



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Verbale n.6

Pag. n. 1

**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**Adunanza del 19.07.2016**

Verbale dell'adunanza del Consiglio di Dipartimento, convocata per il giorno 19.07.2016, alle ore 14:00 in prima convocazione e per il giorno 19.07.2016 alle ore 16:00 in seconda convocazione, presso l'aula magna Oliveri – Edificio 4 (p.t.), in viale A. Doria, 6.

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

	Presente	Assente	Assente giustificato
<b>Professori Ordinari</b>			
1. CADDEMI Salvatore	X		
2. CANALE Sascia		X	
3. CASCONE Santi			X
4. CUOMO Massimo	X		
5. FIANCHINO Corrado	X		
6. FOTI Enrico	X		
7. GHERSI Aurelio		X	
8. LA GRECA Paolo			X
9. LANZAFAME Rosario	X		
10. LA ROSA Guido	X		
11. MAMO Antonino			X
12. MODICA Carlo	X (dalle 17:00)		
13. OLIVETO Giuseppe		X	
14. PEZZINGA Giuseppe	X		
15. POLLICINO Antonino Giovanni	X		
16. RECCA Antonino			X
17. REJTANO Bartolomeo	X		
18. SALEMI Angelo		X	
19. SINATRA Rosario Giovanni	X		
20. STURIALE Luisa	X (dalle 17:40)		
21. TRUPPI Carlo		X	
22. VAGLIASINDI Federico	X		
<b>Professori Associati</b>			
1. ANCARANI Alessandro		X	
2. ATRIPALDI Anna Maria		X	
3. BLANCO Ignazio	X		
4. CAFISO Salvatore	X		
5. CALIO' Ivo	X		
6. CAMPISANO Alberto	X		
7. CANCELLIERE Antonio	X		
8. CAPONETTO Rosa	X		
9. CELANO Giovanni	X		
10. CICALA Gianluca	X		
11. CONTRAFATTO Loredana	X		
12. D'AVENI Antonino		X	
13. DELL'OSSO Riccardo	X		
14. DI GRAZIANO Alessandro	X		
15. DI MAURO Carmela	X		
16. FARGIONE Giovanna Angela	X		
17. FICHERA Sergio	X		
18. GRAVAGNO Filippo	X		
19. GRECO Annalisa	X		

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

20.	IGNACCOLO Matteo			X
21.	LEONARDI Salvatore	X		
22.	LOMBARDO Grazia			X
23.	LONGO Antonino			X
24.	MARGANI Giuseppe	X		
25.	MASSIMINO Maria Rossella	X		
26.	MESSINA Michele	X		
27.	MIRONE Giuseppe	X		
28.	MOTTA Ernesto		X	
29.	MUSSUMECI Giuseppe		X	
30.	ROCCARO Paolo	X		
31.	SANTORO V. Cinzia			X
32.	SAPIENZA Vincenzo	X		
33.	SCANDURA Pietro			X
34.	SCIUTO Gaetano	X		
<b>Ricercatori universitari</b>				
1.	ANANIA Laura	X		
2.	CAMMARATA Alessandro		X	
3.	COSTA Antonino		X	
4.	D'URSO Sebastiano	X		
5.	DI GREGORIO Giuseppe		X	
6.	FICHERA Gabriele	X		
7.	GALIZIA Maria Teresa	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		
18.	SANFILIPPO Giulia	X		
19.	SANTAGATI Cettina	X		
20.	SPINA Maurizio	X		
<b>Rappresentante Dottorandi</b>				
1.	GIUFFRIDA Nadia	X		
<b>Rappresentanti degli studenti</b>				
1.	BONGIOVANNI Alice Maria		X	
2.	CALIÒ Antonino		X	
3.	MONDELLI Gianmaria	X		
4.	SCIUTO Gian Marco	X		
5.	STRANO Agnese Maria Santa	X		

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

Su invito del Direttore sono altresì presenti la signora Mazzeo, responsabile dell'Ufficio Amministrativo del DICAR e il professor Alberto Fichera, presidente del CdS Ingegneria Gestionale.

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 50 componenti con diritto di voto su 82, di cui 11 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 16:15.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Commissione per selezione pubblica per ricercatore a tempo determinato avviate ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. b) della Legge 30.12.2010, n. 240 S.S.D. ICAR/20;

4. Didattica (L, LL.MM. e L.M. a c.u.):
  - 4.1 Nomine commissioni accesso lauree magistrali e laurea magistrale a ciclo unico - A.A. 2016/17 - ratifica;
  - 4.2 Approvazione regolamenti didattici dei corsi di studio del Dicar;
  - 4.3 Calendario accademico A.A. 2016/17;
  - 4.4 Calendario sedute di laurea - anno 2017
  - 4.5 Riconoscimento crediti formativi per altre attività;
  - 4.6 Programmazione azioni per la qualità della didattica - A.A. 2016/17;
  - 4.7 Spostamento di periodo didattico per l'insegnamento di "Pavement Engineering" - A.A. 2016/17;
  - 4.8 Bando per copertura insegnamento A.A. 2016/17 - ratifica;
  - 4.9 Definizione del punteggio minimo da raggiungere per il non conseguimento degli O.F.A LM-4 c.u.;
5. Attivazione Summer School Emilio Sereni - edizione 2016;
6. Rilascio parere favorevole svolgimento incarico prof. Santi Cascone - Commissione Tecnica Regionale rilascio autorizzazioni ambientali - ratifica;
7. Assegni di ricerca;
8. Attivazione borse di ricerca;
9. Convenzioni e/terzi: chiusure e nuove stipule;
10. Autorizzazione di acquisto e installazione di rilevatori di traffico veicolari;
11. Discarichi inventariali;
12. Attivazione sezioni intradipartimentali ai sensi dell'art. 3 del Regolamento del Dicar.

Ordine del giorno aggiunto n. 1:

1. Procedure di chiamata a professore di prima fascia;
2. Rinnovo affidamento incarico di insegnamento di didattica integrativa "Restauro Architettonico" – CdL magistrale Ingegneria edile-architettura – A.A. 2016/17.

Ordine del giorno aggiunto n. 2:

1. Proposte di procedure di selezione per la chiamata a posti di professore di prima fascia – art. 18, comma 4, della legge 240/210;
2. Partecipazione a bandi di ricerca competitivi.

Ordine del giorno aggiunto n. 3:

1. Richiesta di anticipazione nell'ambito del progetto PON-NEPTIS – responsabile scientifico: Prof.ssa Lucia Trigilia

#### 1.COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che, con D.R. del 18 luglio 2016 n° 2379, sono state indette, per il giorno 5 ottobre 2016, le votazioni per la designazione dei rappresentanti del Personale in seno al Senato accademico, per il quadriennio 2016/2020.

Il Direttore comunica che, entro il 10 settembre p.v. e mediante delibera del dipartimento, occorre segnalare i possibili destinatari di chiamata diretta di studiosi ed esperti stranieri o italiani impegnati all'estero (almeno 3 anni) ai sensi dell'art. 5 del D.M. 6 luglio 2016, n. 552.

Il Direttore comunica che la procedura di stipula/rinnovo degli accordi bilaterali Erasmus sarà avviata nel mese di settembre. La data presunta di riapertura della banca dati è il 5 settembre e la stessa dovrebbe restare aperta fino al 14 ottobre. Il Direttore invita tutti i docenti del DICAR ad attivarsi sin d'ora per prendere accordi con i colleghi per la stipula degli accordi che verranno poi formalizzati a settembre.

Il Direttore comunica che, in data 12/07/2016 è stato pubblicato il bando di Concorso Pubblico per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca - XXXII Ciclo con sede Amm.va Catania (Call – PH.D. Courses – XXXII Cycle). Il suddetto bando di concorso è consultabile sul sito internet <http://www.unict.it/content/dottorati-di-ricerca-xxxii-ciclo>. Al riguardo si fa presente che la

presentazione delle istanze degli aspiranti va effettuata esclusivamente on-line. Il termine ultimo per la presentazione delle istanze di concorso del suddetto bando scade improrogabilmente giorno 6/09/2016 alle ore 14:00. Al DICAR afferisce il Dottorato di Ricerca in “Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali” – 5 posti disponibili (4 con borsa e 1 senza).

Il Direttore comunica, dopo averlo già fatto tramite e-mail del 5 luglio 2016, che non essendo attualmente possibile visualizzare le disponibilità relative ai fondi di cui sono responsabili i docenti del DICAR (con l’eccezione di quelli relativi al 2016), non potranno momentaneamente essere autorizzati né spese, né rimborsi su fondi di cui non è possibile avere contezza della effettiva disponibilità.

Il Direttore comunica che il Comitato d'Indirizzo Strategico del Distretto ad Alta Tecnologia Biomedico Sicilia, in data 21 giugno 2016, ha in detto una procedura di selezione per la nomina dei Coordinatori dei progetti esecutivi delle Traiettorie Tecnologiche e delle infrastrutture di ricerca. Alla selezione possono partecipare professori universitari, ricercatori o tecnologi dell'Università, qualificati per esperienza scientifica e professionale e le candidature, da inoltrare entro il 21 luglio 2016, saranno valutate dal Comitato d'Indirizzo Strategico del Distretto ad Alta Tecnologia Biomedico Sicilia.

Il Direttore comunica che, con Decreto Rettoriale n. 2272 dell’11/07/2016, è stato istituito il centro di ricerca di Ateneo CURÉ – Centro interdipartimentale di ricerca per il Community University Engagement. Il relativo regolamento, già emanato, entrerà in vigore a partire dal quindicesimo giorno successivo alla sua pubblicazione nel sito web dell’Ateneo.

Il Direttore comunica che, facendo seguito alla nota circolare prot. N. 60244 del 25/05/2016, secondo quanto stabilito dal Regolamento per l’amministrazione, la contabilità e la finanza, tutti i docenti dell’Ateneo potranno accedere al portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it). Ciò al fine di verificare se il bene/servizio da acquistare è offerto nell’ambito di una delle convenzioni CONSIP (ai sensi dell’art.1, comma 510, della Legge 28/12/2015 n. 208 – Legge di stabilità 2016), e, in subordine, nell’ambito di un accordo quadro, del Sistema dinamico o sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Il Direttore comunica che il Presidio della qualità dell’Ateneo ha rilasciato le “Linee guida per il funzionamento delle Commissioni Paritetiche di Dipartimento e per la stesura della loro relazione annuale” e le “Linee guida per la consultazione delle parti sociali – (LG CPS)”.

Il Direttore comunica che, con Decreto Rettoriale n. 1930 del 15/06/2016, è stata istituita la Scuola di Lingua e Cultura Italiana per Stranieri ed è stato emanato il relativo regolamento.

Il Direttore comunica che, su suggerimento della Dott.ssa C. Serrantino, responsabile della biblioteca del DICAR, è possibile richiedere alla biblioteca l’acquisto di libri (manuali, libri di testo, libri per la ricerca). La Dott.ssa Serrantino lamenta il fatto che molti studenti si rivolgono alla biblioteca del DICAR per consultare i testi di riferimento delle discipline che stanno frequentando, i quali però non sono disponibili in quanto mai acquistati.

Il Prof. Filippo Gravagno prende la parola e comunica che il lavoro finale del Laboratorio sui paesaggi delle mafie di quest'anno ha ricevuto una menzione speciale dalla giuria del Contest "People's Landscape Video Contest - 1st edition - Landscape in Action". Si tratta di un importante riconoscimento per il lavoro condotto nel nostro Dipartimento e per quanti nel nostro Ateneo hanno creduto in questa iniziativa. Il 15 luglio è stato presentato alla città in piazza Montana un video descrittivo di tutta l'attività svolta quest'anno dal laboratorio insieme al Punto Luce ed è stato avviato il progetto di un orto urbano con la comunità di San Giovanni Galermo nella Piazza.

Il Direttore comunica che, in occasione dell’incontro del 20 giugno 2016 tra il personale tecnico-amministrativo del DICAR, il Direttore Generale ed il Magnifico Rettore, finalizzato a discutere sullo stato di attuazione della riorganizzazione amministrativa e sulle eventuali problematiche e criticità, i responsabili e i vice responsabili degli uffici hanno segnalato le diverse carenze sussistenti, alcune di carattere generale ed altre invece più strettamente correlate ai singoli uffici.

Tra le criticità di carattere generale sono emerse:

- carenza di personale;
- assenza di un ufficio per la gestione di progetti;

- assenza di un ufficio informatico di supporto a tutti gli uffici in particolare all'ufficio amministrativo
- segnaletica esterna di indicazione degli uffici insufficiente;
- carenza di pulizia dei locali e dei servizi igienici con adeguata fornitura dei materiali (sapone, carta igienica e tovagliolini), con particolare riferimento all'edificio 3 e ai locali della vecchia sede;
- nidificazione nei laboratori;
- amianto nel piano 6 dell'edificio polifunzionale;
- linee telefoniche spesso malfunzionanti (si è costretti ad utilizzare i telefoni personali);
- i PAC ancora attivi creano dipendenze e a volte confusione sui ruoli.

Le criticità correlate ai singoli uffici sono riportate in allegato presente verbale.

## 2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Il Direttore comunica che non sono pervenute richieste di correzione per il verbale n.5/2016. Pertanto, il predetto verbale n.5 del 15/06/2016 è approvato all'unanimità.

## 3. COMMISSIONE PER SELEZIONE PUBBLICA PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AVVIATE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 S.S.D. ICAR/20

Il Direttore preliminarmente ricorda che, nella seduta del CdD del 23 maggio 2016, si è deliberato di attribuire al SSD ICAR/20 la risorsa di n°1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. B) della legge 30.12.2010, n. 240.

Il Direttore comunica altresì che, in data 7/07/2016, è scaduto il termine per la presentazione della domanda e della documentazione da parte dai candidati.

Occorre pertanto provvedere alla nomina della Commissione composta da 3 professori, di cui almeno due appartenenti ad altri Atenei, inquadrati nel Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/20, corrispondente al settore concorsuale 08/F – Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale.

Su suggerimento dei docenti del settore interessato, si propone di deliberare la seguente commissione di docenti:

- Prof. Paolo La Greca (Professore Ordinario – DICAR – Università degli Studi di Catania) – **Membro effettivo**;
- Prof. Antonio Leone (Professore Ordinario – Dipartimento Scienze agrarie e forestali – Università della Tuscia) – **Membro effettivo**;
- Prof. Corrado Zoppi (Professore Ordinario – Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura – Università di Cagliari) – **Membro effettivo**;
  
- Prof. Corrado Diamantini (Professore Ordinario – Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica – Università di Trento) – Membro supplente;
- Prof.ssa Carmela Gargiulo (Professore Associato – Dipartimento Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – Università di Napoli “Federico II”) – Membro supplente.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità approva seduta stante la proposta di nomina della commissione.

## 4. DIDATTICA (L, LL.MM. E L.M. A C.U.)

Il Direttore comunica che, a seguito della pubblicazione delle date per il Concorso per l'accesso dei medici alle scuole di specializzazione di area sanitaria, a.a. 2105/2016, il MIUR ha requisito le suddette aule informatiche per il periodo 19-22 Luglio 2016.

A seguito di ciò le nuove date per lo svolgimento dei test di ingresso (CISIA TOLC-I) per l'ammissione al Corso di Laurea a numero non programmato in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7): sono le seguenti:

- 28 e 29 Luglio 2016 (aule informatiche D22 e D24 , Edificio della Didattica);
- 1,2,5,9,12 e 14 Settembre 2016 (aule informatiche D22 e D24 , Edificio della Didattica).

Il Direttore comunica che il Prof. Timothy J. Schauwecker è in visita presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, dal 20 giugno 2016 al 30 settembre 2016, con una Research Fellowship finanziata da OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development, sul tema Watershed Management with Bottom-Up Approaches, con responsabile scientifico Prof. Filippo Gravagno. Il Prof. Schauwecker è Associate Professor presso il Dipartimento di Landscape Architecture, Mississippi State University, USA, dove insegna Landscape Contracting, Landscape Systems e Research Methods. I rapporti di cooperazione tra Università degli Studi di Catania e

Mississippi State University sono in corso da anni e, nello specifico per questo Dipartimento, sono stati intensificati a partire dal 2011. La visita del Prof. Timothy J. Schauwecker rappresenta una ulteriore opportunità per proseguire la proficua collaborazione in corso tra le suddette istituzioni. Inoltre, il lavoro sul campo del Prof. Timothy J. Schauwecker sarà dedicato ai progetti di Terza Missione di questo Ateneo, in particolare con riferimento al Patto di Fiume Simeto. Il Prof. Timothy J. Schauwecker è a disposizione per l'organizzazione di un seminario di presentazione degli esiti della ricerca Watershed Management with Bottom-Up Approaches a settembre.

Alle ore 17:00 si unisce alla seduta il professor Modica.

#### 4.1. NOMINE COMMISSIONI ACCESSO LAUREE MAGISTRALI E LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO - A.A. 2016/17 (RATIFICA)

Il Direttore comunica che occorre nominare le commissioni giudicatrici per l'accesso ai corsi di laurea magistrale e di laurea magistrale a ciclo unico afferenti al DICAR – A.A. 2016/2017.

Su indicazione dei Presidenti dei rispettivi Corsi di Studio, vengono proposte le commissioni riportate nella tabella seguente:

Classe	Corso di Laurea	Commissione	Ruolo
LM-23	Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti	Prof. Salvatore Leonardi	Presidente
		Prof. Enrico Foti	Comp. effettivo
		Prof. Giuseppe Inturri	Comp. effettivo
		Prof. Salvatore Cafiso	Comp. supplente
		Prof. Matteo Ignaccolo	Comp. supplente
		Prof.ssa Rosaria E. Musumeci	Comp. supplente
LM-23	Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica	Prof.ssa Loredana Contrafatto	Presidente
		Prof. Massimo Cuomo	Comp. effettivo
		Prof.ssa Maria R. Massimino	Comp. effettivo
		Prof. Ernesto Motta	Comp. supplente
LM-35	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	Prof. Giuseppe Musumeci	Presidente
		Prof. Antonio Cancelliere	Comp. effettivo
		Prof. Alberto Campisano	Comp. effettivo
		Prof. Paolo Roccaro	Comp. supplente
LM-22	Chemical Engineering for Industrial Sustainability	Prof. Antonino Mamo	Presidente
		Prof. Ignazio Blanco	Comp. effettivo
		Prof. Gianluca Cicala	Comp. effettivo
		Prof. Giovanni Patanè	Comp. supplente
LM-31	Ingegneria Gestionale	Prof. Alberto Fichera	Presidente
		Prof. Giovanni Celano	Comp. effettivo
		Prof.ssa Natalia Trapani	Comp. effettivo
		Prof. Antonio Costa	Comp. supplente
LM-33	Ingegneria Meccanica	Prof. Rosario Sinatra	Presidente
		Prof. Michele Messina	Comp. effettivo
		Prof. Sergio Fichera	Comp. effettivo
		Prof. Pietro Scandura	Comp. supplente
L-4	Ingegneria Edile - Architettura	Prof. Corrado Fianchino	Presidente
		Arch. Maria Teresa Galizia	Comp. effettivo
		Prof. Gaetano Sciuto	Comp. effettivo
		Prof.ssa Rosa Caponetto	Comp. supplente
		Prof. Giuseppe Margani	Comp. supplente

Il Consiglio, unanime, approva a ratifica la proposta di commissioni formulata nella tabella precedente. Il presente punto all'ordine del giorno è approvato seduta stante.

**4.2. APPROVAZIONE REGOLAMENTI DIDATTICI DEI CORSI DI STUDIO DEL DICAR**

Il Direttore comunica che occorre procedere all'approvazione dei Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio afferenti al DICAR relativi alla coorte 2016-2017. Per quanto concerne i Corsi di Studio in: Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33), i Presidenti dei rispettivi CdS riferiscono in merito ai contenuti dei Regolamenti Didattici, già approvati nell'ambito dei rispettivi Consigli di Corso di Studio (allegati al presente verbale).

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità i Regolamenti Didattici dei seguenti Corsi di Studio: Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33) e dà mandato al Direttore di inoltrarli all'Area Didattica di Ateneo per gli adempimenti successivi.

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

**4.3. CALENDARIO ACCADEMICO A.A. 2016/17**

Il Direttore comunica che occorre procedere all'approvazione del Calendario Accademico 2016/2017 relativo a tutti i Corsi di Studio afferenti al DICAR. Per quanto concerne i Corsi di Studio in: Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33), i Presidenti dei rispettivi CdS riferiscono in merito alle proposte deliberate nell'ambito dei rispettivi Consigli di Corso di Studio.

Dopo ampia discussione dalla quale emergono diverse esigenze finalizzate ad ottimizzare i periodi (lezioni ed esami) del calendario accademico, viene formulata la proposita riportata nella tabella seguente.

CALENDARIO ACCADEMICO 2016-2017									
		L-7 Ingegneria Civile e Ambientale				LM - 4 a C.U. Ingegneria Edile – Architettura LM - 23 Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti LM - 23 Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica LM - 35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM -22 Chemical Engineering for Industrial Sustainability LM-33 Ingegneria Meccanica		LM -31 Ingegneria Gestionale	
		1° anno		2° e 3° anno		Tutti gli anni		Tutti gli anni	
		inizio	fine	inizio	fine	inizio	fine	inizio	fine
Lezioni	1° sem.	26/09/16	23/12/16	03/10/16	20/01/17	10/10/16	20/01/17	10/10/16	20/01/17
	2° sem.	13/03/17	16/06/17	13/03/17	16/06/17	13/03/17	16/06/17	13/03/17	16/06/17
Esami		inizio		fine		inizio		fine	
	1°sess.	23/01/17		10/03/17		23/01/17		10/03/17	
	2°sess.	19/06/17		31/07/17		19/06/17		28/07/17	
	3°sess.	22/08/17		01/10/17		4/09/17		7/10/17	
Sosp. Didattica				Dal 21/11/16/ al 26/11/16					
				Dal 24/04/17 al 2/05/17					

Il Consiglio approva all'unanimità i Calendari Accademici 2016/2017, riportati nella tabella precedente, dei seguenti Corsi di Studio: Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per

l'Ambiente e il Territorio (LM-35);Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33) e dà mandato al Direttore per gli adempimenti successivi.

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

#### 4.4. CALENDARIO SEDUTE DI LAUREA - ANNO 2017

Il Direttore comunica che occorre procedere all'approvazione del Calendario delle sedute di laurea relativo a tutti i Corsi di Studio afferenti al DICAR per l'anno solare 2017. Per quanto concerne i Corsi di Studio in: Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35); Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33), i Presidenti dei rispettivi CdS riferiscono in merito alle proposte deliberate nell'ambito dei rispettivi Consigli di Corso di Studio e riportati nella tabella seguente.

CALENDARIO LAUREE AA 2016-2017							
DICAR							
L-7 ing. Civile Amb.le	LM-23 AT ing. Civ. Acque Trasporti	LM-23 SG ing. Civ. Strutturale Geotecnica	LM-35 ing. Ambiente Territorio	LM-4 cu. Ing. Edile Architettura	LM-22 Chemical eng.	LM-31 ing. Gestionale	LM-33 in. Meccanica
22-23/02/2017	26/01/17	26/01/17	26/01/17	25-26/01/2017	27/01/17	27/01/17	27/01/17
5-6/04/2017	23/03/17	23/03/17	23/03/17	21-22/03/2017	28/03/17	24/03/17	24/03/17
27-28/07/2017	11/05/17	11/05/17	11/05/17	9-10/05/2017	28/07/17	26/05/17	30/05/17
5-6/10/2017	20/07/17	20/07/17	20/07/17	25-26/07/2017	26/10/17	21/07/17	21/07/17
28-29/11/2017	19/10/17	19/10/17	19/10/17	25-26/10/2017	28/11/17	20/10/17	20/10/17
				23-24/11/2017		24/11/17	24/11/17

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità i Calendari delle sedute di laurea, per l'anno solare 2017, relativi ai seguenti Corsi di Studio: Ingegneria Civile e Ambientale (L-7); Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti (LM-23); Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica (LM-23); Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35);Ingegneria Edile-Architettura (LM-04 a c.u.); Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM-22); Ingegneria Gestionale (LM-31); Ingegneria Meccanica (LM-33) e dà mandato al Direttore per gli adempimenti successivi.

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

#### 4.5. RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI PER ALTRE ATTIVITÀ

Il Direttore comunica che sono pervenute le tre seguenti proposte di riconoscimento di CFU per le "altre attività" previste dai Corsi di Laurea afferenti al DICAR dell'Area 08:

- Summer School Emilio Sereni – Anno 2016 – sul tema "Storia e gestione del paesaggio nelle aree rurali – I paesaggi della Riforma agraria" – dal 26 al 20 settembre 2016 presso la SDS di Siracusa. Docente proponente: Prof. F. C. Nigrelli;
- Workshop internazionale "Aretè – abitare lo spazio urbano" – dal 27 agosto al 3 settembre 2016 presso il Monastero dei Benedettini di Catania. Docente proponente: Prof. M. Spina;
- Laboratorio dal titolo "Luoghi comuni 2.0" – dal 24 al 27 luglio 2016 presso l'Urban Center di Acireale. Docente proponente: Prof. F. Gravagno.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, delibera favorevolmente in merito al riconoscimento di CFU per le "altre attività" previste nei piani di studio ufficiali dei Corsi di Studio dell'Area 08 (Ingegneria Civile e Architettura), per tutte e tre le iniziative sopra elencate. In particolare:

- 1) per il corso di Laurea Magistrale a c.u. (LM-4) in Ingegneria Edile-Architettura, le attività previste dalle 3 iniziative sono ritenute coerenti con gli obiettivi formativi e si propone il riconoscimento di 3 CFU per ciascuna delle tre iniziative;
- 2) per i corsi di Laurea Magistrale delle classi LM-23 e LM-35, sulla base degli indirizzi programmatici che hanno portato alla definizione dei nuovi Regolamenti didattici, si dà mandato a ciascun Consiglio di Corso di Studio ed alla relativa Commissione di Gestione della Qualità per valutare l'effettiva coerenza di ciascuna delle iniziative con il percorso formativo e per l'eventuale determinazione del numero di CFU da riconoscere a ciascuna delle tre iniziative (Summer School, Workshop, Laboratorio).

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

#### 4.6. PROGRAMMAZIONE AZIONI PER LA QUALITÀ DELLA DIDATTICA - A.A. 2016/17

Il Direttore comunica che, con riferimento al punto relativo alle Azioni per la Qualità della Didattica, di cui alla nota 71331 del M.R. del 20/06/2016 ed alla delibera del Consiglio di Amministrazione del 02/02/2016, è stata assegnata al DICAR la somma pari ad € 33.930,11, di cui € 9.156,28 sul Fondo Sostegno Giovani ed € 24.773,83 come Programmazione triennale 2013/2015.

Alle suddette somme occorre aggiungere quelle derivanti dalla disponibilità residua per l'a.a. 2015/2016, pari a € 5.034,30 (Fondo Sostegno Giovani) e ad € 7.842,00 (Programmazione triennale, ex Quota performance), nonché € 7.373,63 derivanti da un ulteriore stanziamento per Aree disciplinari di interesse comunitario (15043750/14 - n. 31664/2).

Il Direttore comunica, altresì, che sussiste il vincolo imposto dal CdA (cfr. la nota del Rettore del 20/06/2016, Prot. 71331) in base al quale almeno il 75% delle somme attribuite deve essere impiegato per azioni per la qualità della Didattica relativamente al primo anno dei corsi di laurea e di laurea magistrale a c.u.

Il Direttore informa i presenti che, a seguito di un incontro con la Commissione composta dai Presidenti dei Corsi di Studio afferenti al DICAR sono emerse le seguenti esigenze: 1) destinare risorse per attività di tutorato relativamente a tutti gli insegnamenti del primo anno del Corso di Laurea L-7 in Ingegneria Civile e Ambientale e del Corso di laurea magistrale aciclo unico LM-4 in Ingegneria Edile Architettura e ad alcuni di quelli degli anni successivi che presentano maggiori criticità; 2) assegnare risorse, nel limite del 25%, per attività di tutorato relative ai Corsi di laurea magistrale per i quali sono state evidenziate criticità, ed in particolare per attività di tutorato per un insegnamento del Corso di Laurea Magistrale LM-23 in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica, per un insegnamento del Corso di Laurea Magistrale LM-35 in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, per un insegnamento del Corso di Laurea Magistrale LM-22 in Chemical Engineering for Industrial Sustainability, per due insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale LM-31 in Ingegneria Gestionale e per un insegnamento del Corso di Laurea Magistrale LM-33 in Ingegneria Meccanica..

Tenuto conto, infine, di quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 02/06/2016, secondo cui occorre prevedere un compenso orario pari ad € 9,89 (comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione) per i bandi di tutorato a valere sul Fondo Sostegno Giovani e di un compenso orario pari ad € 24,62 (comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione) per i bandi di supporto alla didattica a valere sul fondo di Programmazione triennale, il Consiglio all'unanimità delibera la ripartizione seguente:

- a) **1 Bando da 75 ore** per l'insegnamento di *Analisi Matematica I* (A-L) del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravantesul "Fondo Sostegno Giovani" (quota minima del 75%).
- b) **1 Bando da 75ore** per l'insegnamento di *Fisica I* (M-Z) del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravantesul "Fondo Sostegno Giovani" (quota minima del 75%).
- c) **2 Bandi da 75ore** per l'insegnamento di *Chimica* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravanti sul "Fondo Sostegno Giovani" (quota minima del 75%).
- d) **1 Bando da 75 ore** per l'insegnamento di *Algebra lineare e geometria* (M-Z) del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravantesul "Fondo Sostegno Giovani" (quota minima del 75%).
- e) **1 Bando da 100 ore** per l'insegnamento di *Scienza delle Costruzioni* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravante sul fondo destinato ad "Aree disciplinari di interesse comunitario".
- f) **1 Bando da 45 ore** per l'insegnamento di *Analisi Matematica 2* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravantesulla "Programmazione triennale" (quota massima del 25%).
- g) **1 Bando da 45 ore** per l'insegnamento di *Meccanica razionale* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota massima del 25%).
- h) **1 Bando da 30 ore** per l'insegnamento di *Disegno n.1* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravanti sulla "Programmazione triennale" (quota massima del 25%).
- i) **2 Bandi da 45 ore** per l'insegnamento di *Fondamenti di Informatica* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravantisulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- j) **2 Bandi da 25 ore** per l'insegnamento di *Analisi Matematica I* (M-Z) del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).

- k) **1 Bando da 45 ore** per l'insegnamento di *Fisica I* (A-L) del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravanti sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- l) **1 Bando da 45 ore** per l'insegnamento di *Algebra lineare e geometria* (A-L) del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- m) **2 Bandi da 30 ore** per l'insegnamento di *Economia applicata all'ingegneria* del Corso di Laurea L-7 (Ingegneria Civile-Ambientale) gravanti sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- n) **1 Bando da 45 ore** per l'insegnamento di *Fisica Generale* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravanti sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- o) **3 Bandi da 80 ore** per l'insegnamento di *Disegno dell'Architettura I e Lab. Disegno dell'Architettura I* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravanti sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- p) **1 Bando da 30 ore** per l'insegnamento di *Geometria* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- q) **1 Bando da 30 ore** per l'insegnamento di *Chimica* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- r) **1 Bando da 30 ore** per l'insegnamento di *Metodi analitici per l'ingegneria I* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- s) **1 Bando da 50 ore** per l'insegnamento di *Laboratorio di Architettura Tecnica II* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sul "Fondo Sostegno Giovani" (quota massima del 25%).
- t) **1 Bando da 50 ore** per l'insegnamento di *Architettura Tecnica II* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sul "Fondo Sostegno Giovani" (quota massima del 25%).
- u) **1 Bando da 50 ore** per l'insegnamento di *Sicurezza dei cantieri* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sul "Fondo Sostegno Giovani" (quota massima del 25%).
- v) **1 Bando da 70 ore** per l'insegnamento di *Tecnica delle costruzioni* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sul "Fondo Sostegno Giovani" (quota massima del 25%).
- w) **1 Bando da 50 ore** per l'insegnamento di *Laboratorio di Tecnica delle costruzioni* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sul "Fondo Sostegno Giovani" (quota massima del 25%).
- x) **1 Bando da 60 ore** per l'insegnamento di *Architettura e composizione architettonica II* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota massima del 25%).
- y) **1 Bando da 120 ore** per l'insegnamento di *Scienza delle costruzioni* del Corso di Laurea LM-4 (Ingegneria Edile-Architettura) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota massima del 25%).
- z) **1 Bando da 45 ore** per l'insegnamento di *Meccanica computazionale delle strutture* del Corso di Laurea LM-23 (Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- aa) **1 Bando da 45 ore** per l'insegnamento di *Tecnica delle costruzioni* del Corso di Laurea LM-35 (Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- bb) **1 Bando da 45 ore** per l'insegnamento di *Principles of Chemical Engineering* del Corso di Laurea LM-22 (Chemical Engineering for Industrial Sustainability) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- cc) **1 Bando da 30 ore** per l'insegnamento di *Progettazione integrata di prodotto* del Corso di Laurea LM-31 (Ingegneria Gestionale) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- dd) **1 Bando da 30 ore** per l'insegnamento di *Gestione e organizzazione aziendale* del Corso di Laurea LM-31 (Ingegneria Gestionale) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- ee) **1 Bando da 30 ore** per l'insegnamento di *Costruzione di macchine* del Corso di Laurea LM-33 (Ingegneria Meccanica) gravante sulla "Programmazione triennale" (quota minima del 75%).
- ff) **1 Bando da 60 ore** per l'insegnamento di *Meccatronica* del Corso di Laurea LM-33 (Ingegneria Meccanica) gravante sul "Fondo Sostegno Giovani" (quota minima del 75%).

La tabella seguente riporta il prospetto dettagliato dei bandi sopraelencati comprendente anche i costi riferiti ad ognuno dei fondi disponibili per supportare le azioni per la qualità della didattica.

<b>FONDO SOSTEGNO GIOVANI</b> euro 9.156,28 (Assegnazione 16-17 – capitolo 15043753/15 – n. 1377/2)  + euro 5.034,30 (disponibilità residua 15-16 al 06/07/16 17)		<b>PROGRAMMAZIONE TRIENNALE (EX QUOTA PERFORMANCE)</b> euro 24.773,83 (Assegnazione 16-17 – capitolo 15043515/14 – n. 1404/2)  + euro 7.842,00 (disponibilità residua 15-16 al 29/06/16 – capitolo 15043515/14 – n. 73981/2 ex 31496/2)			
<b>Costo tutor (inclusi oneri)</b>		<b>Euro 9,89/h</b>		<b>Euro 24,62/h</b>	
<b>Assegnazione 16-17</b>	Non meno del 75%=euro 6.867,21	Fino al 25%= euro 2.289,07	Non meno del 75%=euro 18.580,37	Fino al 25%=euro 6.193,46	
<b>Disponibilità residua 15-16</b>	85%=euro 4.279,15	15%=euro 755,15	85%=euro 6.665,70	15%=euro 1.176,30	
<b>Disponibilità totale</b>	Tot euro 11.146,36	Tot euro 3.044,22	Tot euro 25.246,07	Tot euro 7.369,76	
	<b>I anno</b>	<b>Anni successivi</b>	<b>I anno</b>	<b>Anni successivi</b>	
Corso di Studi L.7 Ingegneria civile e ambientale	Analisi matematica I - A-L (9 CFU, 87 ore), n.1 da 75 ore  Fisica I M-Z (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 75  Chimica A-L (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 75 ore  Chimica M-Z (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 75 ore  Algebra lineare e geometria M-Z (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 75 ore	Scienza delle Costruzioni (12 CFU, 120 ore), n. 1 da 100 ore <b>Da pagare su Fondo Sostegno Giovani - Aree disciplinari di interesse nazionale e comunitario di euro 7.373,63 (15043750/14 – n. 31664/2)</b>	Analisi matematica I - M-Z (9 CFU, 87 ore), n.2 da 25 ore  Fondamenti di Informatica A-L(9 CFU, 87 ore), n.1 da 45 ore  Fondamenti di Informatica M-Z(9 CFU, 87 ore), n.1 da 45 ore  Fisica I A-L(9 CFU, 87 ore), n. 1 da 45  Algebra lineare e Geometria A-L (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 45 ore  Economia applicata all'ingegneria A-L (6 CFU, 58 ore), n. 1 da 30 ore  Economia applicata all'ingegneria A-L (6 CFU, 58 ore), n. 1 da 30 ore	Analisi matematica II (9 CFU, 90 ore), n. 1 da 45 ore  Meccanica razionale (9 CFU, 90 ore), n. 1 da 45 ore  Disegno (3 CFU, 60 ore), n. 1 da 30 ore	
<b>Totali CdS L-7</b>	<b>375 ore – euro 3.708,75</b>	<b>100 ore – euro 989,00</b>	<b>290 ore – euro 7.139,80</b>	<b>120 ore – euro 2.954,40</b>	
Corso di Studi LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura		Laboratorio di Architettura Tecnica II (3 CFU, 60 ore), n. 1 da 50 ore  Architettura Tecnica II (9 CFU, 120 ore), n. 1 da 50 ore  Sicurezza dei Cantieri (12 CFU, 180 ore), n. 1 da 50 ore  Tecnica delle Costruzioni (11 CFU, 140 ore), n. 1 da 70 ore  Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni (3 CFU, 60 ore), n. 1 da 50 ore	Fisica generale (9 CFU, 100 ore), n. 1 da 45 ore  Disegno dell'architettura I (9 CFU, 120 ore) e Laboratorio Disegno dell'architettura I (3 CFU, 60 ore), n. 3 da 80 ore  Geometria (6 CFU, 80 ore), n. 1 da 30 ore  Chimica (6 CFU, 80 ore), n. 1 da 30 ore  Metodi analitici per l'Ingegneria I (6 CFU, 80 ore), n. 1 da 30 ore	Architettura e Composizione II (12 CFU, 180 ore) n. 1 da 60 ore  Scienza delle Costruzioni (9 CFU, 120 ore), n. 1 da 120 ore	
<b>Totali CdS LM-4</b>		<b>200 ore – euro 2.670,30</b>	<b>315 ore – euro 9.232,50</b>	<b>180 ore – euro 4.431,60</b>	
LM-23 Ingegneria civile strutturale e geotecnica			Meccanica computazionale delle strutture (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 45 ore		
LM-23 Ingegneria civile delle acque e dei trasporti			-		

LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio			Tecnica delle costruzioni (9 CFU, 87 ore), n. 1 da 45 ore	
LM-22 Ingegneria chimica			Principles of Chemical Engineering (9 CFU, 90 ore), n. 1 da 45 ore	
LM-31 Ingegneria gestionale			Progettazione integrata di prodotto (6 CFU, 60 ore), n. 1 da 30 ore  Gestione ed Organizzazione Aziendale (6 CFU, 60 ore), n. 1 da 30 ore	
LM-33 Ingegneria meccanica	Meccatronica (6 CFU, 60 ore), n. 1 da 60 ore		Costruzione di Macchine (9 CFU, 90 ore), n. 1 da 45 ore	
<b>Totali LM-22-23-31 33-35-</b>	<b>50 ore – euro 593,40</b>		<b>240 ore – euro 5.908,80</b>	
Totale tutti i CdS	euro 4.302,15	euro 2.670,30	euro 22.281,10	euro 7.386,00

Il CdD delibera all'unanimità i bandi sopra elencati e le risorse necessarie che graveranno per un importo complessivo di € 36.639,55,45.  
Il presente punto è approvato seduta stante.

#### 4.7. SPOSTAMENTO DI PERIODO DIDATTICO PER L'INSEGNAMENTO DI "PAVEMENT ENGINEERING" - A.A. 2016/17

Il Direttore comunica che il Prof. S. Leonardi, Presidente del Corso di Studi in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti, gli ha inoltrato copia della delibera del Corso di Studi da egli presieduto con la quale veniva approvata la proposta di spostamento di periodo (dal primo al secondo dell'A.A. 2016/2017) dell'erogazione della disciplina di "Pavement Engineering" relativa agli allievi della coorte 2015/2016. Tale proposta, inoltrata dal Prof. S. Cafiso titolare dell'insegnamento in oggetto e motivata dall'estrema difficoltà di far fronte all'eccessivo carico didattico che gli deriverebbe a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Piano Ufficiale degli Studi in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti, comporta la mutuazione dell'erogazione della didattica con quella relativa alla disciplina di uguale denominazione presente nel secondo periodo per gli allievi della coorte 2016/2017.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità lo spostamento di periodo didattico e la mutuazione dell'erogazione della didattica per l'insegnamento di "Pavement Engineering" del Corso di Laurea in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti.

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

#### 4.8. BANDO PER COPERTURA INSEGNAMENTO A.A. 2016/17 (RATIFICA)

Il Direttore comunica di aver ricevuto dal Prof. S. Leonardi una nota con cui egli rinuncia all'incarico didattico, per l'A.A. 2016/2017, relativo all'insegnamento di "Complementi di progetto di infrastrutture viarie" (SSD ICAR/04 - 9 CFU/II anno/I periodo – Corso di Studi in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti) tenuto, fino ad oggi dal Prof. Sascia Canale che verrà collocato a riposo al termine del corrente anno accademico. Tale rinuncia è motivata dall'estrema difficoltà di far fronte all'eccessivo carico didattico che gli deriverebbe a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Piano Ufficiale degli Studi in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti.

Non essendoci altro docente del DICAR disponibile a ricoprire tale incarico di docenza, sentito inoltre il parere del Presidente del CdS interessato, si propone di bandire l'insegnamento di "Complementi di progetto di infrastrutture viarie" per affidamento o in subordine per contratto.

Il Consiglio unanime approva a ratifica il bando per la copertura dell'insegnamento di "Complementi di progetto di infrastrutture viarie".

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

#### 4.9. DEFINIZIONE DEL PUNTEGGIO MINIMO DA RAGGIUNGERE PER IL NON CONSEGUIMENTO DEGLI O.F.A LM-4 C.U.

Il Direttore comunica che il Prof. C. Fianchino, Presidente del CdS in Ingegneria Edile-Architettura, gli ha fatto pervenire la seguente proposta di punteggio minimo da ottenere nella prova di ammissione, al fine di consentire l'immatricolazione degli studenti senza obblighi formativi (OFA):

- punteggio minimo: 10 punti.

Il Consiglio approva all'unanimità il punteggio minimo da ottenere nella prova d'ammissione per consentire l'immatricolazione senza OFA.

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

Alle ore 17:40 si unisce alla seduta la professoressa Sturiale.

#### 5. ATTIVAZIONE SUMMER SCHOOL EMILIO SERENI - EDIZIONE 2016

Il Direttore ricorda preliminarmente che è attivo l'accordo bilaterale tra il DICAR e l'Istituto nazionale Alcide Cervi (Museo Cervi e archivio/biblioteca Emilio Sereni) volto a promuovere attività di ricerca, formazione, informazione e orientamento post-laurea, di cui il responsabile scientifico è il Prof. F. C. Nigrelli.

Nell'ambito del suddetto accordo è stato ottenuto un importante finanziamento, pari a € 18.000,00 (con € 10.000,00 già versati), da parte del CUA (Consorzio Universitario Archimede) al fine di organizzare la Summer School Emilio Sereni – edizione 2016, sul tema “Storia e gestione del paesaggio nelle aree rurali – I paesaggi della Riforma agraria”.

La Summer School si svolgerà in gran parte all'interno della sede di Siracusa (SDS) nei giorni compresi tra il 26 ed il 30 settembre p.v.

Nelle cinque giornate di attività attorno al tema “I paesaggi della riforma agraria”, si confronteranno colleghi di diciassette atenei italiani, oltre ad altri rappresentanti istituzionali. Chiuderà la Scuola, con una lezione magistrale, il già Direttore generale del Ministero dell'Economia e dell'Agenzia per la coesione territoriale, Fabrizio Barca.

Il Direttore propone quindi al Consiglio di Dipartimento di approvare l'attivazione della Summer School Emilio Sereni.

Il Consiglio all'unanimità approva la proposta del Direttore relativa all'attivazione della Summer School Emilio Sereni – edizione 2016, sul tema “Storia e gestione del paesaggio nelle aree rurali – I paesaggi della Riforma agraria”.

#### 6. RILASCIO PARERE FAVOREVOLE SVOLGIMENTO INCARICO PROF. SANTI CASCONI - COMMISSIONE TECNICA REGIONALE RILASCIO AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI (RATIFICA)

Il Direttore comunica che il DICAR è chiamato a dare un parere in merito alla richiesta inoltrata dal Prof. Santi Cascone finalizzata ad ottenere l'autorizzazione per lo svolgimento dell'incarico di componente della Commissione Tecnica specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale di cui all'art. 91 della legge regionale n. 9/2015. La nomina del Prof. S. Cascone a componente della suddetta commissione è stata conferita dall'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente, con nota prot. n. 3568 del 7/06/2016.

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole per lo svolgimento dell'incarico in argomento da parte del Prof. Santi Cascone.

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

#### 7. ASSEgni DI RICERCA

7.1. Il Direttore comunica che, nell'ambito del bando nazionale sui “Progetti di ricerca scientifica nei settori del trasporto passeggeri, trasporto merci e logistica e mobilità sostenibile per l'aggiudicazione di 10 assegni di ricerca da destinare a giovani ricercatrici/ricercatori” emanato dalla Fondazione Banca Nazionale delle Comunicazioni (BNC) è pervenuta la richiesta congiunta del Proff. M. Ignaccolo e G. Inturri relativamente alle seguenti due proposte di progetto:

- 1) Progetto DYMITRIS (DYnamic MultiModal TRaveller Information System) finalizzato al miglioramento della qualità dei servizi di trasporto pubblico mediante l'utilizzo di tecnologie innovative;
- 2) Progetto LUSTRE (Land-Use, Sustainable Transport and Renewable Energy) finalizzato alla promozione dell'integrazione fra le politiche di pianificazione territoriale, di pianificazione dei trasporti e di efficienza energetica, nell'ottica dello sviluppo sostenibile delle aree urbane.

Il Consiglio, dopo breve discussione, autorizza la presentazione delle due suddette proposte al bando emanato dalla BNC.

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

7.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta di proroga del seguente assegno per la collaborazione alla ricerca:

Titolare: Ing. Luca Cavallaro

Titolo della ricerca: Modelli idraulici per lo studio delle interferenze tra corpi idrici e infrastrutture

SSD: ICAR01 (Idraulica)

Scadenza: 30/09/2016

Tutor: Prof. Enrico Foti

Durata della proroga: 1 anni (con inizio il 01/10/2016)

La spesa di € 23.463,00 graverà sul fondo, di cui è responsabile il Prof. E. Foti, relativo al progetto Hydralab – da U.E. per Programmi di Ricerca - VII Programma Quadro – Codice: 21044520/2015/725021008.

Il Consiglio, sulla base del giudizio positivo espresso dal tutor, approva seduta stante il rinnovo di tale assegno per la durata di 1 anno e il fondo su cui lo stesso assegno dovrà gravare.

#### 8. ATTIVAZIONE BORSE DI RICERCA

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Filippo Gravagno in merito all'attivazione di n° 4 borse di ricerca, ai sensi del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca ed in conformità alle indicazioni operative comunicate dal Direttore generale con nota prot. N. 23822 del 2/03/2016. Le borse di ricerca hanno le seguenti caratteristiche:

Programma della ricerca: *Analisi morfologica dei tessuti urbani storici di Acireale.*

Titolo delle borse di ricerca: *Costruzione di un GIS per l'analisi morfologica del centro storico di Acireale.*

Durata delle borse: 3 mesi ciascuna

Struttura presso la quale si svolgeranno le attività: DICAR

Importo delle borse: € 3.500,00 ciascuna

La spesa di € 14.000,00 graverà sulla convenzione dal titolo: Analisi morfologica dei tessuti storici urbani di Acireale (stipulata in data 1/06/2016 per la durata di 12 mesi) di cui è responsabile il Prof. F. Gravagno.

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

#### 9. CONVENZIONI E/TERZI: CHIUSURE E NUOVE STIPULE

9.1. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Società RYMYC S.r.l. per la stipula della convenzione avente per oggetto "Studi sperimentali per la determinazione della composizione superficiale di n. 5 campioni di fibre di carbonio mediante l'acquisizione di spettri XPS e la loro analisi quantitativa percentuale ed intorno chimico degli elementi che generano i picchi principali". Le attività si svolgeranno per una durata di 180 giorni a decorrere dalla data di sottoscrizione della convenzione. Il corrispettivo previsto è pari a € 200,00 (IVA esclusa) per ogni campione analizzato. Il responsabile scientifico per il DICAR è il Prof. Antonino Pollicino. L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo
Spese per risorse umane interne	€174,00
Spese per risorse umane esterne	€0,00
Spese per consumi di diretta imputazione	€ 0,00
Spese generali della struttura (5% del corrisp.)	€10,00
Quota ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	€0,00
Accantonamento per fondo ricerca ( $\geq$ 1% del corrisp.)	€2,00
Accantonamento per fondo comune 4% del corrisp.)	€8,00
Accantonamento per fondo legale (1% del corrisp.)	€2,00
Utile (2% del corrisp.)	€4,00

Di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile.)	€0,32
<b>Totale (al netto di IVA)</b>	€ 200,00
<b>IVA (22%)</b>	€ 44,00
<b>Totale (lordo)</b>	€ 244,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto “Studi sperimentali per la determinazione della composizione superficiale di n. 5 campioni di fibre di carbonio mediante l’acquisizione di spettri XPS e la loro analisi quantitativa percentuale ed intorno chimico degli elementi che generano i picchi principali”;
- il responsabile scientifico della prestazione sarà il Prof. Antonino Pollicino;
- oltre al Prof. A. Pollicino, parteciperanno alla convenzione anche alcune unità di personale tecnico amministrativo. A riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell’orario di lavoro.

Il Consiglio delibera, unanime, 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.

9.2. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Ditta Cielle Imballaggi Srl di Avola (SR) per la stipula della convenzione avente per oggetto la “Ottimizzazione della schedulazione del processo di stampa flessografica”. Le attività si svolgeranno per una durata di 5 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione della convenzione. Il corrispettivo previsto è pari a € 14.000,00 (IVA esclusa). I responsabili scientifici per il DICAR sono il Prof. Sergio Fichera e il Prof. Antonio Costa. Il responsabile scientifico per la Ditta Cielle Imballaggi Srl è l’Ing. Luciano Cosentino. L’articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo
Spese per risorse umane interne	€12.180,00
Spese per risorse umane esterne	€0,00
Spese per consumi di diretta imputazione	€ 0,00
Spese generali della struttura (5% del corrisp.)	€700,00
Quota ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	€0,00
Accantonamento per fondo ricerca (≥ 1% del corrisp.)	€140,00
Accantonamento per fondo comune 4% del corrisp.)	€560,00
Accantonamento per fondo legale (1% del corrisp.)	€140,00
Utile (2% del corrisp.)	€268,80
Di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile.)	€11,20
<b>Totale (al netto di IVA)</b>	€ 14.000,00
<b>IVA(22%)</b>	€ 3.080,00
<b>Totale (lordo)</b>	€ 17.080,00

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto la “Ottimizzazione della schedulazione del processo di stampa flessografica”;
- i responsabili scientifici della prestazione saranno il Prof. Sergio Fichera e il Prof. Antonio Costa;
- oltre al Prof. Sergio Fichera e al Prof. Antonio Costa, parteciperanno alla convenzione anche alcune unità di personale tecnico amministrativo. A riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell’orario di lavoro.

Il Consiglio delibera, unanime, 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.

9.3. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte della Società Laboratorio INNTECH – Società di Ingegneria Srl per la stipula della convenzione avente per oggetto la “Consulenza tecnico-scientifica per l’ingegnerizzazione del brevetto di un isolatore sismico sferico dinamico a scorrimento di proprietà della Società INNTECH Srl”. Le attività si svolgeranno per una durata di 9 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione della convenzione. Il corrispettivo previsto è pari a € 70.000,00 (IVA esclusa). I responsabili scientifici per il DICAR sono il Prof. Salvatore Caddemi e il Prof. Ivo

Caliò. Il responsabile scientifico per la Società Laboratorio INNTECH Srl è l'Ing. Francesco Galvagno. L'articolazione dei costi del DICAR è la seguente:

Voce di costo	Importo
Spese per risorse umane interne	€ 20.000,00
Spese per risorse umane esterne	€ 20.900,00
Spese per consumi di diretta imputazione	€ 20.000,00
Spese generali della struttura (5% del corrisp.)	€ 3.500,00
Quota ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	€ 0,00
Accantonamento per fondo ricerca ( $\geq 1\%$ del corrisp.)	€ 700,00
Accantonamento per fondo comune 4% del corrisp.)	€ 2.800,00
Accantonamento per fondo legale (1% del corrisp.)	€ 700,00
Utile (2% del corrisp.)	€ 1.400,00
Di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile.)	€ 56,00
<b>Totale (al netto di IVA)</b>	<b>€ 70.000,00</b>

Preso atto che:

- la prestazione ha per oggetto la "Consulenza tecnico-scientifica per l'ingegnerizzazione del brevetto di un isolatore sismico sferico dinamico a scorrimento di proprietà della Società INNTECH Srl"
- i responsabili scientifici della prestazione saranno il Prof. Salvatore Caddemi e il Prof. Ivo Caliò;
- oltre al Prof. Salvatore Caddemi e il Prof. Ivo Caliò, parteciperanno alla convenzione anche alcune unità di personale tecnico amministrativo. A riguardo si precisa che per il personale tecnico amministrativo il compenso si riferisce alle attività prestate al di fuori dell'orario di lavoro.

Il Consiglio delibera, unanime, 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.

9.4. Il Direttore ricorda preliminarmente che nella scorsa seduta del CdD del 15/06/2016 è stato deliberato il conferimento al Prof. E. Motta del ruolo di coordinatore dalla convenzione scientifica con la ditta Officine Maccaferri SpA dal titolo "Opere di sostegno in terra rinforzata con pannello di facciata rigido: indagini sperimentali su modelli fisici, analisi teoriche e riferimenti normativi per il dimensionamento strutturale sotto sollecitazione sismica".

Il Direttore comunica inoltre che il Prof. E. Motta, in accordo con l'Ing. Francesco Ferraiolo, responsabile scientifico della convenzione per conto della Maccaferri, ha fatto pervenire una nota con la quale viene richiesta una rimodulazione dell'importo della convenzione dagli € 69.000,00 iniziali (IVA esclusa) ad € 59.000,00 (IVA esclusa). Ciò perché, a seguito della scomparsa del Prof. Maugeri e considerati gli inevitabili ritardi nella predisposizione del rapporto finale, non si è reso più necessario sviluppare alcuni punti della convenzione.

Alla luce della suddetta rimodulazione, il piano economico della convenzione risulta modificato così come indicato nella tabella seguente:

Voce di costo	Importo
Spese per risorse umane interne	€ 14.000,00
Spese per risorse umane esterne	€ 28.000,00
Spese per consumi di diretta imputazione	€ 6.500,00
Spese generali della struttura (9,14% del corrisp.)	€ 5.635,00
Quota ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	€ 0,00
Accantonamento per fondo ricerca ( $\geq 1\%$ del corrisp.)	€ 590,00
Accantonamento per fondo comune 4% del corrisp.)	€ 2.360,00
Accantonamento per fondo legale (1% del corrisp.)	€ 590,00
Utile (2% del corrisp.)	€ 1.325,00
Di cui Accantonamento per fondo di riserva (4% dell'utile.)	€ 53,00
<b>Totale (al netto di IVA)</b>	<b>€ 59.000,00</b>

Il Consiglio unanime approva la rimodulazione della convenzione con la MACCAFERRI e le conseguenti modifiche al piano economico.

9.5. Il Direttore comunica che il Prof. E. Foti ha fatto pervenire il seguente consuntivo in merito alla convenzione tra l'Università degli Studi di Catania e il Consiglio Nazionale delle Ricerche relativa a "Studi volti all'individuazione di soluzioni tecniche per la mitigazione dell'interrimento del porto di Capo Granitola", di cui lo stesso professor Foti è responsabile:

Voce di costo	Importo €
Spese per risorse umane interne	20.000,00
Spese per risorse umane esterne	2.500,00
Spese per consumi di diretta imputazione e missioni	11.814,00
Spese generali della struttura (6% del corrispettivo)	2.394,00
Quota di ammortamento delle immobilizzazioni utilizzate	-
Accantonamento per fondo di ricerca d'Ateneo (1% del corrispettivo)	399,00
Accantonamento per fondo comune d'Ateneo (4% del corrispettivo)	1.596,00
Accantonamento per fondo legale d'Ateneo (1% del corrispettivo)	399,00
Utile (2% del corrispettivo)	798,00
Sommano	39.900,00

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:

Responsabile Scientifico: Prof. Enrico Foti	€ 14.000,00
Prof. Antonino Cancelliere	€ 1.500,00
Ing. Rosaria Ester Musumeci	€ 1.500,00
Sig.ra Salzano Raffaella	€ 500,00
Sig. Favara Bartolo	€150,00
Sig. Russo Antonino	€150,00
Geom. Carmelo Lombardo	€1.000,00
Sig.ra Lazzarini Sandra	€250,00
Sig.ra Pappalardo Agata	€250,00
Sig.ra Mazzeo Simonetta	€400,00
Sig.ra Schepis Anna	€150,00
Sig. Leone Rosario	€150,00

Il Consiglio approva all'unanimità.

9.6. Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte dell'Istituto di Istruzione Superiore Statale "Galileo Ferraris" per la stipula di un protocollo d'intesa avente per oggetto la "Alternanza Scuola Lavoro". In virtù di tale protocollo, il DICAR si impegna ad accogliere a titolo gratuito per n. 5 ore, presso le strutture in cui si realizzerà il progetto "LUOGHI COMUNI 2.0", n° 27 studenti della classe 3<sup>a</sup>A e 3<sup>a</sup>B sezione C.A.T., e a svolgere presso la struttura dell'istituzione scolastica attività formativa in alternanza scuola lavoro per n. 25 ore su proposta dell'Istituto di Istruzione Superiore "Galileo Ferraris". Il DICAR, inoltre, si impegna a individuare all'interno del proprio personale e comunicare all'Istituto "Galileo Ferraris" il nominativo ed i dati del tutor formativo della struttura, denominato tutor formativo esterno che verrà retribuito per 25 ore da svolgere presso l'istituzione scolastica con la formula della bottega-scuola.

Il Protocollo d'intesa non comporterà oneri finanziari da parte del DICAR.

Il Consiglio approva all'unanimità il presente punto all'odg e dà mandato al Direttore di trasmettere all'Amministrazione la presente proposta di intesa con l'Istituto di Istruzione Superiore Statale "Galileo Ferraris".

### 10. AUTORIZZAZIONE DI ACQUISTO E INSTALLAZIONE DI RILEVATORI DI TRAFFICO VEICOLARI

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta da parte del Prof. Matteo Ignaccolo in merito all'acquisto ed all'installazione di due unità di rilievo di traffico veicolare, modello MobilTraf 300 Compact – casa costruttrice: FAMAS Systems, compatibili con attrezzature già in possesso del DICAR.

Il costo della fornitura in oggetto è pari a circa € 13.000,00 (IVA esclusa). L'intera somma verrà imputata sul fondo MED 21044522/2014 di cui è responsabile il Prof. M. Ignaccolo.

Il Consiglio all'unanimità approva la richiesta di acquisto e di installazione della fornitura di rilevatori di traffico in argomento.

### 11. DISCARICHI INVENTARIALI

Il Direttore comunica che occorre provvedere al discarico inventariale del materiale obsoleto e/o guasto indicato nelle tabelle seguenti, proveniente dagli ex dipartimenti DICA, DARC e DAU e dagli ex istituti IIGA, ISC e ISFA.

N° Inventario	Data Carico	Descrizione Categoria Inventario	Registro Provenienza Bene	Cat.	Motivo discarico	Importo Fattura €.
130	07/05/01	monitor Compaq 17" trinitron P700	D. I. C. A.	4	Guasto	616,65
219	18/10/01	monitor LG 771G 17"	D. I. C. A.	4	Guasto	232,41
316	21/12/01	monitor compaq V720 - 17"	D. I. C. A.	4	Guasto	347,06
340	11/03/02	apparecchio multifunzionale digitale brother MFC9870	D. I. C. A.	1	Guasto	1.549,37
351	27/03/02	gruppo di continuità Back UPS 65MI	D. I. C. A.	4	Guasto	235,20
352	27/03/02	gruppo di continuità Back UPS 65MI	D. I. C. A.	4	Guasto	235,20
356	17/04/02	PC HP Vectra VL420, Pentium IV 1,6 GHz, 256 Mb Ram, HD 40Gb, DT, CD 48x LAN HP 10/100 Windows XP, masterizzatore HP 9150I	D. I. C. A.	4	Guasto	1.642,20
363	29/04/02	Gruppo di continuità Back-UPS 500 MI	D. I. C. A.	4	Guasto	169,20
366	09/05/02	Gruppo di continuità PowerSure Personal XT 700	D. I. C. A.	4	Guasto	180,00
391	19/06/02	calcolatrice da tavolo olivetti 582 Logos	D. I. C. A.	1	Guasto	148,20
420	19/07/02	gruppo di continuità Power Sure Personal XT 700	D. I. C. A.	4	Guasto	180,00
431	22/07/02	Scanner HP mod. Scanjet 5470C	D. I. C. A.	4	Guasto	304,80
N° Inventario	Data Carico	Descrizione Categoria Inventario	Registro Provenienza Bene	Cat.	Motivo discarico	Importo Fattura €.
444	24/07/02	Gruppo di continuità APC 500va	D. I. C. A.	4	Guasto	121,80
585	03/02/03	Gruppo di continuità Groups UPS Line Interactive 625VA	D. I. C. A.	4	Guasto	100,80
586	03/02/03	Gruppo di continuità Groups UPS Line Interactive 625VA	D. I. C. A.	4	Guasto	100,80
587	03/02/03	Gruppo di continuità Groups UPS Line Interactive 625VA	D. I. C. A.	4	Guasto	100,80
588	03/02/03	Gruppo di continuità Groups UPS Line Interactive 625VA	D. I. C. A.	4	Guasto	100,80

589	03/02/03	Gruppo di continuità Groups UPS Line Interactive 625VA	D. I. C. A.	4	Guasto	100,80
590	03/02/03	Gruppo di continuità Groups UPS Line Interactive 625VA	D. I. C. A.	4	Guasto	100,80
600	19/03/03	PC Pentium IV Compaq EVO, Intel Pentium 4-2.4 Ghz, Ram 512 Mb DDr, HD 80 GB	D. I. C. A.	4	Guasto	1.546,80
623	16/03/83	Monitor Compaq 1720M versione multimediale	D. I. C. A.	4	Guasto	876,00
774	28/10/03	PC EVO D 310 UT, 256 MB, Hard Disk Drive 40 GB, Scheda Grafica Intel i845G, DVD-CDRW, Windows XP Pro	D. I. C. A.	4	Guasto	1.185,00
775	28/10/03	Monitor AOC 17" 7VLR	D. I. C. A.	4	Guasto	146,40
791	05/12/03	Computer Wind processore AMD ATHLON XP 2,600+, scheda madre, HD 80 mb	D. I. C. A.	4	Guasto	656,40
1513	29/03/07	Monitor LCD HP 19" W19B sn(SCNC6382D67)	D. I. C. A.	4	Guasto	251,79
1629	14/11/07	stampante HP Laser Jet 2840 AIO MFP	D. I. C. A.	4	Guasto	718,80
1783	21/04/09	Stampante HP Laser Jet P2015	D. I. C. A.	4	Guasto	247,80
1926	05/05/10	Fax Laser Olivetti mod. OFX 9100	D. I. C. A.	4	Guasto	420,00
1929	18/05/10	Calcolatrice Olivetti	D. I. C. A.	4	Guasto	110,00
5828	11/07/13	gruppo di continuita' 1400 va	D. I. C. A.	4	Guasto	132,13
902	09/05/13	gruppo continuita' ups line inter 1200va ipower nilox	DARC	4	Guasto	83,49
		<b>Descrizione Categoria Inventario</b>	<b>Registro Provenienza Bene</b>	<b>Cat.</b>	<b>Motivo discarico</b>	<b>Importo Fattura €.</b>
267	24/02/00	PC PII 400MHZ 64MB VGA 13GB CD AUDIO. ex n. inv. 4067	DAU	4	Guasto	1.357,25
394	26/07/01	PC ASSEMBLATO APSISTEMI AMDK7 1200 MHZ 256 MB HD 60 FDD IOMEGA ZIP	DAU	4	Guasto	1.983,19
395	26/07/01	PC ASSEMBLATO APSISTEMI AMDK7 1200 MHZ 256 MB HD 60 FDD IOMEGA ZIP	DAU	4	Guasto	1.983,19
434	13/03/02	PC ws ewo 4000 compaq con scheda video 64mb ex n. inv. 4236	DAU	4	Guasto	3.806,40
581	26/09/05	PC assemblato compreso di monitor, modem e casse acustiche ex n. inv. 4385	DAU	4	Guasto	1.604,58
741	08/09/08	Monitor lcd 22" philips ex n. inv. 4545	DAU	4	Guasto	270,00
26	22/02/74	sedia thonet	IIGA (IST. IDROLOGIA GESTIONE ACQUE)	1	Guasto	20,82
1300	04/07/00	display attivo	IIGA (IST. IDROLOGIA GESTIONE ACQUE)	4	Guasto	21,69
1416	11/07/06	PC CDC Columbus 2830QM, microsoft Windows XP Home SP2 Intel 2,8 GHz 5775	IIGA (IST. IDROLOGIA GESTIONE ACQUE)	4	Guasto	649,00
321	10/01/02	monitor HP 17" LCD L1720	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	1.487,40
419	02/07/02	gruppo di continuità APC SU2200INET SMART UPS2000VA	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	929,62
677	15/07/93	stampante laser Olivetti PG404 matr. 0290013	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	983,33

680	04/02/94	stampante HP Laserjet 4L	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	835,83
714	09/09/94	monitor 1280 x 1024 10,AQ5	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	2.043,49
819	26/01/04	Monitor LCD 17"	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	478,80
876	08/04/04	Modulo flash memory 256 MB	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	89,44
877	08/04/04	MasterizzatoreDVD-+R/RW Pioneer DVR-107-EIDE-8X	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	145,68
893	22/01/97	poltroncina serie contatto cod. 7067	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	1	Guasto	144,43
904	17/06/97	monitor Sony 15" CPD100SFT	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	505,19
917	27/05/04	Memoria DDR 512MB 40	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	84,00
N° Inventario	Data Carico	Descrizione Categoria Inventario	Registro Provenienza Bene	Cat.	Motivo discarico	Importo Fattura €.
918	27/05/04	Memoria DDR 512MB 33	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	64,90
920	01/06/04	PC Intel P4 533 Boxato Prescott, Scheda video Ati Rad 9200SE 128 MB, ecc.	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	504,00
972	12/11/98	monitor nec multyscan 17" - m700 dotpitch 0.25, stereo	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	568,10
1077	30/12/99	monitor 17" Compaq	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	247,90
1168	08/11/04	PC Intel Pentium 4 - 3.06 GHZ, scheda madre ASUS con FSB 800, memoria 512 MB, Scheda video 128 Mb AGP, masterizzatore DVD	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	922,80
1339	15/11/05	Stampante Stylus Photo RX 620	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	300,00
1607	15/10/07	Monitor Hyundai 19"	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	299,00
325	27/02/02	PC PIII 1266 MHz 512 Mb Ram HD60Gb DVD e CD Writer Pioneer, Zip 250 Mb PCI 10/100	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	2.491,85
326	24/03/76	elettrocompressore Lt 50	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	162,89
740	30/07/03	PC Pentium IV 2,8 GHz, DDR 512MB, Hard Disk 120GB,Floppy Disk Drive 3,5"/1.44, masterizzatore DVD Pioneer DVR-105	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	1.944,00
750	07/08/03	Stampante Laser Brother HL- 1670N, 16ppm, 1200dpi, 16MB, SK Rete, USB, Par, P53 e Auto- Fronte Retro cod. 27102	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	699,00
900	03/02/88	calcolatrice olivetti logos 264	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	1	Guasto	202,45
936	06/07/04	PC M/B ASUS , AMD ATHLON XP Pallomino 2800+Barton Boxed, Memoria DDR 512 Mb, Scheda video GE-Force 4 MX 4000 128 Mb	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	731,00
1251	10/05/05	Stampante multifunzione HP Officejet 6110	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	246,00
1296	12/07/93	videoregistratore panasonic stereo HIFI SVHS	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	902,25
1351	02/12/05	Stampante Epson Stylus Photo R220 C11C626033	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	93,00
1594	10/07/07	PC MDT P4, 3.2 GHz, 1MB 800MHZ 775 pin Box, masterizzatore LG Multi DVD	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	524,40

N° Inventario	Data Carico	Descrizione Categoria Inventario	Registro Provenienza Bene	Cat.	Motivo discarico	Importo Fattura €.
1671	23/04/08	PC Portatile ALI-BOOK MAEVEL 102 12" Intel Core 2Duo T7250 12"CL-72R DVD Dual	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	1.068,00
1718	26/11/08	Pc Hewlett Packard DX 2400 Proline Intel Dual Core E2180 2.0GHZ memoria 2Gb	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	528,00
1799	16/02/98	pc pentium 233 MHz hunday S/N 41X01714	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	1.921,22
1853	09/11/98	pc pentium	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	1.038,08
1920	13/01/99	monitor LG goldstar 571 15" digitale matr. 9288	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	278,89
2209	03/08/00	pc PIII 600 MHz	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	1.292,64
N° Inventario	Data Carico	Descrizione Categoria Inventario	Registro Provenienza Bene	Cat.	Motivo discarico	Importo Fattura €.
346	24/11/00	monitor sony cpd-e 400p ex n. inv. 4148	DAU	4	Guasto	722,00
393	27/10/83	pc 3K1 A1contri kit	IIGA (IST. IDROLOGIA GESTIONE ACQUE)	4	Guasto	282,92
1297	04/07/00	case atx minitower	IIGA (IST. IDROLOGIA GESTIONE ACQUE)	4	Guasto	92,96
324	22/02/02	stampante HP 940C	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	184,98
695	08/07/03	PC Intel Pentium 4 - 2,4 GHz, Ram 512MB, HDD:IBM 60 GB 7.200RPM 1,44MB	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	991,20
904	17/06/97	monitor Sony 15" CPD100SFT	ISC (IST. SCIENZE DELLE COSTRUZIONI)	4	Guasto	505,19
1262	16/05/05	Notebook ZD8088 P4 - 3,06/512/60/17"/DVDRW	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	1.558,80
1263	16/05/05	Flash memory Kingston II 512 MB	ISFA (IST. STRADE FERROVIE AEROPORTI)	4	Guasto	78,00

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante il discarico inventariale del materiale indicato nella tabella sopra riportata.

## 12. ATTIVAZIONE SEZIONI INTRADIPARTIMENTALI AI SENSI DELL'ART. 3 DEL REGOLAMENTO DEL DICAR

Il presente punto all'ordine del giorno viene rinviato a causa del fatto che la richiesta inoltrata da alcuni docenti è stata ritirata.

Ordine del giorno aggiunto n° 1:

Escono tutti i docenti di seconda fascia, i ricercatori e i rappresentanti degli studenti.

### 1. PROCEDURE DI CHIAMATA A PROFESSORE DI PRIMA FASCIA

1.1. Il Direttore comunica che, con D.R. n.2340 del 14/07/2016, si è conclusa con esito positivo la valutazione del Prof. Sergio Fichera ai fini della chiamata a professore di prima fascia per il settore concorsuale 9/B1 Tecnologie e sistemi di lavorazione – SSD ING-IND/16 “Tecnologie e sistemi di lavorazione”.

Ai sensi del “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia” (artt. 18 e 24 della legge 240/2010), il Consiglio del DICAR è chiamato a proporre al Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo la chiamata in ruolo del Prof. Sergio Fichera.

Il Direttore, dunque, invita i professori di prima fascia ad esprimere il loro voto in merito alla proposta di chiamata in corso di anno accademico del Prof. Sergio Fichera.

I docenti di prima fascia presenti esprimono unanime parere favorevole alla chiamata in corso di anno accademico del Prof. Sergio Fichera.

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

1.2. Il Direttore comunica che, con D.R. n. 2373 del 18/07/2016, si è conclusa con esito positivo la valutazione dell'unico candidato Prof. Ivo Domenico Calì ai fini della chiamata a professore di prima fascia per il settore concorsuale 08/B2 Scienza delle costruzioni – SSD ICAR/08 “Scienza delle costruzioni”.

Ai sensi del “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia” (artt. 18 e 24 della legge 240/2010), il Consiglio del DICAR è chiamato a proporre al Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo la chiamata in ruolo del Prof. Ivo Calì.

Il Direttore, dunque, invita i professori di prima fascia ad esprimere il loro voto in merito alla proposta di chiamata in corso di anno accademico del Prof. Ivo Calì.

I docenti di prima fascia presenti esprimono unanimi parere favorevole alla chiamata in corso di anno accademico del Prof. Ivo Calì.

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

Rientrano i docenti di seconda fascia, i ricercatori e i rappresentanti degli studenti.

## 2. RINNOVO AFFIDAMENTO INCARICO DI INSEGNAMENTO DI DIDATTICA INTEGRATIVA “RESTAURO ARCHITETTONICO” – CDL MAGISTRALE INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA – A.A. 2016/17

Il Direttore, relativamente all'insegnamento di didattica integrativa di Restauro architettonico, visto il curriculum del docente, vista la valutazione positiva dell'attività svolta dal docente, considerato che non sono mutate le condizioni di diritto che hanno dato luogo al precedente contratto affidato, propone, ai sensi del “Regolamento per gli affidamenti e i contratti per esigenze didattiche, anche integrative, ai sensi della legge 240/2010” (D.R. 2396 del 2 Maggio 2011 così come modificato con D.R. 1550 del 13.05.2015) di affidare il rinnovo dell'affidamento, a titolo gratuito, dell'insegnamento di Restauro architettonico al Dott. Alessandro Lo Faro per l'a.a. 2016/2017.

Il Consiglio approva seduta stante all'unanimità il rinnovo dell'affidamento dell'incarico di insegnamento di Restauro architettonico al Dott. Alessandro Lo Faro.

Ordine del giorno aggiunto n. 2:

## 1. PROPOSTE DI PROCEDURE DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA A POSTI DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA – ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE 240/210

Il Direttore comunica che, su richiesta del M.R., entro il 25 luglio 2016, occorre formulare motivata proposta in ordine all'avvio di procedure di selezione, da bandire ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010 e del vigente “Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (art. 18 e 24 della legge 240/2010)”, per la copertura di posti di professore di I fascia da riservare alla chiamata di coloro che, come previsto al 4° comma del citato art. 18, “... *nell'ultimo triennio non hanno prestato servizio, o non sono stati titolari di assegno di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari ...*” presso l'Università di Catania.

Tale proposta dovrà essere adeguatamente motivata in relazione alle esigenze di didattica e di ricerca della struttura proponente. La delibera di proposta, inoltre, dovrà contenere l'indicazione del settore concorsuale per il quale è richiesto il posto, l'eventuale settore scientifico-disciplinare, l'eventuale numero massimo di pubblicazioni che i candidati dovranno trasmettere ai fini della selezione (minimo 12) e l'eventuale lingua straniera per l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati.

Si avvia quindi una partecipata discussione. In particolare, il professor Fianchino rappresenta l'esigenza di un docente nel SSD di Storia dell'Architettura (ICAR/18) che, a fronte di numerosi CFU (24) erogati, non presenta alcun docente né alcun ricercatore nel settore specifico.

Viene anche rappresentata l'esigenza del settore di Principi di Ingegneria Chimica (ING/IND 24), anch'esso senza alcun docente né alcun ricercatore.

Anche per altri settori viene manifestata la esigenza di poter avere professori di prima fascia.

Dopo ampia discussione, al fine di poter formulare una graduatoria adeguata tra i diversi settori del DICAR che presentano necessità di docenti di prima fascia, il Consiglio decide all'unanimità di richiedere al M.R. di concedere ulteriore tempo per una adeguata istruzione del punto in questione.

Il presente punto è approvato all'unanimità seduta stante.

## 2. PARTECIPAZIONE A BANDI DI RICERCA COMPETITIVI

2.1. Il Direttore comunica che, da parte del Prof. A. Cancelliere, è pervenuta la richiesta di partecipazione al bando EC-Environment LIFE+Climate Action Programme nell'ambito tematico Climate Change Adaptation. La proposta, dal titolo "Urban Adaptation and Community Education for a Resilient Simeto Valley", vede impegnati, oltre al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, i comuni di Paternò, Ragalna e Santa Maria di Licodia. La proposta rientra nell'ambito delle attività del Patto di Fiume Simeto, che è un accordo che coinvolge, oltre i tre comuni summenzionati, altri 7 comuni della valle del Simeto (Motta Sant'Anastasia, Belpasso, Biancavilla, Adrano, Centuripe, Troina, e Regalbuto) e l'Ateneo di Catania.

L'obiettivo generale della proposta è promuovere la realizzazione di interventi in ambito urbano che mirino ad una gestione efficiente e sostenibile del ciclo idrologico antropizzato, attraverso l'utilizzo di tecniche che contribuiscono all'invarianza idraulica ed idrologica.

La scadenza del bando è fissata il 7.09.2016. È prevista una quota di cofinanziamento da coprire con l'impegno del personale del Prof. Antonino Cancelliere, del Prof. Filippo Gravagno, della Prof.ssa Rosaria Ester Musumeci.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, all'unanimità delibera favorevolmente seduta stante in merito alla partecipazione del DICAR al bando EC-Environment LIFE+Climate Action Programme nell'ambito tematico Climate Change Adaptation.

2.2. Il Direttore comunica che, da parte del Prof. A. Cancelliere, è pervenuta la richiesta di partecipazione al bando MIUR-Agenzia per l'Italia Digitale "Progetto di ricerca e sviluppo (pre-commercial procurement) concernente Early warning dell'emergenza e gestione efficace del soccorso", con scadenza il 26/7/2016.

La proposta, che vede impegnati per l'Università degli Studi di Catania il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura e il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, avrà come partner la società Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. in qualità di capofila, la società APPHIA S.r.l. e l'Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali del CNR.

Obiettivo della proposta è lo sviluppo di un sistema di monitoraggio continuo e in tempo reale di aree soggette a frane superficiali pluvio-indotte, ai fini dell'allertamento precoce e della gestione efficace delle emergenze da parte del Dipartimento Regionale della Protezione Civile Sicilia.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, all'unanimità delibera favorevolmente seduta stante in merito alla partecipazione del DICAR al bando MIUR-Agenzia per l'Italia Digitale "Progetto di ricerca e sviluppo (pre-commercial procurement) concernente Early warning dell'emergenza e gestione efficace del soccorso".

Ordine del giorno aggiunto n. 3:

### 1. RICHIESTA DI ANTICIPAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON-NEPTIS – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF.SSA LUCIA TRIGILIA

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte della Prof.ssa L. Trigilia, la richiesta di anticipazione per il conferimento di tre borse di studio per un importo di € 40.000,00 complessivi (regolamento per il conferimento di borse di studio ai sensi della legge 240/2010, repertorio decreti 4316 dell'11 ottobre 2011), da attivare nell'ambito del progetto PON-NEPTIS. Nell'ambito del progetto si rende infatti necessario formare giovani operatori per la valorizzazione informatizzata dei beni culturali. Si richiede in particolare la creazione di tre figure con competenze di catalogazione informatizzata del patrimonio architettonico e del sommerso con conoscenze di base del territorio del Val di Noto e delle sue identità legate al barocco (fotografi, disegnatori, rilevatori, esperti nella realizzazione di riprese e video); inoltre giovani con capacità di analisi socio-economiche e di mercato, che possano indirizzare il turismo verso nuove forme di fruizione aumentata del patrimonio.

Dopo ampia discussione il Consiglio all'unanimità, considerato che sono stati già impegnati diversi fondi del Dipartimento per altre anticipazioni, si esprime in maniera negativa circa la possibilità di accogliere la richiesta presentata dalla prof.ssa Trigilia.

Non essendovi ulteriori argomenti all'O.d.G., la seduta viene tolta alle ore 18:50.