegato al presente verbale) relativo all'a.a. 2020/2021.

La Prof.ssa Castagneto, Presidente del CdS in Architettura, prende la parola ed espone il piano della didattica programmata per il prossimo anno accademico.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.7 DIDATTICA EROGATA

Il Direttore comunica che il Prof. B. Messina, Presidente della SdS di Architettura (Sede di Siracusa) gli ha fatto pervenire la delibera del Consiglio di Struttura del 26 marzo u.s. con la quale è stato approvato il prospetto relativo alla didattica erogata (allegato al presente verbale) relativo all'a.a. 2020/2021.

La Prof.ssa Castagneto, Presidente del CdS in Architettura, prende la parola ed espone il piano della didattica erogata per il prossimo anno accademico.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.8 COPERTURA INSEGNAMENTI

Il presente punto all'o.d.g. viene rinviato a una prossima seduta del CdD.

3.9 EVENTUALE RINNOVO CONTRATTI DI INSEGNAMENTO

Il presente punto all'o.d.g. viene rinviato a una prossima seduta del CdD.

3.10 EVENTUALE DICHIARAZIONE CORSI VACANTI

Il presente punto all'o.d.g. viene rinviato a una prossima seduta del CdD.

4. **INTERNAZIONALIZZAZIONE**

4.1 ATTIVITÀ SVOLTA ALL'ESTERO DA DOCENTI DEL DICAR

Il Direttore comunica che il Prof. Nocera ha concluso il proprio periodo di mobilità E+ outgoing per docenza (STA) svolto presso l'Università di Valladolid (Spagna) dal 1° Marzo al 7 Marzo 2020. Durante tale periodo il Prof. Nocera ha erogato lezioni su Thermodynamics and Heat Transfer ed Energy Efficiency in Building per un numero complessivo di 18 ore. Il Consiglio prende atto dell'attività svolta all'estero dal prof. Nocera.

5. **RICERCA**

5.1 ASSEGNI DI RICERCA

5.1.1. Il Direttore, con riferimento alla procedura concorsuale per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22, comma 4, lett. A) l.240/2010 - D. R. n. 3743 del 02.12.2019, al fine di non ritardare i lavori della commissione di Ateneo, ha provveduto alla nomina della sottocommissione per le tematiche di interesse del DICAR. Tale sottocommissione è costituita dai seguenti docenti:

- Proff. Luigi Alini e Vincenzo Sapienza (Settore Concorsuale: 08/C1 - Design e progettazione tecnologica dell'architettura);

- Prof.ssa Loredana Contrafatto (Settore Concorsuale: 08/B2 -Scienza delle costruzioni).

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica la nomina dei proff. Alini, Contrafatto e Sapienza come membri della sottocommissione relativa alla procedura concorsuale in argomento.

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

5.1.2. Il Direttore comunica che è pervenuta da parte della Prof.ssa Lucia Lo Bello, in qualità di Responsabile Scientifico dell'assegno di ricerca del dott. Gaetano Patti nel settore scientifico disciplinare ING-INF/05 "Sistemi di elaborazione delle informazioni", programma di ricerca: "Sistemi di comunicazione deterministici per applicazioni innovative in ambito automation ed automotive" (periodo 2 agosto 2019 - 1° agosto 2020), finanziato in parte su fondi di cui è responsabile il prof. Sinatra, la richiesta di rinnovo dell'assegno per un ulteriore anno. L'onere finanziario di €. 23.787,00 graverà per l'intera cifra sui fondi di ricerca, relativi:

- al fondo MEDIWARN cod. 59725022100-19-1_5_02_04_01 (CUP: E69F1800000005) per la cifra di euro 7.929,00;

- al progetto SPHERE, PRIN 2017 Settore PE6 cod. 61723102002 TSCA: 1_5_02_04_01 anno 2020 – (CUP: E64I17000100005), per la cifra di euro 15.858,00.

Si dichiara che le attività del programma di ricerca sono pienamente compatibili sia con le attività previste nel progetto MEDIWARN sia con quelle del progetto PRIN SPHERE.

L'assegno di cui sta attualmente fruendo il dott. Patti è già parzialmente coperto da MEDIWARN e l'assegnista sta già lavorando su tale progetto dall'inizio del corrente rinnovo (ossia dal 2 agosto 2019) e sta regolarmente rendicontando le sue attività riferite a tale progetto.

Il progetto MEDIWARN è stato ammesso a finanziamento con D.D.G. n. 165/SV DRP del 9/5/2018 e D.D.G. n. 259/SV DRP del 31/5/2018, sul bando pubblico n. 01/2016 per la selezione di progetti ordinari a valere sugli Assi I, II, e III del programma INTERREG V-A Italia Malta per il periodo 2014/2020. Il coordinatore scientifico per l'Università di Catania è il Prof. Rosario Sinatra del DICAR. Il decreto di finanziamento prevede spese di personale. Le attività del progetto sono iniziate il 1° giugno 2018.

Il progetto PRIN "SPHERE: Software architecture for Predictable HEterogeneous REal-time systems" è stato ammesso a finanziamento con D.D n. 385 del 05.03.2019, sul bando destinato al finanziamento di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) emanato con D.D. n. 3728 del 27 dicembre 2017. Il coordinatore scientifico per l'Università di Catania è la Prof.ssa Lucia Lo Bello. Il decreto di finanziamento prevede spese di personale. Le attività del progetto sono iniziate l'1/9/2019.

Il Consiglio, considerati la relazione scientifica del Dott. Gaetano Patti sull'attività svolta, le motivazioni che giustificano il prosieguo dell'attività di ricerca, il giudizio complessivo del responsabile scientifico dal quale emerge che l'assegnista ha assolto agli impegni previsti e ha conseguito gli obiettivi prefissati, approva all'unanimità la richiesta di rinnovo dell'assegno di ricerca di cui è titolare il Dott. G. Patti.

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

5.1.3 Il Direttore ricorda ai presenti che durante il Consiglio di Dipartimento del 19 dicembre 2019, punto 6.2.7 dell'O.d.G., è stata deliberato di bandire un Assegno di Ricerca dal titolo "Analisi storica di trasformazioni urbane e di interventi di ricostruzione o di ripristino di edifici danneggiati a seguito di eventi sismici della Sicilia Orientale", da finanziare nell'ambito del progetto ARS01_009 "An early WArning System for cultural- heritage" – EWAS (CUP E66C18000390005). Facendo seguito ad una segnalazione degli uffici competenti, il Direttore ha rilevato che la delibera riporta una dizione incompleta relativamente al Settore Concorsuale e al Settore Scientifico Disciplinare, correttamente riportati invece nella Scheda di Attivazione.

In particolare la dizione corretta è:

- Settore Concorsuale:

08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA

08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA

- Settore scientifico Disciplinare:

ICAR10 / ARCHITETTURA TECNICA

ICAR 18 / STORIA DELL'ARCHITETTURA

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

5.2 BORSE DI RICERCA

5.2.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Gianluca Cicala in merito all'attivazione di n° 1 borsa di ricerca, ai sensi del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca ed in conformità alle indicazioni operative comunicate dal Direttore generale con nota prot. N. 23822 del 2/03/2016. La borsa di ricerca ha le seguenti caratteristiche:

Programma della ricerca: Thalassa

Titolo della borsa di ricerca: LCA (Life Cycle Analysis) di materiali eco-compositi.

Descrizione dell'attività di ricerca: L'attività di ricerca sarà incentrata sull'att3.6 "Valutazione LCA dei materiali compositi sviluppati e dei processi di riciclo e riutilizzo" prevista nel progetto Thalassa. In questa attività saranno utilizzati mediante i software LCA i materiali ecompositi realizzati nel progetto e i processi di riciclo connessi. Queste attività, essendo basate sull'utilizzo dei SW LCA, possono essere condotte in modo prevalente in remoto.

Responsabile scientifico: Prof. Gianluca Cicala.

Requisiti di ammissione: Dottorato in ambito ingegneristico.

Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili: 1. Comprovata esperienza nell'ambito dell'analisi LCA; 2. Comprovata esperienza nell'analisi LCC; 3. Esperienza nell'ambito della valutazione delle tecniche di riciclo dei materiali.

Svolgimento del colloquio: sì.

Durata della borsa: 10 mesi.

Struttura presso la quale si svolgeranno le attività: DICAR.

Importo della borsa: € 15.000,00 compresi oneri a carico dell'Amministrazione.

Descrizione del fondo su cui grava la borsa: PROG.PON PNR. Thalassa

Programma nazionale o internazionale: PON PNR

Azione/misura: PON PNR

Titolo del progetto e acronimo: TecHnology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts THALASSA

CUP: B46C18000720005

Adempimenti obblighi di pubblicità (es.: utilizzo loghi): Sì

Voce di spesa su cui grava la borsa (es.: costi personale, spese generali, ecc...): costi del personale

Il Consiglio approva unanime l'attivazione della suddetta borsa di ricerca e approva altresì il relativo schema di richiesta che costituisce parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di adempiere a tutti gli atti e i provvedimenti di competenza.

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

5.2.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Alessandro Di Graziano in merito all'attivazione di n° 1 borsa di ricerca, ai sensi del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca ed in conformità alle indicazioni operative comunicate dal Direttore generale con nota prot. N. 23822 del 2/03/2016.

La borsa di ricerca ha le seguenti caratteristiche:

Programma della ricerca: Implementazione del Airport Pavement Management System dell'aeroporto internazionale di Catania.

Titolo della borsa di ricerca: Processi di ottimizzazione di un Airport Pavement Management System (APMS).

Descrizione dell'attività di ricerca: Gestione di un APMS mediante l'implementazione di opportuni interventi di manutenzione, la definizione di curve di decadimento, la definizione di un processo di ottimizzazione per la formulazione degli scenari di programmazione mediante analisi sull'intero ciclo di vita delle pavimentazioni. Tali processi verranno analizzati anche attraverso l'interoperabilità tra APMS e BIM.

Responsabile scientifico: Prof. Alessandro Di Graziano.

Requisiti di ammissione: Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti con votazione non inferiore a 110/110.

Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili: 1. Utilizzo di software per la gestione sistematica della manutenzione delle pavimentazioni; 2. Utilizzo software BIM modellazione tridimensionale.

Svolgimento del colloquio: no.

Durata della borsa: 12 mesi.

Struttura presso la quale si svolgeranno le attività: DICAR.

Importo della borsa: € 12.000,00 compresi oneri a carico dell'Amministrazione.

La spesa di € 12.000,00 graverà sul fondo: Convenzione SAC 2019. U.P.B. 59763022015 (resp. scientifico: Prof. Alessandro Di Graziano).

Il Consiglio approva unanime l'attivazione della suddetta borsa di ricerca e approva altresì il relativo schema di richiesta che costituisce parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di adempiere a tutti gli atti e i provvedimenti di competenza.

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

5.2.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Alessandro Di Graziano in merito all'attivazione di n° 1 borsa di ricerca, ai sensi del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca ed in conformità alle indicazioni operative comunicate dal Direttore generale con nota prot. N. 23822 del 2/03/2016.

La borsa di ricerca ha le seguenti caratteristiche:

Programma della ricerca: Gestione del livello di sicurezza nelle gallerie ferroviarie e metropolitane.

Titolo della borsa di ricerca: Analisi e determinazione del rischio nelle gallerie ferroviarie e metropolitane

Descrizione dell'attività di ricerca: Analisi e determinazione del rischio nelle gallerie ferroviarie e metropolitane mediante l'implementazione di metodologie per la definizione del livello di sicurezza che caratterizza tali infrastrutture, mediante l'applicazione di procedure per calcolare le associate curve di rischio.

Responsabile scientifico: Prof. Alessandro Di Graziano.

Requisiti di ammissione: Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti con votazione non inferiore a 110/110

Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili: 1. Esperienza e conoscenza delle procedure di gap analysis ferroviario; 2. Esperienza e conoscenza delle procedure di analisi del rischio.

Svolgimento del colloquio: no.

Durata della borsa: 8 mesi.

Struttura presso la quale si svolgeranno le attività: DICAR.

Importo della borsa: € 10.000,00 compresi oneri a carico dell'Amministrazione.

La spesa di € 10.000,00 graverà per € 8.000,00 sulla convenzione FCE "Gestione del livello di sicurezza delle gallerie nella tratta ferroviaria Paternò-Adrano" e per € 2.000,00 sulla convenzione FCE "Valutazione ed accettazione del rischio nella metropolitana di Catania" (resp. scientifico per entrambe le convenzioni: Prof. Alessandro Di Graziano).

Il Consiglio approva unanime l'attivazione della suddetta borsa di ricerca e approva altresì il relativo schema di richiesta che costituisce parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di adempiere a tutti gli atti e i provvedimenti di competenza.

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

5.2.4. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. A. Cancelliere in merito all'attivazione di n° 1 borsa di ricerca, ai sensi del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca ed in conformità alle indicazioni operative comunicate dal Direttore generale con nota prot. N. 23822 del 2/03/2016. La borsa di ricerca ha le seguenti caratteristiche:

Programma della ricerca: Sustainable water use in the citrus production chain

Titolo della borsa di ricerca: Sviluppo di modelli per la valutazione di strategie innovative di gestione delle risorse idriche in un contesto di cambiamenti climatici

Responsabile scientifico: Prof. Antonino Cancelliere.

Requisiti di ammissione: Dottorato di Ricerca su tematiche di Ingegneria Idraulica

Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili: a) Esperienza nell'uso di modelli per la simulazione dei sistemi di approvvigionamento idrico, modelli climatici regionali, comprovata da pubblicazioni scientifiche, b) Pubblicazioni su tematiche di gestione delle risorse idriche e idrologia, c) Esperienza nella disseminazione di risultati scientifici in convegni nazionali e internazionali

Svolgimento del colloquio: no

Durata della borsa: 12 mesi.

Struttura presso la quale si svolgeranno le attività: Sede di Catania.

Importo della borsa: € 30.000,00 compresi oneri a carico dell'amministrazione.

La spesa di € 30.000,00 graverà sui seguenti fondi, di cui il Prof. Cancelliere è responsabile: € 20.000 su 59725022104 1_8_02_04_90 2020, € 5.000 su 59725022104 1_5_02_04_01, 2020 e € 5.000 su 59725022105 1_5_02_04_01.

Il Consiglio approva unanime l'attivazione della suddetta borsa di ricerca e approva altresì il relativo schema di richiesta che costituisce parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di adempiere a tutti gli atti e i provvedimenti di competenza.

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

5.2.5. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. R. Lanzafame in merito all'attivazione di n° 1 borsa di ricerca, ai sensi del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca ed in conformità alle indicazioni operative comunicate dal Direttore generale con nota prot. N. 23822 del 2/03/2016. La borsa di ricerca ha le seguenti caratteristiche:

Programma della ricerca: Razionalizzazione ed ottimizzazione dei fabbisogni energetici del sistema edificio-impianto.

Titolo della borsa di ricerca: Determinazione teorica - sperimentale dei fabbisogni energetici di immobili destinati a servizi pubblici.

Responsabile scientifico: Prof. Rosario Lanzafame.

Requisiti di ammissione: Laurea specialistica/magistrale o V.O. quinquennale in Ingegneria Meccanica

Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili: Comprovata esperienza in attività di efficientamento energetico.

Svolgimento del colloquio: no

Durata della borsa: 6 mesi.

Struttura presso la quale si svolgeranno le attività: DICAR

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

La spesa di € 6.000,00 graverà sul fondo UPB 59130021001 interv. n° 3041/1 (Resp. Prof. R. Lanzafame).

Il Consiglio approva unanime l'attivazione della suddetta borsa di ricerca e approva altresì il relativo schema di richiesta che costituisce parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di adempiere a tutti gli atti e i provvedimenti di competenza.

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

5.2.6. Il Direttore comunica che, a seguito delle nuove disposizioni del DPCM del 09.03.2020, per il rispetto delle misure di contenimento del Covid-19, che prevede per le procedure di concorso che "i lavori della Commissione giudicatrice verranno espletati esclusivamente in modalità telematica", e delle indicazioni del Direttore Generale dell'Università degli Studi di Catania, che con nota prot. n. 88841 del 12.03.2020 informa che sono state sospese tutte "le procedure relative alla pubblicazione di nuovi bandi, così come le procedure selettive già avviate, per il conferimento di assegni e borse di ricerca" tranne nei casi in cui "i relativi costi gravano su progetti di ricerca (da rendicontare) di prossima scadenza", è pervenuta la richiesta da parte del prof. Sapienza (responsabile scientifico per l'Università degli Studi di Catania del progetto eWAS - "An early Warning System for cultural-heritage, finanziato nell'ambito del PNR 2015-2020) e della prof.ssa Musumeci (resp. scient. della borsa di ricerca dal titolo "Monitoraggio e modellazione numerica della propagazione di piene e colate detritiche per la valutazione del rischio idraulico in aree di interesse archeologico", durata: 12 mesi, importo totale: €12.000, fondi: progetto eWAS, approvata nell'ambito del Consiglio di Dipartimento del DICAR del 20 febbraio u.s.) di procedere all'attivazione della borsa con carattere di urgenza e indifferibilità,

poiché detta borsa di ricerca grava su fondi che necessitano di essere rendicontati all'interno del progetto eWAS. I proff. Sapienza e Musumeci chiedono inoltre che venga indicato, nell'ambito del bando, che i lavori della Commissione giudicatrice verranno espletati esclusivamente in modalità telematica.

Dopo ampia discussione, il Consiglio all'unanimità approva la richiesta di attivazione con carattere di urgenza e indifferibilità della borsa e la modifica al bando che prevede che i lavori della Commissione giudicatrice verranno espletati esclusivamente in modalità telematica.

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

5.2.7. Il Direttore comunica che, essendo scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione per la *Selezione pubblica, per l'attribuzione di n.1 borsa di ricerca dal titolo "Sperimentazione di tecnologie innovative per la realizzazione di un modulo architettonico multifunzionale con involucro a secco"* (Decreto rettorale n. 383 del 11/02/2020), occorre procedere con la nomina dei componenti la commissione giudicatrice.

Sentito il responsabile scientifico del progetto di ricerca associato alla borsa in argomento, Prof. Vincenzo Sapienza, il Consiglio unanime delibera la seguente proposta di commissione:

- prof. Vincenzo Sapienza
- prof. Giuseppe Margani
- prof. Gaetano Sciuto
- prof. Sebastiano D'Urso (supplente)

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

5.2.8. Il Direttore comunica che, essendo scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione per la *Selezione pubblica, per l'attribuzione di n.1 borsa di ricerca dal titolo "Sviluppo di strategie innovative per la messa a punto di specifiche campagne di disseminazione dei risultati del progetto EWAS"* (Decreto rettorale n. 384 del 11/02/2020), occorre procedere con la nomina dei componenti la commissione giudicatrice.

Sentito il responsabile scientifico del progetto di ricerca associato alla borsa in argomento, Prof. Vincenzo Sapienza, il Consiglio unanime delibera la seguente proposta di commissione:

- prof. Vincenzo Sapienza
- prof.ssa Rosaria Ester Musumeci
- prof. Ivo Calì
- prof.ssa Maria Rossella Massimino (supplente)

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

5.2.9. Il Direttore comunica preliminarmente che, durante l'adunanza di questo Consiglio dello scorso 20 febbraio, è stata deliberata l'attivazione della borsa di ricerca avente le caratteristiche seguenti:

Responsabile scientifico: Prof. Gaetano Sciuto

Programma della ricerca: Museo degli Architetti del Barocco del Val di Noto.

Titolo della borsa di ricerca: Progetto espositivo del Barocco del Val di Noto.

Requisiti di ammissione: Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Edile-Architettura con voto non inferiore a 110/110.

Descrizione dell'attività di ricerca: Progetto espositivo del Museo ed elaborazione dei pannelli relativi alle opere degli architetti della ricostruzione del Val di Noto.

Durata della borsa: 3 mesi.

Struttura presso la quale si svolgeranno le attività: DICAR.

Importo della borsa: € 3.000,00 compresi oneri a carico dell'Amministrazione.

Descrizione del fondo: Progetto di Dipartimento – Museo degli Architetti del Barocco del Val di Noto – Codice 59722022248.

Il Direttore comunica altresì che, a seguito di una nota inoltrata dal responsabile scientifico del progetto di ricerca relativo alla borsa in argomento, Prof. Gaetano Sciuto e condivisa dall'Area della Ricerca, occorre rettificare i requisiti di ammissione da indicare nel bando. Tale rettifica è la seguente:

Requisiti di ammissione: Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Edile-Architettura con voto non inferiore a 108/110.

Il Consiglio all'unanimità approva a ratifica la modifica ai requisiti di ammissione della borsa di ricerca in argomento.

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

5.3 PARTECIPAZIONE A BANDI E PROGRAMMI DI RICERCA REGIONALI, NAZIONALI, COMUNITARI E INTERNAZIONALI

5.3.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Prof. Enrico Foti, in qualità di responsabile scientifico del progetto INTERREG V-A Italia Malta 2014-2020 Progetto “NEWS - Nearshore hazard monitoring and Early Warning System” Asse prioritario III, Obiettivo Specifico 3.2 Codice C1-3.2-60 (CUP E71I18000150002), di conferire l’incarico di collaborare alle attività dell’intero progetto al dott. ing. Luca Cavallaro. Al fine di garantire il raggiungimento del risultato progettuale entro il 28.02.2021, è previsto un impegno del dott. ing. Cavallaro per un totale di n. ore 360.

Il Consiglio approva la partecipazione dell’ing. Luca Cavallaro al progetto sopra indicato.

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

5.3.2. Il Direttore che è pervenuta, da parte del prof. Salvatore Cafiso, la richiesta di autorizzazione alla partecipazione dell’Università di Catania, per il tramite del DICAR, al progetto “European Road Safety Partnership” (acronimo EuroS@P) come partner nel bando Call 2020 Round 1 KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices KA203 - Strategic Partnerships for higher education.

Il proponente è la Gdansk University of Technology (Gdansk, Poland).

Altri partner sono:

- BAUHAUS-UNIVERSITAET WEIMAR (DE)
- SVEUCILISTE U ZAGREBU (HR)
- l’EUROPEAN ROAD ASSESSMENT ASSOCIATION (BE).

Il DICAR parteciperà tramite il seguente personale:

- Prof. Salvatore Cafiso (responsabile del progetto)
- Prof. Alessandro Di Graziano
- Prof. Salvatore Leonardi
- Ing. Natalia Distefano (assegnista)
- Ing. Giuseppina Pappalardo (assegnista)

Il budget complessivo ammonta a 450.000 euro, la quota per le attività del DICAR è di circa 90.000 euro e non è previsto nessun cofinanziamento da parte dell’Università di Catania.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva l’adesione del DICAR al progetto EuroS@P.

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

5.3.3. Il Direttore che è pervenuta, da parte del prof. Daniele La Rosa, in qualità di responsabile scientifico, la richiesta di autorizzazione alla partecipazione dell’Università di Catania, per il tramite del DICAR, al progetto “Civic engagement of HEI students in the creation of a Pan-European mapping app for socially inclusive higher education institutions and accessible European cities” che sarà presentato nell’ambito del programma ERASMUS+ - Cooperation for innovation and the exchange of good practices.

Il partenariato, di cui è capofila l’associazione WOMENABILITY (FR) è così composto:

1. WomanAbility (FR)
2. Association de Recherche et de Formation sur l’Insertion en Europe (BE)
3. Tanaguru (FR)
4. South West University "Neofit Rilski" (BG)
5. ESCP Business School (DE)
6. University of Catania (IT)
7. Accessibility Foundation (NL)
8. Associação Salvador (PT)
9. Europroject (BG)

Il DICAR parteciperà tramite i seguenti docenti:

- Prof. Daniele La Rosa
- Prof. Francesco Martinico
- Prof. Paolo La Greca

Il progetto ha l’obiettivo di migliorare l’accessibilità ad alcuni servizi urbani strategici degli studenti universitari attraverso applicazioni digitali ad hoc progettate e prevede un costo complessivo di EUR 450.000

(di cui circa EUR 50.000 allocati per l'Università di CATANIA) totalmente finanziato dal Programma Erasmus+.

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

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

5.3.4. Il Direttore comunica che il Pof. Paolo Roccaro ha inoltrato la richiesta di adesione dell'Università di Catania, per il tramite del DICAR, in qualità di partner, al progetto "Green Campus: Sustainable University for Environment (SUfE)" nell'ambito del Programma Erasmus+ KA2 – Cooperation for innovation and the exchange of good practices. Il capofila del progetto è la Mersin University. Il progetto ha l'obiettivo di accrescere la consapevolezza dell'importanza delle pratiche di gestione sostenibile dell'ambiente nei campus universitari. Il costo complessivo è di € 300.000,00 e il budget per l'Università di Catania è €35.000,00. La durata del progetto è prevista in 36 mesi.

Il progetto non prevede cofinanziamento a carico dell'Ateneo. Il responsabile scientifico dell'iniziativa è il Prof. Paolo Roccaro e il responsabile amministrativo sarà l'Ing. Carmela Lombardo. Le risorse umane inserite nel formulario del progetto e che realizzeranno le attività previste per l'Università di Catania hanno con essa un legame professionale (contratto di lavoro, etc.) che rimarrà valido per tutta la durata dell'iniziativa.

Il Consiglio, unanime, approva la proposta di adesione del DICAR al progetto "Green Campus: Sustainable University for Environment (SUfE)".

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

5.3.5. Il Direttore comunica che il DICAR, per il tramite del Museo della Rappresentazione (Mu.Ra), è stato invitato ad aderire allo 'Stakeholder panel' del progetto "Re-SOURCE (Reconnecting Sources through Ontology for the Use and Re-use of Collections in Europe che verrà presentato nell'ambito della call DT-TRANSFORMATIONS-12-2018-2020 del programma H2020 (scadenza 12.03.2020).

Il Consiglio all'unanimità approva l'adesione del DICAR allo 'Stakeholder panel' del progetto "Re-SOURCE. Il presente punto all'o.d.g. viene approvato a ratifica seduta stante.

5.3.6. Il Direttore informa che il progetto SiMare è stato ammesso al finanziamento a valere sul PO FESR 2014/2020 - Azione 1.1.5. Il Responsabile Scientifico del progetto è il Prof. Gianluca Cicala. L'Università di Catania partecipa al progetto in qualità di Soggetto Attuatore mentre il Soggetto Beneficiario è il Distretto NavTec di cui l'Università di Catania è socio. Il Distretto NavTec, in analogia a quanto fatto per il progetto PON PNR Thalassa, ha richiesto all'Università di sottoscrivere una convenzione per la gestione dei rapporti nell'ambito del progetto. La convenzione prevede che il Soggetto Attuatore (UniCT) si impegni ad eseguire le Attività Affidate, nei tempi, modi e forme previste dal progetto. Il Socio Attuatore dovrà anche nominare i seguenti Responsabili interni: Responsabile delle attività di ricerca e sviluppo; Responsabile delle attività di rendicontazione delle Attività Affidate. A fronte delle attività di gestione del progetto eseguite dal NavTec il soggetto attuatore riconoscerà al Navtec un rimborso pari ad € 14.990,00 per l'esecuzione di servizi di coordinamento progettuale, di gestione della rendicontazione nei confronti della Regione e di disseminazione dei risultati progettuali. Il versamento di tale contributo dovrà avvenire in quote con le seguenti modalità:

- una quota pari al 40 % dell'intero ammontare dell'importo all'erogazione da parte della Regione dell'anticipo dei contributi concedibili e comunque entro il 31/12/2020;
- una quota almeno pari al 25 % dell'intero ammontare dell'importo entro il 31/12/2021;
- una quota almeno pari al 25 % dell'intero ammontare dell'importo entro il 31/12/2022;
- il restante 10 % all'erogazione del saldo dei contributi da parte della Regione

Il Direttore informa che il prof. Cicala ha fatto pervenire una lettera con la quale ha comunicato l'impegno a rendere disponibile sui suoi fondi e la somma di € 14.990,00 richiesta dal Distretto, prevedendo altresì come fatto per il progetto Thalassa, che le somme necessarie alle spettanze dovute graveranno sulla quota di spese generali del progetto secondo il budget approvato indicato nella tabella seguente.

Denominazione Beneficiario	Università degli Studi di Catania
Impresa	<input type="checkbox"/>
classe dimensionale di appartenenza	<input type="checkbox"/> Micro/Piccola
	<input type="checkbox"/> Media
	<input type="checkbox"/> Grande
Organismo di ricerca	<input checked="" type="checkbox"/>

Tipologia di spesa	SPESE AMMISSIBILI				Totale Progetto ⁴¹ (euro)
	Ricerca Industriale		Sviluppo sperimentale		
	(euro)	Inc. %	(euro)	(euro)	
Spese di personale ⁴⁰	€ 123'500.00	49.43%	€ 0.00	0.00%	€ 123'500.00
Di cui Dipendente	€ 80'000.00	32.02%	€ 0.00	0.00%	€ 80'000.00
Di cui Non Dipendente	€ 43'500.00	17.41%	€ 0.00	0.00%	€ 43'500.00
Costi relativi a strumentazioni e attrezzature	€ 20'000.00	8.00%	€ 0.00	0.00%	€ 20'000.00
Costi per la ricerca contrattuale	€ 0.00	0.00%	€ 0.00	0.00%	€ 0.00
Costi per conoscenze e i brevetti acquisiti o ottenuti in licenza	€ 0.00	0.00%	€ 0.00	0.00%	€ 0.00
Costi per i servizi di consulenza	€ 40'000.00	16.01%	€ 0.00	0.00%	€ 40'000.00
Costi per materiali e beni di consumo	€ 50'000.00	20.01%	€ 0.00	0.00%	€ 50'000.00
Spese Generali ⁴¹	€ 16'345.00	6.54%	€ 0.00	0.00%	€ 16'345.00
Totale	€ 249'845.00	100.00%	€ 0.00	0.00%	€ 249'845.00

Dopo ampia discussione, il Consiglio, preso atto delle informazioni pervenute, propone unanimemente che:

- 1) il Responsabile delle attività di ricerca e sviluppo sia individuato nel Prof. Gianluca Cicala;
- 2) il Responsabile delle attività di rendicontazione sia individuato nell'ing. Lombardo;
- 3) sia approvata la stipula della convenzione tra il Distretto NavTec e l'Università di Catania;
- 4) sia bloccata, a garanzia, la somma di €14.900,00 sul fondo PolyAdv di cui è responsabile il Prof. Cicala prevedendo che tale somma sia svincolata e coperta con le spese generali al trasferimento delle somme da parte del Distretto NavTec.

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

5.4 PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALI

5.4.1. Il Direttore comunica che il Prof. Salvatore Leonardi gli ha fatto pervenire la proposta di attivazione di un progetto di ricerca dipartimentale avente le seguenti caratteristiche:

- 1) Titolo del Progetto: Strategie e azioni a favore della mobilità pedonale e ciclistica in ambito urbano
- 2) Descrizione sintetica: Tutti gli strumenti di pianificazione dei trasporti in ambito urbano, prioritariamente il PUT (Piano Urbano del Traffico) e il PUMS (Piano Urbano della Mobilità Sostenibile) propongono tra gli obiettivi in primo piano quello del miglioramento della mobilità delle cosiddette utenze deboli. Le strategie da mettere in atto si traducono essenzialmente nell'offerta di percorsi pedoni e ciclabili sicuri nonché nella loro predisposizione ragionata all'interno delle reti viarie urbane. Gli aspetti da approfondire, dunque, richiede il contributo sinergico di competenze sia infrastrutturali che di tipo trasportistico. Le strategie e le azioni, da mettere in atto, devono necessariamente essere elaborate mettendo in conto i tradizionali concetti di domanda e di mobilità e di offerta di trasporto declinati, per il progetto proposto, verso le peculiarità di quella mobilità tradizionalmente definita come "dolce".

3) Elenco dei componenti del gruppo di ricerca:

- prof. Salvatore Leonardi
- prof. Matteo Ignaccolo
- dr.ssa Natalia Distefano (assegnista del DICAR)
- dr.ssa Nadia Giuffrida (assegnista del DICAR)
- dr.ssa Vincenza Torrisi (assegnista del DICAR)

4) Responsabile scientifico: Prof. Salvatore Leonardi

5) Fondo: è prevista l'acquisizione di risorse finanziarie per sovvenzionare l'attività di ricerca

6) Risorse materiali disponibili: attrezzature informatiche e software in dotazione presso il DICAR

7) Durata del progetto: biennale

Il Consiglio approva all'unanimità il progetto di ricerca dipartimentale in argomento.

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

5.4.2. Il Direttore comunica che il Prof. Filippo Gravagno gli ha fatto pervenire la proposta di attivazione di un progetto di ricerca dipartimentale avente le seguenti caratteristiche:

- 1) Titolo del Progetto: La condizione abitativa nell'area metropolitana Catanese

2) Descrizione sintetica: Il presente progetto intende indagare sulle dinamiche legate alle nuove questioni abitative che si stanno manifestando all'interno dell'area metropolitana catanese, prevalentemente interne agli interessi disciplinari del settore ICAR/20 ed eventualmente integrabili con altri settori disciplinari. In particolare, intende esplorare e fare il punto sulle condizioni fisiche, ambientali, demografiche, economiche e sociali presenti nei tessuti urbani presenti nei vari centri che compongono l'area metropolitana. Il progetto intende evidenziare le condizioni di disagio abitativo al fine di alimentare politiche attive di rivitalizzazione urbana.

3) Elenco dei componenti del gruppo di ricerca:

- prof. Filippo Gravagno
- prof.ssa Laura Saija
- ing. Elisa Privitera

4) Responsabile scientifico: Prof. Filippo Gravagno

5) Fondo: è prevista l'acquisizione di risorse finanziarie per sovvenzionare l'attività di ricerca

6) Risorse materiali disponibili: risorse materiali del Laboratorio per la Progettazione Ecologica e Ambientale del Territorio; risorse derivanti da convenzioni, donazioni liberali e fondi di ricerca conto terzi.

7) Durata del progetto: triennale

Il Consiglio approva all'unanimità il progetto di ricerca dipartimentale in argomento.

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

6. TERZA MISSIONE

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

6.1.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Società Aeroporto Catania (SAC) per la stipula di una convenzione scientifica con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR, finalizzata al "Supporto alla gestione ed integrazione del Airport Pavement Management System dell'aeroporto internazionale 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 € 37.000,00 (IVA esclusa). Responsabili scientifici saranno, per il DICAR, il Prof. A. Di Graziano e, per la SAC, il Dott. Andrea Musumarra.

L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	15.000,00
di cui compensi al personale tecnico-amministrativo	1.915,00
Spese per risorse umane esterne	12.000,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	5.190,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	1.850,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	370,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	1.480,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	370,00
Utile (2% del corrispettivo)	740,00
di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile)	29,60
Sommano (totale al netto di IVA)	37.000,00
IVA (22%)	8.140,00
Sommano (totale lordo)	45.140,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto il "Supporto alla gestione ed integrazione del Airport Pavement Management System dell'aeroporto internazionale di Catania";
- oltre al Prof. A. Di Graziano, parteciperanno alla convenzione altri docenti del DICAR e anche alcune unità di personale tecnico amministrativo le cui attività attinenti alla convenzione dovranno essere preventivamente concordate, nei modi e nei tempi, e documentate tramite 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.

6.1.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Comune di Riposto per la stipula di una convenzione scientifica con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR, finalizzata alla "Valutazione della pericolosità geotecnica e sismica di alcuni edifici pubblici nel Comune di Riposto". 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. S. Grasso.

L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	30.850,00
di cui compensi al personale tecnico-amministrativo	850,00
Spese per risorse umane esterne	3.080,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	0,00
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 la "Valutazione della pericolosità geotecnica e sismica di alcuni edifici pubblici nel Comune di Riposto";
- il responsabile scientifico della prestazione sarà il Prof. S. Grasso;
- oltre al Prof. S. Grasso, parteciperanno alla convenzione altri docenti del DICAR e anche alcune unità di personale tecnico amministrativo le cui attività attinenti alla convenzione dovranno essere preventivamente concordate, nei modi e nei tempi, e documentate tramite 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.

6.1.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Comune di Acireale per la stipula di un accordo di collaborazione scientifica con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR, per interessamento del Prof. Paolo La Greca, finalizzato ad "Attività di studio, ricerca, collaborazione, supporto metodologico e tecnico – scientifico per la redazione di studi specialistici di settore per la revisione del Piano Regolatore Generale".

Il valore complessivo dell'attività di studio dell'accordo scientifica è pari ad € 100.000,00 ed è ripartito sulle tre seguenti fasi di lavoro:

- Fase 1 - Studi propedeutici (fino ad un massimo di € 40.000,00);
- Fase 2 - Approfondimenti progettuali e normativi (fino ad un massimo di € 50.000,00);
- Fase 3 - Divulgazione dei risultati, supporto tecnico scientifico e Assistenza all'Amministrazione (fino ad un massimo di € 10.000,00).

Gli oneri finanziari e le relative modalità di pagamento sono suddivisi sulle tre fasi di lavoro sopra elencate. I movimenti finanziari previsti nell'ambito dell'accordo si configurano esclusivamente come ristoro delle spese sostenute. È escluso il pagamento di un qualunque corrispettivo comprensivo di un margine di guadagno per il DICAR. Infatti, trattasi di trasferimento di risorse per rimborso e pertanto l'accordo risulta fuori dal

campo di applicazione IVA ai sensi degli artt. 1 e 4 del DPR n. 633/72 e non soggetto peraltro alla ritenuta fiscale di cui all'art. 28 del DPR n. 600/73.

Il Comune di Acireale provvederà ad erogare a favore del DICAR il rimborso delle spese sostenute, con riferimento alle tre fasi dell'accordo e secondo le modalità riportate nell'allegato tecnico.

Responsabili scientifici saranno, per il DICAR, il Prof. P. La Greca e, per il Comune di Acireale, il Dott. Ing. Andrea Giudice.

Responsabile amministrativo: Ing. Carmela Lombardo.

Il Consiglio delibera, con l'astensione del Prof. F. Gravagno, di autorizzare il Direttore ad attivarsi con l'Amministrazione Centrale, alla quale verranno trasmesse le copie dell'accordo di collaborazione scientifica e del presente verbale, al fine di richiedere la stipula della convenzione stessa.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

6.1.4. Il Direttore comunica che il Prof. Salvatore Leonardi e il Prof. Giuseppe Mussumeci hanno fatto pervenire il seguente consuntivo in merito alla convenzione conto terzi con il CAS (Consorzio Autostrade Siciliane) relativamente all' "Attività di supporto scientifico ai fini della definizione degli interventi di qualificazione delle barriere di sicurezza sull'autostrada A/18 Messina-Catania".

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	28.340,21
Spese per risorse umane esterne	0,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	0,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	1.627,25
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	325,45
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	1.301,80
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	325,45
Utile (2% del corrispettivo)	624,86
Sommano (totale al netto di IVA)	32.545,03
IVA (22%)	7.159,91
Sommano (totale lordo)	39.704,94

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

Personale coinvolto nelle attività della convenzione	Importo €
Responsabile Scientifico: Prof. Leonardi Salvatore	7.460,21
Responsabile Scientifico: Prof. Mussumeci Giuseppe	9.250,00
Prof. Cafiso Salvatore	7.455,00
Ing. Mangiameli Michele	2.250,00
Sig.ra Salzano Raffaella	225,00
Sig. Favara Bartolo	175,00
Sig. Russo Antonino	175,00
Sig.ra Lazzarini Sandra	175,00
Sig.ra Pappalardo Agata	200,00
Sig. Pietro Romano	175,00
Sig.ra Mazzeo Simonetta	300,00
Geom. Lombardo Carmelo	500,00

Il Prof. S. Leonardi dichiara di rinunciare a una parte del suo compenso, per l'importo di € 5.000,00 al fine di finanziare il progetto di ricerca dipartimentale dal titolo "Strategie e azioni a favore della mobilità pedonale e

ciclistica in ambito urbano”, deliberato al punto 5.3 discusso nel corso della presente adunanza, di cui egli è responsabile scientifico.

Tenendo conto della volontà espressa dal Prof. S. Leonardi, l’attribuzione dei compensi risulta la seguente. Al riguardo si precisa che le attività del personale Tecnico-amministrativo sono state erogate al di fuori del proprio orario di lavoro senza obbligo di timbrature:

Personale coinvolto nelle attività della convenzione	Importo €
Responsabile Scientifico: Prof. Leonardi Salvatore	2.460,21
Responsabile Scientifico: Prof. Mussumeci Giuseppe	9.250,00
Prof. Cafiso Salvatore	7.455,00
Ing. Mangiameli Michele	2.250,00
Sig.ra Salzano Raffaella	225,00
Sig. Favara Bartolo	175,00
Sig. Russo Antonino	175,00
Sig.ra Lazzarini Sandra	175,00
Sig.ra Pappalardo Agata	200,00
Sig. Pietro Romano	175,00
Sig.ra Mazzeo Simonetta	300,00
Geom. Lombardo Carmelo	500,00

Al progetto dipartimentale titolo “Strategie e azioni a favore della mobilità pedonale e ciclistica in ambito urbano” di cui è responsabile il Prof. S. Leonardi viene attribuito il finanziamento di € 5.000,00.

Il Consiglio approva all’unanimità il consuntivo della convenzione in argomento ed il finanziamento per € 5.000,00 del progetto di ricerca dipartimentale dal titolo “Strategie e azioni a favore della mobilità pedonale e ciclistica in ambito urbano”.

Il presente punto all’o.d.g. è approvato seduta stante.

6.1.5. Il Direttore ricorda preliminarmente che, nel corso dell’adunanza del CdD del 12 settembre 2019, questo Consiglio ha deliberato favorevolmente in merito alla stipula di un protocollo d’intesa il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto, finalizzato alla “Realizzazione di iniziative di comune interesse nel campo del monitoraggio e della tutela ambientale con particolare riferimento all’ambito marino e costiero”. Su segnalazione dell’ARIT, sono state richieste delle modifiche allo schema di convenzione finalizzate a rendere inequivocabile l’assenza di oneri a carico del DICAR.

Il Prof. Mussumeci, che ha tenuto i rapporti tra il DICAR e il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto, ha revisionato e corretto lo schema di convenzione sulla base delle suddette osservazioni trasmesse dall’ARIT.

Il Consiglio delibera, unanime, di autorizzare il Direttore ad attivarsi con l’Amministrazione Centrale, alla quale verranno trasmesse le copie revisionate e corrette della convenzione e del presente verbale, al fine di richiedere la stipula del protocollo d’intesa con il Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto.

Il presente punto all’odg è approvato seduta stante.

6.1.6. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta della Prof.ssa C. Santagati finalizzata alla stesura di un accordo non oneroso di collaborazione per attività di ricerca tra l’Università di Catania, per il tramite del DICAR, e l’Università di Pavia, concernente i seguenti temi di ricerca:

- processi di documentazione del patrimonio con il coinvolgimento delle istituzioni pubbliche e private;
- tecniche di monitoraggio, gestione e sviluppo di banche dati anche attraverso Intelligenza Artificiale per conoscenza del patrimonio archeologico, architettonico, urbano, ambientale e infrastrutturale;
- sviluppo di metodologie e protocolli innovativi nel campo della documentazione e promozione dei beni culturali;
- potenzialità e criticità dell’approccio metodologico della ricerca e partecipazione a programmi di ricerca applicata nei settori del Disegno e del Rilievo Architettonico, dell’Architettura Tecnica;
- promozione di ricerche per la valorizzazione dei sistemi museali attraverso la produzione di soluzioni multimediali (tra cui VR/AR/MR);
- sviluppo di metodologie e protocolli operativi nel campo della modellazione parametrica e la creazione di librerie semantiche, con particolare riferimento ai sistemi HBIM.

L'accordo di collaborazione avrà durata di anni 3 a decorrere dalla data della sottoscrizione e potrà essere rinnovato.

La bozza di accordo è allegata al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

Il Consiglio, unanime, approva l'accordo di collaborazione con l'Università di Pavia e dà mandato al Direttore per gli atti consequenziali.

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

Il Direttore prof. Enrico Foti mette in pausa la propria connessione alla piattaforma Microsoft Teams. La vice-Direttrice, Prof.ssa A. Greco, assume la presidenza dell'assemblea.

6.1.7. La Prof.ssa Greco 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 Isola delle Femmine (PA) per lo "Studio su modello fisico della sezione corrente della diga foranea del Porto di Isola delle Femmine". La Prof.ssa Greco comunica che il responsabile della convenzione, prof. Enrico Foti ha fatto pervenire il seguente consuntivo:

Voce di costo	Importo [€]
Spese per risorse umane	33.060,00
Spese per risorse esterne	0,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	0,00
Spese generali della struttura (5% del corrispettivo)	1.900,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	0,00
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	380,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	1.520,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	380,00
Utile (2% del corrispettivo)	760,00
di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile)	30,40
Sommano (totale al netto di IVA)	38.000,00
IVA (22%)	6.311,36
Sommano (totale lordo)	46.360,00

Si propone di attribuire i seguenti compensi per risorse umane interne. Al riguardo si precisa che le attività del personale Tecnico-amministrativo sono state erogate al di fuori del proprio orario di lavoro senza obbligo di timbrature:

Personale coinvolto nelle attività della convenzione	Importo €
Responsabile Scientifico: Prof. Enrico Foti	20.073,33
Prof.ssa Rosaria Ester Musumeci	10.036,77
Ing. Lo Faro Alessandro	800,00
Sig.ra Salzano Raffaella	200,00
Sig. Favara Bartolo	100,00
Sig. Russo Antonino	100,00
Sig.ra Lazzarini Sandra	200,00
Sig.ra Pappalardo Agata	200,00
Sig. Pietro Romano	150,00
Sig.ra Mazzeo Simonetta	200,00
Geom. Lombardo Carmelo	500,00
Sig. Di Guardo Salvatore	100,00
Geom. Ursino Giuseppe	200,00
Sig. Mazza Rosario	200,00

Il Consiglio approva all'unanimità il consuntivo della convenzione in argomento.

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

Il Prof. E. Foti, avvisato via wa, riattiva la propria connessione alla piattaforma Microsoft Teams e riassume la presidenza della assemblea.

7. ATTIVITA' ISTITUZIONALE

7.1 AVVIO PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DEL COMMA 5, ART. 24, LEGGE 240/2010, PER L'INQUADRAMENTO DELLA DOTT.SSA ALBERTA LATTERI NEL RUOLO DI PROFESSORE ASSOCIATO

Il Direttore comunica che è pervenuta l'istanza della Dott.ssa Alberta Latteri, ricercatrice a tempo determinato tipo B presso il DICAR, nel corso del terzo anno del contratto e in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia nel settore concorsuale 09/D1 – Scienza e tecnologia dei materiali, mirata ad avviare la procedura di valutazione, ai sensi del comma 5, art. 24, comma 5 – legge 240/2010 per l'inquadramento, in caso di esito positivo, nel ruolo di professore associato.

Il Direttore espone altresì la documentazione, inoltrata dalla Dott.ssa A. Latteri, attestante le attività di didattica, di ricerca, di contributo all'internazionalizzazione e di terza missione nel corso del triennio di riferimento. La prof.ssa Latteri ha conseguito l'abilitazione a professore di II fascia il 03/04/2018 con validità sino al 03/04/2024. Nel triennio 2017-2020 ha pubblicato n.7 prodotti indicizzati sulla banca dati Scopus e n.4 comunicazioni in conferenze di settore, è responsabile di due progetti (1 progetto dipartimentale e 1 progetto Chance) ed ha partecipato, quale componente, a 4 progetti di ricerca di cui è responsabile il Prof. Cicala. La prof.ssa Latteri è stata titolare dei seguenti insegnamenti: dall'a.a. 16/17 fino ad oggi l'insegnamento denominato "Tecnologia e chimica applicata alla tutela dell'ambiente", 58 ore 6 CFU nel corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); dall'a.a. 19/20 l'insegnamento "Technologies for environmental Protection" (58 ore 6 CFU) nel corso di laurea magistrale in Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22).

Il Consiglio, tenuto conto del profilo di alto livello emerso dall'analisi della documentazione esibita dall'interessata, acquisiti inoltre i pareri favorevoli del decano del settore interessato prof. A. Pollicino e dei Presidenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Corso di laurea magistrale in Chemical Engineering for Industrial Sustainability, prof. Gianluca Cicala e in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, prof. Giuseppe Mussumeci, tenuto, altresì, conto delle esigenze didattiche del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, delle molteplici attività di ricerca attinenti al SSD ING-IND/22 che si stanno portando avanti presso il DICAR (ed anche presso altri dipartimenti), e delle esigenze didattiche e di servizio agli studenti, nonché della notevole e continuamente crescente richiesta da parte del territorio di attività connesse con la scienza e la tecnologia dei materiali, dà parere favorevole all'avvio della procedura di valutazione della Dott.ssa Alberta Latteri per l'inquadramento dello stesso nel ruolo di professore associato nel SSD ING-IND/22 (Scienza e tecnologia dei materiali).

In presente punto è approvato all'unanimità seduta stante.

7.2 RICHIESTA CONGEDO PER MOTIVI DI STUDIO E DI RICERCA PROF. BRUNO MESSINA PER L'A.A. 2020-21

Il presente punto all'odg viene sostituito dal punto aggiunto 7.5.

7.3 AUTORIZZAZIONE SPESE DI IMPORTO SUPERIORE A € 10.000,00 (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, in esito all'emergenza COVID-19, al fine di favorire l'attività didattica in modalità telematica su piattaforma MS TEAMS, soprattutto per i molteplici insegnamenti dei diversi CdS che prevedono la necessità di supportare con disegni e/o grafici la stessa attività didattica, ha previsto l'acquisto urgente e indifferibile di alcune tavolette grafiche e webcam.

L'ufficio acquisti del DICAR, in esito a una indagine di mercato, è riuscito a trovare la disponibilità di solo n.30 tavolette grafiche (display Wacom one creative, con software inclusi, display da 13.3" full HD con penna precisa) e di n.10 webcam (da 24 megapixel) per una spesa complessiva di € 15.750,00, da far gravare sul budget di funzionamento 21034012 – 2020 – budget di funzionamento 2019 UPB 59130021056 ovvero, in alternativa o in integrazione, sul budget di funzionamento 2020 UPB 59130021059.

Come già anticipato nelle comunicazioni, le suddette tavolette grafiche risultano in consegna in questi giorni e pertanto invita i docenti che ne avessero davvero bisogno a raccordarsi con il vice-direttore prof.ssa Greco per verificarne la disponibilità.

In presente punto è approvato all'unanimità seduta stante.

7.4 AUTORIZZAZIONE A DOCENTI PER LO SVOLGIMENTO DI INCARICHI EXTRA ISTITUZIONALI

Il Prof. G. Cicala mette in pausa la propria connessione alla piattaforma Microsoft Teams.

7.4.1. Il Direttore comunica che il Prof. Gianluca Cicala gli ha inoltrato una nota attraverso la quale egli lo ha messo al corrente di avere ricevuto una proposta di incarico per la valutazione di progetto innovativo presentato dalla ditta FORTE Srl su fondi POR della Regione Puglia. Nella suddetta nota il prof. Cicala ha anche specificato che, previa autorizzazione da parte del CdD del DICAR, intende accettare tale incarico che, nella prima fase di valutazione, prevede solo attività di valutazione in modalità da remoto. L'incarico prevede un compenso di € 1.300,00.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva la richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof. G. Cicala. Il presente punto all'o.d.g. viene approvato seduta stante.

Il Prof. G. Cicala, avvisato via chat, riattiva la propria connessione alla piattaforma Microsoft Teams.

Il Prof. B. Messina abbandona definitivamente l'assemblea disconnettendosi dalla piattaforma Microsoft Teams.

7.4.2. Il Direttore comunica che il prof. Bruno Messina, docente a tempo pieno nel SSD ICAR 14 "Composizione architettonica e urbana" nonché Presidente pro tempore della SDS di Architettura, ha inoltrato la richiesta di essere autorizzato ai sensi dell'art.5, comma 2 lettera d) del "Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionali" a partecipare al Concorso di idee per l'acquisizione di una proposta ideativa per la costruzione del Nuovo Ospedale di Siracusa e al Concorso internazionale di progettazione per la riqualificazione dell'immobile denominato "Ex Galateo" nel comune di Lecce. Le attività in oggetto si configurano come attività di ricerca progettuale specifiche del SSD ICAR 14 e saranno oggetto di pubblicazione, valutazione e confronto nell'ambito della comunità scientifica nazionale e internazionale.

Tali attività non pregiudicano i compiti istituzionali e didattici assunti e costituiscono un aggiornamento scientifico, necessario alla ricerca e alla didattica nel SSD di appartenenza.

Il Prof. Messina, infine, premesso che le procedure concorsuali in oggetto non assicurano la realizzazione delle opere e il conseguente affidamento dell'incarico, dichiara che, in caso di conseguimento del primo premio e di eventuale affidamento di incarico per la successiva fase di progettazione, si impegnerà ad optare per il tempo definito.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva la richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof. B. Messina. Il presente punto all'o.d.g. viene approvato seduta stante.

Il Prof. B. Messina, avvisato via chat, riattiva la propria connessione alla piattaforma Microsoft Teams.

La Prof.ssa A. Moschella mette in pausa la propria connessione alla piattaforma Microsoft Teams.

7.4.3. Il Direttore comunica che è pervenuta da parte della Prof.ssa Angela Moschella, la richiesta di autorizzazione per lo svolgimento dell'incarico a far parte, in qualità di Componente Esterno, del Nucleo di Valutazione dell'Accademia di Belle Arti di Catania. L'incarico avrà la durata di 3 anni e non è prevista retribuzione.

La Prof.ssa Moschella, 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 dalla Prof.ssa Moschella. Il presente punto all'o.d.g. viene approvato seduta stante.

La Prof.ssa A. Moschella, avvisata via chat, riattiva la propria connessione alla piattaforma Microsoft Teams.

Il Prof. Enrico Foti mette in pausa la propria connessione alla piattaforma Microsoft Teams. La vice-Direttore del CdD, Prof.ssa A. Greco, assume la presidenza dell'assemblea.

7.4.4. Il vice-Direttore prof.ssa Greco comunica che è pervenuta da parte del Prof. Enrico Foti, la richiesta di autorizzazione, per conto del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana ex legibus n.116/2014 e n. 164/2014, in merito allo svolgimento dell'incarico di consulenza scientifica finalizzata al supporto dell'Ufficio commissariale medesimo per la realizzazione del Piano Regionale Contro l'Erosione Costiera (PRCEC).

L'incarico di consulenza avrà la durata di 4 mesi. La retribuzione complessiva lorda presunta è pari a € 35.000,00.

Il prof. Foti ha dichiarato che l'incarico non comporterà alcun pregiudizio per le attività istituzionali che è tenuto a svolgere sia nel ruolo di docente che nel ruolo di Direttore.

Il Prof. Enrico Foti, coerentemente con l'art. 4 - Attività compatibili previa autorizzazione, comma 1, lettera e., 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 comunicazione al Magnifico Rettore specificando tutte le informazioni attinenti alla proposta di incarico extra-istituzionale.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità la richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof. E. Foti.

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

Il Prof. E. Foti, avvisato via chat, riattiva la propria connessione alla piattaforma Microsoft Teams e riassume la presidenza dell'assemblea.

7.5 RICHIESTE CONGEDO PER MOTIVI DI STUDIO E DI RICERCA DOCENTI PER L'A.A. 2020-21

7.5.1. Il Direttore comunica che il prof. Bruno Messina, professore ordinario a tempo pieno nel SSD ICAR 14 Composizione architettonica e urbana e presidente pro tempore della SDS di Architettura AR, ha inoltrato la richiesta, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. n. 382 dell'11/07/1980, di poter usufruire di un congedo per motivi di studio e di ricerca per l'anno accademico 2020/2021 (anno sabbatico). A supporto della sua richiesta, il Prof. Messina ha indicato le seguenti linee essenziali del programma di ricerca, dal titolo "Il progetto urbano nella città contemporanea: la rigenerazione delle periferie e il ruolo dello spazio pubblico", che intende svolgere durante il periodo di congedo: *"Il passaggio dalla società industriale a una società fondata su sistemi immateriali e delocalizzazione ha determinato, negli ultimi decenni, radicali trasformazioni nelle dinamiche insediative. Il territorio della città contemporanea va progressivamente trasformandosi in un contado industrializzato, senza soluzione di continuità tra area urbana e campagna, scenario di progressivi e repentini cambiamenti nei sistemi della mobilità come nelle reti dell'informazione. Questi processi determinano fenomeni di dispersione urbana e rilocalizzazione dei sistemi produttivi, con la conseguente dismissione di vaste aree urbane, nodi infrastrutturali e tracciati un tempo strategici. Nascono così polarità territoriali che determinano nuove forme dell'abitare, nuovi luoghi della produzione e del lavoro, del commercio e del tempo libero. Da queste mutazioni scaturiscono occasioni per ripensare le relazioni tra parti di città, di fronte alle quali tradizionali paradigmi, a cominciare dalla classificazione periferia-centro, mostrano ormai una genetica inadeguatezza. E, al contempo, si delineano e si sperimentano forme alternative di mobilità, in grado di modellarsi sulle mutate scale del territorio. La città contemporanea è in sostanza passata da un modello insediativo fondato sulla produzione di merci a un sistema più diversificato e complesso basato su processi e flussi immateriali di informazioni, proprio della società circolare. La ricerca ha come obiettivo l'individuazione di temi e strumenti operativi del progetto urbano negli scenari di modificazione della città contemporanea, sopra descritti."* La ricerca sarà svolta in un confronto disciplinare con le ricerche attualmente in atto presso la Scuola di dottorato in Architettura, Città e Design, IUAV, curriculum Composizione architettonica.

Il Consiglio, preso atto del parere favorevole della SdS di Siracusa, delibera favorevolmente in merito alla richiesta di congedo inoltrata dal Prof. B. Messina.

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

Il Prof. E. Dotto mette in pausa la propria connessione alla piattaforma Microsoft Teams.

7.5.2. Il Direttore comunica che il prof. Edoardo Dotto, professore ordinario nel SSD Disegno (ICAR 17) in servizio presso la SDS di Architettura sede di Siracusa e afferente al DICAR, ha inoltrato la richiesta, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. n. 382 dell'11/07/1980, di poter usufruire di un congedo per motivi di studio e di ricerca per l'anno accademico 2020/2021 (anno sabbatico). A supporto della sua richiesta, il Prof. Dotto ha indicato le seguenti linee essenziali del programma di ricerca che intende svolgere durante il periodo di congedo:

“All’interno di una più generale riflessione sul valore euristico degli strumenti della Rappresentazione, la ricerca che si propone riguarda un approfondimento sul ruolo dei dispositivi e degli utensili da disegno nella pratica del progetto di architettura. Benché gli studi sull’argomento siano in numero piuttosto limitato e i lavori fondamentali non si distacchino significativamente dalle acquisizioni di Maya Hambly (Drawing Instruments. London: Sotheby’s, 1988), l’interesse sull’argomento dimostrato di recente da una parte rilevante della comunità scientifica – proprio in un periodo in cui la pratica del rilevamento e della rappresentazione dell’architettura è sostenuta da una congerie di strumenti digitali e informatici in continuo aggiornamento tecnologico – mostra l’urgenza di una riflessione puntuale sulla relazione tra la scelta degli strumenti e la qualità degli esiti.

Mettendo in campo il rinnovato arsenale metodologico della Storia della Rappresentazione, si intende approfondire lo studio di una classe specifica di strumenti che consentono, pur se in modo piuttosto macchinoso, di disegnare – a qualsiasi scala senza il supporto di tabelle – i cinque ordini architettonici, cioè i cosiddetti ‘quadranti architettonici’ e gli ‘stilometri’. Questi dispositivi, in buona parte di origine italiana e inventati nel corso del Seicento, ebbero un certo successo nel mondo anglosassone, specie nel Settecento, grazie al lavoro di brillanti teorici e di straordinari artigiani.

Lo studio che si propone porterebbe a compimento una ricerca iniziata nel 2005 che ha avuto diversi esiti parziali in pubblicazioni e tesi di laurea.

Per lo svolgimento del lavoro sarà necessario consultare le collezioni anglosassoni del RIBA e dello Science Museum di Londra, l’History of Science Museum di Oxford, il Whipple Museum of the History of Science di Cambridge, il Museo di Storia della Scienza di Firenze.”

Il Consiglio, preso atto del parere favorevole della SdS di Siracusa, delibera favorevolmente in merito alla richiesta di congedo inoltrata dal Prof. E. Dotto.

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

Il Prof. E. Dotto, avvisato via chat, riattiva la propria connessione alla piattaforma Microsoft Teams.

Non essendovi ulteriori argomenti all’O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 20:20.