

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

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 11 maggio 2017

VERBALE N. 4/17

Il giorno 11 maggio 2017 alle ore 12.30, con convocazione prot. 7799-II/6 del 5 maggio 2017, in prima convocazione il 11 maggio 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. Regolamenti didattici AA 2017-2018
2. Cultori della materia

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

3. Dottorato di Ricerca in Rischio, Sviluppo Ambientale, Territoriale e Edilizio –XXXIII ciclo

	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	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	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	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) VERDOSCIA Cesare	X		
67) VITONE Claudia		X	
68) DELL'ANNA Delia		X	
69) BALACCO Gabriella			X
70) BOTTIGLIERI Osvaldo			X
71) BRUNO Maria Francesca	X		
72) PALOMBELLA Biagio			X
73) RUBINO Rocco			X
74) TORELLA Nicola		X	
75) VISITILLI Luigi			
76) CARADONNA Grazia	X		
77) FEDELE Veronica	X		
78) ARRE' Lidiana	X		
79) CARDUCCI Paolina	X		
80) COLAMARTINO Marianna		X	
81) DE SARIO Simona	X		
82) GIRONE Fabrizio	X		
83) LEPORE Claudio	X		
84) MONOPOLI Mauro Federico	X		
85) RICCI Gabriella	X		
86) SPINOSA Anna		X	
87) TARQUINIO Silvia Marialucia	X		
88) URSI Roberta	X		
89) ZURABASHVILI Nikoloz	X		

PRESENTI N° 55 GIUSTIFICATI N° 18 ASSENTI N° 16.

Presiede la seduta il prof. Umberto Fratino, Direttore del Dipartimento, che svolge anche le funzioni di Segretario verbalizzante. Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza (ALLEGATO N. 1 – Foglio delle presenze), dichiara aperta la seduta alle ore 11.00.

Comunicazioni

Il Direttore comunica che nella seduta del Senato Accademico del 5 maggio sono state approvate le prime convenzioni stipulate tra Politecnico di Abri e alcuni Istituti Tecnici per Geometri al fine di migliorare il processo di formazione e di orientamento degli studenti degli ultimi due anni (*Progetto Geometri*) e che vedono il DICATECh, promotore dell'iniziativa.

Ratifica decreti

Non ci sono Decreti Direttoriali da ratificare.

PUNTO 1 all'O.d.G: Regolamenti didattici AA 2017-2018

Il Direttore informa i presenti che il prossimo 26 maggio scade il termine ultimo per la compilazione della Scheda Unica di Ateneo (SUA) dei diversi Corsi di Studio e che, a tal fine, si rende necessaria la preventiva approvazione da parte del Dipartimento dei Regolamenti Didattici e conseguentemente dei Manifesti degli Studi per l'A.A. 2017/2018.

A riguardo ricorda come il Senato Accademico, dando seguito alla delibera assunta il 1 aprile 2016, nella seduta 5 maggio 2017 abbia approvato una articolazione didattica che prevede, a partire dall'AA 2017/2018, ben 48 CFU siano erogati in modo comune al primo anno di tutti i corsi di laurea triennali offerti dal DEI, dal DICATECh e dal DMMM nelle sedi di Bari e Taranto. In particolare ha previsto una articolazione semestrale dei corsi comuni tale che 24 CFU, corrispondenti agli insegnamenti di Analisi Matematica (MAT/05) da 12 CFU, Geometria e Algebra (MAT/03) da 6 CFU e Informatica per l'Ingegneria (ING-INF/05) da 6 CFU, siano erogati al primo semestre, mentre i restanti 24 CFU, composti da Fisica Generale (FIS/01) da 12 CFU, Chimica (CHIM/07) da 6 CFU e Economia e organizzazione aziendale (ING-IND/35) da 6 CFU, al secondo semestre. Infine ha disposto che per tutti i corsi di laurea triennali il primo semestre si componga di soli 24 CFU, lasciando alla responsabilità dei diversi corsi di laurea valutare il carico relativo al secondo semestre del primo anno, fino alla concorrenza massima di 36 CFU.

Il Direttore ricorda inoltre ai presenti come, sin dal mese di novembre del 2016, anche in ragione della attesa riformulazione del primo anno di corso di tutti i percorsi di primo livello, questo Dipartimento ha avviato un percorso proattivo teso alla rivisitazione e aggiornamento dei percorsi formativi di sua competenza cercando di raccogliere le indicazioni provenienti dai rapporti elaborati dalla Commissione Paritetica Docenti e Studenti e dai documenti di Riesame. Tale approccio si è quindi sostanziato in una lunga e attenta analisi delle potenzialità e delle criticità proprie di ogni percorso formativo, in una accurata analisi dei programmi di insegnamento e in proficuo incontro, promosso in autonomia dal Dipartimento, con alcuni degli stakeholder di maggior rilievo negli ambiti di interesse propri dei corsi di laurea del settore civile, ambientale e edile. Questo incontro, tenutosi il 27/3/2017, ha visto la partecipazione qualificata della Regione Puglia, dei vertici delle associazioni di categoria (Confindustria, ANCE, ecc.) e dei distretti tecnologici regionali, oltre che figure imprenditoriali e professionali di rilievo nazionale.

Il Direttore, infine, ricorda come le attività di progettazione e rielaborazione dei percorsi formativi sono state condotte secondo le modalità e i suggerimenti previsti nel documento di gestione dei CdS, redatto dal PQA di Ateneo e approvato dal SA.

Il Direttore passa quindi all'illustrazione dei Regolamenti Didattici, come proposti dai diversi consigli di Corso di Studio. Il Direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

Si apra una articolata discussione, alla quale partecipano molti dei presenti, al termine della quale il Direttore invita l'assemblea ad esprimersi.

Il dott. Ezio Ranieri esprime il suo voto contrario sulle proposte di Regolamenti didattici della L7 – Ingegneria Civile e Ambientale e LM 35 Ingegneria per l'Ambiente e Territorio, con la seguente motivazione: *“Per quanto concerne l'insegnamento di elementi di ingegneria sanitaria ambientale nel manifesto della laurea triennale L7 – Curriculum Ambientale, ritengo in aderenza a quanto esposto durante il Consiglio dal Direttore stesso e a quanto sostenuto nell'intervento del Prof. Piccinni, che i corsi 6 + 6 CFU, inquadrati come unico insegnamento debbano essere tenuti da un unico docente e comunque all'interno di uno stesso settore scientifico disciplinare. E ciò deve poter valere anche per il corso di elementi di ingegneria sanitaria ambientale, senz'altro fondamentale per questo corso di studi, che, nella proposta illustrata è stato accoppiato, caso unico nel manifesto prospettato, con un settore differente (ING IND 22). Per quanto concerne la Laurea Magistrale LM 35 Curriculum Difesa del suolo, Bari, ritengo che l'insegnamento: Gestione dei Rifiuti solidi e Bonifica dei siti contaminati debba essere erogato nell'ambito del settore scientifico disciplinare ICAR 03 (Ingegneria Sanitaria Ambientale), per la centralità delle tematiche in tale settore e per le competenze esistenti nel Dipartimento.”*

Al termine, con il solo voto contrario del dott. Ezio Ranieri, relativamente ai Regolamenti dei corsi di laurea L7 – Ingegneria Civile e Ambientale e LM 35 - Ingegneria per l'Ambiente e Territorio,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

VISTI i Regolamenti Didattici per AA 2017/18 dei corsi di laurea e laurea magistrale del DICATECh;

DELIBERA

di approvare i Regolamenti Didattici per AA 2017/18 dei corsi di laurea e laurea magistrale del DICATECh in allegato al presente decreto e del quale ne fanno parte integrante.

PUNTO 2 all'O.d.G: Cultori della materia

Il Direttore riferisce che è pervenuta da parte della prof.ssa Eufemia Tarantino e del prof. Francesco Iannone, la proposta di attribuzione della qualifica di cultore della materia rispettivamente per l'ing. Antonio Novelli, dottore di ricerca XXIX Ciclo, nel SSD ICAR/06 e per l'ing. Alessandro Rinaldi, dottore di ricerca XXIX Ciclo, nel SSD ICAR/10. Il Direttore ricorda che il Regolamento didattico di Ateneo annovera il possesso del titolo di dottore di ricerca quale requisito ai fini dell'attribuzione della qualifica di esperto (cfr. art 17 comma 14).

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 attribuire la qualifica di Cultore della Materia all'ing. Antonio Novelli nel SSD ICAR/06 e all'ing. Alessandro Rinaldi nel SSD ICAR/10.

PUNTO 3 all'O.d.G: Dottorato di Ricerca in Rischio, Sviluppo Ambientale, Territoriale e Edilizio –XXXIII ciclo

Il Direttore cede la parola al prof. Michele Mossa, attuale coordinatore del Dottorato, il quale illustra la nuova procedura per l'accreditamento. In merito riferisce come sia stata disposta, d'intesa con il Direttore, una call di partecipazione al XXXIII ciclo del DdR, aperta a tutti i docenti del Dipartimento, per aderire alla quale, se interessati, era necessario fornire i valori della propria VQR e delle soglie relative all'ASN 2016.

Tale scelta è stata dettata dalle necessità di ottemperare alle indicazioni delle + Linee guida per l'accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato di recente emanate dal MIUR, nelle quali è richiesto, ai fini dell'accreditamento e valutazione di un corso di dottorato, la valutazione preventiva degli indicatori R e X1 dell'ultima VQR. Si richiede infatti che l'indicatore R (*valutazione media normalizzata dei prodotti di ricerca*) sia almeno pari a 1 e l'indicatore X1 (*percentuale normalizzata dei prodotti di ricerca con valutazione eccellente ed elevata*) sia almeno pari a 0,9, mentre la loro somma non deve essere inferiore a 2. Ai fini del calcolo si fa presente che:

- i predetti indici sono calcolati con riferimento all'intero collegio di dottorato;
- per ciascun componente sono presi in considerazione i 2 (3 per i componenti degli enti di ricerca) prodotti che hanno avuto la valutazione migliore fra tutti quelli presentati dalla struttura di afferenza e che hanno il medesimo soggetto come autore o coautore;
- è effettuata una normalizzazione a livello di settore scientifico disciplinare.

Altro indicatore fondamentale è l'indicatore I. Tale indicatore deve essere almeno pari a 0,8 e tiene conto della produzione scientifica complessiva degli ultimi 5 anni. L'indicatore discreto, denominato I, è ottenuto mediando sui professori e ricercatori che fanno parte del collegio completo, il seguente indicatore A, in grado di tener conto della produzione scientifica complessiva $a = 0, 0,4, 0,8, 1,2$ se il relativo componente del collegio, professore di I, II fascia, o ricercatore, rispetta 0, 1, 2 o 3 delle soglie relative rispettivamente ai commissari per i professori di I fascia, ai professori di I fascia per i professori di II fascia, ai professori di II fascia per i ricercatori, calcolate nel settore concorsuale di appartenenza del componente del collegio, come indicato nel DM n. 120 del 7 giugno 2016, "Determinazione dei valori-soglia degli indicatori di cui agli allegati C, D ed E del D.M. 7 giugno 2016, n. 120".

Altri due criteri di qualificazione del Collegio dei Docenti si riferiscono a:

- 1) Indicatore quantitativo di attività scientifica.
- 2) Qualificazione scientifica del coordinatore.

La call proposta ha quindi consentito di poter fare simulazioni preventive necessarie anche alle luci delle indicazioni della nota rettorale sulla qualità dei dottorati di ricerca. Infatti, a tal riguardo, riferisce che in una nota del 20/3/2017, il Rettore del Politecnico di Bari ha evidenziato l'esigenza di massimizzare tutti gli indici, al fine di poter non solo accreditare il corso di dottorato, ma anche ricevere una valutazione quanto più positiva possibile.

Fatte le suddette premesse, viene proposto un elenco di nominativi dei docenti che, rispondendo ai suddetti requisiti, potrebbero far parte del Collegio del Dottorato del XXXIII ciclo, evidenziando, tuttavia, come sia è necessario eseguire un'ulteriore verificata sull'indicatore quantitativo di attività scientifica, per il quale l'ANVUR non fornisce simulazioni.

Al termine dell'illustrazione fatta dal coordinatore, il Direttore, complimentandosi per l'ottimo lavoro svolto, propone che il prof. Mossa sia confermato nel ruolo di coordinatore del Dottorato di Ricerca anche per il XXXIII ciclo, invitando il consesso a esprimersi in merito al punto in discussione.

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del coordinatore del dottorato
VALUTATA la proposta del Direttore

DELIBERA

- di approvare la proposta di rinnovo del Dottorato di Ricerca in in Rischio, Sviluppo Ambientale, Territoriale e Edilizio;
- di approvare l'elenco provvisorio dei componenti il Collegio di Dottorato proposto per il XXXIII ciclo;
- di dare mandato al Direttore e al Coordinatore di verificare la sussistenza, per i tutti i docenti individuati, dell'indice quantitativo di attività scientifica;
- di confermare il prof. Mossa nel ruolo di Coordinatore per il XXXIII ciclo del corso di dottorato.

Il Consiglio, avendo terminato l'esame di tutti i punti all'ordine del giorno, si chiude alle ore 14,00.

Il Direttore
Umberto Fratino