

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

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Adunanza del 25 gennaio 2019

VERBALE N. 1/19

Il giorno 25 gennaio 2018 alle ore 11,00, con convocazione prot. 1101-II/6 del 21 gennaio 2018, in prima convocazione il 24 gennaio 2018 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

RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

1. Assegni di ricerca
2. Atti negoziali

PERSONALE *(riservato)*

3. Programmazione personale TAB
4. Proposta di commissione procedura PA.DICATECH.18co4.18.14 *(riservato ai professori di I e II fascia)*
5. Richiesta di attivazione procedure per professore di II fascia e RTDb *(riservato ai professori di I e II fascia)*
6. Richiesta di attivazione procedura per professore di I fascia *(riservato ai professori di I fascia)*

	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) CAMARDA Domenico	X		
7) CELIBERTO Roberto	X		
8) CHIAIA Giancarlo	X		
9) CHIARANTONI Carla		X	
10) 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) DE SERIO Francesca	X		
19) DELL'ANNA Maria Michela	X		
20) DELL'ORCO Mauro			X
21) DELL'OSSO Guido Raffaele	X		
22) DOGLIONI Angelo	X		
23) ELIA Gaetano	X		
24) FALCONE Micaela	X		
25) FATIGUSO Fabio	X		
26) FIDELIBUS Maria Dolores	X		
27) FIORITO Francesco	X		
28) FRATINO Umberto	X		
29) GALLO Vito		X	
30) GIASI Concetta I.	X		
31) GIOIA Andrea	X		
32) GRECO Rita	X		
33) GUZZARDO Giovanni		X	
34) IACOBELLIS Vito	X		
35) IANNONE Francesco	X		
36) LATRONICO Mario	X		
37) MALCANGIO Daniela		X	
38) MARINELLI Mario	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 Gennaro	X		
54) RANIERI Vittorio		X	
55) REINA Alessandro	X		
56) ROMANAZZI Giuseppe	X		

57) SAPONIERI Alessandra		X	
58) SIMEONE Vincenzo	X		
59) SPASIANO Danilo	X		
60) SURANNA Gian Paolo	X		
61) TARANTINO Eufemia	X		
62) UVA Giuseppina	X		
63) VERDOSCIA Cesare	X		
64) VITONE Claudia	X		
65) BALENA Pasquale	X		
66) BRUNO Maria Francesca	X		
67) CASTIGLIA Oronza	X		
68) PALOMBELLA Biagio		X	
69) TAVOLARE Riccardo	X		
70) MOTTA ZANIN Giulia		X	
71) PESCHECHERA Giuseppe	X		
72) ARRE' Lidiana		X	
73) BOERI Gabriele Aldo			X
74) BOTTICELLI Antonio			X
75) CAMMISA Valeria		X	
76) COSTANTINO Simona	X		
77) DE COLELLIS Lucia		X	
78) DE ROBERTIS Marco		X	
79) LEPORE Claudio		X	
80) PETRAROLI Domenico			X
81) RANIERI Attilio		X	
82) SPAHIU Mergin	X		
83) TRITTO Michele	X		
84) URSI Roberta		X	
DELL'ANNA Delia		X	

PRESENTI N° 57 GIUSTIFICATI N° 22 ASSENTI N° 5

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 11.00

Comunicazioni

Il Direttore informa che, a far data dal 28/12/2018, i proff. Fatiguso e Romanazzi e il dott. Doglioni hanno preso servizio rispettivamente come professore di I fascia nel SSD ICAR/10, professore di II fascia nel SSD CHIM/07 e RTDb nel SSD GEO/05, mentre, a far data dal 1/1/2019, il dott. Giovanni Guzzardo, ricercatore confermato del SSD IUS/10, è in servizio al DICATECh per modifica di afferenza.

Il Direttore informa che il MIUR ha finanziato parzialmente la proposta AIM (*Attraction and International Mobility*) presentata dal Dipartimento (AIM 1871082) lo scorso mese di maggio. In particolare, sono risultate utilmente collocate in graduatoria, rispettivamente alle posizioni 161 e 162 con punteggio di 92/100, l'attività 1 per un finanziamento di € 563.039,90 (2 RTDa di linea 1 e 1 RTDa di linea 2) e l'attività 2 per un finanziamento di € 379.227,51 (1 RTDa di linea 1 e 1 RTDa di linea 2). Risulta

inoltre finanziata l'attività 2 proposta dal Centro Interdipartimentale Magna Grecia (AIM1895471) che è collocata alla posizione 200 (punteggio 91/100) per un finanziamento di € 359.075,40 (2 RTDa di linea 1).

Il Direttore informa inoltre che con nota PEC del 8/11/2018 (prot. 77785 del 30/10/2018), l'Università degli Studi di Bari, giusta delibera del CdA del 2/10/2018, ha trasferito al patrimonio del DICATECh la strumentazione acquisita nell'ambito del progetto n. 45 "Micro X-Ray Lab per la tutela del suolo e dello sviluppo tecnologico di processi per la bonifica del suolo" attualmente alloggiata al piano terra dell'edificio di Chimica e Tecnologie Ambientali. Alla luce di quanto sopra, anche per incentivare le attività di ricerca connesse all'utilizzo dell'apparecchiatura, sentito il SSD, si propone la nomina del dott. Andrea Petrella quale responsabile scientifico e del sig. Adriano Boghetich come tecnico responsabile dell'utilizzo e della manutenzione. La nomina sarà oggetto di apposito decreto direttoriale.

Il Direttore informa inoltre che al 31/12/2018 risultano immatricolati nell'AA 2018/2019 al corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L7) 181 studenti, al corso di laurea in Ingegneria Edile (L23) 116 studenti e al corso professionale in Costruzione e Gestione Ambientale e Territoriale (L7) 34 studenti. Tutti i numeri succitati sono in aumento rispetto all'AA precedente e in controtendenza rispetto al panorama nazionale, a conferma del successo delle attività di orientamento che sono state attuate dal Dipartimento.

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. 149 e 150 del 2018 relativi all'approvazione dei tirocini curriculari degli studenti;
- ratifica i decreti direttoriali n. 1, 2, 4 e 5 del 2019 relativi all'approvazione dei tirocini curriculari degli studenti;
- ratifica i decreti direttoriali n. 3 e 6 del 2019 relativi all'approvazione delle pratiche studenti fuori DEPASAS;
- ratifica il decreto direttoriale n. 7 del 2019 di richiesta di variazione di budget relativo alla convenzione con il comune di Biccari;
- ratifica il decreto direttoriale n. 8 del 2019 relativo alla composizione del GdR e del GdG del Corso di Laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi
- ratifica il decreto direttoriale n. 9 del 2019 di affidamento di incarico di insegnamento al prof. Verdoscia per l'AA 2018/2019.

PUNTO 1 all'O.d.G: Assegni di Ricerca

Il direttore informa il Consiglio che il prof. Leonardo Damiani ha proposto l'attivazione di tre assegni di ricerca, tutti del tipo professionalizzante (art. 2.1), ai sensi dell'art. comma 1 lettera c) del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, emanato con D.R. 62 del 13/02/2014. Il primo assegno ha quale tema "La percezione del rischio in ambiente costiero", il secondo "Opere innovative di difesa costiera: analisi di campo e di laboratorio" mentre il terzo "Automazione e informatizzazione del sistema di video monitoraggio della linea di riva". Il costo dei tre assegni, della durata di un anno con possibilità di rinnovo, è pari a € 71359,80 a valere sul progetto STIMARE del quale è responsabile scientifico lo stesso prof. Damiani.

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 tre assegni di ricerca, dando mandato al direttore di dare seguito alle attività amministrative necessarie al loro espletamento.

PUNTO 2 all'O.d.G: Atti Negoziali

Il direttore riferisce che è pervenuta da parte del Commissario di Governo per l'emergenza idrogeologica della Regione Puglia la proposta di stipula di una convenzione che ha per oggetto la caratterizzazione geotecnica del versante occidentale dell'abitato di

Chieuti (FG). L'atto individua quali responsabili scientifici delle attività per il DICATECh la prof.ssa Federica Cotecchia e il prof. Elia e prevede un corrispettivo economico di € 40.000 (quarantamila/00) oltre IVA. Il direttore informa che è stato predisposto il piano di spesa, nel quale il costo delle prestazioni tecnico scientifiche di alta professionalità è valutato al 40% del corrispettivo contrattuale giusto art.5 comma 3 del *Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati* approvato con DR 194/2012, e individuato l'elenco dei collaboratori.

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 e i relativi allegati;

DELIBERA

di autorizzare il Direttore a sottoscrivere l'atto convenzionale, fatto salvo quanto previsto dalla delibera di Senato Accademico del 22 dicembre 2015.

Il direttore informa il Consiglio che il prof. Leonardo Damiani ha proposto l'attivazione di una procedura di gara, in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'espletamento di un servizio di studio, analisi ed elaborazione di dati relativi al grado di conoscenza del fenomeno dell'erosione costiera, mediante un'indagine sulle percezioni dei residenti e dei turisti in Puglia. L'indagine, da condurre attraverso un numero di interviste non inferiore a 500 da realizzare in modalità CAPI (*Computer Assisted Personal Interviewing*), dovrà essere completata entro 12 mesi e prevede un costo onnicomprensivo di € 25000/00 oltre IVA a valere sul progetto STIMARE.

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 della procedura di gara, dando mandato al direttore di dare seguito alle attività amministrative necessarie al suo espletamento.

Il direttore informa che il prof. Piero Mastrorilli ha richiesto al Consiglio l'autorizzazione al conferimento di un incarico "*intuitu personae*" a titolo gratuito con solo rimborso spese per attività di relatore a seminario. Nello specifico il seminario proposto ha per titolo "*Legami metallo carbonio deboli in sintesi organica e in polimerizzazione radicalica controllata*", durata di 2 ore e si terrà il 15/2/2019 a cura del prof. Rinaldo Poli del Laboratoire de Chimie de Coordination UPR Tolosa. La spesa preventivata è di € 1000/00 a valere sui fondi del progetto di ricerca RICAUTOFIN_MASTRORILLI.

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 approvare la richiesta, dando mandato al direttore di dare seguito alle attività amministrative necessarie al suo espletamento.

Il direttore informa che il prof. Domenico Camarda ha richiesto al Consiglio l'autorizzazione al conferimento di un incarico "*intuitu personae*" a titolo gratuito con solo rimborso spese per attività di relatore a seminario. Nello specifico il seminario proposto ha per titolo "*Human cognition and behaviour in the exploration and use of living and operational environments: issues, approaches methodologies*", durata complessiva di 12 ore e si terrà nei giorni dal 4 al 6 marzo 2019 a cura del prof. Michel Denis, professore Onorario dell'Università XI Paris Sud. La spesa preventivata è di € 1000/00 a valere sui fondi del MASTER PTA.

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 approvare la richiesta, dando mandato al direttore di dare seguito alle attività amministrative necessarie al suo espletamento.

PUNTO 3 all'O.d.G: Programmazione personale TAB

	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) CAMARDA Domenico	X		
7) CELIBERTO Roberto	X		
8) CHIAIA Giancarlo	X		
9) CHIARANTONI Carla		X	
10) 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) DE SERIO Francesca	X		
19) DELL'ANNA Maria Michela	X		
20) DELL'ORCO Mauro			X
21) DELL'OSSO Guido Raffaele	X		
22) DOGLIONI Angelo	X		
23) ELIA Gaetano	X		
24) FALCONE Micaela	X		
25) FATIGUSO Fabio	X		
26) FIDELIBUS Maria Dolores	X		
27) FIORITO Francesco	X		
28) FRATINO Umberto	X		
29) GALLO Vito		X	
30) GIASI Concetta I.	X		
31) GIOIA Andrea	X		
32) GRECO Rita	X		
33) GUZZARDO Giovanni		X	
34) IACOBELLIS Vito	X		

35) IANNONE Francesco	X		
36) LATRONICO Mario	X		
37) MALCANGIO Daniela		X	
38) MARINELLI Mario	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 Gennaro	X		
54) RANIERI Vittorio		X	
55) REINA Alessandro	X		
56) ROMANAZZI Giuseppe	X		
57) SAPONIERI Alessandra		X	
58) SIMEONE Vincenzo	X		
59) SPASIANO Danilo	X		
60) SURANNA Gian Paolo	X		
61) TARANTINO Eufemia	X		
62) UVA Giuseppina	X		
63) VERDOSCIA Cesare	X		
64) VITONE Claudia	X		
DELL'ANNA Delia		X	

PRESENTI N° 49 GIUSTIFICATI N° 13 ASSENTI N° 2

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 11.00

Il direttore, constatata la validità dell'adunanza, informa il Consiglio che il Direttore Generale, con nota prot. 547 del 12/1/2019, ha richiesto una motivata e attenta programmazione di reclutamento del personale Tecnico Amministrativo e Bibliotecario (TAB), programmazione che sia adeguata alle necessità delle strutture e coerente con il nuovo assetto organizzativo dell'Ateneo. In argomento, il direttore sottolinea come, per la prima volta dalla data di costituzione del Dipartimento, questo consesso si trovi a discutere e deliberare sulla programmazione di personale TAB, atteso che le ultime procedure concorsuali e/o di stabilizzazione del personale TAB attivate dall'Ateneo sono antecedenti al 2012. Sempre in tema, il direttore tiene inoltre a rappresentare come queste ultime assunzioni abbiano visto il reclutamento di solo personale amministrativo il che ha aggravato la cronica carenza di personale tecnico dedicato alle attività di laboratorio, sia di categoria D che di categoria C, funzione centrale e indispensabile per

la conduzione di indagini sperimentali sia di laboratorio sia in campo. Tali ragioni portano quindi a dare priorità al reclutamento di personale tecnico, anche in ragione delle scelte organizzative in tema di servizi amministrativi effettuate dall'Ateneo nel recente passato.

Il direttore informa che la Commissione Strategica di Dipartimento, integrata dai responsabili dei laboratori sperimentali del Dipartimento, nella riunione del 24/1/2019, abbia espresso alcune prime priorità tenendo debito conto sia delle specificità dei laboratori e delle attrezzature presenti nelle due sedi di Bari e Taranto, anche in ragione delle nuove iniziative in campo didattico, di ricerca e di terza missione che il DICATECh ha posto in essere negli ultimi mi. Alla luce di ciò, al fine di dare seguito a quanto richiesto dal Direttore Generale, la commissione ha predisposto una ipotesi di programmazione che, oltre a essere coerente con le considerazioni suddette, appare atta a individuare, sia pur in carattere embrionale, quelle linee di sviluppo strategico su didattica, ricerca e terza missione che il Dipartimento ha intenzione di sviluppare nel prossimo futuro. Con tali premesse, l'ipotesi programmatoria che pone all'attenzione di questo Consesso è, ovviamente, largamente suscettibile di variazioni e progressivi affinamenti in ragione di intervenute diverse scelte di sviluppo.

Terminata la relazione, il Direttore porta all'attenzione l'ipotesi di programmazione triennale elaborata dalla Commissione Strategica integrata dai responsabili dei laboratori del DICATECh, come di seguito riassunta:

Priorità	Categoria	Sede di attività	Area di competenza/laboratorio di riferimento
1	D	Bari	Esperto in misure e controlli ambientali - Laboratorio di tecnologie ambientali (BA) – Laboratorio di Ingegneria Ambientale – Laboratorio di Chimica
	D	Taranto	Laboratorio di Tecnologie ambientali (TA Bellavista) – Laboratorio di Tecnologie ambientali e laboratorio di geotecnica ambientale (TA)
	C	Bari	Laboratorio di vie e trasporti (BA)
2	D	Bari	Laboratorio di Geotecnica e Laboratorio di Geologia Applicata (BA)
	C	Bari	Laboratorio di topografia e cartografia (BA)
	C	Taranto	Laboratorio di trasporti e gestione territoriale (TA)
3	C	Taranto	Laboratorio di Tecnologie ambientali (TA Bellavista) – Laboratorio di Tecnologie ambientali e laboratorio di geotecnica ambientale (TA)
	C	Bari	Supporto alle misure e controlli ambientali - Laboratorio di tecnologie ambientali (BA) – Laboratorio di Ingegneria Ambientale – Laboratorio di Chimica

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 proposta di programmazione di personale TAB;

DELIBERA

di approvare la programmazione triennale del personale TAB meglio riassunta nell'ordine di priorità nella tabella che segue, ribadendo come essa rimanga largamente suscettibile di variazioni e progressivi affinamenti in ragione di intervenute diverse scelte di sviluppo dipartimentali.

Priorità	Categoria	Sede di attività	Area di competenza/laboratorio di riferimento
1	D	Bari	Esperto in misure e controlli ambientali - Laboratorio di tecnologie ambientali (BA) – Laboratorio di Ingegneria Ambientale – Laboratorio di Chimica
	D	Taranto	Laboratorio di Tecnologie ambientali (TA Bellavista) – Laboratorio di Tecnologie ambientali e laboratorio di geotecnica ambientale (TA)
	C	Bari	Laboratorio di vie e trasporti (BA)
2	D	Bari	Laboratorio di Geotecnica e Laboratorio di Geologia Applicata (BA)
	C	Bari	Laboratorio di topografia e cartografia (BA)
	C	Taranto	Laboratorio di trasporti e gestione territoriale (TA)
3	C	Taranto	Laboratorio di Tecnologie ambientali (TA Bellavista) – Laboratorio di Tecnologie ambientali e laboratorio di geotecnica ambientale (TA)
	C	Bari	Supporto alle misure e controlli ambientali - Laboratorio di tecnologie ambientali (BA) – Laboratorio di Ingegneria Ambientale – Laboratorio di Chimica

PUNTO 4 all'O.d.G: Proposta di commissione procedura PA.DICATECH.18co4.18.14 (riservato ai professori di I e II fascia)

	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) COSTANTINO Domenica	X		
9) COTECCHIA Federica	X		
10) D'AMATO Maurizio	X		
11) DAMIANI Leonardo		X	
12) DELL'ANNA Maria Michela	X		
13) DELL'ORCO Mauro			X
14) DELL'OSSO Guido Raffaele	X		
15) FATIGUSO Fabio	X		
16) FIDELIBUS Maria Dolores	X		
17) FIORITO Francesco	X		
18) FRATINO Umberto	X		
19) GALLO Vito		X	
20) GIASI Concetta I.	X		
21) GRECO Rita	X		
22) IACOBELLIS Vito	X		
23) LATRONICO Mario	X		
24) MASTRORILLI Pietro	X		
25) MONNO Valeria	X		
26) MOSCHINI Francesco			X
27) MOSSA Michele	X		
28) NOTARNICOLA Michele	X		
29) OTTOMANELLI Michele	X		
30) PICCINNI Alberto Ferruccio	X		
31) RANIERI Gennaro	X		
32) ROMANAZZI Giuseppe	X		
33) SIMEONE Vincenzo		X	
34) SURANNA Gian Paolo	X		
35) TARANTINO Eufemia	X		
36) UVA Giuseppina	X		
37) VERDOSCIA Cesare	X		
38) VITONE Claudia	X		

DELL'ANNA Delia

X

PRESENTI N° 31 GIUSTIFICATI N° 5 ASSENTI N° 2

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.

Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza, ricorda come questo Consiglio, con deliberazione del 16 novembre 2018, in coerenza con la delibera del CdA del 17 ottobre 2018, avesse proposto l'attivazione di una procedura concorsuale per il reclutamento di un professore di II fascia, ex art. 18 comma 4 della Legge 240/2010, nel SSD ICAR/06 (*Topografia e Cartografia*). Ai sensi del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" emanato con DR n. 475 del 8/8/2018, questo consesso è ora tenuto a designare un professore di I fascia con funzione di membro interno e a proporre una rosa di professori di I fascia, di numero non inferiore a quattro, all'interno della quale saranno individuati gli altri due membri della Commissione.

Alla luce di quanto sopra, il Direttore propone all'assemblea la seguente ipotesi

Membro designato

Brovelli Maria Antonia Politecnico di Milano

Commissari

Boccardo Piero Politecnico di Torino

Malinverni Eva Savina Università Politecnica delle Marche

Vettore Antonio Università degli Studi di Padova

Vittuari Luca Università degli Studi "Alma Mater Studiorum" di Bologna

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

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Direttore;

RITENUTI i professori proposti idonei a comporre la commissione valutatrice della procedura concorsuale per il reclutamento di un professore di II fascia, ex art. 18 comma 4 della Legge 240/2010, nel SSD ICAR/06 (*Topografia e Cartografia*);

DESIGNA

quale membro interno della procedura la prof.ssa **Brovelli** Maria Antonia del Politecnico di Milano

PROPONE

che la rosa, all'interno della quale individuare gli altri due membri della commissione valutatrice della procedura concorsuale per il reclutamento di un professore di II fascia, ex art. 18 comma 4 della Legge 240/2010, nel SSD ICAR/06 (*Topografia e Cartografia*), sia composta dai seguenti professori di I fascia:

Boccardo Piero Politecnico di Torino

Malinverni Eva Savina Università Politecnica delle Marche

Vettore Antonio Università degli Studi di Padova

Vittuari Luca Università degli Studi "Alma Mater Studiorum" di Bologna

PUNTO 5 all'O.d.G: Richiesta di attivazione procedure per professore di II fascia e RTDb (*riservato ai professori di I e II fascia*)

Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza, convocata in seduta riservata ai sensi dell'art. 3 comma 2 del Regolamento di Ateneo per la "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia" approvato con DR 475/2018, informa che, con deliberazione del 21 dicembre 2018, 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: ING-IND/22 (*Scienza e Tecnologia dei Materiali*)

Ai sensi del comma 1 dell'art. 18 della Legge 240/2010

Professori di II fascia: ICAR/07 (*Geotecnica*)

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

RTD-b ICAR/02 (*Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia*)

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 nel SSD ICAR/07 (*Geotecnica*) in conformità a quanto disposto dall'art. 3 del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia", nonché di RTD-b nel SSD ICAR/02 (*Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia*), 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 21/12/2018;

VISTO la Legge n. 240/2010

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

VISTO il Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia approvato con DR 475/2018;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010;

PROPONE

- a) che si dia luogo, in coerenza con la delibera del CdA del 21 dicembre 2018, all'attivazione della procedura concorsuale per il reclutamento di un professore associato, ex art. 18 comma 1 della Legge 240/2010, nel SDD ICAR/07 (*Geotecnica*). In particolare, in accordo a quanto disposto dall'art. 3 del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori

Posti	1
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica
Sede di servizio	Bari e Taranto
Area scientifica e/o macro settore	08/B – INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
Settore concorsuale	08/B1 – GEOTECNICA
Settore scientifico-disciplinare	ICAR/07 – GEOTECNICA
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<p>a) L'impegno didattico che si richiede al candidato sarà riferito agli insegnamenti dei corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca in discipline del SSD ICAR/07 (<i>Geotecnica</i>) secondo le esigenze di copertura didattica. Le attività didattiche consisteranno, oltre allo svolgimento dei corsi attraverso didattica frontale, anche in esercitazioni, seminari e laboratori progettuali, e nella partecipazione a commissioni di esame, in attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea. Per il dottorato di ricerca, si richiede un impegno nelle attività didattiche, di ricerca e di tutoraggio dei dottorandi relative al Dottorato di Ricerca in Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio, sulle tematiche di ricerca di cui al successivo punto b).</p> <p>b) In riferimento agli interessi scientifici generali e alle attività di ricerca in atto presso la sede, la posizione aperta è dedicata ad un candidato dotato di comprovate e riconosciute esperienze e competenze scientifiche (testimoniate da adeguati titoli e pubblicazioni) nell'ambito delle tematiche relative alla meccanica e alla idraulica delle terre, in condizione di totale o parziale saturazione, alla sperimentazione avanzata di</p>

	<p>laboratorio e ad aspetti rilevanti per la mitigazione del rischio geotecnico delle grandi aree e a scala di pendio.</p> <p>c) Il candidato dovrà avere esperienza in progetti di ricerca e in attività di terza missione e di trasferimento tecnologico sui temi indicati al punto b), così da potenziare le collaborazioni scientifiche del Dipartimento negli ambiti indicati.</p> <p>a) The required teaching activity pertains to courses in the Bachelor Degree, in the Master Degree, and in the PhD Program, and to subjects in the area of the SSD ICAR/07 (according to the needs of teaching offering). They include lecturing, workshop, exams, tutoring and guiding students through their thesis work. As far as the doctoral program concerns, the selected professor will have to teach the courses offered by the Doctoral School as well as to lead the doctoral students in their research activities within the programs of the Doctoral Course in Risk and Environmental, Territorial and Building Development, as indicated later, in point b).</p> <p>b) With reference to the general scientific goals and the research activities at the Department, the position is available to a candidate possessing proven and generally-acknowledged experience and scientific competence (witnessed by appropriate qualification and scientific publications) on the topics concerning the mechanics and hydraulics of soils, either fully or partially saturated, the advanced laboratory experimental research and aspects which are relevant to the mitigation of the geotechnical risk, both at the scale of the vast area and at the slope scale.</p> <p>c) The selected candidate shall have a considerable experience in research projects as well as in the dissemination of the research results (see point b above) to institutions and civil society, to enhance the scientific cooperation of the calling Department in the indicated fields.</p>
Trattamento economico previdenziale.	<p>Come previsto dalla vigente normativa</p> <p>According to the national laws and regulations</p>
Numero massimo di pubblicazioni	12
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	<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>

- b) che si dia luogo, in coerenza con la delibera del CdA del 21 dicembre 2018, 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/02** (*Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia*). 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":

Dipartimento e sede prevalente di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica – Sedi di Bari e Taranto
Area scientifica e/o macro settore	08/A – INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TERRITORIO
Settore concorsuale	08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME
SSD	ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA
Nome progetto	<p>Implementazione di modelli e tecniche innovative per la previsione degli eventi idrologici estremi</p> <p>Implementation of innovative models and techniques for prediction of extreme events.</p>
Idea progettuale	Il progetto di ricerca tratta la modellazione in forma analitica del bilancio idrologico a scala di bacino idrografico con particolare riguardo ai processi che controllano la formazione delle piene fluviali e gli eventi idrologici estremi. L'attività prevede l'implementazione e lo sviluppo di modelli

	<p>probabilistici e deterministici per l'analisi di frequenza degli eventi estremi, per la loro caratterizzazione sul piano fisico e fenomenologico nonché per la valutazione dei relativi effetti al suolo. Saranno in particolare approfonditi elementi che riguardano le seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stima su base fisica oltre che statistico-inferenziale dei parametri di modelli probabilistici per la previsione degli eventi idrologici estremi a scala locale e regionale; - implementazione e sviluppo di modellistica idrologica distribuita o semi-distribuita per la rappresentazione dei processi di formazione delle piene fluviali e di tecniche per l'individuazione delle aree a rischio di esondazione anche mediante l'uso di sistemi informativi geografici e osservazioni di nuova generazione. <p>Il progetto sarà finalizzato alla implementazione di procedure innovative per la previsione degli eventi estremi anche idonee alla rimozione della ipotesi di stazionarietà dei processi fisici in atto.</p> <p>The research project focuses on the evaluation of hydrological balance at basin scale with particular regard to flood generation processes and extreme hydrological events. The research activity will be devoted to the implementation and development of models for flood frequency analysis, for their physical and phenomenological characterization as well as for the assessment of the related effects.</p> <p>More in details, the following topics will be investigated:</p> <ul style="list-style-type: none"> - estimation, on physically and statistically base, of the model parameters generally used for extreme events prediction at local and regional scale; - implementation and development of distributed or semi-distributed hydrological models used for describing the processes of flood formation - analysis and improvement of approaches for the definition of flood prone areas also by means of GIS and satellite observations. <p>The research project will lead to the definition of innovative procedures for prediction of extreme events, also but not only for evaluating the influence of non-stationarity in extreme hydrological events.</p>
Campo principale di ricerca	<p>Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Ingegneria Civile</p> <p>Environmental Engineering; Civil Engineering</p>
Sottocampo di ricerca	<p>Ingegneria Idraulica e Idrologia</p> <p>Hydraulic engineering and Hydrology</p>
Dettagli dell'impegno di ricerca (obiettivi della produttività scientifica e relative caratteristiche qualitative)	<p>La ricerca dovrà produrre nuovi risultati teorici e applicativi relativi alle tematiche del progetto di ricerca. 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 internazionali. Il ricercatore parteciperà a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali e/o ad iniziative di terza missione, con eventuale responsabilità scientifica di alcune attività.</p> <p>The research will produce new theoretical and applicative results with reference to the topics of the research project. These results, at least one paper per year, will be published in ISI journals and indexed conferences (SCOPUS). The researcher will disseminate the results in national and international conferences, as a speaker. The researcher will participate to national and/or international research projects.</p>
Dettagli dell'impegno didattico	<p>Assegnazione di almeno 6 CFU in insegnamenti afferenti al SSD ICAR/02 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 Credit (ECTS) in Bachelor, Master and/or PhD courses. Subjects will belong to the ICAR/02 SSD.</p>
Attività di didattica e di didattica integrativa:	<p>Lezioni, esami, seminari, esercitazioni e assistenza per gli insegnamenti del SSD ICAR/02. Supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e/o di dottorato.</p> <p>Classes, exams, seminars, exercises and student assistance in ICAR/02 courses. Supervision of bachelor, 2nd level degree, master and/or PhD thesis</p>
Competenze richieste	<p>Il candidato deve avere consolidata esperienza scientifica nel SSD ICAR/02 (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"> - Implementazione e sviluppo di modelli probabilistici e tecniche di analisi regionale per la previsione degli eventi idrologici estremi; - Implementazione e sviluppo di modelli deterministici di tipo distribuito o semi-distribuito per la valutazione del bilancio idrologico a scala di bacino - Attività di disseminazione e divulgazione della ricerca applicata <p>The candidate must have solid scientific experience in ICAR/02 (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"> - Implementation and development of probabilistic models and regional analysis approaches for extreme hydrological events prediction; - Implementation and development of distributed or semi-distributed deterministic models for hydrological water balance evaluation at basin scale; - Dissemination activities of the applied research.
Esperienze di ricerca richieste	<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 di modellazione analitica ed analisi di serie storiche. Il candidato deve aver partecipato a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali sui temi del SSD ICAR/02.</p> <p>At least 5 years of postdoctoral qualified research are a requisite, as proven by titles and scientific publications, with particular reference to activities of analytical modeling and historical time series analysis.</p>
Lingua richiesta e modalità per l'accertamento	<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 colloquio in presenza.</p> <p>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.</p>
Numero massimo di pubblicazioni	12
Competenze informatiche richieste	<p>Capacità di programmazione, analisi e visualizzazione dati mediante l'utilizzo di Matlab, Matematica e Sistemi Informativi Geografici</p> <p>Skill in programming, data analysis and visualization, using Matlab, Matematica and GIS.</p>
Servizio agli studenti	<p>Assistenza didattica, tirocini, tesi di laurea e/o di dottorato, nell'ambito di corsi inerenti il SSD ICAR/02. Attività di tutoraggio.</p> <p>Teaching assistance, internship and bachelor, and/or PhD thesis in ICAR/02 courses. Tutoring activities.</p>
Requisiti specifici di ammissione	<p>Dottorato di Ricerca.</p> <p>PhD title</p>

PUNTO 6 all'O.d.G: Richiesta di attivazione procedura per professore di I fascia (*riservato ai professori di I fascia*)

	P	AG	A
1) BARBANENTE Angela	X		
2) CELIBERTO Roberto	X		
3) COLONNA Pasquale		X	
4) COTECCHIA Federica	X		
5) DAMIANI Leonardo		X	
6) FATIGUSO Fabio	X		
7) FRATINO Umberto	X		
8) GIASI Concetta I.	X		

9)	IACOBELLIS Vito	X		
10)	MASTRORILLI Pietro	X		
11)	MOSCHINI Francesco			X
12)	MOSSA Michele	X		
13)	OTTOMANELLI Michele	X		
14)	PICCINNI Alberto Ferruccio	X		
15)	SIMEONE Vincenzo	X		
16)	SURANNA Gian Paolo	X		
DELL'ANNA Delia			X	

PRESENTI N° 13 GIUSTIFICATI N° 2 ASSENTI N° 1

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 12,50.

Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza, convocata in seduta riservata ai sensi dell'art. 3 comma 2 del Regolamento di Ateneo per la "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia", informa che, con deliberazione del 21 dicembre 2018, 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: ING-IND/22 (*Scienza e Tecnologia dei Materiali*)

Ai sensi del comma 1 dell'art. 18 della Legge 240/2010

Professori di II fascia: ICAR/07 (*Geotecnica*)

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

RTD-b ICAR/02 (*Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia*)

Da quanto sopra, occorre deliberare la proposta di chiamata relativa ai posti di professore di I fascia nel SSD ING-IND/22 (*Scienza e Tecnologia dei Materiali*) 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".

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

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la delibera del CdA del 21/12/2018;

VISTO la Legge n. 240/2010

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

VISTO il Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia approvato con DR 475/2018;

PROPONE

che si dia luogo, in coerenza con la delibera del CdA del 21 dicembre 2018, all'attivazione della procedura concorsuale per il reclutamento di un professore Ordinario, ex art. 24 comma 6 della Legge 240/2010, nel SDD **ING-IND/22** (*Scienza e Tecnologia dei Materiali*). 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":

Posti	1
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica
Sede di servizio	Bari e Taranto

Area scientifica o Macro settore	09/D – INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI
Settore concorsuale	09/D1 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/22 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere:	<p>Tipologia di impegno didattico:</p> <p>L'impegno didattico che si richiede al candidato sarà riferito agli insegnamenti del SSD ING-IND/22 (Scienza e Tecnologia dei Materiali) 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>Tipologia di impegno scientifico:</p> <p>Ricerche proprie del SSD ING-IND/22 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>Duties:</p> <p>a) Academic courses - SSD ING-IND/22 at Politecnico di Bari and complementary teaching activities according to the University Regulations.</p> <p>b) The scientific topics will be coherent with the SSD ING-IND/22 and the research activities of the Department.</p>
Numero massimo di pubblicazioni	12
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	<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 13,05.

Il Segretario

f.to Delia Dell'Anna

Il Direttore

f.to Umberto Fratino