



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.9

Pag. n. 1

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 20.10.2017

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 21.09.2017, alle ore 14:00 in prima convocazione e per il giorno 20.10.2017 alle ore 15:30 in seconda convocazione, presso l'aula Magna Oliveri dell'edificio della Didattica, in viale A. Doria, 6.

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

	Presente	Assente	Assente giustificato
Professori Ordinari			
1. CADDEMI Salvatore			X
2. CAFISO Salvatore		X	
3. CALIÒ Ivo	X		
4. CASCONI Santi		X	
5. CICALA Gianluca			X
6. CUOMO Massimo		X	
7. FIANCHINO Corrado		X	
8. FICHERA Sergio	X		
9. FOTI Enrico	X		
10. GHERSI Aurelio			X
11. LA GRECA Paolo			X
12. LANZAFAME Rosario	X <small>(esce alle 18:25 prima del punto 13)</small>		
13. LA ROSA Guido			X
14. MODICA Carlo	X		
15. PEZZINGA Giuseppe	X		
16. POLLICINO Antonino Giovanni	X		
17. RECCA Antonino		X	
18. REJTANO Bartolomeo	X		
19. SALEMI Angelo	X		
20. SINATRA Rosario Giovanni	X <small>(esce alle 18:25 prima del punto 13)</small>		
21. STURIALE Luisa	X		
22. TRUPPI Carlo	X <small>(esce alle 18:25 prima del punto 13)</small>		
23. VAGLIASINDI Federico			X
Professori Associati			
1. ANCARANI Alessandro		X	
2. ATRIPALDI Anna Maria	X		
3. BLANCO Ignazio			X
4. CAMPISANO Alberto	X		
5. CANCELLIERE Antonio	X		
6. CAPONETTO Rosa	X		
7. CELANO Giovanni	X <small>(entra alle 17:35)</small>		
8. CONTRAFATTO Loredana	X		
9. D'AVENI Antonino		X	
10. DELL'OSSO Riccardo		X	
11. DI GRAZIANO Alessandro		X	
12. DI MAURO Carmela		X	
13. FARGIONE Giovanna Angela	X <small>(entra alle 17:40 esce alle 18:30)</small>		
14. GALIZIA Maria Teresa	X		

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

15.	GRAVAGNO Filippo		X	
16.	GRECO Annalisa		X	
17.	IGNACCOLO Matteo	X		
18.	LEONARDI Salvatore	X		
19.	LOMBARDO Grazia	X		
20.	LONGO Antonino		X	
21.	MARGANI Giuseppe	X		
22.	MASSIMINO Maria Rossella		X	
23.	MESSINA Michele	X		
24.	MIRONE Giuseppe	X		
25.	MOTTA Ernesto		X	
26.	MUSSUMECI Giuseppe	X		
27.	ROCCARO Paolo	X		
28.	SANTORO V. Cinzia		X	
29.	SAPIENZA Vincenzo		X	
30.	SCANDURA Pietro	X		
31.	SCIUTO Gaetano	X		
Ricercatori universitari				
1.	ANANIA Laura	X		
2.	CAMMARATA Alessandro	X (esce alle 18:30)		
3.	CANNELLA Salvatore		X	
4.	COSTA Antonino	X (entra alle 17:35)		
5.	D'URSO Sebastiano	X		
6.	DI GREGORIO Giuseppe	X		
7.	FICHERA Gabriele			X
8.	GRASSO Salvatore		X	
9.	INTURRI Giuseppe	X		
10.	LA ROSA Santi Daniele	X		
11.	LATTERI Alberta			X
12.	LO SAVIO Fabio Raffaele		X	
13.	MARINO Edoardo			X
14.	MOSCHELLA Angela		X	
15.	MUSUMECI Rosaria Ester	X		
16.	NERI Fabio		X	
17.	PATANÈ Giovanni Francesco	X (entra alle 17:50 esce alle 18:25)		
18.	SANFILIPPO Giulia		X	
19.	SANTAGATI Cettina	X		
20.	SPINA Maurizio		X	
Rappresentantidegli studenti e dei dottorandi				
1.	ATTARDO Ivan		X	
2.	CAMPOLO Pietro	X		
3.	COSTANTINO Gianluca		X	
4.	DE ALESSANDRO Alessandro	X		
5.	DI FRANCESCO Giuseppe	X		
6.	GURGONE Antonio	X		
7.	MILAZZO Luca Francesco		X	
8.	MOSCHETTO Antonino	X		
9.	MUSARRA Fausto Giuseppe L.	X		
10.	ORLANDO Stefano	X		
11.	SACCUZZO Salvatore	X		
12.	SPADAFORA Luca Antonio		X	
13.	TRINGALE Martina		X	
14.	TROVATO Arianna	X		
Rappresentanti del personale tecnico – amministrativo				
1.	ABATE Marco			X
2.	LAZZARINI Sandra	X		
3.	LO FARO Alessandro	X		
4.	MAZZEO Simonetta	X		
5.	PARISI Ignazio Roberto			X

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

Il Direttore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato e che in prima convocazione non era presente la maggioranza dei componenti con diritto di voto, prende atto che in seconda convocazione sono presenti 47 componenti con diritto di voto su 92, di cui 13 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 16:00.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.) – A.A. 2017-2018:
 - 3.1 avviso rettorale n. 2716 del 31.7.2017 per la copertura di insegnamenti: approvazione determinazioni assunte dalla Commissione giudicatrice e nomina vincitori. Scorrimenti di idonei a seguito di rinunce (ratifiche);
 - 3.2 avviso rettorale n. 2716 del 31.7.2017 per la copertura di insegnamenti: richiesta pubblicazione nuovo avviso per la copertura di insegnamenti andati deserti ovvero non attribuiti (ratifica);
 - 3.3 attribuzione incarico di co-docenza dell'insegnamento "Progetto della qualità energetica degli edifici" del CdLM di Ingegneria Edile-Architettura (ratifica);
 - 3.4 spostamento al 2° semestre dell'insegnamento di "Teoria pratica e progetto del paesaggio" del CdLM di Ingegneria Edile-Architettura;
 - 3.5 corso di didattica integrativa "Organizzazione del cantiere e laboratorio di organizzazione del cantiere" del CdLM di Ingegneria Edile-Architettura (LM4) - delibera C.C.d.S. del 17.5.2017: richiesta pubblicazione avviso rettorale per la copertura del suddetto insegnamento (ratifica);
 - 3.6 stipula nuovi accordi bilaterali Erasmus;
4. Autorizzazioni per acquisti e noleggi superiori a € 5.000,00;
5. Rilascio autorizzazioni a docenti per incarichi esterni;
6. Borse di ricerca;
7. Assegni di ricerca:
 - 7.1 richieste di assegnisti;
 - 7.2 rinnovi e/o nuove attivazioni;
 - 7.3 proposte di attivazione nuovi assegni di ricerca di tipo A;
8. Protocolli d'intesa, contributi liberali, convenzioni di ricerca e convenzioni c/terzi;
9. Progetti di ricerca dipartimentali regionali, nazionali e internazionali;
10. Piano triennale della ricerca del DICAr: approvazione modifiche e nomina Commissione di valutazione dei progetti;
11. Modifica statuto: ampliamento settori scientifico-disciplinari del DICAr;
12. Riordino rapporti DICAr e Struttura Didattica Speciale di Architettura – Siracusa;
 - 12.1 modifica regolamento DICAr;
 - 12.2 modifica regolamento Struttura Didattica Speciale di Architettura – Siracusa;
13. Afferenza ad altri dipartimenti di personale docente del DICAr;
14. Afferenza al DICAr di personale docente di altri dipartimenti;
15. Programmazione triennale 2016/2018: assegnazione risorse al DICAR per il reclutamento del personale docente - budget dipartimentali anno 2017. Chiamate di posti di: i) prima fascia; ii) seconda fascia; iii) n.2 ricercatori a T.D.-tipo A – errata corrige delibera del CdD del 21.9.2017 (ratifica);
16. Programmazione triennale 2016/2018: chiamata posto di II fascia su budget dipartimentale dell'anno 2017;
17. Proposta di nuova denominazione del DICAr.

Ordine del giorno aggiunto n.1:

1. Alternanza scuola-lavoro: proposte di progetti;
2. Discarichi inventariali.

Ordine del giorno aggiunto n.2:

1. Procedura di selezione bandita con decreto rettorale n. 2058 del 7.6. 2017 per n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) nel settore concorsuale 08/D 1 "Progettazione architettonica" - sostituzione componente commissione giudicatrice.

1.COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che in seguito all'attivazione del nuovo sistema per l'Archivio Istituzionale della Ricerca "IRIS" il centro Biblioteche e Documentazione ha individuato presso tutti i punti di servizio del sistema bibliotecario un'unità di personale a supporto dei docenti per le attività basilari all'utilizzo del sistema IRIS. Per il Dipartimento di Ingegneria civile e Architettura (DICAR) la figura di riferimento sarà la dott.ssa Serrantino Cristina, presso la biblioteca del DICAR.

Il Direttore comunica che, con riferimento alla Linea 2 del Piano della Ricerca 2016-2018, entro il 30 novembre p.v. le Commissioni dipartimentali dovranno predisporre le relazioni contenenti l'elenco dei progetti finanziabili e dei relativi importi.

Il Direttore comunica che, a decorrere dal 1° luglio 2017 è stata introdotta la ritenuta aggiuntiva DIS-COLL per la gestione separata, pari allo 0,51%. Alla luce della suddetta novità, per il 2018, in applicazione della nuova aliquota, il costo lordo totale di un assegno di ricerca annuale si ridetermina in € 23.787,00 ed il costo annuale di una borsa di dottorato si ridetermina in € 20.938,81.

Il Direttore comunica che l'assegno di ricerca dal titolo "Attivazione e Alimentazione di processi innovativi di Ricerca-Azione Partecipata per il governo del Territorio nel Comune di Fiumefreddo di Sicilia" (S.S.D. ICAR/20) di cui è titolare la Dott.ssa Giusy Pappalardo (tutor: Prof. F. Gravagno) è stato rinnovato per un'ulteriore annualità, a decorrere dal 1° febbraio 2017 fino al 31 gennaio 2018, giusta D.R. n. 3413 del 19 settembre 2017.

Il Direttore comunica che, a seguito dell'istanza presentata all'Amministrazione centrale in merito alla proroga del contratto di lavoro a tempo determinato stipulato con la dott.ssa Carmela Lombardo (in scadenza il 30 settembre 2017), l'Area Finanziaria ha stanziato l'importo occorrente alla proroga tecnica del contratto al 31/12/2017 facendolo gravare sull'intervento n. 46739-2/17.

2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Direttore comunica che non sono pervenute richieste di correzione per il verbale n.8/2017. Pertanto, il predetto verbale n.8 del 21/10/2017 è approvato con la sola astensione dell'ingegnere Anania.

3. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.) – A.A. 2017-2018

3.1 AVVISO RETTORALE N. 2716 DEL 31.7.2017 PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI: APPROVAZIONE DETERMINAZIONI ASSUNTE DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE E NOMINA VINCITORI. SCORRIMENTI DI IDONEI A SEGUITO DI RINUNCE (RATIFICHE)

3.1.1. Il Direttore comunica che, a seguito della rinuncia per superamento del monte orario da parte della vincitrice, Dott.ssa Bibiana Borzi, alla copertura dell'insegnamento di "Laboratorio di storia dell'architettura II" del corso di laurea magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura, occorre procedere con tempestività alla copertura dell'insegnamento medesimo.

Considerato, che sulla base della graduatoria di merito redatta dalla Commissione giudicatrice, il successivo candidato idoneo a ricoprire la docenza dell'insegnamento di "Laboratorio di storia dell'architettura II" è la Dott.ssa Rosangela Lamagna, il Direttore propone che alla suddetta Dott.ssa R. Lamagna venga affidato l'incarico di docenza del suddetto insegnamento.

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica l'affidamento dell'incarico di docenza dell'insegnamento di "Laboratorio di storia dell'architettura II" alla Dott.ssa Rosangela Lamagna.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

3.1.2. Il Direttore comunica che, a seguito della rinuncia per superamento del monte orario da parte della vincitrice, Dott.ssa Melina Bosco, alla copertura dell'insegnamento di "Laboratorio di tecnica delle costruzioni" del corso di laurea magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura, occorre procedere con tempestività alla copertura dell'insegnamento medesimo.

Considerato, che sulla base della graduatoria di merito redatta dalla Commissione giudicatrice, il successivo candidato idoneo a ricoprire la docenza dell'insegnamento di "Laboratorio di tecnica delle costruzioni" è la Dott.ssa Francesca Barbagallo, il Direttore propone che alla suddetta Dott.ssa R. Barbagallo venga affidato l'incarico di docenza del suddetto insegnamento.

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica l'affidamento dell'incarico di docenza dell'insegnamento di "Laboratorio di tecnica delle costruzioni" alla Dott.ssa Francesca Barbagallo.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

3.2 AVVISO RETTORALE N. 2716 DEL 31.7.2017 PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI: RICHIESTA PUBBLICAZIONE NUOVO AVVISO PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI ANDATI DESERTI OVVERO NON ATTRIBUITI (RATIFICA)

Il Direttore comunica preliminarmente che, con riferimento al bando rettorale n.2716 del 31/7/2016 per la copertura di insegnamenti per affidamento o, in subordine, per contratto per l'A.A. 2017/2018, alcuni insegnamenti del corso di laurea magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4), sono andati deserti ovvero alcuni candidati non sono stati ritenuti idonei al conferimento degli incarichi di insegnamento.

Il Direttore comunica altresì che, al fine di poter dare inizio tempestivamente all'attività didattica per l'A.A. 2017/2018, si è già attivato per riproporre la pubblicazione del bando relativo ai seguenti insegnamenti del corso di laurea magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4):

- Laboratorio di disegno dell'architettura tecnica I (50 ore);
- Disegno automatico (80 ore);
- Laboratorio di disegno dell'architettura tecnica II (60 ore).

Il Consiglio approva a ratifica la pubblicazione del bando relativo alla copertura degli insegnamenti sopra elencati.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

3.3 ATTRIBUZIONE INCARICO DI CO-DOCENZA DELL'INSEGNAMENTO "PROGETTO DELLA QUALITÀ ENERGETICA DEGLI EDIFICI" DEL CDLM DI INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (RATIFICA)

Il Direttore comunica preliminarmente che, con riferimento al bando rettorale n.2716 del 31/7/2016 per la copertura di insegnamenti per affidamento o, in subordine, per contratto per l'A.A. 2017/2018, il Prof. Luigi Marletta ha dichiarato di voler accettare parzialmente l'incarico di docenza relativo alla disciplina annuale di "Progetto della qualità energetica degli edifici" del corso di laurea magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4), manifestando la propria disponibilità a coprire soltanto 60 ore rispetto alle 120 ore previste e motivando tale decisione in considerazione del superamento del monte ore consentito dal Regolamento di Ateneo.

Il Direttore comunica altresì che, al fine di poter dare inizio tempestivamente all'attività didattica per l'A.A. 2017/2018, si è già attivato, in accordo col Presidente del CdL interessato, inoltrando la richiesta al Dott. Gianpiero Evola, assegnista di ricerca presso il DIEEI, di coprire le 60 ore lasciate scoperte dal Prof. Marletta; ciò in considerazione del fatto che il Dott. Gianpiero Evola ha già ricoperto nell'anno accademico 2016/2017 il ruolo di docente a contratto dell'insegnamento "Progetto della qualità energetica degli edifici", per un impegno didattico di 60 ore, ottenendo un giudizio ampiamente positivo da parte degli studenti (risultati OPIS 2016/2017).

Il Consiglio approva a ratifica l'affidamento del carico didattico di 60 ore, relativamente alla disciplina "Progetto della qualità energetica degli edifici" del corso di laurea magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4), al Dott. Gianpiero Evola.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

3.4 SPOSTAMENTO AL 2° SEMESTRE DELL'INSEGNAMENTO DI "TEORIA PRATICA E PROGETTO DEL PAESAGGIO" DEL CDLM DI INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

Il Direttore comunica che il Prof. Gaetano Sciuto, Presidente del corso di laurea magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4), gli ha fatto pervenire la richiesta di spostamento dal 1° al 2° periodo delle lezioni della disciplina "Teoria pratica e progetto del paesaggio". Tale modifica si rende necessaria al fine di consentire alla docente, Prof.ssa Simona Calvagna, una migliore organizzazione didattica, essendole stato conferito anche l'incarico della docenza del corso di "Laboratorio progettuale Architettura e composizione architettonica 11", anch'esso previsto nel 1° semestre. Tale spostamento, inoltre è stato già approntato nel manifesto degli studi relativo alle coorti 2015-2016 e seguenti e pertanto, per gli insegnamenti di terzo anno, andrà a regime a partire dal prossimo anno accademico. Cordiali saluti. Dopo breve discussione, il Consiglio unanime delibera favorevolmente in merito allo spostamento dal 1° al 2° periodo dell'erogazione della didattica relativamente alla disciplina "Teoria pratica e progetto del paesaggio" del corso di laurea magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4).

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

3.5 CORSO DI DIDATTICA INTEGRATIVA "ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E LABORATORIO DI ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE" DEL CDLM DI INGEGNERIA

EDILE-ARCHITETTURA (LM4) - DELIBERA C.C.D.S. DEL 17.5.2017: RICHIESTA PUBBLICAZIONE AVVISO RETTORALE PER LA COPERTURA DEL SUDDETTO INSEGNAMENTO (RATIFICA)

Il Direttore comunica preliminarmente che il Consiglio di Corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4), con delibera del 17.5.2017, ha inoltrato la richiesta di emissione di un avviso rettorale relativamente alla copertura dell'insegnamento di didattica integrativa denominato "Organizzazione del cantiere e laboratorio di organizzazione del cantiere".

Il Direttore comunica altresì che, al fine di poter dare inizio tempestivamente all'attività didattica per l'A.A. 2017/2018, si è già attivato per proporre la pubblicazione del bando relativo all'insegnamento sopra citato.

Il Consiglio approva a ratifica la pubblicazione del bando relativo alla copertura dell'insegnamento di didattica integrativa denominato "Organizzazione del cantiere e laboratorio di organizzazione del cantiere" (120 ore).

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

3.6 STIPULA NUOVI ACCORDI BILATERALI ERASMUS

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

Istituzione	Docente proponente
G VOLOS01 - UNIVERSITY OF THESSALY	Antonino Cancelliere
P PORTO02 - UNIVERSIDADE DO PORTO	Antonino Cancelliere
E GRANADA01 - UNIVERSIDAD DE GRANADA	Carmela Di Mauro
D CLAUSTH01 - TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL	Gianluca Cicala
PIC 996315228 - AIN SHAMS UNIVERSITY	Gianluca Cicala
UK PLYMOUTH01 - UNIVERSITY OF PLYMOUTH	Gianluca Cicala
F NANTES01 - UNIVERSITE DE NANTES	Giovanni Celano
F NICE01 - UNIVERSITE DE NICE - SOPHIA ANTIPOLIS	Ignazio Blanco
RO CRAIOVA01 - UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Ignazio Blanco
D BRANDEN01 - FACHHOCHSCHULE BRANDENBURG	Rosario Sinatra
E LA-CORU01 - UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	Rosario Sinatra
PIC 996627568 - LEBANESE UNIVERSITY	Salvatore Cafiso
PIC 999843215 - CAIRO UNIVERSITY	Salvatore Cafiso

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la stipula dei nuovi accordi bilaterali ERASMUS indicati nella tabella sopra riportata.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

4. AUTORIZZAZIONI PER ACQUISTI E NOLEGGI SUPERIORI A € 5.000,00

4.1. Il Direttore comunica di aver ricevuto l'istanza da parte della Prof.ssa Z. Dato finalizzata ad ottenere l'autorizzazione per l'acquisto di volumi e documentazione fotografica la cui spesa, gravante su fondi di cui è responsabile la stessa Prof.ssa Z. Dato, è pari a € 5.838,00 e dunque di entità superiore ad € 5.000,00 che rappresenta la soglia al disotto della quale non è necessaria l'autorizzazione del Consiglio di Dipartimento.

Il materiale da acquisire è costituito da 264 copie del volume sul tema "Case dello studente".

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di acquisto inoltrata dalla Prof.ssa Z. Dato.

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

4.2. Il Direttore comunica di aver ricevuto l'istanza da parte del Prof. Marco Navarra finalizzata ad ottenere l'autorizzazione per l'acquisto di volumi e documentazione fotografica la cui spesa, gravante sul fondo FIR 2014 di cui è responsabile lo stesso Prof. M. Navarra, è pari a € 9.412,00 e dunque di entità superiore ad € 5.000,00 che rappresenta la soglia al disotto della quale non è necessaria l'autorizzazione del Consiglio di Dipartimento.

Il materiale da acquisire è costituito da 250 copie del volume dal titolo "In Metamorfosi" e dalla documentazione fotografica storica sulle aree di ricerca (comprendente anche la rielaborazione grafica necessaria per l'inserimento nell'impaginazione del libro).

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di acquisti inoltrata dal Prof. M. Navarra.

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

4.3. Il Direttore comunica che occorre deliberare in merito ai 4 noleggi di fotocopiatori da assegnare alle strutture del DICAR identificate come segue: ex DARC, ex sezione di ingegneria delle strutture, ex sezione di ingegneria delle infrastrutture viarie e dei trasporti, ex sezione di ingegneria geotecnica.

La spesa relativa al noleggio delle quattro fotocopiatrici, identificate a seguito di una serie di indagini e di criteri costi/benefici, è all'incirca di 10.000,00 e dunque di entità superiore ad € 5.000,00 che rappresenta la soglia al disotto della quale non è necessaria l'autorizzazione del Consiglio di Dipartimento.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità l'avvio della procedura per il noleggio dei 4 fotocopiatori e la relativa spesa. Su richiesta dei rappresentanti degli studenti, si dà altresì mandato alla sig.ra Lazzarini di verificare la possibilità di noleggiare un ulteriore fotocopiatore da destinare agli studenti tramite l'impiego di schede prepagate.

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

5. RILASCIO AUTORIZZAZIONI A DOCENTI PER INCARICHI ESTERNI

Il Direttore comunica che il Prof. Santi Cascone, a seguito dell'avvenuto sorteggio dello stesso quale componente esperto supplente della commissione giudicatrice dell'offerta economicamente più vantaggiosa per l'affidamento in concessione della "Progettazione e gestione in project financing di colombari aree per cappelle in una porzione di area nel cimitero di Francofonte con di ritto di prelazione da parte del promotore *Stazione Appaltante: Comune di Francofonte; CIG: 7138291016*", ha inoltrato la richiesta di rilascio di autorizzazione a svolgere il suddetto incarico, ai sensi del art.5 del "Regolamento in materia di incompatibilità e di rilascio di autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionali".

Il Consiglio all'unanimità approva la richiesta di autorizzazione inoltrata dal Prof. S. Cascone.

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

6. BORSE DI RICERCA

6.1. Il Direttore comunica che, in relazione alla richiesta di attivazione della borsa di ricerca dal titolo: *Cambiamenti climatici e pianificazione urbana. Azioni e misure innovative per il piano urbanistico comunale*, presentata dal Prof. P. La Greca ed approvata nel corso del CdD del 21.09.2017, si sono rese necessarie alcune modifiche riguardanti i requisiti di ammissione e le altre competenze ed esperienze valutabili (già comunicate con nota prot. 109247 del 2.10.2017), nonché anche in relazione allo svolgimento del colloquio che, nella nuova richiesta di attivazione, non è più previsto.

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità seduta stante le modifiche da apportare alla richiesta di attivazione della borsa in oggetto.

6.2. Il Direttore comunica che, al fine di accelerare l'inizio delle attività relative alla ricerca dal titolo "*Applicazioni per Smart Mobility con utilizzo dei dati in AsTro Database*" e per la quale è stata bandita la pubblica selezione per l'attribuzione di n.1 borsa di ricerca (D.R. n. 3141 del 4/09/2017), ha provveduto a nominare la commissione per l'esame delle istanze pervenute al fine dell'attribuzione della suddetta borsa di ricerca.

Tale commissione è così costituita:

- Prof. Salvatore Cafiso (presidente);
- Prof. Giuseppe Mussumeci (componente);
- Ing. Salvatore Leonardi (segretario).

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

6.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Enrico Foti 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: *Modelli per la valutazione delle aree allagabili dal moto ondoso lungo le coste siciliane e dei tratti di litorale soggetti ad erosione.*

Titolo della borsa di ricerca: *Modellazione del moto ondoso a scala regionale.*

Responsabile scientifico: *Prof. Enrico Foti*

Requisiti di ammissione: *A) Laurea specialistica/magistrale in: Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. B) Eventuali altri titoli di studio e/o professionali: Dottorato di Ricerca.*

Eventuali competenze ed esperienze specifiche valutabili: *Sviluppo di modelli numerici nell'ambito dell'ingegneria costiera.*

Svolgimento del colloquio: *No*

Durata della borsa: *4 mesi.*

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

Importo della borsa: *€ 7.000,00 compresi oneri a carico dell'amministrazione.*

La spesa di € 7.000,00 graverà su: *Conv. Augusta – Foti – Destinazione avanzo – Prestaz. C/Terzi: Ricerca 5_5_09_01_93/2017/59760022018.*

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

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

7. ASSEGNI DI RICERCA

7.1 RICHIESTE DI ASSEGNISTI

Il presente punto non viene trattato in quanto non sono pervenute richieste di assegnisti afferenti al DICAR.

7.2 RINNOVI E/O NUOVE ATTIVAZIONI

Il Direttore comunica che il Prof. E. Foti ha inoltrato la richiesta di attivazione di n° 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca (tipo "B"), avente le seguenti caratteristiche:

Titolo della ricerca: *Strumenti interattivi visuali per il ri-uso e l'interoperabilità dei dati e dell'expertise relativi a sperimentazione idraulica a grande scala per lo studio di strategie di adattamento delle zone costiere ai cambiamenti climatici.*

Settore scientifico disciplinare: *ICAR/01 (Idraulica)*

Durata dell'assegno: *1 anno (rinnovabile)*

Requisiti richiesti per la partecipazione al bando: *possesso del Dottorato di Ricerca coerente con le tematiche del SSD ICAR/01 (Idraulica)*

La spesa di € 23.787,00 graverà sul fondo HYDRALAB (cod. 61044593/2017/5972088008) di cui è responsabile scientifico il Prof. Foti.

Il Consiglio autorizza l'attivazione del suddetto assegno di ricerca e approva il relativo bando che costituisce parte integrante del presente verbale, dando mandato al Direttore di adempiere a tutti gli atti e i provvedimenti di competenza.

7.3 PROPOSTE DI ATTIVAZIONE NUOVI ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO A

Il presente punto non viene trattato in quanto non sono state previste attivazioni di nuovi assegni di ricerca di tipo A.

8. PROTOCOLLI D'INTESA, CONTRIBUTI LIBERALI, CONVENZIONI DI RICERCA E CONVENZIONI C/TERZI

8.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Prof. P. Roccaro, responsabile scientifico della Convenzione con l'Azienda Ospedaliera di rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Garibaldi" Catania dal titolo: "Rilievo e verifica dell'adeguatezza del sistema degli scarichi dell'Azienda Ospedaliera Garibaldi presso la sede di Nesima" di procedere con la liquidazione dei compensi al personale interno secondo lo schema riportato di seguito. Tale richiesta è supportata dal fatto che è stata già liquidata la fattura a saldo di importo pari a € 19.500,00.

	Piano finanziario	Acconto 50%
Spese per risorse umane interne	€ 33.930,00	€ 16.965,00
- Prof. Paolo Roccaro (Responsabile scientifico)	€ 15.865,00	€ 7.932,50
- Prof. Federico Vagliasindi	€ 15.865,00	€ 7.932,50
- Personale tecnico amministrativo	€ 2.200,00	€ 1.100,00

Il Consiglio all'unanimità approva la richiesta di procedere alle liquidazioni dei compensi al personale interno inoltrata dal Prof. P. Roccaro.

8.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Prof. C. Modica e del Prof. A. Campisano, responsabili scientifici della Convenzione con la Società Aeroporto Catania S.p.A (SAC) dal titolo: "Valutazione delle tipologie di intervento per la mitigazione del rischio idraulico in aree del sedime dell'aeroporto di Catania", di procedere con la liquidazione dei compensi al personale interno secondo lo schema riportato di seguito. Tale richiesta è supportata dal fatto che tutte le attività indicate dal disciplinare tecnico allegato alla convenzione si sono concluse.

	Piano finanziario
Spese per risorse umane interne	€ 31.320,00
- Prof. Alberto Campisano (Responsabile scientifico)	€ 14.760,00
- Prof. Carlo Modica (Responsabile scientifico)	€ 14.760,00
- Personale tecnico amministrativo	€ 1.800,00

Il Consiglio all'unanimità approva la richiesta di procedere alle liquidazioni dei compensi al personale interno inoltrata dai Proff. C. Modica e A. Campisano.

8.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della società AREA srl di Catania per la stipula di un accordo di partnership accademica su ricerca e formazione con l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DICAR per interessamento del Prof. V. Sapienza. Le parti, con il presente Accordo, intendono definire i contenuti della partnership di ricerca, di formazione e di tirocinio che, attraverso la contiguità tra sistema accademico e impresa, si traduca in trasferimento di conoscenze e tecnologie. Tale collaborazione avrà come obiettivi principali lo sviluppo di progetti di ricerca, formazione e trasferimento della conoscenza attraverso Laboratori di Ricerca Congiunti sul tema identificato. Le parti, inoltre, si propongono di definire azioni comuni nella definizione di network di rapporti a livello nazionale e internazionale e nell'organizzazione di eventi istituzionali di promozione della cultura scientifico-tecnologica ed imprenditoriale a livello locale, anche attraverso l'organizzazione congiunta di eventi-momenti istituzionali in collaborazione con gli enti territoriali. L'accordo entra in avr  durata triennale. Sulla base della valutazione dei risultati conseguiti, le parti potranno concordare per iscritto eventuali rinnovi, almeno tre mesi prima della scadenza. In caso di cessazione dell'accordo, i contratti di ricerca e le convenzioni relative ai progetti di formazione e tirocinio, continueranno ad esplicare i loro effetti fino alla naturale scadenza.

Il Consiglio all'unanimità approva di proporre al Magnifico Rettore la stipula dell'accordo quadro con la società AREA srl.

9. PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALI REGIONALI, NAZIONALI E INTERNAZIONALI

9.1. PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALI

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

1) Titolo del Progetto: SPortCity – Smart Port in Smart City
 2) Descrizione sintetica: Il progetto ha come obiettivo l'integrazione di un sistema di monitoraggio, stima e previsione a breve termine del traffico stradale e relativi servizi di infomobilit  con dei sistemi a supporto delle attivit  di logistica urbana sia in ambito portuale che nelle aree di interfaccia, per favorire l'implementazione di uno Smart Port che miri, attraverso l'uso di Tecnologie dell'informazione e della comunicazione – ICT e di Sistemi Intelligenti di Trasporto – ITS, a promuovere lo sviluppo competitivo della logistica portuale, l'innovazione tecnologica per una maggiore efficienza energetica, la riduzione di impatti ambientali e sociali, lo sviluppo sostenibile e il miglioramento della relazione porto-citt .

3) Elenco dei componenti del gruppo di ricerca:

- Prof. Matteo Ignaccolo – PA – DICAR
- Prof. Giuseppe Inturri – RU – DICAR
- Ing. Ugo Giunta
- Ing. Vincenza Torrisi – Dottoranda – DICAR
- Ing. Nadia Giuffrida – Dottoranda – DICAR
- Ing. Michela Le Pira – Assegnista di Ricerca - DICAR
- Arch. Elena Cocuzza

4) Responsabile scientifico: Prof. Matteo Ignaccolo

5) Risorse disponibili: € 10.000,00 sul fondo 5_5_09_01_93 cod. 59130023069_PORTA

6) Risorse necessarie: Dotazione del Laboratorio ITS extramoenia

7) Durata del progetto: biennale

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

9.1.2. Il Direttore comunica che l'Ing. Carmelo D'Agostino gli ha fatto pervenire la proposta di attivazione di un progetto di ricerca dipartimentale avente le seguenti caratteristiche:

1) Titolo del Progetto: Traffic Conflicts Analysis for Safety Assessment of Road Infrastructures (SafER)

2) Descrizione sintetica: Il progetto nasce dall'esigenza di un approccio proattivo alla gestione della sicurezza delle infrastrutture stradali. Infatti, sebbene le metodologie di analisi nell'ambito della ricerca scientifica abbiano oramai raggiunto un'elevatissima affidabilità, tali applicazioni hanno una predominante connotazione reattiva al problema della sicurezza delle infrastrutture stradali in quanto basata sull'analisi statistica di dati storici sugli incidenti. In questo contesto la tecnica dei conflitti di traffico, che analizza le interazioni tra gli utenti mediante le traiettorie seguite dai veicoli e le condizioni dinamiche dei veicoli, è forse lo strumento più efficace per l'analisi di sicurezza di infrastrutture stradali mediante l'utilizzo di misure surrogate di sicurezza. Il progetto ha lo scopo di approfondire le conoscenze scientifiche nel settore della sicurezza delle infrastrutture stradali tramite una più efficace attività di ricerca nel campo delle misure surrogate di sicurezza e quella di rispondere ad una domanda di consulenza, assistenza tecnica specialistica e servizi nel campo della pianificazione, progettazione e gestione della sicurezza in ambito stradale.

3) Elenco dei componenti del gruppo di ricerca:

- Salvatore Cafiso: Professore Ordinario presso il DICAR – ICAR04

- Carmelo D'Agostino: Laurea magistrale in Ingegneria Civile e Dottore di Ricerca. Assegnista presso il DICAR.

- Giuseppina Pappalardo: Laurea magistrale in Ingegneria Civile e Dottore di Ricerca

- Brunella Capace: Laurea Magistrale in Ingegneria delle Acque e dei Trasporti e Dottoranda presso il DICAR.

- Emanuele Delfino: Laurea Magistrale in Ingegneria delle Acque e dei Trasporti e Borsista di ricerca presso il DICAR

4) Responsabile scientifico: Ing. Carmelo D'Agostino

5) Responsabile amministrativo: Prof. Salvatore Cafiso

6) Risorse disponibili: Attrezzature (video camere e computer per l'elaborazione dei dati. Il progetto prevede l'impiego di videocamere ad alta risoluzione disponibili presso il laboratorio infrastrutture di trasporto). Software (I software utilizzati saranno di tipo open source e necessari per l'analisi video o per l'estrazione dei conflitti da Trajectory file). Risorse economiche (Risorse interne e provenienti da convenzioni o contributi liberali alla ricerca).

7) Risorse necessarie: Tutte le risorse strumentali sono già disponibili presso il laboratorio Infrastrutture di Trasporto.

8) Durata del progetto: triennale

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

9.1.3. Il Direttore comunica che l'Ing. Natalia Distefano gli ha fatto pervenire la proposta di attivazione di un progetto di ricerca dipartimentale avente le seguenti caratteristiche:

1) Titolo del Progetto: ROAdSAfety and Human fACTor (ROSAHA)

2) Descrizione sintetica: Il progetto di ricerca ROSAHA è mirato alla comprensione ed alla valutazione del rischio dell'incidentalità stradale nei contesti urbani, mettendo in conto anche gli aspetti cognitivi legati alla percezione della sicurezza da parte delle diverse categorie di utenti coinvolte. In particolar modo, si intende articolare un progetto di "Ricerca teorica e sperimentale", mirato alla valutazione della propensione al rischio di incidentalità attraverso la messa in conto di quei fattori umani che influiscono sul comportamento di guida e quindi sulla probabilità che si verifichino "guasti" sul "sistema di guida" che possono degenerare in eventi incidentali. L'obiettivo finale che si intende perseguire, pertanto, è quello di elaborare diversi modelli previsionali della percezione del rischio, differenziati in funzione delle caratteristiche degli utenti e particolarizzati in funzione di specifici ambiti infrastrutturali viari urbani. Tali modelli costituiranno gli strumenti per la previsione e la quantificazione del rischio di incidentalità stradale, e saranno utili per individuare gli opportuni interventi di riqualificazione e di adeguamento della rete stradale urbana, mirati a preservare l'incolumità di tutte le categorie di utenti, abbattendo drasticamente gli elevati tassi incidentali caratteristici dei contesti stradali urbani in Italia. 3) Elenco dei componenti del gruppo di ricerca:

• Natalia Distefano: Laurea in Ingegneria Civile (V.O.) e Dottorato di Ricerca. Assegnista di ricerca presso il DICAR – ICAR 04

- Salvatore Leonardi: Professore Associato presso il DICAR – ICAR 04
 - Giulia Pulvirenti: Laurea Magistrale in Ingegneria delle Acque e dei Trasporti e Dottoranda presso il DICAR
- 4) Responsabile scientifico: Dott.ssa Ing. Natalia Distefano
 5) Risorse disponibili: Attrezzature laboratorio “Prove stradali”, n. 2 personal computer, n. 2 stampanti laser.
 6) Risorse necessarie: Software per l’analisi statistica e probabilistica.
 7) Durata del progetto: triennale
 Il Consiglio approva all’unanimità il progetto di ricerca dipartimentale in argomento.

9.2. PROGETTI DI RICERCA P.O. FESR Sicilia Azione 1.1.5

Il Direttore comunica che sono pervenute le seguenti nuove proposte progettuali a valere su P.O. FESR Sicilia 2014/2020 - Azione 1.1.5 “Sostegno all’avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala” – apertura dei termini nuova scadenza del 28.11.2017.

Titolo del progetto	CON.B.E. (CON versione di B us per il trasporto pubblico da trazione termica ad E lettrica)	
Referente scientifico	Prof. Giuseppe MIRONE	professore associato
Partenariato	DICAR - Università degli studi di Catania SPT S.r.l.s. di Catania (CT) Comune di San Giovanni La Punta (CT)	capofila
Gruppo di ricerca		
Quadro economico di massima – quota DICAR	Quota Dicar € 120.950,00	rappresenta il 14% del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 860.000 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d’intenti per la costituzione dell’ATS firmato digitalmente da tutti i partner	presentata in formato pdf.p7m
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentati

Titolo del progetto	Sviluppo di sistemi di generazione idroelettrica ad alta efficienza per applicazioni in salti idraulici in condotte civili	
Referente scientifico	Prof. Giacomo Scelba (DIEEI)	ricercatore
Gruppo di ricerca	Prof. Antonino CANCELLIERE Prof. Giuseppe MIRONE Prof. Rosaria Ester MUSUMECI	professore associato professore associato ricercatore
Partenariato	DIEEI - Università degli studi di Catania DICAR - Università degli studi di Catania FBS Service s.r.l Di Bella Costruzioni s.r.l Roma s.r.l, Sertecavs.r.l,	capofila
Quadro economico di massima– quota DICAR	Quota DICAR € 262.400,00 Quota DICAR e DIEEI € 510.434,00	rappresenta il 18,71% (DICAR+DIEEI) del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 2.727.534,00)
Allegato b)	lettera d’intenti per la costituzione dell’ATS firmata digitalmente da tutti i partner	presentata dal DIEEI
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentati dal DIEEI

Titolo del progetto	TiSENTO – Tubo in composito SENSorializzato per applicazioni idrauliche	
Referente scientifico	Prof. Gianluca CICALA	professore ordinario
Partenariato	Azienda EKS0 DICAR – Università degli studi di Catania Università di Palermo Università Kore di Enna Maplad	Capofila
Gruppo di ricerca	Antonino Recca Ignazio Blanco Prof.ssa Alberta Latteri	Professore ordinario Professore associato Ricercatore
Quadro economico di massima – quota DICAR	Quota DICAR circa € 296.695,29	rappresenta l'8,90% del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 3.332.890,63 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmata digitalmente da tutti i partner	presentata in formato pdf.p7m dal capofila
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentati dal capofila

Titolo del progetto	Soluzioni tecnologiche performanti per la bioedilizia. Sviluppo di prodotti in calce-canna ARUNDO	
Referente scientifico	Prof. Massimo CUOMO	professore ordinario
Partenariato		
Gruppo di ricerca	Rosa Caponetto	Prof. Associato
Quadro economico di massima – quota DICAR	Quota DICAR circa € 184.789,00	rappresenta il 32,45% del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 569.454,00 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmata dai partner	presentata dal capofila
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentati dal capofila

Il Direttore comunica altresì che sono pervenute le seguenti modifiche alle proposte progettuali già deliberate il 21.09.2017, sempre a valere su P.O. FESR Sicilia 2014/2020 - Azione 1.1.5 “Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala” – apertura dei termini nuova scadenza del 28.11.2017.

Titolo del progetto	SAFE Demon (Secure Driving by Health Monitoring)	
Referenti scientifici	Prof. Salvatore CAFISO	professore ordinario
Partenariato	DIEEI - Università degli studi di Catania DICAR - Università degli studi di Catania Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Università degli studi di Catania Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali dell'Università degli Studi di Palermo Xenia Network Solutions s.r.l. Istituto B. Ramazzini s.r.l.	capofila
Gruppo di ricerca	Salvatore Cafiso Salvatore Leonardi	Professore ordinario Professore associato
Quadro economico di massima – quota DICAR	Quota DICAR € 260.000,00 Quota DICAR+DIEEI € 710.000,00	rappresenta 36,79% del costo complessivo del progetto di ricerca (€ 1.929.629,40 totale)

		partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	presentato in formato pdf.p7m dal DIEEI
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentati dal DIEEI

Titolo del progetto	SBS Smart Bike Sharing (Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala)	
Referente scientifico	Prof. Salvatore CAFISO	professore ordinario
Partenariato	DICAR - Università degli studi di Catania Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI) - Università degli studi di Catania NCE Network Consulting Engineering s.r.l. Park Smart s.r.l.	capofila
Quadro economico di massima- quota DICAR	Quota Dicar € 205.470,00 Quota UNICT € 440.000,00	rappresenta il 33% del costo complessivo del progetto di ricerca DICAR e DIEEI (€ 1.326.000,00 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	presentato in formato pdf.p7m
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentati

Titolo del progetto	Ottimizzazione per l'industrializzazione del sistema di produzione di energia da moto ondoso ISWEC installato a Pantelleria	
Referente scientifico	Prof. Rosario SINATRA	professore ordinario
Partenariato	W4E Università degli studi di Catania - Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) UNIPM UNIPA ASA EUROMECC	capofila
Quadro economico di massima- quota DICAR	Quota Dicar € 159.815,00	rappresenta il 6.02% del costo complessivo del progetto di ricerca DICAR e DIEEI (€ 2.654.734,00 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	presentata all'ateneo dall'azienda capofila
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Titolo del progetto	ArchiCart Lifehouse	
Referente scientifico	Prof. Vincenzo SAPIENZA	professore associato
Partenariato	Ts s.r.l. Università degli studi di Catania - Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) Università degli studi di Catania - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica (DIEEI) Area s.r.l.s. Format adv s.r.l. Consiglio Nazionale delle Ricerche (IPCB)	capofila
Quadro economico di massima-	Quota UNICT € 325.000,00	rappresenta il 25,29% del

quota DICAR		costo complessivo del progetto di ricerca (€ 1.285.000,00 totale partenariato)
Allegato b)	lettera d'intenti per la costituzione dell'ATS firmato digitalmente da tutti i partner	alla firma dei partner – non presentato
Allegati d) ed e)	dichiarazioni sostitutive a firma del Magnifico Rettore	presentate

Dopo breve discussione, il Consiglio approva seduta stante le nuove proposte elencate e le modifiche alle proposte già presentate nel CdD del 21.09.2017 e richiede al Magnifico Rettore la sottoscrizione di tutti i documenti necessari per la partecipazione all'avviso pubblico. Tutte le proposte non comporteranno oneri per l'Ateneo, così come richiesto dall'Area della Ricerca.

9.3. PROGETTI DI RICERCA PNR 2015-2020

9.3.1. Il Direttore comunica che, nell'ambito dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, il Prof. A. Sinatra ha inoltrato la proposta seguente:

Titolo: NAS10 – NO-Conventional Aerial System – Sistema aeromobile non convenzionale

Dipartimento proponente: Università di Salerno

Area di specializzazione: Aerospazio

Attività/Azioni da svolgere: Messa a punto di modello meccanico di simulazione del comportamento dinamico del velivolo.

Partner: DICAR e DIEEI (Università Catania); Università di Salerno; Consorzio Universitario Grandi Rischi; Gruppo imprese: Manta Group SpA, Tesi S.r.l., P&A S.p.A., Smean.Ltd.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta progettuale inoltrata dal Prof. R. Sinatra.

9.3.2. Il Direttore comunica che, nell'ambito dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, il Prof. E. Foti ha inoltrato la proposta seguente:

Titolo: ISYPORT – Integrated SYstem for navigation risk mitigation in PORTs

Dipartimento proponente: DICAR

Area di specializzazione: Blue Growth

Competenze scientifiche (docenti e ricercatori coinvolti): Prof. E. Foti, Prof. A. Cancelliere, Prof. P. Scandura, Ing. R. E. Musumeci.

Attività/Azioni da svolgere: Le attività sono quelle finalizzate allo sviluppo di un sistema integrato di monitoraggio, early warning e adattamento ai rischi connessi alla navigazione in ambito portuale, con l'obiettivo di segnalare con adeguato anticipo le possibili situazioni critiche connesse sia alle condizioni meteorologiche a cui sono soggette le imbarcazioni sia a eventuali condizioni ambientali critiche connesse agli sversamenti in mare.

Partner: COMAP; DNV-GL (GI), Etna Hitech S.c.p.a.; INGV; Università Kore di Enna, Università di Genova e Università di Trieste, Autorità di Sistema Portuale del Mar di Sicilia Orientale.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta progettuale inoltrata dal Prof. E. Foti.

9.3.3. Il Direttore comunica che, nell'ambito dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, il Prof. G. Cicala ha inoltrato la proposta seguente:

Titolo: THALASSA – TecHnology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts

Soggetto proponente: Distretto tecnologico Sicilia NAVTEC di cui UNICT è socia

Area di specializzazione: Blue Growth

Competenze scientifiche (docenti e ricercatori coinvolti): Prof. G. Cicala, Prof. M. Ignaccolo

Attività/Azioni da svolgere: Attuazione dell'OR2 "Materiali innovativi per strutture composite sostenibili, sicure e ad elevata durabilità".

Partner: DICAR (Unict)

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta progettuale inoltrata dal Prof. S. Fichera.

9.3.4. Il Direttore comunica che, nell'ambito dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, il Prof. V. Sapienza ha inoltrato la proposta seguente:

Titolo: Progetto eWAS – an Early Warning System for cultural heritage

Dipartimento proponente: DICAR

Area di specializzazione: Cultural Heritage

Competenze scientifiche (docenti e ricercatori coinvolti): Prof. V. Sapienza, Prof. S. Cascone, Prof. E. Foti, Prof. I. Calì, Prof.ssa M.T. Galizia, Prof. M. Cuomo, Prof. G. Margani, Prof.ssa R. Caponetto, Prof. S. D'Urso, Dott.ssa S. Calvagna, Ing. R. E. Musumeci, Prof.ssa M.R. Massimino, S. Grasso, C. Santagati.

Attività/Azioni da svolgere: La proposta mira a sviluppare nuove tecnologie per la tutela, conservazione e sicurezza dell'edificato storico-monumentale e delle aree archeologiche, contribuendo alla pianificarne strategica per una migliore attività di prevenzione, manutenzione e gestione del patrimonio culturale.

*Partner:*INGV (capofila), Dipartimento di Scienze Umanistiche (DISUM – Unict); Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI – Unict), Università di Messina, Università Kore di Enna, Università La Sapienza, Meridionale Impianti, NT&T Group, Time, Etna Hitech, Tecnoside, Lr.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta progettuale inoltrata dal Prof. V. Sapienza.

9.3.5. Il Direttore comunica che, nell'ambito dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, il Prof. M. Ignaccolo ha inoltrato la proposta seguente:

Titolo: S4MOBMAP

Dipartimento proponente: DICAR

Area di specializzazione: Mobilità sostenibile

Referente Progetto Unict: Prof. M. Ignaccolo

Obiettivi/Risultati attesi: integrazione dei trasporti terrestri e marittimi; sviluppo della logistica distributiva e delle filiere produttive sostenibili; miglioramento della sicurezza urbana in contesti di trasporto e mobilità; sviluppo di sensori ed attuatori come strumenti di monitoraggio ed attuazione delle strategie da intraprendere.

*Partner:*DICAR (Unict); Disit Lab (Unifi); Leonardo S.p.A. – Finmeccanica, Roma /Vitrociset S.p.A.; SISTeMa s.r.l. (Roma); Città di Cagliari; Ente/Azienda di trasporto locale in area etnea (Autorità portuale/FCE)

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta progettuale inoltrata dal Prof. M. Ignaccolo.

9.3.6. Il Direttore comunica che, nell'ambito dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, il Prof. G. Cicala ha inoltrato la proposta seguente:

Titolo: TEXTLUX – Innovative TEXTile for LUXury

Soggetto proponente: ditta Samsara

Area di specializzazione: Design, creatività e made in Italy

Competenze scientifiche (docenti e ricercatori coinvolti): Proff. G. Cicala, A. Recca, I. Blanco, A. Latteri

Partner: DICAR (Unict), ditta Uniform e INSTM- udr POLITECNICO DI MILANO.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta progettuale inoltrata dal Prof. G. Cicala.

9.3.7. Il Direttore comunica che, nell'ambito dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, il Prof. Ignaccolo ha inoltrato la proposta seguente:

Titolo: PORT2CITY

Soggetto proponente: Distretto tecnologico Sicilia NAVTEC di cui UNICT è socia

Area di specializzazione: Mobilità sostenibile

Competenze scientifiche (docenti e ricercatori coinvolti): Prof. M. Ignaccolo

Attività/Azioni da svolgere: Attuazione dell'OR1 "Studio di sistemi intelligenti per la connessione porto-città" e del OR6 "Sviluppo di una piattaforma ITS polivalente per l'ottimizzazione della viabilità in ambito portuale e per la connessione per il sistema città".

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta progettuale inoltrata dal Prof. Ignaccolo.

9.3.8. Il Direttore comunica che, nell'ambito dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, il Prof. Ignaccolo ha inoltrato la proposta seguente:

Titolo: Tecnologie innovative di controllo, per il monitoraggio e la sicurezza in mare - TETI

Soggetto proponente: Distretto tecnologico Sicilia NAVTEC di cui UNICT è socia

Area di specializzazione: Blue Growth

Competenze scientifiche (docenti e ricercatori coinvolti): Prof. M. Ignaccolo.

Attività/Azioni da svolgere: Attuazione dell'OR2 "Studio e sviluppo di sistemi di controllo e monitoraggio dello stato e di utilizzo dei sistemi delle imbarcazioni per la sicurezza in mare".

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta progettuale inoltrata dal Prof. Ignaccolo.

9.3.9. Il Direttore comunica che, nell'ambito dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, il Prof. Cammarata ha inoltrato la proposta seguente:

Titolo: WATerS Waver converter array tool sea

Soggetto proponente: DICAR

Area di specializzazione: Blue Growth

Competenze scientifiche (docenti e ricercatori coinvolti): Proff. Sinatra R., Fichera G., Conti S., Tina, G. M. (del DIEEI), Musumeci R. E., Foti, E., Scandura.

Attività/Azioni da svolgere: Attuazione dell'OR5 "Array design".

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta progettuale inoltrata dal Prof. Cammarata.

10. PIANO TRIENNALE DELLA RICERCA DEL DICAR: APPROVAZIONE MODIFICHE E NOMINA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE DEI PROGETTI

10.1. Il Direttore comunica che sono pervenute 59 proposte progettuali relative al "Piano triennale della ricerca del DICAR 2016-2018".

Nella tabella seguente sono riportati i dati essenziali di ciascuna delle proposte progettuali.

1. MIRONE Giuseppe Titolo del Progetto: RITMAR , Risposta Termomeccanica dei Metalli strutturali ad Alti strain Rates.
2. SAPIENZA Vincenzo Titolo del Progetto: ENABLING TECHNOLOGIES FOR ARCHITECTURE ETA.
3. LATTERI Alberta Titolo del Progetto: MARCO , Manufacturing Additive for Recycled COmposites.
4. D'URSO Sebastiano Titolo del Progetto: MNEMOSPAZIO , Mnemotecniche nel progetto dello spazio pubblico.
5. SANFILIPPO Giulia Titolo del Progetto: CPAAE , Approcci interdisciplinari per la Conoscenza del Patrimonio Architettonico dell'Areale Etneo.
6. CELANO Giovanni Titolo del Progetto: CCFP , Control Charts for monitoring Finite horizonProcesses.
7. NIGRELLI Carmelo Titolo del Progetto: PISU , E la luce fu. Pubblica illuminazione e spazio urbano in Sicilia dopo l'Unità d'Italia.
8. CAPONETTO Rosa Titolo del Progetto: NATMAT , valutazione delle presentazioni di prodotti e componenti realizzati con materiali naturali.
9. BLANCO Ignazio Titolo del Progetto: MATELICA , MATerials Life foreCAst.
10. MARTINICO Francesco Titolo del Progetto: EFIDUR , Evoluzione Funzionale e Insediativa della Diffusione URbana.
11. GRAVAGNO Filippo Titolo del Progetto: SiRiA , Simeto River Agreement. Contratti di Fiume/Paesaggio e Sviluppo Locale in Sicilia.
12. MESSINA Bruno Titolo del Progetto: AFF , l'Architettura di Francesco Fichera.

<p>13. LA GRECA Paolo Titolo del Progetto: CeSOM, i Centri Storici fra Opportunità e Minacce.</p>
<p>14. LANZAFAME Rosario Titolo del Progetto: AFOPTe, Analisi Fluidodinamica per l'Ottimizzazione delle Prestazioni di Turbine Eoliche.</p>
<p>15. ROCCARO Paolo Titolo del Progetto: PACEm, Processi di trattamento Avanzati per la rimozione di Contaminati Emergenti dalle acque.</p>
<p>16. ANCARANI Alessandro Titolo del Progetto: IRMA, Industry 4.0 and Reshoring MANufacturing.</p>
<p>17. DI MAURO Carmela Titolo del Progetto: PMI_PP, Piccole e Medie Imprese nel Public Procurement: Analisi delle determinanti di partecipazione e successo.</p>
<p>18. MARGANI Giuseppe Titolo del Progetto: SETRIS, Studio degli Edifici Termali RomanI e delle strutture cupolate nella Sicilia orientale.</p>
<p>19. CAMPISANO Alberto Titolo del Progetto: PRESSREG, indagini sperimentale sulla regolazione in tempo reale delle pressioni in reti di acquedotto.</p>
<p>20. DI GRAZIANO Alessandro Titolo del Progetto: MONFERLOC, MONitoraggio delle FERrovie LOCali.</p>
<p>21. INTURRI Giuseppe Titolo del Progetto: ADDRESS, AdvanceD Demand Responsive Shared transport Services.</p>
<p>22. SCIUTO Gaetano Titolo del Progetto: MAXI, MAteriali innovativi, Componenti e Sistemi costruttivi per l'Involucro edilizio.</p>
<p>23. SANTAGATI Cettina Titolo del Progetto: SEMANTIC, Sistemi di modellazione BIM per la conservazione e la valorizzazione del patrimonio culturale.</p>
<p>24. GRECO Annalisa Titolo del Progetto: SCOSTIMAG, Stima del Collasso Sismico dei Telai Irregolari Mediante Algoritmi Genetici.</p>
<p>25. POLLICINO Antonino Titolo del Progetto: NANOSURF, Surfactanti per l'ottimizzazione della dispersione di nanocariche in matrici polimeriche.</p>
<p>26. CONTRAFATTO Loredana Titolo del Progetto: RiPE, Riciclo di Piroclasti dell'Etna nella produzione di materiali e manufatti edili.</p>
<p>27. TAIBI Giacinto Titolo del Progetto: DISSTOR, DISegnare la nostra STORia.</p>
<p>28. VALENTI Rita Titolo del Progetto: DINSTRUM, La rappresentazione del patrimonio culturale in val di Noto: strumenti digitali per la conoscenza e la divulgazione.</p>
<p>29. COSTA Antonio Titolo del Progetto: IMPROVIN, Innovative methods for production planning and control.</p>
<p>30. PEZZINGA Giuseppe Titolo del Progetto: MOBIDIC, MOdelloBIDimensionale di Cavitazione vaporosa transitoria basato sul metodo delle caratteristiche.</p>
<p>31. SALEMI Angelo Titolo del Progetto: CoReC, Compatible Re_use of Churches.</p>

<p>Forma, Tecniche costruttive e patologie edilizie negli edifici tradizionali per il culto nell'areale etneo: rapporto tra conservazione e riuso.</p>
<p>32. LO FARO Alessandro Titolo del Progetto: TraBEES, Traditional Buildings and Earthquake in Eastern Sicily. Terremoti storici, presidi antisismici e riparazioni nella cultura tecnica ottocentesca della Sicilia orientale.</p>
<p>33. MOSCHELLA Angela Titolo del Progetto: RIC, La riqualificazione del patrimonio costruito: l'esperienza Ina-Casa a Catania.</p>
<p>34. DE MEDICI Stefania Titolo del Progetto: Potenzialità d'uso, patrimonio e identità: ruolo della cultura materiale e immateriale per la valorizzazione del costruito.</p>
<p>35. LA ROSA Daniele Titolo del Progetto: PlaNatureS, Planning Nature based Solution for contemporary metropolitan areas.</p>
<p>36. STURIALE Luisa Titolo del Progetto: VaIESA, Valutazione Economica, Sociale e Ambientale di modelli di pianificazione agro-urbana.</p>
<p>37. FARGIONE Giovanna Titolo del Progetto: MMD, Studio di un modello per definire la fase di microplasticizzazione di un materiale, durante le prove dinamiche.</p>
<p>38. VITALE Maria Rosaria Titolo del Progetto: AAXX, Archivi di Architettura del Secondo Novecento.</p>
<p>39. GRASSO Salvatore Titolo del Progetto: INTEGAST, Analisi di Interazione TERreno-GALLeriaSTRuttura in ambito urbano.</p>
<p>40. SCANDURA Pietro Titolo del Progetto: INOCS, INterazione Onde-Correnti nella regione coSTiera.</p>
<p>41. CASCONE Santi Maria Titolo del Progetto: IN.2.SO, Studio di involucri innovativi e sostenibili con sistema costruttivo in legno.</p>
<p>42. LOMBARDO Grazia Titolo del Progetto: MAEV, Metodi speditivi di Analisi E Vulnerabilità sismica dei centri storici.</p>
<p>43. MARINO Edoardo Titolo del Progetto: SSPRES, Soluzioni Strutturali innovative con controventi ad instabilità impedita per la PRotezione sismica di EDifici in acciaio.</p>
<p>44. ANANIA Laura Titolo del Progetto: Materiale e metodi innovativi di rinforzo di travi in c.a. basato sull'utilizzo di materiali compositi a matrice inorganica frcm e trm.</p>
<p>45. LA ROSA Guido Titolo del Progetto: ELASTOBIOREO, Reometro per materiali biologici ed elastomeri.</p>
<p>46. IGNACCOLO Matteo Titolo del Progetto: CT-UNIMOB, CenTraleUNICA della MOBilità.</p>
<p>47. CAMMARATA Alessandro Titolo del Progetto: RIFOPT, Prototipo in scala di un meccanismo di apertura per grandi riflettori dispiegabili in orbita.</p>
<p>48. CANTONE Fernanda Titolo del Progetto: R3BIM, il BIM nel processo di riqualificazione edilizia. Sostenibilità edilizia in retrofit energetico.</p>
<p>49. CANCELLIERE Antonio Titolo del Progetto: HYDROCHANGE, Analisi di eventi estremi idrologici in un contesto di cambiamento ambientale.</p>
<p>50. DI GREGORIO Giuseppe Titolo del Progetto: RARA-3D, Rilievo e Analisi dell'Architettura e dell'Archeologia.</p>

51. DOTTO Edoardo Titolo del Progetto: RVTTV , Realtà virtuale e tecniche tradizionali di visualizzazione.
52. CANNELLA Salvatore Titolo del Progetto: BECS , Studio sull'effetto bullwhip nelle catene di fornitura complesse: ciclo chiuso e informazioni imprecise – Bullwhipeffect in complexsupplychains.
53. GIUFFRIDA Salvatore Titolo del Progetto: ITASM , Strumenti integrati di analisi, valutazione e decisione per la mitigazione del rischio sismico nei tessuti urbani storici.
54. REJTANO Bartolomeo Titolo del Progetto: RETE , Ruolo delle perdite nell'ottimizzazione dimensionale delle reti di distribuzione idrica.
55. MARTELLIANO Vito Titolo del Progetto: STRAS , Strategie Tattiche per la Rigenerazione urbana e territoriale del dipolo Augusta-Siracusa.
56. ATRIPALDI Anna Maria Titolo del Progetto: LAVE , Landscape (and) Architecture in Volcanic Environment.
57. DELL'OSSO Riccardo Titolo del Progetto: LINARSMART , Linguaggio dell'Architettura delle smart city
58. TRUPPI Carlo Titolo del Progetto: uso di materiali naturali e autentici
59. GALIZIA Maria Teresa Titolo del Progetto: Modelli virtuali 3D per la conoscenza, comunicazione, fruizione e valorizzazione del patrimonio ecclesiastico

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità i progetti riportati nell'elenco sovrastante.

10.2 NOMINA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE DEI PROGETTI

Il Direttore ricorda che il "Vademecum per la predisposizione dei Piani triennali di sviluppo delle attività dipartimentali" predisposto dall'Ateneo prevede che:

- nomina da parte del CdD della Commissione dipartimentale di selezione delle proposte progettuali;
- selezione delle proposte progettuali e redazione dell'elenco dei progetti finanziabili e dei relativi importi da parte della commissione dipartimentale entro il 30 novembre 2011.

Tutto ciò premesso, il Direttore avvia la discussione.

Il CdD, dopo breve discussione, decide all'unanimità seduta stante che la Commissione sia composta da tre docenti rappresentativi delle tre diverse anime del DICAR. E precisamente:

Prof. A. Salemi (Presidente);

Prof. A. Cancelliere;

Ing. A. Cammarata (segretario).

Il Consiglio decide altresì di dare tempo alla Commissione per esaminare i progetti fino al 15 novembre p.v..

Il Consiglio infine decide di assegnare alla medesima Commissione anche il compito di valutare le richieste avanzate dai colleghi in merito alla mobilità in ingresso dei ricercatori stranieri.

Al riguardo, il Consiglio dà mandato al Direttore di sollecitare i colleghi ad inviare le richieste entro il 30 ottobre 2017. Le richieste dovranno contenere le seguenti informazioni che verranno anche utilizzate dalla Commissione per proporre al prossimo Consiglio eventuali priorità:

- curriculum vitae del ricercatore;
- tipologia attività di ricerca che viene a svolgere;
- posizione del ricercatore;
- ateneo di appartenenza;
- durata della visita (minimo 1 mese);
- eventuale disponibilità a svolgere attività didattica nell'ambito dei CdS o del dottorato.

11. MODIFICA STATUTO: AMPLIAMENTO SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DEL DICAR

Il Direttore, al fine di istruire in maniera chiara ed esaustiva il presente punto all'odg, ricorda preliminarmente che il Dipartimento di Architettura (DARC), oggi Dipartimento di Ingegneria Civile e

Architettura (DICAR), è stato costituito con D.R. n. 4245 del 12 luglio 2010, a seguito dell'accorpamento del Dipartimento di Analisi, Rappresentazione e Progetto nelle aree del Mediterraneo (ARP), del Dipartimento di Architettura e Urbanistica (DAU) e del Dipartimento di Architettura, Storia, Strutture, Territorio, Rappresentazione, Restauro, Ambiente (ASTRA), di cui si allegano gli statuti con i relativi settori di ricerca.

Al momento della costituzione, nel dipartimento di Architettura (DARC) sono confluiti tutti i docenti e i SSD dei 3 dipartimenti originari, indicati nel D.R. n.8358 del 27 dicembre 2010.

Con D.R. n. 179 del 14 gennaio 2013, in via ricognitiva, sono stati individuati i docenti, con i relativi SSD, afferenti, fra gli altri, al Dipartimento di Architettura (DARC) e al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), quest'ultimo costituito con D.R. n. 5098 del 19 novembre 1999.

Successivamente, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 25 ottobre 2013, previo parere del Senato Accademico del 22 ottobre 2013, il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) è stato disattivato, con afferenza dei docenti del DICA al DARC, anche per settori scientifico disciplinari non ricompresi nel DARC (cfr. delibera del Consiglio di dipartimento del DARC del 14 ottobre 2010).

Frattanto, con D.R. n. 309 del 30 gennaio 2014, il Dipartimento di Architettura (DARC) ha assunto la nuova denominazione di Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR).

In ultimo, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 4 aprile del 2016, con cui è stata disposta la disattivazione del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII), sono stati individuati i dipartimenti di destinazione dei docenti del DII. Diversi docenti del DII sono transitati al DICAR (cfr. anche D.R. 1186 del 7 aprile 2016). Pertanto, attualmente, i settori scientifico-disciplinari del DICAR sono la risultante dei settori del Dipartimento di Analisi, rappresentazione e progetto nelle aree del mediterraneo (ARP), del Dipartimento di Architettura e urbanistica (DAU), del Dipartimento di Architettura, storia, strutture, territorio, rappresentazione, restauro, ambiente (ASTRA), del Dipartimento di Architettura (DARC), del Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale (DICA) e dei docenti del DII confluiti nel DICAR.

Tutto ciò premesso, il Consiglio è chiamato ad esprimersi in merito alla modifica del decreto istitutivo del DICAR riguardante l'ampliamento dei settori scientifico disciplinari. La proposta è quella di considerare tutti i settori dell'area CUN 08; tutti i settori ING/IND dell'area CUN 09, nonché tutti i settori attualmente presenti sia nel DICAR che nella SDS di Siracusa. In definitiva, pertanto, la proposta è quella di considerare i settori sotto elencati:

- ICAR/01 IDRAULICA
- ICAR/02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA
- ICAR/03 INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE
- ICAR/04 STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI
- ICAR/05 TRASPORTI
- ICAR/06 TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA
- ICAR/07 GEOTECNICA
- ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
- ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI
- ICAR/10 ARCHITETTURA TECNICA
- ICAR/11 PRODUZIONE EDILIZIA
- ICAR/12 TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA
- ICAR/13 DISEGNO INDUSTRIALE
- ICAR/14 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA
- ICAR/15 ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO
- ICAR/16 ARCHITETTURA DEGLI INTERNI E ALLESTIMENTO
- ICAR/17 DISEGNO
- ICAR/18 STORIA DELL'ARCHITETTURA
- ICAR/19 RESTAURO
- ICAR/20 TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA
- ICAR/21 URBANISTICA
- ICAR/22 ESTIMO
- ING-IND/01 ARCHITETTURA NAVALE
- ING-IND/02 COSTRUZIONI E IMPIANTI NAVALI E MARINI
- ING-IND/03 MECCANICA DEL VOLO
- ING-IND/04 COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI
- ING-IND/05 IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI
- ING-IND/06 FLUIDODINAMICA
- ING-IND/07 PROPULSIONE AEROSPAZIALE
- ING-IND/08 MACCHINE A FLUIDO
- ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

- ING-IND/10 FISICA TECNICA INDUSTRIALE
- ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE
- ING-IND/12 MISURE MECCANICHE E TERMICHE
- ING-IND/13 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
- ING-IND/14 PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
- ING-IND/15 DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE
- ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
- ING-IND/17 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI
- ING-IND/18 FISICA DEI REATTORI NUCLEARI
- ING-IND/19 IMPIANTI NUCLEARI
- ING-IND/20 MISURE E STRUMENTAZIONE NUCLEARI
- ING-IND/21 METALLURGIA
- ING-IND/22 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
- ING-IND/23 CHIMICA FISICA APPLICATA
- ING-IND/24 PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA
- ING-IND/25 IMPIANTI CHIMICI
- ING-IND/26 TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI
- ING-IND/27 CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA
- ING-IND/28 INGEGNERIA E SICUREZZA DEGLI SCAVI
- ING-IND/29 INGEGNERIA DELLE MATERIE PRIME
- ING-IND/30 IDROCARBURI E FLUIDI DEL SOTTOSUOLO
- ING-IND/31 ELETTROTECNICA
- ING-IND/32 CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI
- ING-IND/33 SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA
- ING-IND/34 BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE
- ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
- M-GGR/02 GEOGRAFIA ECONOMICO POLITICA
- FIS/01 FISICA SPERIMENTALE
- IUS/10 DIRITTO AMMINISTRATIVO
- MAT/05 ANALISI MATEMATICA
- L-ART/03 STORIA ROMANA
- CHIM/07 FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità la modifica allo statuto del DICAR che prevede l'ampliamento dei SSD afferenti al Dipartimento secondo l'elenco sopra riportato.

Il presente punto all'odg è approvato seduta stante.

12. RIORDINO RAPPORTI DICAR E STRUTTURA DIDATTICA SPECIALE DI ARCHITETTURA – SIRACUSA

Il Direttore comunica che è pervenuta una nota da parte del pro-Rettore prof. Giancarlo Magnano di San Lio (allegata al presente verbale), con la quale si comunica che a breve verrà avviata la procedura di accreditamento dell'Ateneo da parte dell'Anvur.

Nell'ambito di tale processo di accreditamento, si rende particolarmente necessario e urgente il riordino dei rapporti tra dipartimenti e strutture didattiche speciali secondo la normativa vigente.

Al riguardo è stata avviata da parte dell'Amministrazione una procedura volta a modificare i regolamenti dei due dipartimenti interessati (DICAR e DISUM) e delle due SDS coinvolte (di Siracusa e di Ragusa).

Il Direttore ricorda, infine, che lo scorso 5 ottobre si è svolta un'assemblea dei docenti del DICAR durante la quale sono state analizzate e discusse ampiamente le proposte dei nuovi regolamenti del DICAR e della Struttura Speciale di Architettura (Sede di Siracusa).

Si avvia un'ampia discussione, cui partecipano, tra gli altri, la professoressa Lombardo che mette in evidenza la delicatezza della definizione dei criteri soprattutto per i settori che risultano contemporaneamente presenti sia nella struttura di Catania che in quella di Siracusa.

I professori Di Gregorio e Salemi richiedono che vengano anche rivisitati i regolamenti vigenti per l'uso dei laboratori del DICAR da parte del personale delle due strutture.

Il Campisano chiede se insieme alla nuova proposta di incardinamento dei colleghi di Siracusa anche il patrimonio immobiliare e strumentale della stessa SDS di Siracusa transiterà al DICAR.

Il Direttore chiarisce che alla SDS di Siracusa afferiscono docenti di dipartimenti diversi e che pertanto la SDS manterrà comunque una sua autonomia, anche per quanto riguarda il personale Tecnico- Amministrativo.

Il Direttore, inoltre, a proposito delle risorse che saranno assegnate in futuro, precisa che le stesse saranno maturate dai docenti delle due strutture considerati come *unicum* ma che saranno assegnate dagli organi superiori separatamente tra le due strutture.

Si passa quindi a deliberare in merito alle due proposte di nuovi regolamenti del DICAR e della SDS di Siracusa, che costituiscono parte integrante del presente verbale.

12.1 MODIFICA REGOLAMENTO DICAR

Il Direttore dà lettura della bozza del nuovo regolamento del DICAR rivista alla luce delle osservazioni pervenute durante l'assemblea del 5.10.2017.

Il nuovo regolamento è strutturato nei seguenti 16 articoli:

- Art. 1: Oggetto, denominazione e sede
- Art. 2: Funzioni
- Art. 3: Organi del Dipartimento
- Art. 4: Il Consiglio
- Art. 5: Attribuzioni del Consiglio di Dipartimento
- Art. 6: Convocazione del Consiglio
- Art. 7: Validità delle sedute
- Art. 8: Modalità di votazione e verbalizzazione delle sedute
- Art. 9: Il Direttore
- Art. 10: Attribuzioni del direttore
- Art. 11: Segretario del Consiglio
- Art. 12: La Giunta
- Art. 13: La Commissione paritetica dipartimentale
- Art. 14: Disponibilità finanziaria
- Art. 15: Modifiche del regolamento
- Art. 16: Rinvio

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta del nuovo Regolamento del DICAR.

12.2 MODIFICA REGOLAMENTO STRUTTURA DIDATTICA SPECIALE DI ARCHITETTURA – SIRACUSA

Il Direttore dà lettura della bozza del nuovo regolamento della Struttura Didattica Speciale di Architettura (sede di Siracusa) rivista alla luce delle osservazioni pervenute durante l'assemblea del 5.10.2017.

Il nuovo regolamento è strutturato nei seguenti 15 articoli:

- Art. 1: Oggetto,
- Art. 2: Funzioni
- Art. 3: Organi della Struttura
- Art. 4: Il Consiglio
- Art. 5: Attribuzioni del Consiglio della Struttura
- Art. 6: Funzionamento e gli organi collegiali della Struttura
- Art. 7: Il Presidente
- Art. 8: Attribuzioni del Presidente
- Art. 9: Giunta
- Art. 10: Segretario del Consiglio
- Art. 11: La Commissione paritetica per la didattica
- Art. 12: Gestione amministrativo contabile della Struttura
- Art. 13: Personale
- Art. 14: Modifiche dell'ordinamento
- Art. 15: Norme finali

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta di nuovo Regolamento della Struttura Didattica Speciale di Architettura (sede di Siracusa), con la sola proposta di modifica relativa all'Art.9. Infatti, si chiede che sia considerata la presenza in Giunta, con diritto di voto, del Direttore del DICAR.

Esce il prof. Inturri.

13. AFFERENZA AD ALTRI DIPARTIMENTI DI PERSONALE DOCENTE DEL DICAR

13.1. Il Direttore comunica che l'Ing. Giuseppe Inturri, ricercatore a tempo indeterminato di Trasporti (SSD ICAR/05) ha presentato formale richiesta di trasferimento da questo Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura al Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Industriale (DIEEI) (vedere nota e curriculum allegati).

La motivazione di tale richiesta è riferibile ai temi e all'organizzazione delle attività di ricerca scientifica, oggi sempre più orientati dall'ingegner Inturri alle problematiche energetiche dei trasporti e alle opportunità offerte dalle tecnologie emergenti nel campo della mobilità elettrica, delle telecomunicazioni, dell'informatica e dell'automazione, per lo sviluppo di sistemi di trasporto intelligenti e sostenibili a servizio del nuovo paradigma delle Smart Cities.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la richiesta di trasferimento al DIEEI dell'Ing. G. Inturri anche per andare incontro ai desiderata del docente. Al riguardo, infatti, il Consiglio unanimemente sottolinea come tale trasferimento del docente non deve in alcun modo rappresentare un venir meno dell'interesse del DICAR verso le tematiche di ricerca e di didattica attinenti ai trasporti. Si coglie anzi l'occasione per ribadire agli organi superiori dell'Amministrazione come tali tematiche siano di prioritario interesse del DICAR, come anche testimoniato dal fatto che il CdS in Ingegneria delle Acque e dei Trasporti risulti incardinato proprio al DICAR e che la gran parte dei docenti dei settori ICAR04 e ICAR05, ossia dei settori interessati alle tematiche dei trasporti, resti saldamente incardinata al DICAR e si renda disponibile a coprire tutti gli insegnamenti relativi al sopra citato CdS.

Rientra il prof. Inturri.

13.2. Il Direttore comunica che il Prof. Vittorio Fiore, professore associato di Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR/12) presso il DICAR e docente presso la Struttura Didattica Speciale di Architettura (Siracusa) ha presentato formale richiesta di trasferimento da questo Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura al Dipartimento di Scienze Umanistiche (DISUM) (vedere nota e curriculum allegati).

Il Direttore comunica, altresì, che la SDS di Siracusa ha già espresso parere favorevole nell'adunanza del 11 ottobre 2017.

Le motivazioni di tale richiesta derivano da interessi di ricerca focalizzati sul teatro e sulle arti performative, portati avanti da molti anni parallelamente alle ricerche specifiche del settore scientifico di appartenenza. Negli ultimi dieci anni, infatti, il Prof. V. Fiore, oltre a ricoprire l'insegnamento di Scenografia presso la SDS di Siracusa, ha condotto studi sulle strategie per la riqualificazione e il riuso di teatri e cinematografi, basate sull'evoluzione del fare teatrale quale presupposto per una modificazione dello spazio per lo spettacolo, argomenti al centro di numerosi saggi.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la richiesta di trasferimento al DISUM del Prof. V. Fiore anche per andare incontro ai desiderata del docente. Al riguardo, infatti, il Consiglio unanimemente sottolinea come tale trasferimento del docente non deve in alcun modo rappresentare un venir meno dell'interesse del DICAR verso le tematiche di ricerca e di didattica attinenti alla tecnologia dell'architettura. Si coglie anzi l'occasione per ribadire agli organi superiori dell'Amministrazione come tali tematiche siano di prioritario interesse del DICAR come anche testimoniato dal fatto che i CdS in Ingegneria Edile-Architettura e in Architettura risultino incardinati rispettivamente al DICAR e alla SDS di Architettura (Siracusa), e che la gran parte dei docenti del SSD ICAR/12 resti saldamente incardinata al DICAR e si renda disponibile a coprire tutti gli insegnamenti relativi ai sopra citati corsi di laurea.

14. AFFERENZA AL DICAR DI PERSONALE DOCENTE DI ALTRI DIPARTIMENTI

Il Direttore comunica che la Prof.ssa Stefania Conti, professore di II fascia nel SSD ING-IND/33, "Sistemi Elettrici per l'Energia", presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (DIEII), ha inoltrato la richiesta di poter afferire al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) (vedere nota e curriculum allegati).

La suddetta richiesta è motivata da diverse ragioni di natura scientifica direttamente connesse alle attività di studio e di ricerca condotte dalla Prof.ssa S. Conti e che trovano un rafforzamento nella sussistenza di affinità scientifica del proprio SSD con i settori ING-IND già presenti presso il DICAR, ma anche di complementarietà con settori ICAR come, per esempio, ICAR/04, ICAR/05, ICAR/10 e ICAR/14.

Nello specifico, si rafforzerebbe la possibilità di future e proficue collaborazioni scientifiche sul tema di ricerca multidisciplinare di estrema attualità e rilevanza a livello internazionale delle Smart Grids e Smart Cities, già oggetto di studio della scrivente. In tale ambito, in particolare, è di interesse il tema dell'efficientamento energetico, non solo degli impianti tecnologici, ma anche delle strutture edili e, più in generale, civili con essi integrati. Come conseguenza, si amplierebbero le possibilità di partecipazione a progetti Nazionali ed Internazionali riguardanti i suddetti temi con un più efficace approccio

multidisciplinare, mettendo a sistema le competenze della Prof.ssa S. Conti con quelle degli altri docenti del DICAR nell'ambito, per esempio, dello sviluppo di soluzioni per l'integrazione di impianti di produzione dell'energia basati su fonti rinnovabili, con strutture edili e per i trasporti elettrici, ad elevata compatibilità ambientale.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la richiesta di afferenza al DICAR della Prof.ssa Stefania Conti, a cui spera di dare il benvenuto al DICAR in tempi brevi.

15. PROGRAMMAZIONE TRIENNALE 2016/2018: ASSEGNAZIONE RISORSE AL DICAR PER IL RECLUTAMENTO DEL PERSONALE DOCENTE - BUDGET DIPARTIMENTALI ANNO 2017. CHIAMATE DI POSTI DI: I) PRIMA FASCIA; II) SECONDA FASCIA; III) N.2 RICERCATORI A T.D.-TIPO A – ERRATA CORRIGE DELIBERA DEL CDD DEL 21.9.2017 (RATIFICA)

Il Direttore comunica che, a parziale rettifica del punto 19 dell'estratto della delibera del CdD del 21.9.2017, con particolare riferimento ai sottopunti 2 e 3, si precisa che l'emanazione dei bandi per le chiamate di posti di I e II fascia, secondo l'ordine e le modalità rappresentati in delibera, deve essere effettuata come segue:

- ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 240/2010

ovvero

- ai sensi dell'art. 24, comma 6 della legge 240/2010,

ciò in quanto lo spirito della delibera è di consentire anche la partecipazione ai docenti incardinati al DICAR.

Il Consiglio, a ratifica, approva all'unanimità le variazioni sopra elencate relativamente alla delibera del CdD del 21.9.2017 (punto 19 all'o.d.g.).

16. PROGRAMMAZIONE TRIENNALE 2016/2018: CHIAMATA POSTO DI II FASCIA SU BUDGET DIPARTIMENTALE DELL'ANNO 2017

Il presente punto è rinviato ad altra data per ulteriore approfondimento di istruzione.

17. PROPOSTA DI NUOVA DENOMINAZIONE DEL DICAR

Su richiesta dei docenti proponenti, il presente punto è rinviato ad altra data.

Ordine del giorno aggiunto n.1:

1. ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO: PROPOSTE DI PROGETTI

1.1. Il Direttore comunica che, su proposta della Prof.ssa Mariateresa Galizia, il DICAR intende avviare un progetto di Alternanza Scuola-Lavoro dal titolo "Conoscere per valorizzare il patrimonio culturale della città: Il museo della rappresentazione".

Il percorso formativo prevede il coinvolgimento degli studenti nelle attività del Museo della Rappresentazione del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR), la cui prestigiosa sede, Villa Zingali-Tetto, è un'architettura realizzata nei primi anni del Novecento dall'architetto catanese Paolo Lanzerotti. Gli studenti avranno la possibilità di consultare e studiare i disegni di progetto custoditi negli archivi del museo tra cui: Giovan Battista Piranesi, Francesco Fichera, Gaetano Savorelli, Pietro Camporresi, Francesco Panini, Domenico De Rossi, Andrea De Vico. Gli allievi saranno coinvolti in percorsi tematici (architettura residenziale, pubblica, etc) finalizzati alla conoscenza critica dell'architettura attraverso attività teorico-pratiche condotte anche nei laboratori didattici di rappresentazione digitale e modellistica; acquisiranno conoscenze in merito alle tecniche di costruzione e materiali in uso nelle architettura della prima metà del Novecento; impareranno le tecniche di comunicazione legate alla didattica museale per illustrare ai visitatori i contenuti del museo. Il percorso formativo è dunque finalizzato a stimolare negli allievi le competenze chiave di cittadinanza tra cui riveste un fondamentale ruolo il senso di appartenenza e la capacità di conoscere e valorizzare il patrimonio artistico con l'obiettivo di ricostruire la storia del proprio territorio.

Il progetto, che sarà inserito nell'offerta complessiva del DICAR, avrà una durata complessiva di 40 ore (da svolgersi nel periodo dicembre 2017 – aprile 2018) e sarà rivolto a 25 studenti delle scuole secondarie superiori. I ruoli di tutor saranno svolti dalla Prof.ssa M. Galizia e dall'Ing. C. Santagati.

Il Consiglio all'unanimità approva l'attivazione presso il DICAR del progetto di Alternanza Scuola-Lavoro dal titolo "Conoscere per valorizzare il patrimonio culturale della città: Il museo della rappresentazione".

Il presente punto all'odg viene approvato seduta stante.

1.2. Il Direttore comunica che, su proposta della Dott.ssa Ing. Cettina Santagati, il DICAR intende avviare un progetto di Alternanza Scuola-Lavoro dal titolo “#invasionidigitali3D: Tecnologie digitali a basso costo per la fruizione e la valorizzazione del patrimonio storico-artistico”.

Il percorso formativo prevede il coinvolgimento degli studenti nelle attività del laboratorio di rappresentazione digitale del Museo della Rappresentazione del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR). Gli allievi acquisiranno conoscenze nell’ambito dei Musei Virtuali e delle tecnologie digitali per la realizzazione di modelli 3D per la conservazione, fruizione e valorizzazione del patrimonio culturale. Durante il percorso formativo gli studenti avranno la possibilità di conoscere e utilizzare: le tecniche a basso costo per l’acquisizione 3D quali le tecniche SfM (Structure from Motion) che si fondano sulla fotogrammetria digitale e app/sensori per smartphone e tablet (structuresensor, Sony Xperia, etc); gli strumenti informatici per l’elaborazione e il trattamento dei dati.

Tali conoscenze teoriche verranno messe in pratica nell’ambito dell’iniziativa nazionale #invasionidigitali attraverso la modalità dell’urban game verrà scelta una realtà culturale su cui avviare la sperimentazione (museo/sito archeologico/edificio monumentale) che si concretizzerà nella co-creazione di contenuti digitali (modelli 3D, video) che verranno condivisi sui social media e/o piattaforme web (quali Sketchfab, European). Il percorso individuato, teorico ed applicativo, oltre ad essere finalizzato a stimolare negli allievi le competenze digitali con particolare attenzione all’ambito del Digital Cultural Heritage, li coinvolge in una esperienza innovativa di crowd-sourcing per la digitalizzazione del patrimonio culturale, attraverso la quale riscopriranno la storia del proprio territorio.

Gli obiettivi sono molteplici: - sarà possibile fornire una visione differente e collettivamente costruita dei luoghi della cultura, regalando loro nuova vita; - gli studenti avranno la possibilità di sperimentare una nuova tipologia di visita di un sito culturale in cui essi stessi saranno protagonisti e creeranno contenuti culturali.

Il progetto, che sarà inserito nell’offerta complessiva del DICAR, avrà una durata complessiva di 40 ore (da svolgersi nel periodo febbraio 2018 – maggio 2018) e sarà rivolto a 25 studenti delle scuole secondarie superiori. Il ruolo di tutor sarà svolto dall’Ing. C. Santagati.

Il Consiglio all’unanimità approva l’attivazione presso il DICAR del progetto di Alternanza Scuola-Lavoro dal titolo “#invasionidigitali3D: Tecnologie digitali a basso costo per la fruizione e la valorizzazione del patrimonio storico-artistico”.

Il presente punto all’odg viene approvato seduta stante.

1.3. Il Direttore comunica che, su proposta del Prof. Sebastiano, il DICAR intende avviare un progetto di Alternanza Scuola-Lavoro dal titolo “Conosci l’architettura della città in cui vivi: gli strumenti della conoscenza e della progettazione”.

Il percorso didattico-lavorativo è organizzato in modo tale che i giovani studenti possano imparare a distinguere le architetture che costituiscono le loro città a partire dal riconoscere: gli stili e/o i linguaggi architettonici; le tecniche costruttive e i materiali da costruzione; le soluzioni dello spazio pubblico e delle grandi attrezzature urbane nonché delle infrastrutture che le innervano. L’esperienza è multidisciplinare e interdisciplinare e quindi interesserà più docenti del corso di laurea in Ingegneria edile/architettura. Il gruppo degli studenti sarà guidato quindi da più docenti che mostreranno e utilizzeranno insieme a loro gli strumenti utilizzati per la conoscenza e la progettazione dell’architettura. L’esperienza formativa si concluderà con la ricostruzione in scala ridotta di un’architettura significativa. Il prodotto del loro lavoro verrà portato e mostrato nella scuola di provenienza come dimostrazione dell’esperienza fatta.

Il progetto, che sarà inserito nell’offerta complessiva del DICAR, avrà una durata complessiva di 20 ore (da svolgersi nell’arco di una settimana nel periodo che va da febbraio 2018 ad aprile 2018) e sarà rivolto a 25 studenti delle scuole secondarie superiori.

Il Consiglio all’unanimità approva l’attivazione presso il DICAR del progetto di Alternanza Scuola-Lavoro dal titolo “Conosci l’architettura della città in cui vivi: gli strumenti della conoscenza e della progettazione”.

Il presente punto all’odg viene approvato seduta stante.

2. DISCARICHI INVENTARIALI

Il Direttore comunica che occorre provvedere al discarico inventariale del materiale guasto e dunque non più utilizzabile, riportato in allegato, proveniente dagli ex dipartimenti DICA e DAU, e dagli ex istituti IIGA, ISFA e ISC.

Il Consiglio approva all’unanimità seduta stante il discarico inventariale del materiale indicato nella tabella allegata al presente verbale.

Ordine del giorno aggiunto n.2:

1. PROCEDURA DI SELEZIONE BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 2058 DEL 7.6. 2017 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) NEL SETTORE CONCORSUALE 08/D 1 "PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA" - SOSTITUZIONE COMPONENTE COMMISSIONE GIUDICATRICE

Il Direttore comunica preliminarmente che da parte degli uffici è pervenuta la comunicazione per le vie brevi che uno dei commissari non possiede i requisiti richiesti per la fascia di appartenenza trovandosi nella condizione di professore straordinario. Bisogna pertanto provvedere alla nomina di un sostituto.

Sentito il decano di uno dei settori scientifici interessati, si propone la nomina della professoressa Isotta Cortesi, Associato del settore ICAR15 presso l'Università Federico II di Napoli. La professoressa Cortesi è in possesso dei requisiti richiesti (vedere dichiarazione allegata).

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la nomina della professoressa Cortesi.

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