

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, del TERRITORIO,
EDILE e di CHIMICA**

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 3 febbraio 2017

VERBALE N. 1/17

Il giorno 3 febbraio 2017 alle ore 9,30, con convocazione urgente del 30 gennaio 2017, in prima convocazione il 2 dicembre 2017 alle ore 6,00 andata deserta, si è riunito nell'aula consiliare dipartimentale, il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica (DICATECh).

L'adunanza è stata convocata per discutere e deliberare il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

Comunicazioni

Ratifica Decreti

DIDATTICA

1. Ordinamenti didattici AA 2017/2018
2. Art. 2 DM 976/2014 - Fondo per il sostegno dei giovani: bando

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

3. Atti negoziali
4. Parere sulla richiesta di permanenza nelle strutture di uno spin off (art. 9 del Regolamento spin off)
5. Proposta di titolazione laboratori

	P	AG	A
1) AMORUSO Vitantonio	X		
2) BARBANENTE Angela	X		
3) BEN MEFTAH Mouldi	X		
4) BERLOCO Nicola	X		
5) BINETTI Mario	X		
6) CAFARO Francesco	X		
7) CAGGIANI Leonardo	X		
8) CALO' Giuseppe Cesario			X
9) CAMARDA Domenico	X		
10) CELIBERTO Roberto	X		
11) CHIAIA Giancarlo (si allontana alle 11,00)	X		
12) CHIARANTONI Carla	X		
13) COLONNA Pasquale	X		
14) CONTE Emilia	X		
15) COSTANTINO Domenica			X
16) COTECCHIA Federica		X	
17) D'AMATO Maurizio	X		

18) DAMIANI Leonardo	X		
19) DE GISI Sabino	X		
20) DELL'ANNA Maria Michela	X		
21) DELL'ORCO Mauro	X		
22) DELL'OSSO Guido Raffaele	X		
23) ELIA Gaetano		X	
24) FALCONE Micaela	X		
25) FATIGUSO Fabio	X		
26) FIDELIBUS Corrado			X
27) FIDELIBUS Maria Dolores	X		
28) FIORITO Francesco	X		
29) FRATINO Umberto	X		
30) GALLO Vito		X	
31) GIASI Concetta I.	X		
32) GIOIA Andrea	X		
33) GRASSINI Laura	X		
34) GRECO Rita	X		
35) IACOBELLIS Vito	X		
36) IANNONE Francesco	X		
37) LATRONICO Mario			X
38) MALCANGIO Daniela	X		
39) MASTRORILLI Pietro	X		
40) MONGIELLO Giovanni		X	
41) MONNO Valeria (si allontana alle 11,30)	X		
42) MONTEMURRO Michele		X	
43) MOSCHINI Francesco			X
44) MOSSA Michele	X		
45) NOTARNICOLA Michele	X		
46) OTTOMANELLI Michele	X		
47) PASTORE Nicola	X		
48) PETRELLA Andrea	X		
49) PICCINNI Alberto Ferruccio	X		
50) PISCIOTTA Massimo Andrea	X		
51) PORCO Francesco	X		
52) RAFFAELE Domenico	X		
53) RANIERI Ezio			X
54) RANIERI Gennaro		X	
55) RANIERI Vittorio	X		
56) REINA Alessandro			X
57) ROMANAZZI Giuseppe		X	
58) SAPONIERI Alessandra			X

59) SPASIANO Danilo	X		
60) SPINELLI Domenico			X
61) SURANNA Gian Paolo	X		
62) TARANTINO Eufemia	X		
63) TINELLI Roccaldo			X
64) UBBRIACO Pietro			X
65) UVA Giuseppina	X		
66) VENTRELLA Nicola Antonio			X
67) VERDOSCIA Cesare	X		
68) VITONE Claudia		X	
69) DELL'ANNA Delia	X		
70) BALACCO Gabriella	X		
71) BOTTIGLIERI Osvaldo			X
72) BRUNO Maria Francesca	X		
73) PALOMBELLA Biagio	X		
74) RUBINO Rocco	X		
75) TORELLA Nicola	X		
76) VISITILLI Luigi	X		
77) DE VITO Rossella			X
78) PALMISANO Gianvito			X
79) ARRE' Lidiana	X		
80) CARDUCCI Paolina	X		
81) COLAMARTINO Marianna		X	
82) DE SARIO Simona	X		
83) GIRONE Fabrizio		X	
84) LEPORE Claudio	X		
85) MONOPOLI Mauro Federico	X		
86) SPINOSA Anna	X		
87) TARQUINIO Silvia Marialucia		X	
88) URSI Roberta	X		
89) ZURABASHVILI Nikoloz	X		

PRESENTI N° 63 GIUSTIFICATI N° 11 ASSENTI N° 15.

Presiede la seduta il prof. Umberto Fratino, Direttore del Dipartimento; svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la sig.ra Delia Dell'Anna. Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza (ALLEGATO N. 1 – Foglio delle presenze), dichiara aperta la seduta alle ore 9.30.

Comunicazioni

Il direttore informa che con Decreto n. 26 del 30/1/2017, il Rettore ha provveduto a nominare le nuove

rappresentanze studentesche all'interno degli organi accademici del Politecnico, ivi compreso il Consiglio di Dipartimento del DICATECh. Il direttore, nel salutare i nuovi componenti, coglie occasione per augurare loro buon lavoro.

Il Direttore informa i presenti che il Senato Accademico, al fine di individuare strategie e strumenti utili a migliorare l'efficacia e l'efficienza della formazione, ha deliberato di dare ad una serie di audizioni, da completare nelle prossime settimane, con i docenti dei diversi corsi di laurea triennale e magistrale del Politecnico.

Il Direttore informa che il Politecnico sta organizzando di concerto con l'Università di Lisbona e l'Università di Bari, qui a Bari nell'autunno 2017, il Congresso denominato PHI 2017 - "PROGRESS (ES) - THEORIES AND PRACTICES" (<http://phi.fa.ulisboa.pt/index.php/en>). Referente per il DICATECh dell'iniziativa è la prof.ssa Carla Chiarantoni.

Ratifica decreti

Il Direttore chiede la ratifica dei decreti, emessi per ragioni d'urgenza, posti in allegato al presente verbale di cui fanno parte integrante.

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

ratifica i decreti direttoriali n. 113/2016, 126/2016, 127/2016, 128/2016, 129/2016, 130/2016, 131/2016, 132/2016, 133/2016, 01/2017, 02/2017, 03/2017, 04/2017, 06/2017, 07/2017, 08/2017

***PUNTO 1 all'O.d.G:* Ordinamenti didattici AA 2017/2018**

Il Direttore riferisce che il MIUR, con nota prot. n. 30375 del 15 dicembre 2016, ha fornito le indicazioni operative per l'accreditamento dei corsi di studio per l'A.A. 2017/2018, nel rispetto delle nuove modalità e requisiti di cui al D.M. 987 del 12/12/2016. In particolare, la scadenza per l'inserimento nella banca dati SUA-CDS dei corsi già accreditati è il 24 febbraio 2017, con completamento delle informazioni della SUA-CDS entro il 26 maggio 2017.

Il direttore ricorda altresì come il Senato Accademico abbia deliberato come, a far data dall'A.A. 2017/2018, siano erogati in comune 48 CFU al primo anno di corso di tutti i corsi di laurea triennali erogati dal Politecnico di Bari, con la sola eccezione di Disegno Industriale. Tale condizione impone modifiche agli ordinamenti dei corsi di laurea triennali e magistrali offerti dal DICATECh.

Il direttore ricorda, infine, che lo scorso 27 gennaio si è tenuta una riunione congiunta dei consigli dei docenti dei corsi di studio del DICATECh, nel quale sono state discusse le proposte di ordinamento per i diversi corsi di studio, proposte che sono state successivamente discusse nei Consigli di Studio tenutisi nelle giornate del 1 e del 2 febbraio. Le proposte di ordinamento, come approvate dai diversi Consigli, sono:

PROPOSTA DI ORDINAMENTO DIDATTICO CDS L7 -Ingegneria Civile e Ambientale															
ATTIVITA' FORMATIVE	AMBITI DISCIPLINARI	SSD	Attuale				Proposta								
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max					
DISCIPLINE DI BASE	MATEMATICA, INFORMATICA E STATISTICA	ING-INF/05	Sistemi di elaborazione delle informazioni												
		MAT/03	Geometria												
		MAT/05	Analisi matematica												
		MAT/06	Probabilita' e statistica matematica							18	30			18	36
		MAT/07	Fisica matematica												
		MAT/08	Analisi numerica												
		MAT/09	Ricerca Operativa												
	FISICA E CHIMICA	CHIM/07	Fondamenti chimici delle tecnologie							18	24			18	24
		FIS/01	Fisica sperimentale												
Totali di Base					36	54					36	60			
DISCIPLINE CARATTERIZZANTI	INGEGNERIA CIVILE	ICAR/04	Strade, Ferrovie e Aeroporti												
		ICAR/08	Scienza delle costruzioni												
		ICAR/09	Tecnica delle costruzioni												
		ICAR/01	Idraulica							42	54			24	48
		ICAR/02	Costruzioni idrauliche e marittime e Idrologia												
		ICAR/10	Architettura Tecnica												
		ICAR/17	Disegno												
	INGEGNERIA AMBIENTALE E DEL TERRITORIO	GEO/02	Geologia stratigrafica e Stratigrafia												
		GEO/05	Geologia applicata												
		ICAR/01	Idraulica												
		ICAR/03	Ingegneria sanitaria - ambientale							24	36			24	48
		ICAR/05	Trasporti												
		ICAR/06	Topografia e cartografia												
		ICAR/20	Tecnica e pianificazione urbanistica												
	BIO/07	Ecologia													
	INGEGNERIA DELLA SICUREZZA E PROTEZ.E CIVILE, ecc.	ICAR/11	Produzione edilizia												
		ICAR/09	Tecnica delle costruzioni							12	18			12	24
		ICAR/07	Geotecnica												
		ING-IND/11	Fisica Tecnica Ambientale												
Totali Caratterizzanti					78	108					60	120			
		ING-IND/09	Sistemi per l'Energia e l'Ambiente												
		ING-IND/35	Ingegneria economico-gestionale												
		ICAR/10	Architettura Tecnica												
		ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei Materiali												
		ING-IND/31	Elettrotecnica												
		GEO/02	Geologia stratigrafica e Stratigrafia							18	36			18	36
		ICAR/22	Estimo												
		GEO/05	Geologia applicata												
		ICAR/03	Ingegneria sanitaria - ambientale												
		ICAR/17	Disegno												
		ICAR/20	Tecnica e pianificazione urbanistica												
		IUS/14	Diritto dell'Unione Europea												
		Totali Affini e integrative					18	36					18	36	
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE	MATERIE A SCELTA DELLO STUDENTE		12	12			12	12							
	PER LA PROVA FINALE		0	3			0	3							
	Ulteriori conoscenze linguistiche		3	6			3	6							
	Abilità informatiche telematiche		0	3			0	3							
	Tirocini formaticivi e di orientamento		0	3			0	3							
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		0	3			0	3							
	Minimo crediti riservati dall'ateneo alle attività Art. 10		3				3								
	Stages e tirocini presso imprese		0	3			0	3							
	Totale altre attività					18	33				18	33			
	Range CFU totali del corso		150	231	150	231	132	249	132	249					

PROPOSTA DI ORDINAMENTO DIDATTICO CDS L7 -Ingegneria dell'Ambiente												
ATTIVITA' FORMATIVE	AMBITI DISCIPLINARI	SSD	Attuale				Proposta					
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max		
DISCIPLINE DI BASE	MATEMATICA, INFORMATICA E STATISTICA	ING-INF/05	Sistemi di elaborazione delle informazioni		24	42			24	42		
		MAT/03	Geometria									
		MAT/05	Analisi matematica									
		MAT/06	Probabilita' e statistica matematica									
		MAT/07	Fisica matematica									
		MAT/08	Analisi numerica									
	FISICA E CHIMICA	CHIM/07	Fondamenti chimici delle tecnologie		12	30			12	30		
		FIS/01	Fisica sperimentale									
		Totali di Base										
DISCIPLINE CARATTERIZZANTI	INGEGNERIA CIVILE	ICAR/04	Strade, Ferrovie e Aeroporti		18	36			18	36		
		ICAR/08	Scienza delle costruzioni									
		ICAR/09	Tecnica delle costruzioni									
		ICAR/10	Architettura Tecnica									
		ICAR/17	Disegno									
	INGEGNERIA AMBIENTALE E DEL TERRITORIO	BIO/07	Ecologia		48	72			48	72		
		GEO/02	Geologia stratigrafica e Stratigrafia									
		GEO/05	Geologia applicata									
		ICAR/01	Idraulica									
		ICAR/02	Costruzioni idrauliche e marittime e Idrologia									
		ICAR/03	Ingegneria sanitaria - ambientale									
		ICAR/05	Trasporti									
		ICAR/06	Topografia e cartografia									
		ICAR/07	Geotecnica									
	ICAR/20	Tecnica e pianificazione urbanistica										
	Ingegneria gestionale	ING-IND/35	Ingegneria economico-gestionale		6	12			6	12		
	INGEGNERIA DELLA SICUREZZA E PROTEZ.E CIVILE, ecc.	ICAR/11	Produzione edilizia		0	12			0	12		
		ING-IND/11	Fisica Tecnica Ambientale									
	Totali Caratterizzanti										72	132
			ICAR/22	Estimo		18	36			18	36	
			ING-IND/08	Macchine a fluido								
ING-IND/09			Sistemi per l'Energia e l'Ambiente									
ING-IND/22			Scienza e tecnologia dei Materiali									
ING-IND/31			Elettrotecnica									
ING-INF/07			Misure elettriche e elettroniche									
IUS/14			Diritto dell'Unione Europea									
SECS-P/02			Politica economica									
SECS-P/02			Economia Aziendale									
SPS/08			Sociologia dei processi culturali e comunicativi									
SPS/10			Sociologia dell'ambiente e del territorio									
Totali Affini e integrative										18	36	
ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE	MATERIE A SCELTA DELLO STUDENTE		12	12				12	12			
	PER LA PROVA FINALE		0	3				0	3			
	Ulteriori conoscenze linguistiche		3	6				3	6			
	Abilità informatiche telematiche		0	3				0	3			
	Tirocini formatici e di orientamento		0	3				0	3			
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		0	3				0	3			
	Minimo crediti riservati dall'ateneo alle attività Art. 10		3					3				
	Stages e tirocini presso imprese		0	3				0	3			
	Totale altre attività				18	33					18	33
	Range CFU totali del corso		144	273	144	273	144	273	144	273	144	273

PROPOSTA DI ORDINAMENTO DIDATTICO CDS L23 -Ingegneria Edile											
ATTIVITA' FORMATIVE	AMBITI DISCIPLINARI	SSD	Attuale				Proposta				
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
DISCIPLINE DI BASE	Formazione scientifica di base	CHIM/07	Fondamenti chimici delle tecnologie								
		MAT/03	Geometria								
		MAT/05	Analisi matematica								
		MAT/07	24	48			24	48			
		MAT/08	Analisi numerica								
		FIS/01	Fisica sperimentale								
	Formazione di base nella storia e nella rappresentazione	ICAR/17	18	24			18	24			
		ICAR/18	Storia dell'architettura								
Totali di Base					42	72			42	72	
DISCIPLINE CARATTERIZZANTI	Architettura e urbanistica	ICAR/10	Architettura Tecnica								
		ICAR/20	Tecnica e pianificazione urbanistica								
			30	36			30	36			
	Edilizia e Ambiente	ICAR/01	Idraulica								
		ICAR/02	Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia								
		ICAR/08	Scienza delle Costruzioni								
		ICAR/09	Tecnica delle costruzioni								
		ICAR/22	36	48			36	48			
		ING-IND/11	Fisica Tecnica Ambientale								
	Ingegneria della Sicurezza e protezione delle Costruzioni Edili	ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei Materiali								
		ICAR/07	Geotecnica								
		ICAR/11	12	18			12	18			
	Totali Caratterizzanti					78	102			78	102
			ING-INF/05	Sistemi di elaborazioni delle informazioni							
ING-IND/35			Ingegneria economico-gestionale								
GEO/05			Geologia applicata								
ICAR/01			Idraulica								
ICAR/02			Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia								
ICAR/04			Strade Ferrovie e Aeroporti								
ICAR/05			18	30			18	30			
ICAR/06			Topografia								
ICAR/08			Scienza delle Costruzioni								
ICAR/10			Architettura Tecnica								
ICAR/17			Disegno								
ING-IND/11			Fisica Tecnica Ambientale								
IUS/10			Diritto Amministrativo								
Totali Affini e integrative					18	30			18	30	
		MATERIE A SCELTA DELLO STUDENTE	12	12			12	12			
		PER LA PROVA FINALE	3	6			3	6			
		Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	0	3			0	3			
		Ulteriori conoscenze linguistiche	0	3			0	3			
		Abilità informatiche telematiche	0	3			0	3			
		Tirocini formativi e di orientamento	0	3			0	3			
		Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	3			0	3			
		Minimo crediti riservati dall'ateneo alle attività Art. 10	3				3				
		Stages e tirocini presso imprese	0	3			0	3			
			Totale altre attività				18	36			18
	Range CFU totali del corso	156	240	156	240	156	240	156	240		

PROPOSTA DI ORDINAMENTO DIDATTICO CDS LM23 -Ingegneria Civile													
ATTIVITA' FORMATIVE	AMBITI DISCIPLINARI	SSD	Attuale				Proposta						
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max			
		ICAR/01	Idraulica										
		ICAR/02	Costruzioni idrauliche e marittime e Idrologia										
		ICAR/04	Strade Ferrovie e Aeroporti										
		ICAR/05	Trasporti										
		ICAR/06	Topografia e cartografia	66	84			66	84				
		ICAR/07	Geotecnica										
		ICAR/08	Scienza delle costruzioni										
		ICAR/09	Tecnica delle costruzioni										
		ICAR/10	Architettura Tecnica										
Totali Caratterizzanti						66	84				66	84	
		GEO/02	Geologia stratigrafica e sedimentologia										
		GEO/05	Geologia applicata										
		ICAR/03	Ingegneria sanitaria e ambientale										
		ICAR/20	Tecnica e pianificazione urbanistica										
		ICAR/22	Estimo	12	30			12	30				
		ING-IND/22	Scienza e tecnologia dei Materiali										
		IUS/10	Diritto amministrativo										
Totali Affini e integrative						12	30				12	30	
		MATERIE A SCELTA DELLO STUDENTE		12	12			12	12				
		PER LA PROVA FINALE		9	12			9	12				
		Ulteriori conoscenze linguistiche		0	3			0	3				
		Abilità informatiche telematiche		0	3			0	3				
		Tirocini formaticvi e di orientamento		0	3			0	3				
		Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		0	3			0	3				
		Minimo crediti riservati dall'ateneo alle attività Art. 10		3				3					
		Stages e tirocini presso imprese		0	3			0	3				
		Totale altre attività				24	39				24	39	
		Range CFU totali del corso		102	153	102	153	102	153	102	153	102	153

PROPOSTA DI ORDINAMENTO DIDATTICO CDS LM24 -Ingegneria dei sistemi edilizi												
ATTIVITA' FORMATIVE	AMBITI DISCIPLINARI	SSD	Attuale				Proposta					
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max		
Caratterizzanti	Architettura e urbanistica	ICAR/10	Architettura Tecnica		36	54			36	54		
		ICAR/11	Produzione edilizia									
		ICAR/14	Composizione architettonica e urbana									
		ICAR/19	Restauro									
		ICAR/20	Tecnica e pianificazione urbanistica									
	Edilizia e ambiente	ICAR/06	Topografia e cartografia		24	42			18	42		
		ICAR/07	Geotecnica									
		ICAR/08	Scienza delle costruzioni									
		ICAR/09	Tecnica delle costruzioni									
		ICAR/22	Estimo									
		ING-IND/11	Fisica tecnica ambientale									
		IUS/10	Diritto amministrativo									
	Totali Caratterizzanti						60	96			54	96
			GEO/05	Geologia applicata		12	30			12	30	
ICAR/04			Strade Ferrovie e Aeroporti									
ICAR/05			Trasporti									
ICAR/06			Topografia e cartografia									
ICAR/07			Geotecnica									
ICAR/10			Architettura Tecnica									
ICAR/17			Disegno									
ICAR/18			Storia dell'Architettura									
ICAR/22			Estimo									
ING-IND/11			Fisica tecnica ambientale									
ING-IND/31			Elettrotecnica									
AGR/10			Costruzioni rurali e territorio agroforestale									
ING-IND/22			Scienza e tecnologia dei Materiali									
Totali Affini e integrative						12	30			12	30	
		MATERIE A SCELTA DELLO STUDENTE		12	12			12	12			
		PER LA PROVA FINALE		9	12			9	12			
		Ulteriori conoscenze linguistiche		0	3			0	3			
		Abilità informatiche telematiche		0	3			0	3			
		Tirocini formativi e di orientamento		0	3			0	3			
		Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		0	3			0	3			
		Minimo crediti riservati dall'ateneo alle attività Art. 10		3				3				
		Stages e tirocini presso imprese		0	3			0	3			
Totale altre attività				24	39					24	39	
Range CFU totali del corso		96	165	96	165	90	165	90	165	90	165	

PROPOSTA DI ORDINAMENTO DIDATTICO CDS LM35 - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio										
ATTIVITA' FORMATIVE	AMBITI DISCIPLINARI	SSD	Attuale				Proposta			
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
		BIO/07 Ecologia								
		GEO/02 Geologia stratigrafica e Stratigrafia								
		GEO/05 Geologia applicata								
		ICAR/01 Idraulica								
		ICAR/02 Costruzioni idrauliche e marittime e Idrologia								
		ICAR/03 Ingegneria sanitaria - ambientale								
		ICAR/05 Trasporti	60	84			60	84		
		ICAR/06 Topografia e cartografia								
		ICAR/07 Geotecnica								
		ICAR/08 Scienza delle costruzioni								
		ICAR/09 Tecnica delle costruzioni								
		ICAR/20 Tecnica e pianificazione urbanistica								
Totali Caratterizzanti					60	84			60	84
		CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie								
		ICAR/04 Strade Ferrovie e Aeroporti								
		ICAR/10 Architettura Tecnica								
		ICAR/17 Disegno								
		ING-IND/09 Sistemi per l'Energia e l'Ambiente								
		ING-IND/11 Fisica Tecnica Ambientale								
		ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei Materiali	12	36			12	36		
		IUS/14 Diritto dell'Unione Europea								
		AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale								
		SECS-P/02 Politica economica								
		MED/09 Medicina interna								
		MED/42 Igiene generale e applicata								
		MED/44 Medicina del lavoro								
Totali Affini e integrative					12	36			12	36
		MATERIE A SCELTA DELLO STUDENTE	12	12			12	12		
		PER LA PROVA FINALE	9	12			9	12		
		Ulteriori conoscenze linguistiche	0	3			0	3		
		Abilità informatiche telematiche	0	3			0	3		
		Tirocini formativi e di orientamento	0	3			0	3		
		Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	3			0	3		
		Minimo crediti riservati dall'ateneo alle attività Art. 10	3				3			
		Stages e tirocini presso imprese	0	3			0	3		
		Totale altre attività			24	39			24	39
		Range CFU totali del corso	96	159	96	159	96	159	96	159

Il Direttore, terminata la relazione, invita il consesso a esprimersi in merito.

Si apre quindi una lunga discussione, al termine della quale si portano in votazione le proposte di ordinamento come elaborate dai Consigli dei Docenti dei diversi corsi di studio afferenti al DICATECh.

Con la sola eccezione per il nuovo ordinamento proposto per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi (LM24), che vede il voto contrario della prof.ssa Conte così motivato: “La prof.ssa Conte esprime voto contrario ritenendo in generale il settore AGR/10 marginale rispetto a molti altri per l'interesse della LM24 e i contenuti proposti per un eventuale corso – costruzioni in legno – da doversi assolutamente affidare ad altri settori per gli interessi della LM24 e cioè, a esempio, ING-IND/22, ICAR/09, ICAR/10, ICAR/11” e l'astensione della prof.ssa Chiarantoni, all'unanimità

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA	la relazione del Direttore;
SENTITI	i coordinatori dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale afferenti al DICATECh
VALUTATE	le proposte dei diversi Collegi dei docenti,

DELIBERA

di approvare, per l'AA 2017/2018, gli ordinamenti didattici dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale afferenti al DICATECh nella formulazione riportata in narrativa.

PUNTO 2 all'O.d.G: Art. 2 DM 976/2014 - Fondo per il sostegno dei giovani: bando

Il Direttore comunica che a seguito dello stanziamento ministeriale di cui al DM n. 976 del 02 dicembre 2014, sono stati rideterminati, per il triennio 2014-2016, i criteri e le modalità di ripartizione e l'utilizzo del "*Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti*". Mentre con Decreto n. 335 dell'8 giugno 2015 il MIUR ha reso noto, per ciascun ateneo, le relative assegnazioni per l'anno 2015, che fanno riferimento agli interventi di cui all'art. 1 (mobilità internazionale degli studenti), all'art. 2 (Tutorato e attività didattiche integrative, propedeutiche e di recupero) e all'art. 3 (Aree disciplinari di particolare interesse comunitario e piano lauree scientifiche) del DM.976/2014. Per l'obiettivo di cui al succitato art. 2 è destinato il 15% delle risorse del predetto Fondo e, pertanto, per l'anno 2015, l'assegnazione al Politecnico risulta essere pari a € 58.423,00 da utilizzarsi per assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato nonché per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero da affidare a studenti capaci e meritevoli iscritti ai corsi di laurea magistrale o dottorato di ricerca, sulla base di criteri predeterminati dai competenti organi di governo.

Il Direttore riferisce, altresì, che il Senato accademico nella seduta del 22 settembre 2015 ha ridefinito i criteri e le modalità di utilizzo del fondo, secondo la seguente ripartizione:

- TOT A) pari all'80% distribuito in modo proporzionale tra i Dipartimenti, per il conferimento di assegni per favorire le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero da affidare a studenti capaci e meritevoli iscritti ai corsi di Dottorato di ricerca del nostro Ateneo;
- TOT B) pari al 20% per il conferimento di assegni di tutorato o *peer-tutoring* riservati a studenti capaci e meritevoli iscritti ai corsi di Laurea magistrale a ciclo unico del nostro Ateneo".

Ciò premesso, il settore Diritto allo Studio del nostro Politecnico, ha provveduto con nota prot. 21248/III/1 del 02/12/2016, a comunicare la quota parte per ciascun dipartimento relativa al Fondo Totale A) di cui sopra. Da tale ripartizione, la quota spettante al DICATECh è pari a € 12.000,00, con la precisazione che detta somma dovrà essere utilizzata per attivare n. 15 cicli di sostegno della durata di 40 ore ciascuno per un costo unitario di € 800,00, così come indicato dal D.R. n. 606 del 29/10/2015.

Per l'assegnazione dei cicli di sostegno in parola, il direttore propone di attenersi ai seguenti criteri:

- Le proposte potranno essere avanzate da ogni docente titolare di un insegnamento erogato in uno dei corsi di laurea e laurea magistrale afferenti al Dipartimento;
- Non è possibile presentare più di una richiesta per insegnamento da 6 CFU e più di 2 per insegnamento da 12 CFU;
- Hanno carattere di priorità le proposte avanzate da insegnamenti dei settori CUN 01 ,02, 03, nonché agli insegnamenti calendarizzati al primo anno dei corsi di laurea triennali;

Il direttore propone altresì che le istanze siano esaminate da una commissione composta dal Direttore di Dipartimento o suo delegato, dal Coordinatore del Corso di Studio e da un Docente del SSD cui fa riferimento l'insegnamento;

Il Direttore, infine, illustra la bozza del bando predisposta dall'Ufficio Didattica del DICATECh, che sottopone all'approvazione del Consiglio (Allegato 2).

Il Direttore, terminata la relazione, invita il consesso a esprimersi in merito.

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- UDITA** la relazione del Direttore;
- RAVVISATA** la necessità di supportare l'attività didattica del Dipartimento, seguendo i criteri indicati in premessa, con l'attivazione di cicli di sostegno alla didattica;
- VISTA** la bozza di bando predisposta dall'Ufficio Didattica del Dipartimento

DELIBERA

1. di attivare, nelle discipline attive nei CdS erogati dal DICATECh, n. 15 cicli di sostegno per l'attività didattica integrativa per una durata totale di 40 ore ciascuno, da retribuire con un compenso orario lordo di € 20,00, comprensivo delle ritenute a carico del percipiente;
2. di procedere all'assegnazione delle risorse seguendo tutti i criteri indicati in premessa
3. di approvare il bando predisposto dall'Ufficio Didattica, autorizzando il Direttore a dar seguito agli adempimenti conseguenti

PUNTO 3 all'O.d.G: Atti negoziali

Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte del prof. Cafaro, la richiesta per la stipula di un contratto di lavoro autonomo professionale per il conferimento della seguente prestazione: *"Caratterizzazione Geotecnica del simulante lunare DNA-1"*.

La spesa complessiva per l'affidamento dell'incarico, comprensiva di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione, è stimata in € 2.200,00 (duemiladuecento/00) ed è da imputare al progetto FONRESDTECH - ex PROGECFAF - il cui responsabile scientifico è il prof. Cafaro - Voce COAN CA. 04.41.10.02.01.

Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- UDITA** la relazione del Direttore;

DELIBERA

di approvare la richiesta di stipula del contratto, dando mandato al Direttore di dare seguito alle attività amministrative necessarie al suo espletamento.

Il Segretario amministrativo riferisce che è pervenuta, da parte del prof. Fratino, la richiesta per la stipula di un contratto di lavoro autonomo di tipo occasionale per il conferimento della seguente prestazione: *"Raccolta, organizzazione e analisi di dati sperimentali (pressione, forza e rumore) sul modello di laboratorio composto da canaletta a pelo libero e paratoia piana"*.

La spesa complessiva per l'affidamento dell'incarico, comprensiva di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione, è stimata in € 5.000,00 (cinquemila/00) ed è da imputare al progetto FONRESDTECH - ex RIVA CALZONI - il cui responsabile scientifico è il prof. Fratino - Voce COAN CA. 04.41.10.02.01.

Il Segretario Amministrativo, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Segretario;

DELIBERA

di approvare la richiesta di stipula del contratto, dando mandato al Direttore di dare seguito alle attività amministrative necessarie al suo espletamento.

PUNTO 4 all'O.d.G: Parere sulla richiesta di permanenza nelle strutture di spin off

Il Direttore informa il Consiglio che, in data 16 gennaio 2017, è pervenuta dagli uffici dell'Ateneo richiesta di formale parere, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per la costituzione e partecipazione a spin off del Politecnico di Bari, in merito all'estensione della proroga della permanenza dello spin off T&A nelle strutture dell'Ateneo, giusta nota della società T&A indirizzata al Magnifico Rettore e avente prot. 199 del 11/1/2017.

A riguardo il Direttore ricorda come l'art. 9 del Regolamento spin off del Politecnico, emanato con DR 456 del 7/11/2012, testualmente reciti: *“La permanenza degli spin off all'interno delle strutture del Politecnico non può superare i tre anni rinnovabili per un pari periodo. Compete al Consiglio di Amministrazione del Politecnico, sentito/i il/i Consiglio/i del/i Dipartimento/i interessato/i, ricorrendo particolari ragioni di convenienza o opportunità, concedere eventuali proroghe”*.

In argomento, il Direttore rileva come, nel caso in specie, risulti superato il tempo massimo di permanenza consentito dal Regolamento (3+3 anni) e come non appaiano evidenti le particolari ragioni di convenienza o opportunità che giustificano una eventuale deroga.

Il Direttore, terminata la relazione, invita il consesso a esprimersi in merito.

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

RITENUTO che, nel caso in specie, non ricorrano le ragioni di convenienza o opportunità che giustificano una deroga a quanto disposto dall'art. 9 del Regolamento spin off

ESPRIME

parere non favorevole circa l'estensione della proroga della permanenza dello spin off T&A nelle strutture dell'Ateneo.

PUNTO 5 all'O.d.G: Proposta di titolazione laboratori

Il Direttore riferisce che il gruppo di ricerca del SSD ING-IND/22 ha espresso una volontà forte e unanime di titolare due dei laboratori riconducibili all'area della Chimica Applicata e della Tecnologia dei Materiali a due compianti professori ordinari afferenti al settore scientifico disciplinare, i proff. Vincenzo Amicarelli e Giancarlo Boghetich.

In particolare, la proposta è quella di dedicare al prof. Vincenzo Amicarelli il Laboratorio di diffrazione RX e di analisi termica posto al primo piano del plesso di Chimica (ambiente individuato con il n. 10) e al prof. Giancarlo Boghetich il Laboratorio di microscopia elettronica a scansione e microanalisi a raggi X posto al piano terra del plesso di Chimica (ambiente individuato con il n. 11).

Il Direttore, terminata la relazione, invita il consesso a esprimersi in merito.

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

VISTA la richiesta avanzata dal SSD ING-IND/22

DELIBERA

- a) di intitolare al prof. **Vincenzo Amicarelli** il Laboratorio di diffrazione RX e di analisi termica e al prof. **Giancarlo Boghetich** il Laboratorio di microscopia elettronica a scansione e microanalisi a raggi X
- b) di dare mandato al Direttore a porre in essere ogni azione utile a completare amministrativamente la procedura.

Il Consiglio, avendo terminato l'esame di tutti i punti all'ordine del giorno, si chiude alle ore 12,00.

Il Segretario
Delia Dell'Anna

Il Direttore
Umberto Fratino