

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

**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**Adunanza del 18 dicembre 2017**

**VERBALE N. 11/17**

Il giorno 18 dicembre 2017 alle ore 12.30, con convocazione prot. 23030-II/6 del 13 dicembre 2017, in prima convocazione il 18 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. Double Degree Università di Siviglia
2. Riconoscimento crediti bando Eco-facilitatori Comune di Bari
3. Riesame e Schede di Monitoraggio Annuale

**RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

4. Atti negoziali

**PERSONALE**

5. Richieste di afferenza
6. Richiesta di attivazione procedure concorsuali per professori di II Fascia e RTDb (riservato)
7. Richiesta di attivazione procedura concorsuale per professore di I Fascia (riservato)

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

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

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

**PRESENTI N° 48 GIUSTIFICATI N° 19 ASSENTI N° 20.**

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 12.30.

**Comunicazioni**

Il direttore comunica che, a far data dal 1 dicembre, il dott. Mario Marinelli ha preso servizio in qualità di RTDa nel SSD ICAR/05 e coglie occasione per dargli il benvenuto e formulargli gli auguri di buon lavoro.

Il direttore comunica che, a seguito di Ordinanza del Consiglio di Stato n. 5340 del 5/12/2017, il Magnifico Rettore,

con DR 573 del 14.12.2017, ha disposto la riassunzione in servizio, a far data dal 11/12/2017, della dott.ssa Laura Grassini, ricercatrice a tempo indeterminato del SDD ICAR/20.

### **Ratifica decreti**

Il Direttore chiede la ratifica dei decreti, emessi per ragioni d'urgenza, di seguito elencati; si precisa che i decreti elencati, per semplificare la stesura del presente verbale, sono resi disponibili presso l'archivio dipartimentale.

All'unanimità,

### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

- ratifica i decreti direttoriali n. **121, 122, 125, 126, 128 e 129** relativi all'approvazione dei tirocini curriculari degli studenti;
- ratifica i decreti direttoriali n. **127, 132 e 133** relativi a pratiche studenti non contemplate nella procedura Depasas;
- ratifica il decreto n. **130** di emanazione del bando per il conferimento di incarichi per attività didattiche integrative per l'Anno Accademico 2017/2018 ai sensi del DM 976/2014.
- ratifica del decreto direttoriale n. **131** di completamento dell'incarico di insegnamento a personale docente andato in quiescenza.
- 

\*\*\*\*\*

### **PUNTO 1 all'O.d.G:** Double Degree Università di Siviglia

Il Direttore informa che, alla luce delle modifiche di ordinamento e di manifesto intervenute a partire dall'AA 2017/2018 per i corsi di laurea di Ingegneria Edile (L23) e laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi (LM24), è stato necessario rivedere i contenuti degli annex II e III, che disciplinano l'organizzazione didattica e l'articolazione in semestri, in allegato all'accordo in essere con l'Universidad de Sevilla. Contestualmente è stato predisposto il bando di ammissione al concorso per l'AA 2017/2018 la cui pubblicazione, prevista per l'inizio del 2018, è comunque subordinata all'approvazione dei contenuti dei succitati allegati da parte degli organi preposti dell'università spagnola.

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

All'unanimità,

### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**UDITA** la relazione del Direttore;

**VISTI** i contenuti della documentazione predisposta

### **DELIBERA**

- di approvare i nuovi annex II e III posti in allegato all'accordo in essere con l'Universidad de Sevilla
- di approvare il bando di ammissione per l'AA 2017/2018 dando mandato al Direttore di individuare la data di pubblicazione una volta che le modifiche proposte sugli allegati saranno approvati da parte degli organi preposti dell'università spagnola

\*\*\*\*\*

### **PUNTO 2 all'O.d.G:** Riconoscimento crediti Eco-facilitatori Comune di Bari

Il Direttore informa il Consiglio che è stato recentemente firmato un accordo tra Comune e Politecnico di Bari che disciplina una collaborazione finalizzata alla comunicazione, condivisione sociale e sensibilizzazione del nuovo sistema di raccolta differenziata "porta a porta" nei quartieri del Comune di Bari, attraverso il coinvolgimento degli

studenti nella veste di *ecofacilitatori*. Il direttore nel rappresentare come, nel testo, sia prevista la possibilità di riconoscere questa attività in termini di Crediti Formativi Universitari (CFU) come tirocinio curriculare, anche in ragione del D.M. 1044/2013, informa che questo Consiglio è chiamato a deliberare se e per quale tipologia di corso di studio, le attività previste dell'accordo possano essere riconosciute come tirocinio formativo.

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

All'unanimità,

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione del Direttore;

**VISTI** i contenuti dell'accordo attuativo siglato tra Comune e Politecnico Bari

### DELIBERA

di riconoscere le attività di comunicazione, condivisione sociale e sensibilizzazione del sistema di raccolta differenziata "porta a porta", effettuate per il tramite degli studenti nella veste di *ecofacilitatori*, previste nell'accordo siglato tra Comune e Politecnico di Bari, come tirocinio curriculare in tutti i corsi di laurea e laurea magistrale erogati dal DICATECh, per un massimo di 3 CFU (pari a 75 ore di attività certificata).

\*\*\*\*\*

### **PUNTO 3 all'O.d.G:** Riesame e Schede di Monitoraggio Annuale

Il Direttore riferisce che nelle scorse settimane i Consigli di corso di Studio hanno preparato e sottoposto alla preventiva valutazione del PQA i rapporti di riesame interno (RRI) e i commenti alle Schede di Monitoraggio Annuale (SMA) dei corsi di laurea e laurea magistrale erogati dal DICATECh. Il direttore informa il Consiglio che il lavoro fatto e la documentazione trasmessa sono state molto apprezzati dal PQA, che ha valutato con favore i risultati e le iniziative condotte per migliorare l'efficacia formativa. Ricorda altresì come la documentazione relativa alle Schede di Monitoraggio Annuale (SMA) dovranno essere implementate nella SUA CdS entro il 31/12/2017, per cui si rende necessaria la loro formale approvazione.

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

All'unanimità,

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione del direttore;

**VISTE** le Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di laurea e laurea magistrale erogati dal DICATECh;

### DELIBERA

di approvare le Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di laurea e laurea magistrale erogati dal DICATECh.

\*\*\*\*\*

Il Direttore riferisce che in fase di completamento il Riesame Ciclico del corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente (L/7 del DM 270/2004) al fine di dare seguito a quanto suggerito dalla Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) del DICATECh in ragione del mancato accreditamento espresso dall'ANVUR. In particolare ci propone la disattivazione, a far data dall'AA 2018/2019 del corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente con contestuale riattivazione, presso la sede tarantina, di un percorso curriculare del corso di Laurea di Ingegneria Civile e Ambientale, alla stregua di quanto già fatto fino all'AA 2015/2016 e richiesto dallo stesso ANVUR. (Si riporta il passaggio chiave del documento di valutazione della CEV: "*La CEV conferma quindi il giudizio di "non accreditamento" e ribadisce che sembra molto più naturale una ri-organizzazione dei curricula "Ambientale" e "Ambiente e Territorio" delle due sedi (Bari e Taranto), differenziandoli in funzione delle specifiche richieste del territorio, piuttosto che la proposta di attivazione di un nuovo CdS la cui necessità non è sufficientemente motivata e la cui sostenibilità non è scontata; inoltre l'istituzione di un tale CdS rischia di depauperare il CdS esistente*").

Il direttore informa, inoltre, che in data 14/12/2017 sia stata effettuata la consultazione con le parti interessate (collegi provinciali, istituti CAT), atta a valutare l'opportunità di attivare, nell'AA 2018/2019, un percorso di laurea

professionalizzante in L7 – Ingegneria Civile e Ambientale – destinato alla formazione della figura del Geometra Laureato in coerenza con quanto disposto dal DM 987/2016 come modificato e integrato dal DM 935/2017. L'avvio di detta iniziativa rimane comunque subordinata alla firma di una convenzione con uno o più Collegi Provinciali, oltre che all'acquisizione del parere favorevole del CURC.

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

All'unanimità,

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione del direttore;

**VALUTATA** di interesse la proposta di istituzione di un corso di laurea professionalizzante in classe L7

### PROPONE

l'istituzione, a far data dall'AA 2018/2019, di un corso di laurea sperimentale professionalizzante in L7 destinato alla formazione della figura del Geometra Laureato, in coerenza con quanto disposto dal DM 987/2016 come modificato e integrato dal DM 935/2017.

\*\*\*\*\*

#### **PUNTO 4 all'O.d.G:** Atti negoziali

Il Direttore riferisce che è pervenuta, da parte del prof. Michele Notarnicola, la richiesta di rinnovo per l'anno 2018 del contratto di ricerca con la società CISA Spa di Massafra (TA) avente quale oggetto la "*Supervisione tecnico-scientifica del processo di biostabilizzazione rifiuti*". L'atto, sottoscritto tra le parti il 06/03/2013 e annualmente rinnovato, ha quale responsabile scientifico delle attività lo stesso prof. Notarnicola e un corrispettivo economico di € 7.500,00 (settemilacinquecento/00) oltre IVA. Il Direttore informa, inoltre, che è stato presentato il piano di spesa e individuato il personale coinvolto.

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

All'unanimità,

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione del Direttore;

**VISTA** la proposta di convenzione;

### DELIBERA

di autorizzare il Direttore a sottoscrivere l'atto convenzionale.

\*\*\*\*\*

Il direttore riferisce che è pervenuta da parte del prof. Francesco Moschini, la richiesta per la stipula di un contratto di lavoro autonomo occasionale per l'attività di "*Elaborazione dati e immagini acquisite per il censimento di architetture moderne e contemporanee in Puglia con elaborazione editoriale di schede descrittive e analitiche*", per un importo, comprensivo di tutti gli oneri di legge, sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione, di € 2.400,00 (duemilaquattrocento/00).

Il direttore informa che il prof. Moschini ha, altresì, richiesto la stipula di un contratto di lavoro autonomo professionale per l'attività di "*Supporto all'analisi e alla valutazione scientifica dei dati acquisiti per il censimento di architetture moderne e contemporanee in Puglia; supporto alla ricerca bibliografica e archivistica; progettazione editoriale di schede descrittive e analitiche*" per una spesa, comprensiva di tutti gli oneri di legge, sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione, di € 6.599,94 (seimilacinquecentonovantanove/94).

La somma necessaria per gli affidamenti suddetti, pari a € 8.999,94 (ottomilanovecentonovantanove/94), è disponibile dal progetto: RICAUTOFIN\_MOSCHINI, di cui è Responsabile Scientifico lo stesso prof. Moschini. Precisa altresì che si darà seguito alla richiesta previa pubblicazione di avviso di ricerca interna da parte del Direttore di Dipartimento.

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 le richieste di stipula dei contratti di lavoro su richiamati, dando mandato al Direttore di dare seguito alle attività amministrative necessarie al loro espletamento.

\*\*\*\*\*

Il Direttore informa il Consiglio che il prof. Pasquale Colonna ha proposto l'attivazione di un assegno di ricerca professionalizzante e di un assegno di ricerca post dottorale rispettivamente ai sensi dell'art. 2 comma 1 e dell'art. 2 comma 2 del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, emanato con D.R. 03/07/2014.

I due assegni avranno data di presumibile avvio a gennaio 2018 e graveranno sui fondi del progetto CONV\_PASSS, di cui è Responsabile Scientifico lo stesso prof. Colonna. Il primo, per un finanziamento complessivo di € 23.657,42, avrà durata di un anno con possibilità di rinnovo e tema lo "*Studio ed applicazione di metodi scientifici per la riduzione della incidentalità stradale, con particolare riferimento all'aderenza stradale*", mentre il secondo, per un finanziamento annuale di € 32.021,92, avrà durata biennale con possibilità di rinnovo e tema lo "*Studio ed applicazione di metodi scientifici per la riduzione della incidentalità stradale, con particolare riferimento alle variabili comportamentali*".

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

All'unanimità,

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione del direttore

#### DELIBERA

di dar seguito all'attivazione dei due assegni di ricerca, dando mandato al Direttore di completare le attività amministrative necessarie al loro espletamento.

\*\*\*\*\*

**PUNTO 5 all'O.d.G.:** Richiesta di afferenza

Il Direttore riferisce che, con nota del 28 novembre 2017, il prof. Vincenzo Simeone e il dott. Angelo Doglioni, rispettivamente professore ordinario e RTD\_A del SSD GEO/05 in servizio presso il DICAR, hanno presentato istanza di afferenza al DICATECh.

Il prof. Simeone e il dott. Doglioni hanno motivato la propria richiesta con la volontà di riunire il SSD GEO/05 all'interno di un solo Dipartimento, dando così concreta attuazione a quanto richiesto dalla Legge 240/2010. In argomento, il direttore tiene a precisare come la prof. Simeone, già dall'AA 2015/16, svolga il suo compito didattico in insegnamenti erogati in corsi di laurea triennali e magistrali del DICATECh.

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 di afferenza del prof. Simeone e del dott. Doglioni;

**VALUTATA** la coerenza scientifica tra i temi di ricerca di interesse del dipartimento e quelli degli istanti;

#### ESPRIME

parere positivo alla richiesta di afferenza del prof. Vincenzo Simeone e del dott. Angelo Doglioni, rispettivamente

professore ordinario e RTD\_A del SSD GEO/05 (*Geologia Applicata*), demandando agli uffici competenti dell'Ateneo la verifica della legittimità del cambio di afferenza dipartimentale del dott. Doglioni, per il fatto che lo stesso ha preso servizio in seguito a bando FiR della Regione Puglia.

\*\*\*\*\*

Il Direttore riferisce che, con nota del 30/11/2017, acquisita al protocollo del Politecnico di Bari con n. 22265 del 1/12/2017, il dott. Vittorio Ranieri, ricercatore del SSD ICAR/04 in servizio presso il DICATECh ha presentato istanza di afferenza al DICAR.

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

All'unanimità

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione del Direttore;

### ESPRIME

il proprio nullaosta all'istanza presentata dal dott. Vittorio Ranieri.

\*\*\*\*\*

**PUNTO 6 all'O.d.G:** Richiesta di attivazione procedure concorsuali professori di II fascia e RTDb (riservato)

	P	AG	A
1) BARBANENTE Angela	X		
2) BINETTI Mario	X		
3) CAMARDA Domenico		X	
4) CELIBERTO Roberto	X		
5) CHIAIA Giancarlo			X
6) COLONNA Pasquale	X		
7) CONTE Emilia	X		
8) COTECCHIA Federica	X		
9) D'AMATO Maurizio		X	
10) DAMIANI Leonardo	X		
11) DELL'ORCO Mauro			X
12) DELL'OSSO Guido Raffaele		X	
13) FATIGUSO Fabio			X
14) FIDELIBUS Maria Dolores	X		
15) FIORITO Francesco	X		
16) FRATINO Umberto	X		
17) GALLO Vito	X		
18) GIASI Concetta I.			X
19) GRECO Rita	X		
20) IACOBELLIS Vito	X		
21) LATRONICO Mario	X		



22) MASTRORILLI Pietro		X	
23) MOSCHINI Francesco			X
24) MOSSA Michele	X		
25) NOTARNICOLA Michele	X		
26) OTTOMANELLI Michele	X		
27) PICCINNI Alberto Ferruccio			X
28) RANIERI Gennaro	X		
29) SURANNA Gian Paolo	X		
30) TARANTINO Eufemia	X		
31) UVA Giuseppina	X		
32) VERDOSCIA Cesare	X		
33) VITONE Claudia		X	
DELL'ANNA Delia			

**PRESENTI N° 22 GIUSTIFICATI N° 5 ASSENTI N° 6.**

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, convocata in seduta riservata ai sensi dell'art. 9, comma 1 del Regolamento di Ateneo per la "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010", informa che, con deliberazione del 9 novembre 2017, il Consiglio di Amministrazione ha attribuito al DICATECh, sulla scorta delle richieste avanzate, le risorse necessarie all'attivazione delle procedure di chiamata di professori di I e II fascia oltre che di ricercatori a tempo determinato di tipo B (RTD-b), secondo quanto meglio specificato a seguire:

**Ai sensi del comma 6 dell'art. 24 della Legge 240/2010**

**Professori di I fascia:** ICAR/05 (Trasporti)  
**Professori di II fascia:** ICAR/20 (Tecnica Urbanistica)

**Ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010**

**Professori di II Fascia:** CHIM/07 (fondamenti Chimici delle Tecnologie)

**Ai sensi del comma 3 lett. b dell'art. 24 della Legge 240/2010**

**RTD-b** ICAR/01 (Idraulica)

Da quanto sopra, questo consesso, ai sensi dell'art. 23 comma 8 lettera f) dello Statuto del Politecnico di Bari, è chiamato a deliberare in merito alla proposta di chiamata relativa a professori di II fascia nei SDD ICAR/20 e CHIM/07 in conformità a quanto disposto dall'art. 3 del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010", nonché di RTD-b nel SDD ICAR/01, in conformità a quanto disposto dall'art. 6 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010".

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

All'unanimità,

**IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**VISTA** la delibera del CdA del 9/11/2017;

**VISTO** la Legge n. 240/2010

- VISTO** la Statuto del Politecnico di Bari;
- VISTO** il Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010;

### PROPONE

1. che si dia luogo, in coerenza con la delibera del CdA del 9 novembre 2017, all'attivazione della procedura concorsuale per il reclutamento di un professore associato, ex art. 24 comma 6 della Legge 240/2010, nel SDD ICAR/20 (*Tecnica e Pianificazione Urbanistica*). In particolare, in accordo a quanto disposto dall'art. 3 del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010":

<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Dipartimento</b>	<b>Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica</b>
<b>Sede di servizio</b>	Bari e Taranto
<b>Area scientifica e/o macro settore</b>	<b>08/F – PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE</b>
<b>Settore concorsuale</b>	<b>08/F1 – PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE</b>
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	<b>ICAR/20 – TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA</b>
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	<p><b>Tipologia di impegno didattico:</b> L'impegno didattico che si richiede al candidato sarà riferito agli insegnamenti del SSD ICAR/20 (<i>Tecnica e Pianificazione Urbanistica</i>) nei corsi di studio del Politecnico di Bari e ad attività complementari secondo quanto previsto dal Regolamento d'Ateneo in materia di stato giuridico della docenza. Tale impegno didattico dovrà essere orientato in base alle specifiche esigenze del Dipartimento</p> <p><b>Tipologia di impegno scientifico:</b> Ricerche proprie del SSD ICAR/20</p> <p><b>Duties:</b> a) Academic courses - SSD ICAR/20 at Politecnico di Bari and complementary teaching activities according to the University Regulations. b) The scientific topics will be coherent with the SSD ICAR/20 and the research activities of the Department.</p>
<b>Trattamento economico previdenziale.</b>	Come previsto dalla vigente normativa According to the national laws and regulations
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12
<b>Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese</b>	<p>L'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate. La commissione potrà eventualmente accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.</p> <p>Based on the publications in English language. If necessary, the Commission may verify the level of knowledge of the English language through a conversation in attendance.</p>

2. che si dia luogo, in coerenza con la delibera del CdA del 9 novembre 2017, all'attivazione della procedura concorsuale per il reclutamento di un professore associato, ex art. 18 della Legge 240/2010, nel SDD CHIM/07 (*Fondamenti Chimici delle Tecnologie*). In particolare, in accordo a quanto disposto dall'art. 3 del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010":

<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Dipartimento</b>	<b>Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica</b>
<b>Sede di servizio</b>	Bari e Taranto
<b>Area scientifica e/o macro settore</b>	<b>03/B – INORGANICO TECNOLOGICO</b>
<b>Settore concorsuale</b>	<b>03/B2 – FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE</b>
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	<b>CHIM/07 – FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE</b>
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	<p><b>Tipologia di impegno didattico:</b> L'impegno didattico che si richiede al candidato sarà riferito agli insegnamenti del SSD CHIM/07 (<i>Fondamenti Chimici delle Tecnologie</i>) nei corsi di studio del Politecnico di Bari e ad attività complementari secondo quanto previsto dal Regolamento d'Ateneo in materia di stato giuridico della docenza. Tale impegno didattico dovrà essere orientato in base alle specifiche esigenze del Dipartimento.</p> <p><b>Tipologia di impegno scientifico:</b> In riferimento agli interessi scientifici generali e alle attività di ricerca presso la sede, la posizione aperta è riservata ad un candidato dotato di comprovate e riconosciute esperienza e competenza scientifica, testimoniate da un numero adeguato di pubblicazioni su rivista internazionale, nelle tematiche coerenti con la declaratoria del SSD CHIM/07, con particolare riferimento ai seguenti argomenti di chimica ambientale: catalisi eterogenea; reazioni organiche condotte in solventi innovativi ed ecosostenibili (liquidi ionici, acqua) o in microreattori a flusso; valutazione chimica del rischio d'inquinamento ambientale in sedimenti marini</p> <p><b>Duties:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Academic courses - SSD CHIM/07 at Politecnico di Bari and complementary teaching activities according to the University Regulations.</li> <li>• With reference to the general scientific programs and the research activities conducted within the calling Department, the position under call is reserved to a candidate possessing proven and generally-acknowledged experience and expertise, supported by a suitable number of international publications in peer-reviewed journals, concerning the topics covered by the declaration of CHIM/07, with particular reference to the following themes in the field of environmental chemistry: heterogeneous catalysis; organic reactions carried out in innovative and environmentally friendly solvents (ionic liquids, water) or in flow micro-reactors; pollution risk assessment based on chemical data in marine sediments.</li> </ul>
<b>Trattamento economico previdenziale.</b>	Come previsto dalla vigente normativa According to the national laws and regulations
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15
<b>Modalità di accertamento del</b>	L'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto

<b>grado di conoscenza della lingua inglese</b>	<p>sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate. La commissione potrà eventualmente accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.</p> <p>Based on the publications in English language. If necessary, the Commission may verify the level of knowledge of the English language through a conversation in attendance.</p>
---	--

3. che si dia luogo, in coerenza con la delibera del CdA del 9 novembre 2017, all'attivazione della procedura concorsuale per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, ex art. 24 lettera b della Legge 240/2010, nel SDD ICAR/01 (*Idraulica*). In particolare, in accordo a quanto disposto dall'art. 6 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010":

<b>Dipartimento e sede prevalente di lavoro</b>	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica – Sedi di Bari e Taranto
<b>Area scientifica e/o macro settore</b>	08/A – INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO
<b>Settore concorsuale</b>	08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME
<b>SSD</b>	ICAR/01-IDRAULICA
<b>Nome progetto</b>	<p>Processi di diffusione turbolenta nella meccanica del moto ondosso e nelle correnti marine e fluviali</p> <p>Turbulent diffusion processes in wave mechanics and in marine and fluvial currents</p>
<b>Idea progettuale</b>	<p>I processi di diffusione di traccianti e di trasporto solido dipendono fortemente dalla turbolenza dei flussi idrodinamici ad essi associati e vanno tenuti in opportuna considerazione nelle fasi di progettazione e gestione delle opere idrauliche, soprattutto in ambito costiero e fluviale.</p> <p>Pertanto, l'attività di ricerca riguarderà lo studio teorico e sperimentale:</p> <p>a) dei processi di idrodinamica delle correnti marine e fluviali, anche con condizioni al contorno complesse dovute alla presenza di ostacoli e vegetazione;</p> <p>b) della meccanica del moto ondosso, con particolare riguardo alla turbolenza generata dal frangimento e alla formazione di strutture coerenti;</p> <p>c) dei processi di diffusione turbolenta in canali e bacini.</p> <p>In particolare, il progetto consentirà di caratterizzare le strutture vorticoso, responsabili del trasporto e della dissipazione dell'energia turbolenta, in specifiche configurazioni anche mediante l'utilizzo di installazioni in laboratorio e in campo.</p> <p>The processes of tracer diffusion and sediment transport are strongly influenced by the flow turbulence, which must be considered in the design and management of hydraulic structures, especially in coastal and fluvial areas.</p> <p>Therefore, the research activity will be devoted to the theoretical and experimental study of:</p> <p>a) hydrodynamic processes of marine and fluvial currents, also with complex boundary conditions, typical of obstructed and vegetated flows;</p> <p>b) wave mechanics, focusing on wave breaking turbulence and formation of coherent structures;</p> <p>c) turbulence diffusion processes in channels and basins.</p> <p>The research project will lead to the study of vortex structures, which are responsible for the transport and dissipation of turbulent energy, using both laboratory and field measurements.</p>
<b>Campo principale di ricerca</b>	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Ingegneria Civile; Idraulica Environmental Engineering; Civil Engineering; Hydraulics
<b>Sottocampo di ricerca</b>	Idrodinamica e processi di diffusione turbolenta in ambiente marino e fluviale

	Hydrodynamics and processes of turbulent diffusion in marine and fluvial areas.
<b>Dettagli dell'impegno di ricerca</b> (obiettivi della produttività scientifica e relative caratteristiche qualitative)	<p>La ricerca dovrà produrre nuovi risultati teorici e sperimentali relativi al comportamento turbolento di correnti marine e fluviali e di onde frangenti. Tali risultati, testimoniati da almeno un articolo l'anno, verranno pubblicati su riviste ISI e atti di congressi indicizzati (SCOPUS). Inoltre, verranno divulgati dal ricercatore mediante la sua partecipazione, in qualità di relatore, a conferenze nazionali e/o internazionali. Il ricercatore parteciperà a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali, con eventuale responsabilità scientifica di alcune attività.</p> <p>The research will produce new theoretical and experimental results of turbulent marine and fluvial currents and breaking waves. These results, at least one paper per year, will be published in ISI journals and indexed conferences. The researcher will disseminate the results in national and/or international conferences, as a speaker. The researcher will participate to national and/or international research projects, with possible scientific leadership of some activities.</p>
<b>Dettagli dell'impegno didattico</b>	<p>Assegnazione di almeno 6 CFU in insegnamenti afferenti al SSD ICAR/01 in corsi di Laurea Triennale, Laurea Magistrale e/o Dottorato di Ricerca.</p> <p>The researcher will be required to teach classes of not less than 6 European Credit Transfer System Credits (ECTS) in Bachelor, Master and/or PhD courses. Subjects will belong to the ICAR/01 SSD.</p>
<b>Attività di didattica e di didattica integrativa:</b>	<p>Lezioni, esami, seminari, esercitazioni e assistenza per gli insegnamenti del SSD ICAR/01. Supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e/o di dottorato.</p> <p>Classes, exams, seminars, exercises and student assistance for the academic discipline of ICAR/01-Hydraulics. Supervision of bachelor, master and PhD thesis.</p>
<b>Competenze richieste</b>	<p>Il candidato deve avere consolidata esperienza scientifica nel SSD ICAR/01-Idraulica (testimoniata da adeguati titoli e pubblicazioni scientifiche, in particolare su riviste ISI) e deve avere competenza nelle seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Idrodinamica e processi di diffusione turbolenta in correnti marine e fluviali</li> <li>- Meccanica del moto ondoso e meccanismi di trasporto turbolento in acque basse</li> <li>- Monitoraggio e analisi di dati idrodinamici di laboratorio e di campo</li> </ul> <p>The candidate must have solid experience in the academic discipline of ICAR/01-Hydraulics (also proven by appropriate titles and scientific publications in ISI journals) and must have expertise in the following topics:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydrodynamics and turbulence diffusion processes in marine and fluvial currents</li> <li>- Wave mechanics and mechanisms of turbulence transport in shallow waters</li> <li>- Monitoring and analysis of laboratory and field hydrodynamic data</li> </ul>
<b>Esperienze di ricerca richieste</b>	<p>Sono richiesti almeno 5 anni di esperienza di ricerca, successivi al conseguimento del titolo di dottorato, documentata attraverso titoli e pubblicazioni scientifiche, con particolare riferimento ad attività svolte in laboratorio e/o in campo.</p> <p>Il candidato deve aver partecipato a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali sui temi del SSD ICAR/01-Idraulica.</p> <p>At least 5 years of postdoctoral qualified research are a requisite, as proven by titles and scientific publications, particularly referring to laboratory and field research activities. The candidate must have participated in national and/or international research projects of the academic discipline of ICAR/01-Hydraulics.</p>
<b>Lingua richiesta e modalità per l'accertamento</b>	<p>Inglese. Livello di conoscenza della lingua: molto buono. L'accertamento avverrà sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese. La Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante</p>

	colloquio in presenza. English. Level of knowledge: very good. The evaluation will be based on scientific publications written in English language. If necessary, the evaluation committee can assess the level of the English knowledge through an oral examination.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12
<b>Competenze informatiche richieste</b>	Capacità di analisi e visualizzazione dati mediante programmi in Matlab, Fortran e software Grapher, Surfer. Skill in data analysis and visualization, using Matlab, Fortran, Grapher and Surfer tools.
<b>Servizio agli studenti</b>	Assistenza didattica, tirocini, tesi di laurea e/o di dottorato, nell'ambito di corsi inerenti il SSD ICAR/01. Attività di tutoraggio. Teaching assistance, internship and bachelor, master and PhD thesis, in courses of the academic discipline of ICAR/01-Hydraulics. Tutoring activities.
<b>Requisiti specifici di ammissione</b>	Dottorato di Ricerca. PhD title.

\*\*\*\*\*

**PUNTO 7 all'O.d.G:** Richiesta di attivazione procedura concorsuale professore di I Fascia (**riservato**)

	P	AG	A
1) BARBANENTE Angela	X		
2) CELIBERTO Roberto	X		
3) COLONNA Pasquale	X		
4) COTECCHIA Federica	X		
5) DAMIANI Leonardo	X		
6) FRATINO Umberto	X		
7) GIASI Concetta I.			X
8) MASTRORILLI Pietro		X	
9) MOSCHINI Francesco			X
10) MOSSA Michele	X		
11) PICCINNI Alberto Ferruccio			X
12) SURANNA Gian Paolo	X		
DELL'ANNA Delia			

**PRESENTI N° 8 GIUSTIFICATI N° 1 ASSENTI N° 3.**

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, convocata in seduta riservata ai sensi dell'art. 9, comma 1 del Regolamento di Ateneo per la "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010", informa che, con deliberazione del 9 novembre 2017, il Consiglio di Amministrazione ha attribuito al DICATECh, sulla scorta delle richieste avanzate, le risorse necessarie all'attivazione delle procedure di chiamata di professori di I e II fascia oltre che di ricercatori a tempo determinato di tipo B (RTD-b), come meglio specificato a seguire:

**Ai sensi del comma 6 dell'art. 24 della Legge 240/2010**

**Professori di I fascia:** ICAR/05 (Trasporti)  
**Professori di II fascia:** ICAR/20 (Tecnica Urbanistica)

**Ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010**

**Professori di II Fascia:** CHIM/07 (fondamenti Chimici delle Tecnologie)

**Ai sensi del comma 3 lett. b dell'art. 24 della Legge 240/2010**

**RTD-b** ICAR/01 (Idraulica)

Da quanto sopra, occorre deliberare la proposta di chiamata relativa ad un posto di professore di I fascia nel SSD ICAR/05 ai sensi dell'art. 23 comma 8 lettera f) dello Statuto del Politecnico di Bari, in conformità a quanto disposto dall'art. 3 del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010". Il direttore, terminata la relazione, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

All'unanimità,

**IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**VISTA** la delibera del CdA del 9/11/2017;  
**VISTO** la Legge n. 240/2010  
**VISTO** la Statuto del Politecnico di Bari;  
**VISTO** il Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010;

**PROPONE**

che si dia luogo, in coerenza con la delibera del CdA del 9 novembre 2017, all'attivazione della procedura concorsuale per il reclutamento di un professore di prima fascia, ex art. 24 comma 6 della Legge 240/2010, nel SDD ICAR/05 (*Trasporti*). In particolare, in accordo a quanto disposto dall'art. 3 del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010":

<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Dipartimento</b>	<b>Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica</b>
<b>Sede di servizio</b>	Bari e Taranto
<b>Area scientifica e/o macro settore</b>	<b>08/A – INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO</b>
<b>Settore concorsuale</b>	<b>08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE</b>
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	<b>ICAR/05 –TRASPORTI</b>
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	<p><b>Tipologia di impegno didattico:</b>  L'impegno didattico che si richiede al candidato sarà riferito agli insegnamenti del SSD ICAR/05 (<i>Trasporti</i>) nei corsi di studio del Politecnico di Bari e ad attività complementari secondo quanto previsto dal Regolamento d'Ateneo in materia di stato giuridico della docenza. Tale impegno didattico dovrà essere orientato in base alle specifiche esigenze del Dipartimento</p> <p><b>Tipologia di impegno scientifico:</b>  Ricerche proprie del SSD ICAR/05 come da declaratoria di settore. L'impegno scientifico consisterà nello svolgimento di ricerca di alta qualificazione, nella promozione dell'attività di ricerca e organizzazione di gruppi di ricerca locale con collegamenti internazionali</p> <p><b>Duties:</b></p>

	<p>c) Academic courses - SSD ICAR/05 at Politecnico di Bari and complementary teaching activities according to the University Regulations.</p> <p>d) The scientific topics will be coherent with the SSD ICAR/05 and the research activities of the Department.</p>
<b>Trattamento economico previdenziale.</b>	<p>Come previsto dalla vigente normativa</p> <p>According to the national laws and regulations</p>
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12
<b>Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese</b>	<p>L'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate. La commissione potrà eventualmente accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.</p> <p>Based on the publications in English language. If necessary, the Commission may verify the level of knowledge of the English language through a conversation in attendance.</p>

\*\*\*\*\*

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

Il Segretario  
f.to Delia Dell'Anna

Il Direttore  
f.to Umberto Fratino