



# VERBALE



## DEL SENATO ACCADEMICO

Costituito ai sensi dell'art. 12 dello Statuto del Politecnico, emanato con D.R. n. 128 del 19 aprile 2012

### N. 09-2018



### Seduta del 25 giugno 2018



Il giorno 25 giugno 2018, alle ore 15.30, a seguito di convocazione prot. n. 12075 del 20 giugno 2018 e di ordini del giorno suppletivi prot. n. 12296 del 22 giugno 2018 e prot. n. 12396 del 25 maggio 2018, si è riunito, presso la Sala Consiglio, il Senato Accademico di questo Politecnico per discutere sul seguente

#### ORDINE DEL GIORNO:

- Comunicazioni
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Ratifica Decreti
- Approvazione verbali sedute precedenti

#### PERSONALE

- 01 Chiamata docenti: Parere.
- 02 Mobilità dei professori Corrado Fidelibus (Politecnico di Bari) e Marina Popolizio (Università del Salento) ai sensi dell'art. 7, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240- Parere
- 03 Assegnazione risorse per istituzione posti di docenza. Parere

#### DIDATTICA

- 04 Attivazione corso extra curriculare "Calcolo numerico"

Il Senato Accademico è così costituito:

	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
Prof. Eugenio DI SCIASCIO Magnifico Rettore, Presidente	◇		
Prof.ssa Loredana FICARELLI Prorettore vicario	◇		
Dott. Crescenzo Antonio MARINO Direttore Generale	◇		



Prof. Saverio MASCOLO Direttore Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	◇		
Prof. Giorgio ROCCO Direttore Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura		◇	
Prof. Umberto FRATINO Direttore Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica		◇	
Prof. Giuseppe MONNO Direttore Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	◇		
Prof. Giuseppe IASELLI Professore ordinario (Aree CUN 01,02,03)	◇		
Prof. Giuseppe PASCAZIO Professore ordinario (Area CUN 09)	◇		
Prof. Mario Daniele PICCIONI Professore ordinario (Area CUN 08)		◇	
Prof. Anna Bruna MENGHINI Professore associato	◇		
Prof. Mario BINETTI Professore associato	◇		
Prof. Roberto SPINA Professore associato		◇	
Dott. Francesco CAFARO Ricercatore	◇		
Dott. Silvano VERGURA Ricercatore	◇		
Ing. Giovanni CARAMIA Rappresentante personale tecnico, amministrativo e bibliotecario		◇	
Sig. Antonello FORTUNATO Rappresentante personale tecnico, amministrativo e bibliotecario	◇		
Sig. Michele CITO Rappresentante studenti		◇	
Sig. Savino INGANNAMORTE Rappresentante studenti		◇	
Ing. Francesco NOCERA Rappresentante dottorandi		◇	
Sig. Alessandro SPORTELLI Rappresentante studenti	◇		

Alle ore 16.00 sono presenti: il Rettore, il Prorettore vicario, il Direttore generale con funzioni di segretario verbalizzante ed i componenti: Binetti, Cafaro, Fortunato, Mascolo, Menghini, Monno, Pascazio, Sportelli e Vergura.

Assiste, per coadiuvare il Direttore Generale, nelle sue funzioni di Segretario verbalizzante, a norma dell'art. 9, comma 1 del "Regolamento di funzionamento del Senato Accademico", il sig. Giuseppe Cafforio.

Il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti e, quindi, la validità dell'adunanza, dichiara aperti i lavori del Senato Accademico.

## COMUNICAZIONI

Il Rettore ricorda che il 27 giugno sarà aperto il Polibar ed invita i componenti del Senato accademico alla cerimonia di inaugurazione.

## APPROVAZIONE VERBALI DELLE SEDUTE PRECEDENTI

Il Rettore pone in approvazione i verbali delle seguenti sedute:



- n. 15 del 7 novembre 2017;
- n. 16 del 5 dicembre 2017;
- n. 17 del 22 dicembre 2017;
- n. 1 del 19 gennaio 2018;
- n. 2 del 31 gennaio 2018;
- n. 3 del 14 febbraio 2018;
- n. 4 del 21 febbraio 2018;
- n. 5 del 7 marzo 2018;
- n. 6 del 20 marzo 2018;
- n. 7 del 25 maggio 2018.

Il Senato accademico, con il voto di astensione dei componenti assenti alle rispettive sedute, approva i verbali sopra citati.





Politecnico di Bari

Senato Accademico  
n. 09  
del 25 giugno 2018

<b>n. delibera</b>		Ratifica Decreti rettorali

Il Rettore sottopone a ratifica il proprio decreto n. 345 del 18 giugno 2018.



Politecnico  
di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA  
XXXIV - CICLO CON SEDE PRESSO IL POLITECNICO DI BARI A.A. 2018/2019**

D.R. n. 345/2018

IL RETTORE

VISTA la Legge 13 agosto 1984, n. 476 recante norme in materia di borse di studio e di dottorato di ricerca nelle Università;

VISTA la Legge 5 febbraio 1992, n. 104, ed in particolare l'art.20 e ss.mm.ii;

VISTA la Legge 31 dicembre 1996, n. 675 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTA la Legge 3 luglio 1998, n. 210 come modificata dalla Legge 30 dicembre, n.240;

VISTO il D. M. 30 aprile 1999, n. 224;

VISTO il D.M. 3 novembre 1999, n. 509 relativo all'autonomia didattica degli Atenei;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

VISTO il Decreto Legislativo del 7 marzo 2005, n.82 e ss.mm.ii;

VISTO il D.P.C.M. 9 aprile 2001 recante disposizioni per l'uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari;

VISTO il Decreto Legislativo n. 68 del 29 marzo 2012 ed in particolare l'art. 18, comma 8;

VISTA la L.R. Puglia n. 45 del 28 dicembre 2012 ed in particolare l'art. 11;

VISTO il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270;

VISTO il D.M. 23 ottobre 2003, n. 198 artt.3 e 6, il D.M. 9 agosto 2004, n. 263 e il D.M. 3 novembre 2005, n. 492;

VISTO il successivo DM 40 del 25/01/2018, con cui è stato modificato il DM del 18/6/2008 relativo all'importo annuale delle borse di dottorato di ricerca che, a decorrere dal 01/01/2018, passa da € 13.638,47 ad € 15.343,28 (al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente);

VISTO il D.I. 12 ottobre 2015 "Definizione degli standard formativi dell'apprendistato e criteri generali per la realizzazione dei percorsi di apprendistato";

VISTO il D.D. 1090 del 04/05/2018 e s.m.i. Bando MIUR PON RI FSE-FESR "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - Azione 1.1 "Dottorati di ricerca innovativi con caratterizzazione industriale" A.A. 2018/2019, che "intende sostenere la promozione e il rafforzamento dell'alta formazione e la specializzazione post laurea di livello dottorale in coerenza con i bisogni del sistema produttivo nazionale e con la Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014-2020 approvata dalla Commissione europea" attraverso il finanziamento di borse di Dottorato di ricerca aggiuntive, ed il relativo Disciplinaire di Attuazione;

CONSIDERATO CHE per effetto della partecipazione del Politecnico di Bari al predetto Bando PON RI FSE-FESR D.D. n. 1090/2018 mediante presentazione di proposte progettuali relative a borse aggiuntive di dottorato, nell'ipotesi di valutazione favorevole ed ammissione al relativo finanziamento, il numero dei posti con borsa di studio messo a concorso nel presente bando potrebbe aumentare e le stesse borse aggiuntive PON RI potranno essere attribuite in favore di coloro che risultino utilmente classificati nella graduatoria di ammissione ai Corsi di Dottorato di ricerca XXXIV ciclo - per l'Anno Accademico 2018/2019;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 128 del 19 aprile 2012;

VISTO il D.M. 8 febbraio 2013, n.45 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

VISTO il Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 286 del 1 luglio 2013;

1



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Politecnico di Bari

VISTO il parere favorevole espresso dalla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari nella seduta del 05/03/2018 sulle proposte di attivazione dei Dottorati di Ricerca del Politecnico di Bari - XXXIV ciclo - afferenti alla stessa Scuola;

VISTA la relazione del Nucleo di Valutazione di Ateneo, seduta del 16/03/2018;

VISTA la delibera del Senato Accademico di Ateneo, seduta del 20/03/2018, altresì, la delibera del Consiglio di Amministrazione di Ateneo, seduta del 20/03/2018;

ACQUISITI i pareri favorevoli di accreditamento ANVUR/MIUR;

VISTO il Protocollo di Intesa sottoscritto tra il Politecnico di Bari e la società EXPRIVIA per l'attivazione nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione -XXXIV - di una posizione di Dottorato in Apprendistato di Alta Formazione e di Ricerca -ex art. 45 del D.lgs 81/2015 e D.I. 12.10.2015;

VISTA la Convenzione con la quale l'Istituto Italiano di Tecnologia - IIT si è impegnato a finanziare due borse di studio per il Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione;

VISTA la Convenzione con la quale il Consorzio CNIT si è impegnato a finanziare una borsa di studio per il Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione;

VISTA la Legge 11 dicembre 2016, n. 232 che, all'art. 1 co. 262 prevede che gli studenti dei corsi di dottorato di ricerca che non sono beneficiari di borsa di studio sono esonerati dal pagamento delle tasse o contributi a favore dell'università;

VISTA la Legge 11 dicembre 2016, n. 232, articolo 1, comma 328 e comma 331, lettera d, relativo ai Dipartimenti di Eccellenza ed il successivo elenco dei 180 Dipartimenti che sono risultati assegnatari del finanziamento, così come comunicato dalla Commissione nominata con Decreto Ministeriale n. 262 del 11 maggio 2017, tra cui risulta il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management DMMM del Politecnico di Bari;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria relativa alle borse di studio finanziate dal Politecnico di Bari

### Art. 1

#### Istituzione e attivazione

E' istituito/attivato, per l'anno accademico 2018/2019, il XXXIV ciclo dei Corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso il Politecnico di Bari.

Sono indetti, altresì, pubblici concorsi, per titoli ed esami, aperti a cittadini italiani e stranieri, ai fini dell'ammissione ai Corsi di Dottorato aventi sede amministrativa presso il Politecnico di Bari, di seguito elencati.

Per ciascun Corso di Dottorato vengono indicati:- la durata e la lingua di erogazione degli insegnamenti; i posti complessivi messi a concorso; il numero delle borse di studio finanziate dal Politecnico di Bari (Poliba) o da Società Enti terzi (ove previste); il numero delle borse riservate a laureati in università estere (con laurea estera valida per l'accesso al Dottorato rilasciata in paesi UE ed EXTRA UE); il numero delle posizioni di Dottorato in Apprendistato di Alta formazione e Ricerca (ove previste); il titolo di studio richiesto per l'accesso al concorso; gli eventuali *curricula* specialistici, ove previsti; - la/e lingua/e straniera/e obbligatoria/e.





**PON Ricerca e Innovazione**  
2014- 2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Politecnico  
di Bari

<b>DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA MECCANICA E GESTIONALE"</b> afferente alla scuola di dottorato del Politecnico di Bari - erogato da: Dipartimento di Meccanica Matematica e Management - Coordinator e: Pr of. Giuseppe Pompeo DEMELIO  <u>Il presente dottorato non prevede curricula.</u>							
DURATA	DECORRENZA	LINGUA DI EROGAZIONE DEGLI INSEGNAMENTI	POSTI MESSI A CONCORSO: 12 di cui			TIPO DI LAUREA RICHIESTA	LINGUA STRANIERA OBBLIGATORIA RICHIESTA
3 anni	1/11/2018	inglese	8	2	2	<b>Nuovo Ordinamento</b> (Laurea Specialistica e Magistrale): TUTTE	inglese
			post con borsa di studio Poliba (di cui 2 sui finanziamenti MIUR "Dipartimenti di Eccellenza")	post con borsa di studio Poliba riservata a laureati in università estera	post senza borsa di studio	<b>Vecchio Ordinamento:</b> TUTTE	

<b>DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE"</b> afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari - erogato da: Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione - Coordinatore: Pr of. Alfredo Grieco  <u>Il presente dottorato non prevede curricula.</u>					
DURATA	DECORRENZA	LINGUA DI EROGAZIONE DEGLI INSEGNAMENTI	POSTI MESSI A CONCORSO: 18 di cui	TIPO DI LAUREA RICHIESTA	LINGUA STRANIERA OBBLIGATORIA RICHIESTA
3 anni	1/11/2018	inglese	10	Nuovo Ordinamento (Laurea Specialistica e Magistrale):  TUTTE	inglese
			post con borsa di studio Poliba (di cui 4 su specifiche tematiche di ricerca*)		
			post con borsa di studio Poliba riservata a laureati in università estera		

3



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e Innovazione**  
2014- 2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Politecnico di Bari

			3 posti con borsa di studio finanziati da esterni**	Vecchio Ordinamento:  TUTTE	
			1 Posizione di dottorato in Apprendistato di Alta formazione e Ricerca***		
			3 posti senza borsa di studio		

\* 4 posti con borsa di studio Poliba sulla tematica "Evoluzione delle reti ottiche: orchestrazione e pianificazione fondate sui nuovi paradigmi SDN/NFV";

\*\* 3 posti con borsa di studio finanziata da esterni di cui:

**2 borse di studio finanziate dall'Istituto Italiano di Tecnologia - IIT sulle seguenti tematiche**

- Nanotecnologie per plasmonica e MEMS - Nanotechnologies for plasmonics and MEMS;
- Trasduttori plasmonici e MEMS - Plasmonic and MEMS transducers;

**1 borsa di studio finanziata dal Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni - CNIT sulla seguente tematica**

- Valutazione delle prestazioni della rete di accesso 5G;

\*\*\* 1 posizione di dottorato in Apprendistato di Alta formazione e Ricerca destinata a laureati di età compresa tra i 18 anni e i 29 anni, da stipularsi con EXPRI VIA S.p.A. "datore di lavoro" - Molfetta (BA) avente ad oggetto la seguente tematica di ricerca: Intelligenza Artificiale per lo sviluppo di un "Company Brain".

<p><b>DOTTORATO DI RICERCA IN "RISCHIO, SVILUPPO AMBIENTALE, TERRITORIALE ED EDILIZIO" afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari - erogato da: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica - Coordinatore: Prof. Michele MOSSA</b></p> <p><b><u>Il presente dottorato non prevede curricula.</u></b></p>					
DURATA	DECORRENZA	LINGUA DI EROGAZIONE DEGLI INSEGNAMENTI	POSTI MESSI A CONCURSO: 9 di cui	TIPO DI LAUREA RICHIESTA	LINGUA STRANIERA OBBLIGATORIA RICHIESTA
3 anni	1/11/2018	inglese	6 posti con borsa di studio Poliba	Nuovo Ordinamento (Laurea)	inglese
			1 posto		





**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Politecnico  
di Bari

			con borsa di studio Poliba riservata a laureati in università estera	Specialistica e Magistrale): TUTTE	
			2 posti senza borsa di studio	Vecchio Ordinamento): TUTTE	

**DOTTORATO DI RICERCA IN "CONOSCENZA E INNOVAZIONE NEL PROGETTO PER IL PATRIMONIO"**  
 afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari - erogato dal Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari - Coordinatore: Prof. Carlo MOCCIA

Il presente dottorato prevede i seguenti curricula:

Curriculum 1 - Patrimonio Storico:

Curriculum 2 - Città e Territorio:

Curriculum 3 - Costruzione:

DURATA	DECORRENZA	LINGUA DI EROGAZIONE DEGLI INSEGNAMENTI	POSTI MESSI A CONCORSO: 9 di cui	TIPO DI LAUREA RICHIESTA	LINGUA STRANIERA OBBLIGATORIA RICHIESTA
3 anni	1/11/2018	italiano	6 posti con borsa di studio Poliba	Laurea in Architettura (V.O.)	inglese
			1 posto con borsa di studio Poliba riservata a laureati in università estera	Laurea in Ingegneria Civile (V.O.)	
			2 posti senza borsa di studio	Laurea in Ingegneria Edile-Architettura (V.O.) LM-2 Archeologia LM-3 Architettura del Paesaggio LM-4 Architettura e Ingegneria edile-architettura LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)	





**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Politecnico  
di Bari

				LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali  LM-23 Ingegneria civile  LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio  LM-48 Pianificazione Territoriale urbanistica e ambientale 2/S (specialistiche in archeologia)  3/S (specialistiche in Architettura del Paesaggio)  4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile)  10/S (specialistiche in conservazione dei beni architettonici e ambientali)  28/S (specialistiche in ingegneria civile)  38/S (Specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio)  54/S (Specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale)	
--	--	--	--	---	--

La prova è unica, come meglio di seguito precisato, con graduatoria unica.

I posti con borsa di studio potranno essere aumentati a seguito di finanziamenti ottenuti da enti pubblici e di ricerca e da qualificate strutture produttive private, che si rendessero ancora disponibili dopo l'emanazione del presente bando ed entro la data di pubblicazione della graduatoria generale di merito

6



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Politecnico di Bari

(D.R. Approvazione Atti), fermi restando comunque i termini di scadenza previsti dal successivo art. 3 per la presentazione delle domande di ammissione, e fatto salvo il mantenimento del numero dei posti senza borsa mediante scorrimento della graduatoria.

Qualsiasi variazione relativa ai posti messi a concorso sarà resa nota mediante pubblicazione di apposito avviso sull'Albo Ufficiale on line di questo Politecnico (sito web di Ateneo [www.poliba.it](http://www.poliba.it), Sezione: Albo on line) con valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti, nonché nell'apposita Sezione del sito dedicata ai Dottorati di Ricerca, percorso: *Didattica > /Offerta formativa/Dottorati di Ricerca*.

Le borse di studio che, giusta Convenzione, sono finanziate/cofinanziate da Società/Enti di ricerca esterni pubblici e/o privati, verranno erogate agli assegnatari subordinatamente all'effettivo introito da parte del Politecnico di Bari delle relative somme.

Parte delle attività di ricerca svolte dai dottorandi assegnatari delle suddette borse potranno essere svolte presso le sedi dei medesimi Enti/Società, secondo un programma di ricerca da concordarsi tra le parti contraenti.

### Art. 2

#### Requisiti di ammissione

La domanda di partecipazione può essere presentata, senza limitazioni di cittadinanza, da coloro che, alla data di scadenza del bando siano già in possesso di laurea V.O. o N.O. (Laurea Specialistica o Laurea Magistrale) richiesta per l'accesso al singolo Corso di Dottorato, o titolo accademico straniero e riconosciuto idoneo, ovvero da coloro che conseguiranno il titolo richiesto per l'ammissione entro il termine massimo del 31 ottobre 2018. In tal caso, l'ammissione avverrà "con riserva", ed il candidato sarà tenuto a presentare, al momento della eventuale immatricolazione al dottorato, a pena decadenza, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, un'autocertificazione relativa al conseguimento della laurea, con indicazione dell'Ateneo che ha rilasciato il titolo.

La posizione di dottorato in Apprendistato di Alta formazione e Ricerca prevista nell'ambito del Corso di Dottorato in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione è destinata a laureati di età compresa tra i 18 anni e i 29 anni.

I candidati con titolo conseguito all'estero devono essere in possesso di titolo accademico di II livello secondo il processo di Bologna o di livello *Master Degree*, che dia accesso al dottorato nel paese di provenienza, rilasciato da un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta.

I candidati **già in possesso dell'equipollenza** del titolo rilasciata da un'Università italiana devono allegare alla domanda di ammissione al concorso la relativa autocertificazione (con indicazione estremi del provvedimento, etc).

L'idoneità del titolo estero che, invece, **non sia già stato dichiarato equipollente** alla laurea, viene accertata dalla Commissione giudicatrice del concorso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

In particolare, ai fini di tale riconoscimento, i candidati dovranno allegare alla domanda online ogni documentazione ritenuta utile ai fini del giudizio di idoneità. La compilazione on-line della domanda comporta la implicita richiesta di accertamento dell'idoneità del titolo conseguito all'estero.

In particolare, i candidati con laurea extra UE devono allegare alla domanda di partecipazione online i seguenti documenti redatti dall'Università che li ha emessi:

-Certificato di II livello con relativa votazione se già conseguito;

7



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Politecnico di Bari

- Certificato degli esami di profitto sostenuti durante il percorso di I e di II livello con relativa votazione;
- Ogni altro documento ritenuto utile ai fini della dichiarazione di idoneità (Diploma Supplement, dichiarazione di valore).

Detti documenti dovranno essere tradotti in italiano o in inglese.

Fatto salvo quanto previsto dal comma 1 in merito al possesso del titolo di laurea, ai fini della valutazione, tutti gli altri titoli richiesti dal presente bando devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione al concorso.

I candidati in possesso del titolo di studio conseguito all'estero, se vincitori, dovranno consegnare la "dichiarazione di valore in loco del titolo posseduto" e il certificato relativo al titolo con esami e votazioni, tradotto e legalizzato dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese cui appartiene l'istituzione che lo ha rilasciato. La dichiarazione di valore deve certificare che il titolo posseduto è valido nel paese di conseguimento per l'iscrizione a un corso accademico analogo al Dottorato di Ricerca.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva sino all'accertamento dei requisiti prescritti che il Politecnico di Bari può effettuare in qualunque momento ed anche successivamente all'avvio dei corsi, ai sensi dell'art.43 del T.U. n.445/2000. Può essere disposta l'esclusione in qualsiasi momento con provvedimento motivato.

### Art. 3

#### Domanda di ammissione

La presentazione della domanda di ammissione ai suindicati Corsi di dottorato, potrà avvenire unicamente attraverso la procedura informatica, entro il termine perentorio del **06/08/2018** ore 24.00 (ora italiana) utilizzando esclusivamente l'apposita procedura disponibile sul sito web di ateneo, [www.poliba.it](http://www.poliba.it), percorso: DIDATTICA > PORTALE DEGLI STUDENTI ESSE3.

Tutte le comunicazioni relative al presente concorso, ivi comprese le successive comunicazioni di scorrimento delle graduatorie e di eventuale subentro, avverranno da parte del Politecnico di Bari tramite e-mail, all'indirizzo di posta elettronica indicato dal candidato nella predetta procedura informatica.

Eventuali domande presentate con modalità diverse non saranno prese in considerazione.

E' responsabilità del candidato verificare la corretta conclusione della procedura informatica; pertanto non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico. I candidati sono invitati a completare la domanda di partecipazione ai concorsi con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza.

L'accesso alla procedura online è subordinato alla registrazione al sistema ESSE3. Pertanto, i candidati, se non ancora registrati presso il Politecnico di Bari, devono selezionare la voce di menù REGISTRAZIONE e inserire i dati anagrafici richiesti; possono quindi, selezionando la voce di menù LOGIN e inserendo le credenziali ricevute dal sistema, accedere alla propria Area riservata e inserire la domanda. E' possibile accedere alla procedura on line anche in lingua inglese cliccando sull'apposita bandierina UK in alto a destra della pagina web.

I candidati che siano già registrati presso il Politecnico di Bari devono invece selezionare direttamente la voce di menù LOGIN e accedere all'Area Riservata utilizzando le credenziali di cui sono già in possesso. Si invitano i candidati ad aggiornare i dati già presenti in anagrafica, selezionando la voce HOME, in particolare l'indirizzo di posta elettronica cui saranno recapitate tutte le comunicazioni relative al concorso.

8



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Politecnico di Bari

A questo punto i candidati devono scegliere nel menù a sinistra la voce di menù SEGRETERIA, poi, sempre nello stesso menù, TEST DI AMMISSIONE - ISCRIZIONI CONCORSO, quindi il concorso di proprio interesse.

Durante la compilazione della domanda i candidati dovranno:

- scegliere il Corso di Dottorato per cui si intende concorrere, la lingua (italiana o inglese) con cui si intendono sostenere le prove, segnalare eventuali ausili (per candidati con disabilità), inserire i propri dati di studio e seguire le istruzioni previste dal sistema.

- allegare, tramite upload, i documenti, le autocertificazioni secondo i modelli predisposti dall'Ateneo e disponibili sul sito di Ateneo [www.poliba.it](http://www.poliba.it) al percorso: *Didattica/ Offerta formativa/Dottorati di Ricerca*, i titoli previsti nelle specifiche di ciascun Corso di Dottorato e il documento di riconoscimento.

I titoli e i documenti devono essere allegati in formato elettronico PDF di dimensione non superiore a **5 MB ciascuno**. Ciascun file da allegare deve essere nominato secondo un codice numerico e la tipologia del titolo, come di seguito specificato per ogni documento (es. "01.CV"; 02.documentoriconoscimento" ...).

Nella domanda di ammissione online al concorso i candidati con disabilità (ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104 e integrata dalla legge 28 gennaio 1999 n. 17) o con Disturbi Specifici dell'Apprendimento - DSA (ai sensi della legge 8 ottobre 2010 n. 170) devono altresì produrre esplicita richiesta riguardo all'ausilio necessario, nonché all'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per lo svolgimento della prova di esame.

I candidati che intendono partecipare a più di un concorso di ammissione devono presentare una distinta domanda per ciascun Corso, corredata dalla documentazione e dai titoli richiesti per lo stesso Corso.

Si precisa che ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii. ai cittadini italiani e comunitari è richiesta esclusivamente la presentazione di dichiarazione sostitutiva di certificazione per i seguenti stati e fatti attestati da Pubbliche Amministrazioni:

- a) iscrizione in albi, in elenchi tenuti da pubbliche amministrazioni;
- b) appartenenza a ordini professionali;
- c) titolo di studio, esami sostenuti;
- d) qualifica professionale posseduta, titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione tecnica;
- e) qualità di studente

Il candidato deve allegare, in upload, alla domanda online di ammissione la seguente documentazione:

1. **Curriculum vitae et studiorum debitamente sottoscritto e datato** secondo il **modello** predisposto dall'Ateneo, disponibile sul sito al percorso: *Didattica/ Offerta formativa/Dottorati di Ricerca*; denominazione file: "01.CV"
2. **Documento di riconoscimento in corso di validità**, sottoscritto; denominazione file: "02.Documento riconoscimento"
3. **Dichiarazione sostitutiva degli eventuali titoli in possesso ai fini della valutazione**, datata e sottoscritta, secondo il modello predisposto dall'Ateneo disponibile sul sito al percorso: *Didattica/Offerta formativa/Dottorati di Ricerca*, resa ai sensi degli artt. 46 (Dichiarazioni sostitutive di certificazioni) e 47 (Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà) del D.P.R. 445/2000 (i candidati, ai sensi dell'art. 15 della Legge di Stabilità n. 183/2011 non possono presentare certificati e atti di notorietà rilasciati da pubbliche amministrazioni o da gestori di pubblici servizi relativi ai titoli in

9



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Politecnico di Bari

possesto ai fini della valutazione. I predetti certificati dovranno essere sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000). Denominazione file: "03.Dichiarazione altri titoli"

4. **Eventuali pubblicazioni** relative all'attività svolta e riportate nel curriculum. Denominazione file: "11. Pubblicazione 1" etc...

Tale documentazione dovrà essere in italiano o in inglese, ovvero tradotta in italiano o in inglese a cura e sotto la responsabilità del candidato.

La domanda online si intende correttamente conclusa solo quando, al termine della procedura, il candidato potrà stampare il pdf della domanda di ammissione generato dal sistema informatico.

Dopo la conferma dei dati e quindi l'inoltro telematico, non sarà più possibile modificare la domanda; sarà invece consentito aggiungere, eliminare o modificare i documenti allegati purché entro la scadenza del bando. Dopo tale scadenza non saranno ammesse integrazioni alla documentazione.

La verifica della validità delle domande, ivi compresa la completezza e regolarità delle autocertificazioni rese, sarà effettuata dall'Amministrazione dopo la scadenza del bando. In caso di invalidità, incompletezza o irregolarità della domanda o della documentazione presentata, il candidato sarà escluso dal concorso, con comunicazione all'indirizzo e-mail indicato dal candidato nella domanda di ammissione.

Non saranno ritenute valide le domande incomplete o prive dei titoli obbligatori richiesti dal presente bando.

Nel caso di pubblicazioni voluminose non disponibili in formato elettronico o che eccedano i MB consentiti, il candidato potrà presentarle separatamente, in formato cartaceo o su supporto elettronico (CD o DVD-ROM) corredate da un elenco, entro le ore 14:00 del giorno di scadenza di presentazione delle domande di ammissione al concorso.

La presentazione delle pubblicazioni in modalità cartacea o su supporto elettronico potrà avvenire con invio di plico, idoneamente chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura, a mezzo di servizio postale, corriere privato o agenzia di recapito, al seguente indirizzo: **Magnifico Rettore del Politecnico di Bari - Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali- Settore Ricerca e Relazioni Internazionali - Post-Lauream - Ufficio Protocollo - Via Amendola 126/B, 70126 BARI**.

Sul plico dovranno essere riportati, il nome e il cognome del candidato e la dicitura:

"*Concorso di ammissione al Corso di Dottorato in [identificazione del Dottorato]*".

Il recapito in tempo utile del plico con le pubblicazioni, mediante servizio postale, corriere privato, agenzia di recapito, presso l'Ateneo è ad esclusivo rischio del candidato.

### **SPECIFICHE PER SINGOLO CORSO DI DOTTORATO**

Per i soli candidati al **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale** sono inoltre richiesti e devono essere allegati in upload alla domanda online:

- **i titoli di laurea triennale e specialistica/magistrale (o quinquennale)** posseduti, specificando i voti di laurea e l'elenco degli esami sostenuti nei due corsi di studio (o in quello quinquennale) e la relativa votazione, utilizzando il **modello** predisposto dall'Ateneo disponibile sul sito al percorso: *Didattica/Offerta formativa/Dottorati di Ricerca*; denominazione file: "04.Titoli di laurea"; i candidati con laurea extra UE devono indicare, per il corso o i corsi di laurea o master sostenuti, la durata e i punteggi minimi e massimi previsti dai relativi regolamenti.

- **sintesi dell'argomento di tesi di laurea specialistica/magistrale (o quinquennale)**, con indicazione del titolo e del /i relatore/i (max 3.000 caratteri); denominazione file: "05.Abstract tes"

10



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Politecnico di Bari

- **la proposta di un progetto di ricerca (max. 6000 caratteri)** a sviluppo triennale che indichi il titolo della ricerca (Phd proposal research), la base di partenza scientifica della proposta, gli obiettivi della ricerca, le metodologie che si intende adottare; denominazione file: **"06.Proposta di ricerca"**

- al più (ma facoltative) **due lettere di presentazione di docenti** che abbiano seguito il percorso formativo del candidato negli studi universitari. denominazione file: **"07.Lettere presentazione 1"** denominazione file: **"07.Lettere presentazione 2"**

Nella predisposizione della proposta di ricerca il candidato dovrà fare riferimento alle tematiche/aree di ricerca dei gruppi afferenti al dottorato, raggiungibili al link: <https://www.dmm.m.poliba.it/dottorati/course/view.php?id=2#section-1>

Per i soli candidati al **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione** sono inoltre richiesti, e devono essere allegati alla domanda online:

- **i titoli di laurea triennale e specialistica/magistrale (o quinquennale)** posseduti, specificando i voti di laurea e l'elenco degli esami sostenuti nei due corsi di studio (o in quello quinquennale) e la relativa votazione, utilizzando il **modello** predisposto dall'Ateneo disponibile sul sito al percorso: **Didattica/Offerta formativa/Dottorati di Ricerca**; denominazione file: **"04.Titoli di laurea"**

- **una sintesi (abstract) dell'argomento di tesi di laurea specialistica/magistrale (o quinquennale)**, (max 1.000 caratteri); denominazione file: **"05.Abstract tesi"**

- **la tesi di laurea specialistica/magistrale (o quinquennale)** ovvero, in caso di candidati laureandi ai sensi dell'art.2, l'elaborato di tesi svolto sino alla data di presentazione della domanda, con indicazione del titolo e del relatore.

N.E. Per **elaborato di tesi svolto sino alla data di presentazione della domanda** si intende la dissertazione scritta di tesi eseguita dal candidato laureando sino alla data di presentazione della domanda di ammissione al presente concorso, che, in termini di capitoli o di pagine, consenta un'utile valutazione del relativo contenuto/argomento alla Commissione giudicatrice. In nessun caso la sintesi dell'argomento di tesi (**abstract**) oggetto di apposito upload, sarà considerato **elaborato di tesi svolto sino alla data di presentazione della domanda**. denominazione file: **"06.Tesi"**

- **un programma di ricerca triennale** (Phd proposal research) che si intende sviluppare nel Corso di Dottorato e che riporti la base di partenza scientifica della proposta, gli obiettivi della ricerca, le metodologie che si intendono adottare. Tale programma non sarà comunque oggetto di valutazione da parte della Commissione d'esame, che ne accerterà solo la pertinenza con gli ambiti/ settori di ricerca propri del Dottorato." Denominazione file: **"07.Proposta di ricerca"**

- al più, (ma facoltative) **due lettere di presentazione di docenti** che abbiano seguito il percorso formativo del candidato negli studi universitari.

denominazione file: **"08.Lettere presentazione 1"**

denominazione file: **"08.Lettere presentazione 2"**

Per i soli candidati al **Dottorato di Ricerca in Rischio, Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio** sono inoltre richiesti e devono essere allegati alla domanda online:

- **i titoli di laurea triennale e specialistica/magistrale (o quinquennale)** posseduti, specificando i voti di laurea e l'elenco degli esami sostenuti nei due corsi di studio (o in quello quinquennale) e la relativa votazione, utilizzando il **modello** predisposto dall'Ateneo disponibile sul sito al percorso: **Didattica/Offerta formativa/Dottorati di Ricerca**. Denominazione file: **"04.Titoli di laurea"**

- **sintesi dell'argomento di tesi di laurea specialistica/magistrale (o quinquennale)**, con indicazione del titolo e del /i relatore/i (max 1.000 caratteri); denominazione file: **"05.Abstract tesi"**

- **una relazione sintetica** (max 2000 caratteri) **nella quale deve essere riportato un tema di ricerca** che si intende affrontare specificando l'obiettivo e le modalità di sviluppo; tale relazione sarà esaminata

11



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Politecnico di Bari

esclusivamente ai fini dell'ammissione e non prefigura necessariamente l'attività di ricerca che il dottorando dovrà effettuare durante il suo percorso formativo.

denominazione file: "06.Proposta di ricerca"

- al più, (ma facoltative) **due lettere di presentazione di docenti**, ricercatori o esperti, che abbiano seguito il percorso formativo del candidato negli studi universitari o post-universitari. denominazione file: "07.Lettere presentazione 1" denominazione file: "07.Lettere presentazione 2"

Per i soli candidati al **Dottorato di Ricerca in Conoscenza e Innovazione nel Progetto per il Patrimonio**, sono inoltre richiesti e devono essere allegati alla domanda online:

- **i titoli di laurea triennale e specialistica/magistrale (o quinquennale)** posseduti, specificando i voti di laurea e l'elenco degli esami sostenuti nei due corsi di studio (o in quello quinquennale) e la relativa votazione, utilizzando il **modello** predisposto dall'Ateneo disponibile sul sito al percorso: *Didattica/Offerta formativa/Dottorati di Ricerca*; denominazione file: "04.Titoli di laurea"  
- **la tesi di laurea specialistica/magistrale (o quinquennale), con indicazione del titolo e del relatore** ovvero, in caso di candidati laureandi ai sensi dell'art.2, l'elaborato di tesi svolto sino alla data di presentazione della domanda;

N.B. Per *elaborato di tesi svolto sino alla data di presentazione della domanda* si intende la dissertazione scritta di tesi eseguita dal candidato laureando sino alla data di presentazione della domanda di ammissione al presente concorso, che, in termini di capitoli o di pagine, consenta un'utile valutazione del relativo contenuto/argomento alla Commissione giudicatrice; denominazione file: "05.Tesi"

- **una lettera di motivazione** (max 3000 caratteri) da cui si evincano gli interessi di ricerca del candidato, connessi alla scelta del curriculum, e in cui eventualmente si indichi il progetto di ricerca che si intende proporre nel corso dottorale e il curriculum di riferimento; denominazione file: "06.lettera di motivazione";

**N.B. Il candidato straniero (ossia con cittadinanza non italiana) che abbia conseguito titolo di studio all'estero è esonerato dallo svolgimento della prova scritta a condizione che presenti e alleghi obbligatoriamente alla domanda di concorso almeno due lettere di presentazione di docenti che abbiano seguito il percorso formativo del candidato stesso negli studi universitari.**

denominazione file: "07.Lettere presentazione 1"

denominazione file: "07.Lettere presentazione 2"

### **OPZIONE COLLOQUIO TELEMATICO**

Esclusivamente per i candidati che ne faranno richiesta nella domanda di ammissione, la prova orale potrà essere sostenuta anche in modalità telematica via Skype, previo accertamento dell'identità del richiedente verificabile con l'esibizione contestuale del documento a colori già allegato in domanda online.

Il candidato che opta per il colloquio telematico dovrà indicare nella domanda online un proprio recapito telefonico e l'indirizzo Skype ove potrà essere contattato in videochiamata per tutto il periodo previsto per il colloquio.

L'opzione per tale modalità telematica rimane nella responsabilità e a rischio del candidato, pertanto, la mancata o inesatta comunicazione dell'indirizzo personale indicato nella domanda online, il mancato collegamento, ancorché per problemi tecnici non imputabili all'Ateneo o per causa di forza maggiore,

12



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Politecnico di Bari

L'irreperibilità del candidato nel giorno stabilito per il colloquio o la mancata esibizione del documento identificativo, sono motivo di esclusione dalla procedura concorsuale.

Tali cause di esclusione non operano se il candidato che abbia optato per il colloquio telematico si presenti il giorno e nell'ora stabilita per il colloquio al fine di sostenere la prova orale "in presenza".

### Art. 4

#### Prove di esame e diario delle prove

##### PER I CORSI DI DOTTORATO IN

1. INGEGNERIA MECCANICA E GESTIONALE
2. INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE
3. RISCHIO, SVILUPPO AMBIENTALE, TERRITORIALE ED EDILIZIO

L'esame di ammissione, distinto per ciascun Corso di dottorato, consiste in:

- **Valutazione dei titoli** posseduti (media esami, voto di laurea, tesi di laurea, Master, Corsi di specializzazione, Corsi di perfezionamento, certificati linguistici, pubblicazioni, ecc.);
- **Colloquio**, volto a garantire un'ideale valutazione comparativa dei candidati;

**Per i Corsi di Dottorato sopra indicati**, ogni Commissione dispone, per la valutazione dei titoli e per gli esami di ciascun candidato, di un totale di cento punti (40 per i titoli e 60 per la prova orale). Una valutazione titoli con punteggio inferiore a 10 non darà accesso alla prova orale.

L'esito della propria valutazione titoli sarà reso noto sul portale ESSE3, nell'area personale di ciascun candidato.

**Nessuna comunicazione sarà pertanto inviata ai candidati.**

Al termine degli esami, la Commissione procede alla valutazione complessiva e compila la graduatoria di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai candidati nelle singole prove.

Il concorso è superato dai candidati che abbiano ottenuto un punteggio totale non inferiore a 70/100. A parità di merito, fatto salvo quanto previsto dal successivo art. 6, sarà preferito il candidato di minore età anagrafica.

I criteri di valutazione dei titoli saranno stabiliti dalle singole Commissioni.

Per le borse di studio finanziate dagli enti/società privati e vincolate allo svolgimento delle specifiche tematiche riportate nei singoli corsi ove sono previste, i candidati non interessati a concorrere per la/le suddetta/e tipologia/e di borse dovranno segnalare la propria rinuncia in fase di candidatura on line.

Gli interessati alla posizione di Dottorato in Apprendistato di Alta formazione e Ricerca dovranno, in fase di candidatura on line al Corso in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, esprimere la propria candidatura per tale posizione. La candidatura per la posizione in Apprendistato di alta formazione e ricerca è vincolante ed esclude la possibilità di partecipare alle altre posizioni/posti previsti dal Bando per l'ammissione allo stesso Corso.

##### PER IL SOLO CORSO DI DOTTORATO IN CONOSCENZA E INNOVAZIONE NEL PROGETTO PER IL PATRIMONIO

L'esame di ammissione consiste in

13



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**Politecnico  
di Bari**

- **Valutazione dei titoli posseduti** (media esami, voto di laurea, tesi di laurea, Master, Corsi di specializzazione, Corsi di perfezionamento, certificati linguistici, pubblicazioni, ecc.);

- **Prova scritta:** vertente sulle tematiche correlate ai *curricula* previsti dal Corso, di seguito indicate, da scegliersi a cura del candidato:

**I candidati stranieri (ossia con cittadinanza non italiana) che abbiano conseguito titolo di studio all'estero sono esonerati dallo svolgimento della prova scritta a condizione che presentino ed allegino alla domanda di concorso almeno due lettere di presentazione di docenti che abbiano seguito il per corso formativo dei candidati stessi negli studi universitari. Tali candidati saranno valutati in analogia a quanto previsto per gli altri candidati allo stesso corso con la precisazione che la mancata produzione di almeno due lettere di presentazione in fase di candidatura online comporterà la revoca del beneficio dell'esonero e la necessità di sostenere la prova scritta.**

**Curriculum 1: Patrimonio storico**

*Il patrimonio dell'archeologia, delle architetture e dei paesaggi storici d'Italia*

In collegamento con le categorie e le raccomandazioni Unesco (Cultural Landscapes e Historic Urban Landscapes/HUL), le ricerche collocate all'interno di questo curriculum avranno come oggetto le forme dei paesaggi culturali italiani (archeologici, architettonici, urbani e naturali), le loro invarianti e i loro processi di trasformazione.

Tale studio ha lo scopo di indirizzare il progetto di conservazione, riuso, restauro e valorizzazione del patrimonio architettonico italiano verso la riproposizione delle sue molteplici peculiarità.

**Curriculum 2: Città e Territorio**

*L'architettura della città e del territorio*

Il campo di interessi sviluppato all'interno di questo curriculum vede il progetto di architettura situato in un campo di interazioni ampio. Gli studi del territorio, del paesaggio, della città contemporanea sono declinati in diverse linee di ricerca, le cui traiettorie conoscitive si aprono dinamicamente integrandosi l'una nell'altra. Tali linee di ricerca sono riconducibili alle seguenti tematiche: rapporto tra la forma della terra e i principi insediativi; spazi "aperti" e spazi "chiusi" nella "città in estensione" contemporanea; principi insediativi per il "restauro" del territorio e la ricostruzione dopo le "catastrofi"; il ruolo delle opere infrastrutturali e delle opere di difesa del suolo nella conformazione del paesaggio.

**Curriculum 3: Costruzione**

*La concezione strutturale nel progetto di architettura*

Le ricerche collocate all'interno di questo curriculum riguarderanno il rapporto tra la progettazione architettonica e la concezione strutturale sia per quanto riguarda la progettazione ex novo ("a") sia per quanto riguarda le strutture esistenti ("b").

Le tematiche della linea di ricerca "a" sono: rapporto tra forma e struttura nella progettazione architettonica nel XX e nel XXI secolo; l'"invenzione" della forma strutturale in relazione all'architettura degli edifici. Le tematiche della linea di ricerca "b" sono: valutazione della sicurezza strutturale anche in relazione alle caratteristiche ambientali e all'azione sismica; interventi di adeguamento, miglioramento e riparazione mediante l'uso di materiali e sistemi di protezione sismica innovativi.

- **Prova orale,** volta a garantire un'ideale valutazione comparativa dei candidati e finalizzata alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienza all'estero e degli interessi scientifici del candidato.

**Per il solo Corso di Dottorato in Conoscenza e Innovazione nel Progetto per il Patrimonio** la Commissione dispone di un totale di 90 punti (di cui 30 per la valutazione titoli, 30 per la valutazione della





**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**Politecnico  
di Bari**

prova scritta ovvero delle due lettere di presentazione per i candidati stranieri con titolo conseguito all'estero, e 30 per il colloquio].

Ciascuna prova si intende superata, con ammissione all'eventuale prova successiva, qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 18/30.

L'esito della propria valutazione titoli e prova scritta/lettere di presentazione per i candidati stranieri con titolo conseguito all'estero, sarà reso noto sul portale ESSE3, nell'area riservata di ciascun candidato.

**Nessuna comunicazione sarà pertanto inviata ai candidati.**

Al termine degli esami, la Commissione procede alla valutazione complessiva e compila la graduatoria di merito sulla base dei punteggi ottenuti nelle singole prove. A parità di merito, fatto salvo quanto previsto dal successivo art.6, sarà preferito il candidato di minore età anagrafica. I criteri di valutazione dei titoli saranno stabiliti dalla Commissione.

**PER TUTTI I CORSI DI DOTTORATO:**

- L'ammissione al corso avviene mediante un concorso pubblico per titoli ed esami volto ad accertare la preparazione nella tematica generale del corso e l'attitudine alla ricerca del candidato.
- il candidato dovrà inoltre dimostrare la buona conoscenza almeno della lingua inglese. Quest'ultima può certificarsi eventualmente con attestati rilasciati da enti certificatori riconosciuti, che certificano la conoscenza di livello B2 identificato dal Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue, in mancanza di certificazione la conoscenza della lingua inglese sarà accertata durante la prova orale.
- Il candidato straniero dovrà dimostrare la discreta conoscenza della lingua italiana. All'atto della domanda di ammissione gli studenti stranieri dovranno eventualmente certificare la conoscenza della lingua italiana di livello B1, identificato dal Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue. In mancanza di certificazione la conoscenza della lingua italiana sarà accertata durante la prova orale.
- Le prove potranno essere sostenute in italiano o eventualmente in inglese per i candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di ammissione online.
- Le prove di esame si terranno secondo il seguente calendario:

CORSO DI DOTTORATO	DATA PROVA DI CONCORSO	SEDE PROVA DI CONCORSO
<b>INGEGNERIA MECCANICA E GESTIONALE</b>	Colloquio: a partire dal 26 settembre 2018 ore 09.00	Aula Didattica Sezione Macchine ed Energetica DMMM 3° P Campus Universitario POLITECNICO DI BARI, VIA ORABONA N. 4 - BARI
<b>INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE</b>	Colloquio: a partire dal 26 settembre 2018 ore 09.00	Aula 14 Campus Universitario POLITECNICO DI BARI, VIA ORABONA N. 4 - BARI
<b>RISCHIO, SVILUPPO AMBIENTALE, TERRITORIALE ED EDILIZIO</b>	Colloquio: 24 settembre 2018 Ore 09.00	Sala Consiliare del DICATECh C/O POLITECNICO DI BARI, VIA ORABONA N. 4 - BARI
	Prova scritta 26 settembre 2018	Plesso "Architettura" - I piano Aule

15



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Politecnico  
di Bari

<b>CONOSCENZA E INNOVAZIONE NEL PROGETTO PER IL PATRIMONIO</b>	dalle ore 09.00	"D" ed "E" - via E. Orabona, 4 - 70125 Bari (Campus Quagliariello)
	Colloquio: 28 settembre 2018 dalle ore 09.00	Aula "Giovannoni" - III piano della Palazzina "Plesso Architettura" del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile dell'Architettura del Politecnico Bari, via E. Orabona, 4 - 70125 Bari (Campus Universitario Quagliariello)

**Non saranno, pertanto, inviate ai candidati ulteriori comunicazioni relative alle prove di esame.** Eventuali variazioni relative sia alla sede, al giorno e all'ora delle predette prove **saranno rese** note sull'Albo Ufficiale online di questo Politecnico con valore di notifica ufficiale, nonché sul sito di Ateneo, [www.poliba.it](http://www.poliba.it), al percorso: *Didattica/Offerta formativa/Dottorati di Ricerca*. Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire il documento allegato in upload alla domanda online di ammissione. La mancata presentazione alle prove sarà considerata come rinuncia al concorso.

#### Art. 5

##### Commissioni giudicatrici e loro adempimenti

Il Rettore nomina con proprio decreto le Commissioni entro e non oltre 10 giorni decorrenti dalla data di scadenza dei termini per la presentazione delle domande prevista dal bando. Ciascuna Commissione è composta:

- a) dal Coordinatore o, in caso di sua indisponibilità, da un componente del Collegio, designato dal Coordinatore stesso.
- b) da due o quattro componenti del Collegio nominati dal Collegio stesso (di cui almeno metà professori di ruolo) afferenti a SSD diversi tra di loro e da quello del componente di cui al precedente punto a).

Il Collegio può indicare, in aggiunta ai componenti suddetti, non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca. In particolare, ai sensi del DI 21.12.2015, e limitatamente alla valutazione dei soggetti che in fase di presentazione della domanda di ammissione al Corso di Dottorato in Ingegneria Elettrica e dell'informazione abbiano presentato la candidatura per la posizione di Dottorato in alto apprendistato, la stessa Commissione giudicatrice potrà essere integrata con un referente dell'Azienda "datore di lavoro" presso cui è prevista l'attivazione del contratto di apprendistato.

Espletate le prove di concorso, la Commissione redige le graduatorie generali di merito sulla base della somma dei voti riportati da ciascun candidato nelle singole prove.

16



Politecnico di Bari



Politecnico  
di Bari



**PON** Ricerca e  
2014- 2020 **Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



#### ART. 6

#### Graduatoria Generale di merito e Ammissione ai corsi

Il Rettore, con proprio decreto, accerta la regolarità degli atti, dichiara i nominativi degli idonei approvando la graduatoria generale di merito (Decreto di approvazione atti) per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di ricerca XXXIV ciclo - per l'Anno Accademico 2018/2019.

I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti disponibili per ogni corso.

Le borse di studio riservate a studenti con laurea estera nei singoli Corsi ove sono previste, saranno assegnate, secondo l'ordine della graduatoria di merito, tra i candidati con laurea estera che al termine del concorso avranno ottenuto l'idoneità dell'ammissione.

I posti con borsa riservati e non attribuiti ai suddetti candidati, andranno ad aumentare il numero delle borse disponibili stanziare per ciascun Corso di Dottorato.

La posizione di Dottorato in apprendistato di Alta Formazione e Ricerca sarà assegnata, secondo l'ordine della graduatoria di merito, esclusivamente tra i candidati che in fase di candidatura on line abbiano optato per tale posizione e che al termine del concorso abbiano ottenuto l'idoneità dell'ammissione. Il destinatario individuato per il percorso di Dottorato in Alto Apprendistato (dottorando apprendista) dovrà effettuare l'iscrizione al Corso di Dottorato di Ricerca con percorso di Alto Apprendistato configurandosi come dottorando senza borsa, e rimanendo assoggettato alla disciplina di Ateneo prevista per i dottorandi non borsisti. Per il destinatario della predetta posizione di dottorato in Apprendistato valgono le modalità disciplinate dal Protocollo di Intesa tra Politecnico di Bari e datore di lavoro, allegato al presente Bando.

L'assegnazione delle tipologie di borse di Ateneo ovvero finanziate da Società/enti esterni in favore degli aventi diritto sarà effettuata, ad insindacabile giudizio, dal Collegio dei Docenti di ogni Corso di Dottorato in base all'esito delle prove e al *curriculum vitae et studiorum* del candidato.

Ai fini dell'assegnazione delle borse di studio finanziate da società/enti esterni in favore degli aventi diritto che in fase di candidatura on line non abbiano rinunciato a concorrere per tale tipologia di borse, il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di pertinenza, ove lo stesso lo ritenga opportuno, potrà essere integrato da un referente dell'ente finanziatore, con funzioni consultive.

A parità di merito, per un posto coperto da borsa, prevale la valutazione della situazione economica del candidato determinata ai sensi del D.P.C.M. 9 aprile 2001.

A parità di merito, per un posto non coperto da borsa, saranno preferiti i candidati più giovani.

La graduatoria generale di merito degli idonei (Decreto di Approvazione Atti) sarà resa pubblica tramite pubblicazione nell'Albo Ufficiale on line del Politecnico di Bari e avrà valore di notifica ufficiale, nonché reperibile sul sito di Ateneo, [www.poliba.it](http://www.poliba.it), percorso: *Didattica/Offerta formativa/Dottorati di Ricerca*. **Pertanto nessuna comunicazione sarà inviata ai candidati risultati idonei.**

Per effetto della partecipazione del Politecnico di Bari al Bando PON RI FSE-FESR 1090/2018 mediante presentazione di proposte progettuali relative a borse aggiuntive di dottorato, nell'ipotesi di valutazione favorevole ed ammissione a relativo finanziamento, il numero dei posti con borsa di studio messo a concorso potrebbe aumentare e, per ciascun Corso Dottorale, le stesse borse aggiuntive PON RI saranno attribuite in favore di coloro che risultino utilmente classificati nella predetta graduatoria generale di merito.

17



Politecnico di Bari



Politecnico  
di Bari



**PON** Ricerca e  
2014- 2020 **Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

#### ART. 7 Immatricolazione

Entro e non oltre 5 giorni lavorativi a partire dal giorno successivo a quello della pubblicazione della graduatoria generale di merito, i candidati ammessi ai Corsi di Dottorato di Ricerca dovranno procedere alla immatricolazione online su piattaforma ESSE3, con le medesime credenziali di accesso utilizzate per la partecipazione al concorso.

Le modalità e i termini di immatricolazione verranno comunicati tramite apposito Avviso pubblicato sull'Albo Ufficiale online del Politecnico di Bari, con valore di notifica ufficiale, nonché sul sito di Ateneo, [www.poliba.it](http://www.poliba.it) nella sezione dedicata ai Dottorati di Ricerca (percorso: *Didattica/Offera formativa/Dottorati di ricerca*) non oltre la data di pubblicazione della suddetta graduatoria generale di merito.

In caso di rinuncia e/o decadenza degli aventi diritto prima dell'inizio del corso, il subentro avverrà rispettando l'ordine della graduatoria. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso.

Il subentro può essere consentito entro e non oltre due mesi dall'inizio del corso stesso.

Il perfezionamento della immatricolazione avverrà dopo il pagamento - nei tempi prescritti - della tassa ADISU e del bollo di cui al successivo art.11, mediante utilizzo degli appositi MAV generati dal sistema e visionabili/stampabili dagli interessati nell'Area personale sul Portale ESSE3 (Selezionando Voce: SEGRETERIA/PAGAMENTI).

I competenti uffici effettueranno da back-office le necessarie verifiche sulla regolarità documentale.

#### ART. 8 Esame finale e conseguimento del titolo

I dottorandi iscritti ai corsi di Dottorato di Ricerca conseguiranno il titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D.) previo superamento di esame finale, seguendo le regole previste dal Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, emanato D.R. n. 286 del 01.07.2013.

#### ART. 9 Obblighi e diritti dei dottorandi

L'ammissione al dottorato di ricerca comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno, ferma restando la possibilità di una disciplina specifica in relazione a quanto previsto dall'art. 10 del Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, emanato D.R. n. 286 del 01.07.2013.

I dottorandi, quale parte integrante del progetto formativo, possono svolgere, previo nulla osta del Collegio e senza che ciò comporti alcun incremento della borsa, attività di tutorato degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale nonché, comunque entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico, attività di didattica integrativa, adeguatamente documentata. Trascorso il terzo anno di corso, il limite è abrogato.

La borsa è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata ai sensi dell'articolo 2, comma 26, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni, nella misura di due terzi a carico dell'amministrazione e di un terzo a carico del borsista. I dottorandi godono delle tutele e dei diritti connessi. **L'apertura della posizione presso la Gestione Separata INPS è a cura del dottorando.**

I dipendenti pubblici ammessi ai corsi godono per il periodo di durata normale del corso dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, per i dipendenti in regime di diritto pubblico, di congedo straordinario per motivi di studio, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476, e successive modificazioni, con o senza assegni e salvo esplicito atto di rinuncia, solo qualora risultino iscritti per la prima volta a un corso, a prescindere dall'ambito disciplinare.

18



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Politecnico di Bari

Sono estesi ai dottorandi, con le modalità ivi disciplinate, gli interventi previsti dal decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 68.

E' consentita la sospensione della frequenza dei corsi e dell'erogazione della borsa al dottorando nei casi di maternità, di grave e documentata malattia, Iscrizione TFA o altri casi previsti dalla legislazione vigente. In particolare, alle dottorande si applicano le disposizioni a tutela della maternità di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007. In caso di sospensione di durata superiore a trenta giorni non viene erogata la borsa raggugliata al periodo di sospensione. L'iscrizione al dottorato è incompatibile con l'iscrizione ad altri Dottorati presso altre Università o istituti di ricerca italiani o stranieri (fatte salve le co-tutele), e con l'iscrizione ad altri Corsi di Studio (Laurea, Laurea magistrale, Master di I e II livello, Scuole di Specializzazione).

### ART. 10 Borse di studio

Le borse hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, verificate secondo le procedure stabilite dal Regolamento, fermo restando l'obbligo di erogare la borsa a seguito del superamento della verifica. L'importo della borsa, da erogare in rate mensili, è determinato, in prima applicazione, in misura non inferiore a quella prevista dal decreto del Ministro 18 giugno 2008, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 241 del 14 ottobre 2008, ovvero pari ad € 15.343,28 annui al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente. Tale importo è incrementato nella misura massima del 50 per cento per un periodo complessivamente non superiore a 18 mesi, se il dottorando è autorizzato dal Collegio a svolgere attività di ricerca all'estero.

A decorrere dal secondo anno, a ciascun dottorando con o senza borsa è assicurato, nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio del Politecnico, un fondo per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa. Se un dottorando con borsa perde o rinuncia ad essa, l'importo non utilizzato resta nella disponibilità dell'istituzione, per i fini di cui sopra.

Per il mantenimento dei contratti di apprendistato e delle altre forme di sostegno finanziario di cui all'articolo 8, comma 3, del Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, emanato D.R. n. 286 del 01.07.2013, negli anni di corso successivi al primo si applicano i medesimi principi posti per il mantenimento delle borse.

I principi di cui al presente articolo non si applicano ai borsisti di Stati esteri o beneficiari di sostegno finanziario nell'ambito di specifici programmi di mobilità in relazione a quanto previsto dalla specifica regolamentazione.

Le borse sono assegnate previa valutazione comparativa del merito e secondo l'ordine definito nella relativa graduatoria. A parità di merito prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 aprile 2001 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 172 del 26/07/2001.

Le borse di dottorato non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, (compreso assegno di ricerca) tranne quelle, concesse da Istituzioni nazionali o straniere, utili ad integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca del dottorando (ad esclusione delle borse per attività di perfezionamento all'estero ex L.398/89).

Si precisa che l'importo di reddito annuo personale stabilito dal Politecnico di Bari compatibile con la fruizione della borsa è pari ad € 20.000,00 e che alla determinazione del predetto importo concorrono i redditi di origine patrimoniale, nonché emolumenti di qualsiasi altra natura aventi carattere ricorrente, ad esclusione dei redditi derivanti da lavoro occasionale.





**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Politecnico di Bari

In caso di superamento di detto limite reddituale, il candidato borsista sarà tenuto alla restituzione dei ratei di borsa di studio percepiti relativi all'anno fiscale nel corso del quale è stato superato il limite di € 20.000,00.

I dottorandi vincitori delle borse di studio finanziate da Enti esterni Pubblici o Privati dovranno attenersi ad eventuali specifiche previsioni di cui alle relative Convenzioni sottoscritte tra Politecnico ed Enti suddetti.

### ART. 11

#### Tasse e contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi

Ai dottorandi si applica il Regolamento delle Tasse e contribuzioni studentesche, a.a. 2017/2018 pubblicato sul sito di Ateneo [www.poliba.it/Ateneo\\_sezione Didattica](http://www.poliba.it/Ateneo_sezione_Didattica)> Didattica e Studenti> Servizi di Segreteria.

I dottorandi vincitori di borsa di studio sono esonerati dal pagamento delle tasse e contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca.

Ai sensi della legge a Legge 232/2016 comma 262, i dottorandi non beneficiari di borsa di studio, compresi i rinunciatari alla stessa, sono esonerati dal pagamento di tasse e contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca.

Tutti i dottorandi (borsisti, non borsisti e rinunciatari alla borsa) sono tenuti al versamento del bollo e della tassa regionale per il diritto allo studio, intestato a ADISU/Politecnico. Il Decreto Legislativo n. 68 del 29.03.2012, all'art. 18, ha stabilito che le regioni rideterminino l'importo della tassa per il diritto allo studio articolando in 3 fasce legate al reddito, rispettivamente di 120, 140, e 160 euro.

La Regione Puglia, con l'art.11 della L.R. n. 45 del 28/12/2012, ha stabilito che a decorrere dall'anno accademico 2013/2014 la misura è rideterminata in tre fasce. La misura della fascia più bassa della tassa è fissata in euro 120 e si applica a coloro che presentano una condizione economica non superiore al livello minimo dell'indicatore di situazione economica equivalente corrispondente ai requisiti di eleggibilità per l'accesso ai Livelli essenziali di prestazioni (LEP) del diritto allo studio. I restanti valori della tassa sono fissati in euro 140,00 ed euro 160,00 per coloro che presentano un indicatore di situazione economica equivalente rispettivamente superiore al livello minimo e al doppio del livello minimo previsto dai requisiti di eleggibilità per l'accesso ai LEP del diritto allo studio. Il valore di riferimento dell'indicatore di situazione economica equivalente è attualmente stabilito in 23.000,00 euro.

### ART. 12

#### Trattamento dei dati personali

Ai fini della Legge n.675/96, sarà rispettato il carattere riservato delle informazioni fornite da ciascun candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e, per i vincitori, per le finalità connesse alle attività di dottorato, nel rispetto delle disposizioni vigenti di cui al Regolamento RGDP UE2016/679.

In ogni caso, la partecipazione al concorso comporta, nel rispetto dei principi di cui alla succitata legge, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove concorsuali vengano pubblicati sul sito/portale di Ateneo.

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e del DPR 12 aprile 2006, n. 184 e s.m.i è garantito a chiunque abbia un interesse giuridicamente rilevante il diritto di accesso agli atti concorsuali, da esercitarsi nei termini di legge, e pertanto la documentazione concorsuale presentata potrà essere oggetto di accesso agli atti da parte di altri candidati.

20



Politecnico di Bari



**PON Ricerca e  
2014- 2020 Innovazione**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Politecnico  
di Bari

**ART. 13**

**Responsabile del Procedimento**

Responsabile del Procedimento è il Dott. Nicola Buono, in servizio presso l'Ufficio Post - lauream - Settore Ricerca e Relazioni Internazionali, che risponde ai seguenti recapiti: [post-lauream@poliba.it](mailto:post-lauream@poliba.it), [nicola.buono@poliba.it](mailto:nicola.buono@poliba.it) tel. +39 080 5962136 mob. +39 3342015505

**ART. 14**

**Norme di riferimento**

Per quanto non previsto nel presente bando si fa riferimento alla normativa vigente in materia e al Regolamento dei Corsi di Dottorato di ricerca del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 286 del 01.07.2013.

Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sul sito istituzionale di Ateneo [www.poliba.it](http://www.poliba.it) (Albo Ufficiale on line del Politecnico di Bari nonché sito web, sezione Dottorati di Ricerca, percorso: *Didattica/Offerta formativa/Dottorati di ricerca*).

Bari, 18/06/2018

fto IL RETTORE  
Prof. Ing. Eugenio Di Sciascio

21

**IL SENATO ACCADEMICO**

All'unanimità, ratifica il D.R. n. 345 del 18 giugno 2018.



Politecnico di Bari

Deliberazioni assunte nel Senato Accademico n. 09  
Seduta del 25 giugno 2018

Pag. 24 a 66



Politecnico di Bari

Senato Accademico  
n. 09  
del 25 giugno 2018

<b>n. delibera</b>	<b>PERSONALE</b>	Chiamata docenti: Parere
<b>83</b>		

Il Rettore riferisce che sono concluse le seguenti procedure per la chiamata di professori di prima e seconda fascia, a seguito delle quali i rispettivi Dipartimenti hanno deliberato in merito, a norma del comma 1 dell'art. 9 del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010" (di cui al D.R. n. 284/2014):

- procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 professore di II fascia, presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura, nel s.s.d. ICAR/14 "Composizione architettonica e urbana" (settore concorsuale 08/D1 – Progettazione architettonica), ai sensi dell'art. 18, co. 1, della Legge 30/12/2010, n. 240 (cod. **PA.DICAR.18c1.17.16**), bandita con D.R. n. 585 del 21/12/2017 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 6 del 19/01/2018).  
Candidato vincitore chiamato dal Consiglio del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura nella seduta del 20/06/2018: **prof. Francesco Defilippis**.
- procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 professore di I fascia, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/35 "Ingegneria Economico-gestionale" (settore concorsuale 09/B3 – Ingegneria Economico-gestionale), ai sensi dell'art. 18, co. 1, della Legge 30/12/2010, n. 240 (cod. **PO.DMMM.18c1.17.17**), bandita con D.R. n. 588 del 21/12/2017 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 6 del 19/01/2018).  
Candidato chiamato dal Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nella seduta del 25/06/2018: **prof. Michele Gorgoglione**.

Pertanto, a norma del citato art. 9 del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010" (di cui al D.R. n. 284/2014), nonché del vigente Statuto, il Rettore invita il presente Consesso ad esprimersi parere in merito alle chiamate deliberate, come sopra riferito.

Il prof. Monno ritiene che prima di valutare l'opportunità di procedere nella chiamata anche del secondo in graduatoria, così come richiesto dal DICAR nel proprio verbale, si debba affrontare in un serio momento di riflessione il problema. Il professore ritiene che si debbano trovare delle valide motivazioni che giustifichino la necessità di attingere dalla graduatoria esistente e nello stesso tempo evitare dei precedenti pericolosi.

Il Rettore evidenzia che non esistono degli automatismi per attingere dalle graduatorie ma è necessario valutare le esigenze dell'Ateneo e dei SSD.

### IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Rettore;

VISTA la Legge 30/12/2010, n. 240, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

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", emanato con il D.R. n. 284 del 29/07/2014;

VISTE le delibere dei seguenti Consigli di Dipartimento:



Politecnico di Bari

- Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura, seduta del 20/06/2018;
- Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, seduta del 25/06/2018;

all'unanimità,

### ESPRIME

Parere favorevole alle chiamate:

1. Del **prof. Francesco Defilippis** vincitore della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 professore di II fascia, presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura, nel s.s.d. ICAR/14 "Composizione architettonica e urbana" (settore concorsuale 08/D1 – Progettazione architettonica), ai sensi dell'art. 18, co. 1, della Legge 30/12/2010, n. 240
2. Del **prof. Michele Gorgoglione** vincitore della procedura pubblica di selezione per la chiamata di n.1 professore di I fascia, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/35 "Ingegneria Economico-gestionale" (settore concorsuale 09/B3 – Ingegneria Economico-gestionale), ai sensi dell'art. 18, co. 1, della Legge 30/12/2010, n. 240

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.





Politecnico di Bari

**Senato Accademico  
n. 09  
del 25 giugno 2018**

<b>n. delibera</b>	<b>PERSONALE</b>	Mobilità dei professori Corrado Fidelibus (Politecnico di Bari) e Marina Popolizio (Università del Salento) ai sensi dell'art. 7, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240- Parere
<b>84</b>		

In merito al punto in discussione il Rettore riferisce che:

-il dott. Corrado Fidelibus, ricercatore confermato nel s.s.d. ICAR/07 afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica di questo Politecnico ed inquadrato nella classe 4 – tempo pieno, con nota prot. n. 3526 del 20/02/2018 ha dichiarato la sua disponibilità al trasferimento presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento;

- la dott.ssa Marina Popolizio, ricercatore confermato nel s.s.d. MAT/08 afferente al Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio de Giorgi" dell'Università del Salento ed inquadrata nella classe 1-tempo pieno, con nota prot. n. 3653 del 21/02/2018 ha dichiarato la sua disponibilità al trasferimento presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione di questo Politecnico.

Proseguendo, il Rettore fa presente che non vi è un Regolamento del Politecnico che disciplini la mobilità interuniversitaria dei professori e dei ricercatori di ruolo attraverso lo scambio contestuale, ai sensi dell'art. 7, comma 3, ultimo periodo, della Legge 30/12/2010 n. 240 e s.m.i., che recita *"La mobilità interuniversitaria è altresì favorita prevedendo la possibilità di effettuare trasferimenti di professori e ricercatori consenzienti attraverso lo scambio contestuale di docenti in possesso della stessa qualifica tra due sedi universitarie, con l'assenso delle università interessate"*.

Considerato che il MIUR, con nota prot. n. 1242 del 02/08/2011, tra gli adempimenti previsti per l'applicazione della richiamata norma ha ritenuto opportuno indicare che *"...l'acquisizione del parere favorevole e vincolante del Nucleo di Valutazione di Ateneo con riferimento all'impatto dello scambio sui requisiti necessari rispetto previsti dalla normativa vigente rispetto ai corsi di studio inseriti nell'offerta formativa dell'Ateneo"*, questa Amministrazione ha provveduto ad inoltrare le citate richieste ai rispettivi Dipartimenti di appartenenza e di destinazione ricevendo parere favorevole allo scambio dei due docenti. In data 21/06/2018, il nucleo di Valutazione ha espresso parere favorevole in merito allo scambio contestuale tra due sedi universitarie dei docenti Corrado Fidelibus (s.s.d. ICAR/07) e Marina Popolizio (MAT/08) in regime di mobilità, ai sensi dell'art. 7, comma 3, della Legge n. 240/2010.

Il Rettore fa presente che, con nota rettorale del 14/05/2018, l'Università del Salento ha comunicato che il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione dell'Università del Salento hanno adottato le determinazioni di competenza esprimendosi favorevolmente in merito.

Ciò premesso il Rettore invita il Senato Accademico ad esprimere il proprio parere in merito.

### IL SENATO ACCADEMICO

UDITA la relazione del Magnifico Rettore; VISTO lo Statuto di questo Politecnico;

VISTA la Legge 30/12/2010, n. 240, ed in particolare l'art. 7, comma 3; VISTA la nota ministeriale prot. n. 1242 del 02/08/2011;

VISTA la motivata richiesta del dott. Corrado FIDELIBUS del 20/02/2018; VISTA la motivata richiesta della dott.ssa Marina POPOLIZIO del 21/02/2018;



Politecnico di Bari

VISTI i dispositivi dei Dipartimenti di appartenenza - Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica e Matematica e Fisica "Ennio de Giorgi" -, nonché i Dipartimenti di destinazione - Ingegneria dell'Innovazione e Ingegneria Elettrica e dell'Informazione;

VISTO il verbale del Nucleo di Valutazione del 21/06/2018

PRESO ATTO della nota rettorale dell'Università del Salento del 14/05/2018;

all'unanimità,

ESPRIME

Parere favorevole allo scambio contestuale tra due sedi universitarie dei docenti Corrado Fidelibus (s.s.d. ICAR/07) Politecnico di Bari e Marina Popolizio ( MAT/08) Università degli Studi del Salento in regime di mobilità, ai sensi dell'art. 7, comma 3, della Legge n. 240/2010.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



**ALLEGATI**

DOMANDA PER SCAMBIO CONTESTUALE

Al Magnifico Rettore  
Prof. Vincenzo Zara,  
Università del Salento

Al Magnifico Rettore  
Prof. Eugenio Di Sciascio,  
Politecnico di Bari

**POLITECNICO DI BARI**  
Codice AOO: 000  
Num. Prot.: 0003526 / 2018  
Data: 20/02/2018  
PROTOCOLLO IN ARRIVO  
Classif.: VII/2

Al Direttore del Dipartimento di  
Ingegneria dell'Innovazione,  
Università del Salento,  
Prof. Giuseppe Grassi

Al Direttore del Dipartimento di  
Ingegneria Civile, Ambientale, del  
Territorio, Edile e di Chimica,  
Politecnico di Bari,  
Prof. Umberto Fratino

**OGGETTO:** RICHIESTA DI SCAMBIO CONTESTUALE DI RICERCATORI TRA DUE SEDI UNIVERSITARIE EX ART. 7  
COMMA 3 DELLA LEGGE 240/2010

Il sottoscritto CORRADO FIDELIBUS, nato a Teramo (TE) il 25/01/1963, in servizio presso il Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel ruolo di RICERCATORE A TEMPO INDETERMINATO (CONFERMATO) DPR 232/11 Art. 2, s.s.d. ICAR/07, posizione economica TEMPO PIENO, cl. 4, data inizio rapporto 01/03/2000,

CHIEDE

ai sensi della normativa in oggetto, di essere trasferito presso il Dipartimento di INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE dell'Università del Salento.

A tal fine, indica come ricercatore disponibile allo scambio la Dott.ssa MARINA POPOLIZIO, nata ad Altamura (BA) il 2/9/1979, in servizio presso l'Università del Salento, Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio de Giorgi", nel ruolo di RICERCATRICE A TEMPO INDETERMINATO (CONFERMATO), s.s.d. MAT/08, posizione economica TEMPO PIENO, cl. 1, data inizio rapporto 30/12/2010.

Allega Curriculum Vitae.

Bari, 19/02/2018

Corrado Fidelibus



Corrado Fidelibus,  
tel. 3403271823, email: corrado.fidelibus@poliba.it



Politecnico di Bari



**Curriculum Vitae  
Europass**

Corrado Fidelibus - Settembre 2017

**Informazioni personali**

Nome(i) / Cognome(i) **Corrado Fidelibus**  
 Indirizzo(i) 51/2 Cottolengo, 10048 Vinovo, Italia  
 Telefono(i) +39 011 9622049 Cellulare: +39 340 3271823  
 E-mail corrado.fidelibus@igag.cnr.it  
 Cittadinanza italiana  
 Data di nascita 25/01/1963  
 Sesso maschile

**Settori professionali** Ricerca scientifica e tecnologica, progettazione ingegneristica

**Esperienza professionale**

Date	09/2013-
Lavoro o posizione ricoperti	ricercatore s.s.d. ICAR07 Geotecnica
Principali attività e responsabilità	attività di ricerca nel settore della geoingegneria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DICATECh, Politecnico di Bari, Via E. Orabona 4, 70125 Bari
Date	09/2010-08/2013
Lavoro o posizione ricoperti	ricercatore (comandato dal Politecnico di Bari)
Principali attività e responsabilità	attività di ricerca nel settore della geoingegneria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Sede di Torino, c/o DIATI, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino
Date	09/2007-08/2010
Lavoro o posizione ricoperti	ricercatore s.s.d. ICAR07 Geotecnica
Principali attività e responsabilità	attività di ricerca nel settore della geoingegneria, docenza presso la II° Facoltà di Ingegneria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Bari, Via E. Orabona 4, 70125 Bari
Date	01/2009-12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	consulente
Principali attività e responsabilità	consulenza per progetti di ingegneria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Golder Associates S.p.A., Via A. Banfo 43, 10155 Torino
Date	01/2006-12/2008
Lavoro o posizione ricoperti	consulente
Principali attività e responsabilità	consulenza per progetti di ingegneria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Geodata S.p.A., Corso Duca degli Abruzzi 48/e, 10129 Torino
Date	09/2002-12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	senior research assistant (Oberassistent)
Principali attività e responsabilità	attività di ricerca nello stoccaggio geologico profondo di scorie radioattive
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Departement für Erdwissenschaften. ETH Hönggerberg, 8093 Zürich, Switzerland
Date	03/2000-08/2002
Lavoro o posizione ricoperti	ricercatore
Principali attività e responsabilità	attività di ricerca nel settore della geoingegneria, docenza presso la II° Facoltà di Ingegneria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Bari, Via E. Orabona 4, 70125 Bari
Date	11/94-02/2000
Lavoro o posizione ricoperti	ricercatore

*Fidelibus*



Principali attività e responsabilità attività di ricerca nel settore della geoingegneria  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro CERIST, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), c/o Politecnico di Bari, Via E. Orabona 4, 70125 Bari  
 Date 05/97-11/97  
 Lavoro o posizione ricoperti visiting scientist  
 Principali attività e responsabilità sviluppo codici di calcolo per la simulazione del flusso in reti di fratture  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Golder Associates Inc., Redmond, WA, USA  
 Date 1993-1995  
 Lavoro o posizione ricoperti dottorando  
 Principali attività e responsabilità Dottorato di ricerca in ingegneria geotecnica  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino  
 Date 1992  
 Lavoro o posizione ricoperti consulente  
 Principali attività e responsabilità Consulenza per progettazione ingegneristica  
 Date 1990-1991  
 Lavoro o posizione ricoperti borsista  
 Principali attività e responsabilità borsista CNR (studio di metodi numerici per la simulazione dell'intrusione salina)  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro CERIST, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), c/o Politecnico di Bari, Via E. Orabona 4, 70125 Bari  
 Date 1989  
 Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere junior  
 Principali attività e responsabilità progettazione ingegneristica (tunnel, interventi di consolidamento)  
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Geotecnologie S.R.L., 70125 Bari

**Istruzione e formazione**

Date 1993-1996  
 Titolo della qualifica rilasciata Dottore di ricerca  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Competenze specialistiche di ingegneria geotecnica  
 Nome dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione Politecnico di Torino

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) italiano

Altra(e) lingua(e) **inglese, tedesco**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C2	Utente autonomo	C1	Utente autonomo	C2	Utente autonomo	C2	Utente autonomo
A2	Utente base	C1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

Capacità e competenze informatiche utilizzatore ventennale di computer prevalentemente con OS UNIX/Linux e Windows; codificatore di programmi scientifici con FORTRAN; utilizzatore di programmi commerciali di ingegneria e per l'ufficio

**Ulteriori informazioni**

**Argomenti specifici di ricerca e sviluppo**  
 Pali in sabbie, rottura progressiva dei versanti, pali per la stabilizzazione dei versanti, intrusione di acqua salina in acquiferi costieri, progettazione di gallerie, sviluppo codici di calcolo numerico agli elementi di contorno ed agli elementi finiti per problemi di geo-idrologia e geo-meccanica, flusso e trasporto in mezzi fratturati e poro-fratturati, analisi statistica delle discontinuità, stabilità versanti in roccia, tempo di collasso di versanti in terra, diffusione di contaminanti in suoli argillosi, stoccaggio geologico profondo di rifiuti radioattivi, accoppiamento idro-meccanico in mezzi porosi e poro-fratturati, meccanica delle fratture in mezzi anisotropi, stoccaggio geologico profondo della CO<sub>2</sub>.

**Attività didattica**

Titolare dei seguenti insegnamenti: Stabilità dei Pendii (6 CFU), a.a. 99-2000, 2000-01, 2001-

CFU 19/10/16



02, 2007-08, 2008-09 e 2009-10 (Politecnico di Bari, 2nda Facoltà di Ingegneria, Taranto); Geotecnica per l'Ambiente ed il Territorio (6 CFU), a.a. 2007-08, 2008-09 e 2009-10 (Politecnico di Bari, 2nda Facoltà di Ingegneria, Taranto); Geotecnica I (10 CFU), a.a. 2010-11 (Politecnico di Torino, sede di Vercelli); Structural Engineering (10 CFU), a.a. 2012-13 (Turin Polytechnic University in Tashkent, Uzbekistan); Geotechnics (10 CFU), a.a. 2013-14, 2014-15, 2015-16 (Turin Polytechnic University in Tashkent, Uzbekistan); Geotecnica (12 CFU), a.a. 2013-14, 2014-15 (Politecnico di Bari, sede di Foggia). Ha svolto lezioni al Master "Tunnelling and tunnel boring machines" del Politecnico di Torino negli a.a. 2011-12, 2013-14, 2015-16 (ca. 15h per volta).

**Relazioni e progetti internazionali**

Per Golder Associates Inc., Redmond, WA, ha sviluppato un codice per l'analisi del flusso idraulico in un sistema 'monster' di fratture.

Membro dello European COST 621 Action su *Groundwater management of coastal karst aquifer*.

Presso il Politecnico Federale di Zurigo ha svolto ricerche sui i fenomeni di accoppiamento termo-idro-meccanico attorno a gallerie per lo stoccaggio di rifiuti radioattivi su fondi della Divisione per la Sicurezza degli Impianti Nucleari (HSK, ora ENSI) dell'Ufficio Federale dell'Energia. Per conto dello HSK è stato incaricato di un lavoro di revisione degli elaborati di NAGRA, consorzio pubblico-privato incaricato dal governo federale alla stesura di piani peer il deposito federale dei rifiuti radioattivi.

Vice-responsabile del progetto EZ-B nel laboratorio sotterraneo di Mont Terri, nel Canton Jura. L'esperimento consisteva in un *mine-by* finalizzato alla misura del disturbo operato da uno scavo in argilla Opalina.

Per Geodata ha effettuato studi per la fattibilità del tunnel dello Stretto di Gibilterra (2008).

Per Golder Associates S.p.A., Torino, ho effettuato analisi della subsidenza combinata indotta da un giacimento di gas in *chalk* e da una miniera profonda di sale in una località del Nord Europa (cliente confidenziale).

Co-responsabile di due convenzioni di ricerca con ENEL-CRIS sulla stabilità dei versanti e sull'accoppiamento idro-meccanico di ammassi rocciosi.

Selezionato nel Gennaio 2008 per un posto di Assistente alla Ricerca presso UFZ – Helmholtz Forschung Zentrum di Lipsia per lavori di analisi numerica sullo stoccaggio di CO2 (posizione successivamente rifiutata).

Abilitato Giugno 2017 a professore associato s.s.d. Geotecnica.

**Altro**

Premio Troiano della Associazione Geotecnica Italiana per la migliore tesi di dottorato italiana in ingegneria geotecnica nel quadriennio 93-96.

Organizzatore del convegno "CATTURA E STOCCAGGIO GEOLOGICO DELLA ANIDRIDE CARBONICA", tenutosi il 9 Ottobre 2009 a Torino presso Environmental Park.

Co-tutore delle seguenti tesi di dottorato:

1. **Cammarata G.** A numerical method for the prediction of the HM response in a rock mass. Politecnico di Torino, Gennaio 2005.
2. **Internó G.** Sulla diffusione di inquinanti in suoli argillosi. Politecnico di Bari, Giugno 2005.
3. **Yong S.** A three-dimensional analysis of excavation-induced perturbations in the Opalinus Clay at Mont Terri Rock Laboratory. Department of Earth Sciences, ETH Zurich, Dicembre 2007.

Membro del Comitato Editoriale di *Rock Mechanics and Rock Engineering* e revisore stabile per *Environmental Earth Sciences*.

Associato all'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR, sede di Torino (fino a Luglio 2017)

**PUBBLICAZIONI**

**IN PREPARAZIONE O 'SUBMITTED' A RIVISTE INTERNAZIONALI**

1. **Apollonio C, Delle Rose M, Fidelibus C, Orlanducci L, Spasiano D.** Criticalities of the Managed Aquifer Recharge in climate-responsive karst regions under flooding threat. Submitted to *Environmental Earth Sciences*
2. **Xu C, Fidelibus C, Dowd PA, Tian Z.** An iterative procedure for the simulation of the steady-state fluid flow in pipe networks. To be submitted to *Engineering Geology*
3. **Berrone S, Fidelibus C, Pieraccini S, Scialò S, Vicini F.** Simulation of fluid flow and contaminant transport in discrete fracture networks. To be submitted to *Journal of Hydrology*
4. **Bin W, Feng Y, Berrone S, Pieraccini S, Scialò S, Fidelibus C.** Iterative coupling of boundary element method with domain decomposition. To be submitted to *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*.

**RIVISTE INTERNAZIONALI E CONTRIBUTI A LIBRI**

5. **Yong S, Loew S, Schuster K, Nussbaum C, Fidelibus C.** Characterisation of

Fidelibus



- excavation-induced damage around a short test tunnel in the Opalinus Clay. *Rock Mechanics and Rock Engineering* 2017, DOI 10.1007/s00603-017-1212-4
6. **Repetto L, Fidelibus C.** Decision plots for preliminary design of single-shield TBMs. *Engineering Geology* 2017, 216:134-139
  7. **Delle Rose M, Fidelibus C.** Water resource management in karstic catchments: the case of the Asso Torrent basin (Southern Italy). *Environmental Earth Sciences* 2016; 75:892, DOI:10.1007/s12665-016-5678-2
  8. **Internò G, Lenti V, Fidelibus C.** Laboratory experiments on diffusion and sorption of heavy metals in a marine clay, *Environmental Earth Sciences* 2014; DOI:10.1007/s12665-014-3729-0.
  9. **Iabichino G, Barbero M, Cravero M, Fidelibus C, Usai G.** Experimental tests for the assessment of the shear strength of marble waste dumps, *Environmental Earth Sciences* 2014; 71:3259-3271, DOI:10.1007/s12665-013-2993-8.
  10. **Berrone S, Fidelibus C, Pieraccini S, Scialò S.** Simulation of the steady-state flow in discrete fracture networks with non-conforming meshes and extended finite elements, *Rock Mechanics and Rock Engineering* 2013; DOI:10.1007/s00603-013-0513-5.
  11. **Valente S, Fidelibus C, Löw S, Cravero M, Iabichino G, Barpi F.** Analysis of fracture mechanics tests on Opalinus clay. *Rock Mechanics and Rock Engineering* 2012; 45(5):767-779, DOI:10.1007/s00603-012-0225-2.
  12. **Barpi F, Valente S, Cravero M, Iabichino G, Fidelibus C.** Fracture mechanics characterization of an anisotropic geomaterial. *Engineering Fracture Mechanics* 2012; 84:111-122, DOI:10.1016/j.engfracmech.2012.01.010.
  13. **Fidelibus C, Lenti V.** The propagation of grout in pipe networks. *Computers & Geosciences* 2012; 45:331-336, DOI:10.1016/j.cageo.2011.11.015.
  14. **Federico A, Popescu M, Elia G, Fidelibus C, Internò G, Murianni A.** Prediction of time to slope failure: a general framework. *Environmental Earth Sciences* 2012, 66:245-256, DOI:10.1007/s12665-011-1231-5.
  15. **Fidelibus C, Cammarata G, Cravero M.** Hydraulic Characterization of fractured rocks. In: *Rock Mechanics: New Research*, Editors M. Abbie and J.S. Bedford, Nova Science Publishers, 324 pp., ISBN 978-1-60692-459-4, 2009.
  16. **Fidelibus C.** The 2D hydro-mechanically coupled response of a rock mass with fractures via a mixed BEM-FEM technique. *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics* 2007; 31(11):1329-1348.
  17. **Cammarata G, Fidelibus C, Cravero M, Barla G.** The hydromechanically coupled response of rock fractures. *Rock Mechanics and Rock Engineering* 2007; 40(1):41-61.
  18. **Lenti V, Fidelibus C.** A BEM solution of steady-state flow problems in discrete fracture networks with minimization of core storage. *Computers & Geosciences* 2003; 29:1183-1190.
  19. **Barla G, Cravero M, Fidelibus C.** Comparing methods for the determination of the hydrological parameters of a 2D equivalent porous medium. *International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences* 2000; 37:1133-1141.
  20. **Dershowitz W, Fidelibus C.** Derivation of equivalent pipe network analogues for 3D discrete fracture networks by the boundary element method. *Water Resources Research* 1999; 35(9):2685-2691.
  21. **Cravero M, Fidelibus C.** A code for scaled flow simulations on generated fracture networks. *Computers and Geosciences* 1999; 25(2):191-95.
  22. **Fidelibus C, Barla G, Cravero M.** A mixed solution for two-dimensional unsteady flow in fractured porous media. *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics* 1997; 21:619-633.
  23. **Fidelibus C, Lenti V.** A BEM code for ground water problems in multizoned domains with normal boundary fluxes discontinuities. *Groundwater* 1996; 34(5):943-998.
- RIVISTE NAZIONALI**
1. **Fidelibus C, Marengo A.** Analisi di rischio per la fattibilità di uno stoccaggio geologico di anidride carbonica. *Geingegneria Ambientale e Mineraria* 2010; 47(2):53-59.
  2. **Federico A, Elia G, Fidelibus C.** Previsione del tempo di occorrenza di una frana. *Giornale di Geologia Applicata* 2008, 11:3-13
- ATTI DI CONFERENZE INTERNAZIONALI (selezione)**
1. **Xu C, Fidelibus C, Dowd PA, Leonard M.** An improved pipe network model for simulation of fluid flow through discrete fracture networks. IC3G 2016

Fidelibus



- International Conference on Geo-Mechanics, Geo-Energy and Geo-Resources, Paper 191, Melbourne, Australia, September 2016.
2. **Xu C, Fidelibus C, Dowd PA.** Realistic pipe models for flow modelling in discrete fracture networks. *Proceedings of the International Discrete Fracture Network Engineering Conference*, Vancouver, CA, 2014.
  3. **Benedetto M, Berrone S, Pieraccini S, Scialò S, Vicini F, Fidelibus C.** A family of methods with arbitrary meshes for DFN flow simulations. *Proceedings of the International Discrete Fracture Network Engineering Conference*, Vancouver, CA, 2014.
  4. **Cammarata G, Campi S, Fidelibus C, Marengo A.** Evaluation of risks in CO2 deep geological storage via a stochastic method. *Proceedings of Offshore Mediterranean Conference 2011*, Ravenna, IT, 2011.
  5. **Floria V, Repetto L, Russo G, Fidelibus C.** Scoping calculations of TBM advancement in flysch and breccias of Strait-of-Gibraltar Tunnel. *Proceedings of EUROTUN 2009, Computational Methods in Tunnelling*, Bochum, DE, 2009.
  6. **Yong S, Kaiser PK, Löw S, Fidelibus C.** The role of heterogeneity on the development of excavation-induced fractures in the Opalinus Clay. *Proceedings of GeoEdmonton'08, 61st Canadian Geotechnical Conference and 9th Joint CGS/IAH-CNC Groundwater Conference*, Vol. 1, pp. 654–661, Edmonton, Alberta, CA, 2008.
  7. **Yong S, Löw S, Fidelibus C.** Characterizing excavation-induced perturbations around a short tunnel in an overconsolidated clay shale. *Proceedings of the 42nd US Rock Mechanics Symposium*, San Francisco, US-CA, 2008.
  8. **Floria V, Fidelibus C, Repetto L, Russo G.** Drainage and relative increase of short term strength of low permeability rock mass. *Proceedings of AFTES International Congress*, pp. 281-284, Monaco, MC, 2008.
  9. **Floria V, Lombardo C, Russo G, Fidelibus C.** Volume controlled grouting for compensation of drainage-induced settlements. *Proceedings of ITA-AITES World Tunnel Congress*, Agra, IN, 2008.
  10. **Yong S, Löw S, Fidelibus C, Lemy E, Frank E.** Disturbance in the EDZ in the Opalinus Clay at Mont Terri. *Proceedings of the International Meeting on Clays in Natural and Engineered Barriers for radioactive waste confinement*, Lille, FR, 2007.
  11. **Yong S, Löw S, Fidelibus C, Frank E, Lemy F, Schuster K.** Induced fracturing in the Opalinus Clay: An integrated field experiment. In: Leung CF, Zhou YX, editors. *Rock mechanics in underground construction*. Singapore: World Scientific; 2006. (CD-Rom) Paper 91-ARMS-A0296.
  12. **Cammarata G, Barla G, Cravero M, Fidelibus C.** A numerical technique for the prediction of the coupled hydro-mechanical response of rock fractures. *Proceedings of the 11th International Conference of the International Association for Computer Methods and Advances in Geomechanics*, Torino, IT, 2005.
  13. **Federico A, Popescu M, Fidelibus C, Internò G.** On the prediction of the time of occurrence of a slope failure: a review. *Proceedings of the 9th International Symposium on Landslides*, Rio de Janeiro, BR, 2004.
  14. **Delle Rose M, Fidelibus C, Internò G, Parise M.** The experience of southern Apulia (Italy) coastal karst aquifer: indications for the management. *Proceedings of the 1st Conference on Sustainable Planning and Development*, Skiathos, GR, 2003.
  15. **Federico A, Fidelibus C, Internò G.** The prediction of landslide time to failure - A state of the art. *Proceedings of the 3rd International Conference on Landslides, Slope Stability and the Safety of Infrastructures*, Singapore, SG, 2002.
  16. **Barla G, Barla M, Cravero M, Fidelibus C.** Development and applications of discontinuum modelling to rock engineering. *Proceedings of the 10th International Conference on Computer Methods and Advances in Geomechanics*, Tucson, AZ, 2001.
  17. **Delle Rose M, Federico A, Fidelibus C.** A computer simulation of groundwater salinization risk in Salento peninsula. *Proceedings of Risk Analysis 2000 International Conference*, Bologna, IT, 2000.
  18. **Dershowitz W, Fidelibus C.** Boundary element method calculation of pipe features for a fracture network. *Proceedings of EURODEM II, 2nd European Boundary Element Method Symposium*, Southampton, UK, 1998.
  19. **Fidelibus C, Barla G, Cravero M.** Alternative schemes for the assessment of the

Fidelibus



- equivalent continuum hydraulic properties of rock masses. *Proceedings of EUROCK96, International Symposium on Prediction and Performance in Rock Mechanics and Rock Engineering*, Torino, IT, 1996.
20. **Spilotro G, Fidelibus C, Lenti V.** A model for evaluating progressive failure in earth slopes. *Proceedings of the Sixth International Symposium on Landslides*, Christchurch, NZ, 1992.
  21. **Spilotro G, Lenti V, Fidelibus C.** The role of calcareous cementation on bearing capacity of driven piles. *Proceedings of the Sixth International Congress of the International Association of Engineering Geology*, Amsterdam, NL, 1990.

**RAPPORTI TECNICI ETH**

1. **Fidelibus C.** Implementation of anisotropy in LEFM-DDM FRACOD2D numerical code. ETH Zürich Technical Report 3465/60, 2007.
2. **Fidelibus C, Löw S.** Groundwater flux through radioactive waste repository in the USM West. ETH Zürich Technical Report 3465/54, 2006.
3. **Fidelibus C.** Brittle fracturing around tunnels through numerical modeling. ETH Zürich Technical Report 3465/48, 2006.
4. **Yong S, Evans K, Fidelibus C, Löw S.** Fracture generation (EZ-B Experiment): a review of the Mont Terri Project Literature. Mont Terri Project Technical Note 2004\_40, 2004.
5. **Yong S, Löw S, Evans K, Lemy F, Fidelibus C.** Fracture generation (EZ-B Experiment): Test plan. Mont Terri Project Technical Note 2004\_41, 2004.
6. **Fidelibus C, Löw S.** Re-evaluation of selected hydro-mechanical processes in the near field of a potential nuclear waste repository in the Zürcher Weinland. HSK Expert Report 35/95, 2004.
7. **Fidelibus C.** A code for the hydro-mechanical response of an assembly of rock blocks and discrete fractures. ETH Zürich Technical Report 3465/29, 2003.
8. **Fidelibus C, Löw S.** Thermo-hydro-mechanical behaviour and properties of the Opalinus Clay. ETH Zürich Technical Report 3465/23, 2002.

Corrado Fidelibus



DOMANDA PER SCAMBIO CONTESTUALE

Al Magnifico Rettore  
Prof. Eugenio Di Sciascio,  
Politecnico di Bari

Al Magnifico Rettore  
Prof. Vincenzo Zara,  
Università del Salento

Al Direttore del Dipartimento di  
Ingegneria Elettrica e  
dell'Informazione,  
Politecnico di Bari,  
Prof. Saverio Mascolo

Al Direttore del Dipartimento di  
Matematica e Fisica "Ennio de  
Giorgi",  
Università del Salento,  
Prof. Giovanni Mancarella

**OGGETTO:** RICHIESTA DI SCAMBIO CONTESTUALE DI RICERCATORI TRA DUE SEDI UNIVERSITARIE EX ART. 7  
COMMA 3 DELLA LEGGE 240/2010

La sottoscritta MARINA POPOLIZIO, nata ad Altamura (BA) il 2/9/1979, in servizio presso l'Università del Salento, Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio de Giorgi", nel ruolo di RICERCATRICE A TEMPO INDETERMINATO (CONFERMATO) DPR 232/11 Art. 2, s.s.d. MAT/08, posizione economica TEMPO PIENO, cl. 1, data inizio rapporto 30/12/2010,

CHIEDE

ai sensi della normativa in oggetto, di essere trasferita presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.

A tal fine, indica come ricercatore disponibile allo scambio il dr. CORRADO FIDELIBUS, nato a TERAMO (TE), il 25/01/1963, in servizio presso il Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel ruolo di RICERCATORE A TEMPO INDETERMINATO (CONFERMATO) DPR 232/11 Art.2, s.s.d. ICAR/07, posizione economica TEMPO PIENO, cl. 4, data inizio rapporto 01/03/2000.

Allega Curriculum Vitae.

Lecce, 13/02/2018

Marina Popolizio

Marina Popolizio  
email [marina.popolizio@unisalento.it](mailto:marina.popolizio@unisalento.it)  
tel. 339 7959923



Politecnico di Bari

Marina Popolizio  
 Dipartimento di Matematica e Fisica "E. De Giorgi"  
 Università del Salento  
 Via per Arnesano, 73100 Lecce  
 marina.popolizio@unisalento.it

## Curriculum Vitae *di Marina Popolizio*

- Formazione**
- **Dottorato di Ricerca in Matematica**, Marzo 2008, Università degli Studi di Bari. Titolo della tesi: *Acceleration techniques for approximating the matrix exponential*. Relatore: prof.ssa V. Simoncini.
  - **Laurea in Matematica – Indirizzo applicativo**, Luglio 2003. Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Titolo della tesi: *Metodi numerici per il calcolo dell'esponenziale di matrici*. Relatore: Prof. Luciano Lopez. Voto 110/110 e Lode.
  - **Maturità scientifica**, Luglio 1998, Liceo Scientifico Statale "Federico II" di Altamura (Ba). Voto 60/60.

**Posizioni  
 Accademiche  
 Ricoperte**

- **Ricercatore** in Analisi Numerica (MAT/08) presso l'Università del Salento dal 30 Dicembre 2010.
- **Abilitazione scientifica nazionale** a professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare 01/A5 da Luglio 2017.
- **Assegno di Ricerca** della durata di due anni presso il Dipartimento di Matematica, Università di Bari, dal 16 Luglio 2007 per la collaborazione all'attività di ricerca del programma "Metodi di Krylov per funzioni di matrici e applicazioni a equazioni differenziali ordinarie", settore MAT/08, coordinatore Prof. L. Lopez, rinnovato per ulteriori due anni a partire dall'1 Ottobre 2009.
- **Contratto** di Collaborazione Coordinata e Continuativa (REP. n. 144 del 22/12/2005) presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna dal 2 Gennaio 2006 all'1 Maggio 2006 per lo svolgimento dell'attività di supporto, di ricerca bibliografica e messa a punto di software numerico per l'approssimazione di funzioni analitiche di matrici mediante metodi di tipo proiettivo.

**Pubblicazioni**

- F. PAPARELLA, M. POPOLIZIO: *Lagrangian Numerical Methods for Ocean Biogeochemical Simulations*, Journal of Computational Physics, 2018, in stampa
- M. POPOLIZIO: *Numerical solution of multiterm fractional differential equations using the matrix Mittag-Leffler functions*, Mathematics, 2018, 6(1), 7
- R. GARRAPPA, M. POPOLIZIO: *Computing the matrix Mittag-Leffler function with applications to fractional calculus*, inviato per la pubblicazione
- D. BERTACCINI, M. POPOLIZIO, F. DURASTANTE: *Adaptive updating techniques for the approximation of functions of large matrices*, inviato per la pubblicazione



## (continua)

- R. GARRAPPA, I. MORET, M. POPOLIZIO: *On the time-fractional Schrödinger equation: theoretical analysis and numerical solution by matrix Mittag-Leffler functions*, Computers and Mathematics with Applications, 2017, 74(5), 977-992
- R. GARRAPPA, I. MORET, M. POPOLIZIO: *Solving the time-fractional Schrödinger equation by Krylov projection methods*, Journal of Computational Physics, 293: 115-134, 2015
- R. GARRAPPA, M. POPOLIZIO: *Exponential quadrature rules for linear fractional differential equations*, Mediterranean Journal of Mathematics, 12(1):219-244, 2015
- T. POLITI, M. POPOLIZIO: *On stochasticity preserving methods for the computation of the matrix  $p$ -th root*, Mathematics and Computers in Simulation, 110:53-68, 2015
- I. MORET, M. POPOLIZIO: *The restarted shift-and-invert Krylov method for matrix functions*, Numerical Linear Algebra and Applications, 21(1):68-80, 2014
- R. GARRAPPA, M. POPOLIZIO: *Exponential Integrators for Fractional Differential Equations*, Chapter book in "Fractional Calculus: Theory" (editors: Roy Abi Zeid Daou and Xavier Moreau), Nova Science Publishing (US) 2014
- R. GARRAPPA, G. MAIONE, M. POPOLIZIO: *Time-domain simulation for fractional relaxation of Havriliak-Negami type*, IEEE Proceedings of the 2014 International Conference on Fractional Differentiation and Its Applications (ICFDA), Catania, Italy, June 23-25, 2014
- R. GARRAPPA, M. POPOLIZIO: *Fast evaluation of the Mittag-Leffler function on the imaginary axis*, IEEE Proceedings of the 2014 International Conference on Fractional Differentiation and Its Applications (ICFDA), Catania, Italy, June 23-25, 2014
- T. POLITI, M. POPOLIZIO: *On the numerical computation of the transition matrix  $p$ th root*, in E. Di Sciascio et al. (a cura di), 1st SCORE@POLIBA, Research Contributions. vol. C2, p. 251-255, Roma: Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-2967-7, Bari, December 3-5, 2014
- M. POPOLIZIO: *A matrix approach for partial differential equations with Riesz space fractional derivatives*, Eur. Phys. J. Special Topics 222, pp. 1975-1985, 2013
- M. POPOLIZIO: *Numerical approximation of matrix functions for fractional differential equations*, Bollettino UMI (9) VI, 793-815, 2013
- R. GARRAPPA, M. POPOLIZIO: *Evaluation of Generalized Mittag-Leffler functions on the Real line*, Advances in Computational Mathematics, 39(1):205-225, 2013
- R. GARRAPPA, M. POPOLIZIO: *On accurate product integration rules for linear fractional differential equations*, Journal of Computational and Applied Mathematics, 235(5):1085-1097, 2011
- R. GARRAPPA, M. POPOLIZIO: *Generalized Exponential Time Differencing methods for fractional order problems*, Computers and Mathematics with Applications, 62(3):876-890, 2011.
- R. GARRAPPA, M. POPOLIZIO: *On the use of matrix functions for fractional partial differential equations*, Mathematics and Computers in Simulation, 2011, 81(5).



(continua)

- M. POPOLIZIO: *Tecniche di accelerazione per approssimare l'esponenziale di matrice*, La Matematica nella Società e nella Cultura, Rivista dell'Unione Matematica Italiana, Serie I, Vol.II. Agosto 2009, pp.275-278
- M. POPOLIZIO, V. SIMONCINI: *Acceleration Techniques for Approximating the Matrix Exponential Operator*, SIAM J. Matrix Analysis and Appl. v.30 n.2 (2008), pp.657-683
- T. POLITI, M. POPOLIZIO: *A note on estimates of diagonal elements of the inverse of diagonally dominant tridiagonal matrices*, Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics, 2008, Volume 9, Issue 2, Article 31
- T. POLITI, M. POPOLIZIO: *Schur Decomposition Methods for the Computation of Rational Matrix Functions*. Proceedings of the 6th International Conference Reading, UK, LNCS 3994, pp.708-715, anno 2007

**Attività Didattica**

- Responsabile del corso di "Complementi di Calcolo Numerico" per la laurea triennale in *Matematica* dell'Università del Salento, AA.AA. 2017/18-2016/17.
- Responsabile del corso di "Matematica" per la laurea triennale in *Scienze e Tecnologie Alimentari* dell'Università degli Studi di Bari, A.A. 2017/18.
- Responsabile del corso di "Calcolo Numerico" per la laurea triennale in *Disegno Industriale* del Politecnico di Bari, A.A. 2016/17.
- Responsabile del corso di "Matematica e Statistica" per la laurea triennale in *Biotecnologie* dell'Università del Salento, AA.AA. 2012/13-2013/14-2015/16.
- Responsabile del corso di "Calcolo Numerico" per la laurea triennale in *Ingegneria Informatica e dell'Automazione* del Politecnico di Bari, A.A. 2015/16.
- Esercitazioni in Laboratorio per il corso di "Calcolo Numerico" per la laurea triennale in *Matematica* dell'Università del Salento, AA.AA. 2010/11-2011/12.
- Esercitazioni in Laboratorio per il corso di "Analisi Numerica" per la laurea magistrale in *Matematica* dell'Università del Salento, AA.AA. 2010/11-2011/12.
- Esercitazioni al corso di "Laboratorio di Programmazione e Calcolo" per la laurea triennale in *Scienze dei Materiali* dell'Università degli Studi di Bari, A.A. 2010/11.
- Precorsi di Matematica per il primo anno del corso di laurea in *Disegno Industriale* della Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari, AA.AA. 2005/06-2006/07-2007/08-2008/09.
- Esercitazioni al corso di "Calcolo Numerico II" per la laurea specialistica in *Ingegneria delle Telecomunicazioni* del Politecnico di Bari, A.A. 2005/06.
- Esercitazioni Matlab al corso di "Analisi Numerica" per la laurea specialistica in *Ingegneria Civile* del Politecnico di Bari, AA.AA. 2006/07-2007/08.
- Esercitazioni Matlab al corso di "Analisi Numerica" per la laurea specialistica in *Ingegneria per la Tutela del Territorio* del Politecnico di Bari, AA.AA. 2006/07-2007/08.
- Seminari didattici integrativi al corso di "Calcolo Numerico" per la laurea triennale in *Ingegneria Elettronica* del Politecnico di Bari, AA.AA. 2006/07-2007/08-2008/09.



(continua)

- Seminari didattici integrativi al corso di "Calcolo Numerico" per la laurea triennale in *Ingegneria delle Telecomunicazioni* del Politecnico di Bari, AA.AA. 2006/07-2007/08-2008/09.

- Riconoscimenti**
- "Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca" 2018, finanziato dal MIUR
  - "Best Student Work Award" ricevuto durante il Workshop "Preconditioning 2007", 9-12 Luglio 2007, "Meteopole, CERFACS", Toulouse, Francia, per la presentazione "On Acceleration Methods for Approximating Matrix Functions"

- Direzione**  
**Progetti di Ricerca**
- "Analisi Numerica per modelli descritti da operatori frazionari", Importo: euro 4600, Finanziato dal GNCS, anno 2017
  - "Problemi di avvezione-reazione-diffusione: metodi numerici e applicazione a modelli biogeochimici", Importo: euro 36000, Finanziato dall'Università del Salento, anno 2013
  - "Progetto Giovani Ricercatori", Finanziato dal GNCS, anni 2008-2009-2011.

- Partecipazione**  
**Progetti di Ricerca**
- "Metodi numerici per operatori non-locali nella simulazione di fenomeni complessi", Finanziato dal GNCS, anno 2016, Responsabile: Dott. R. Garrappa
  - "Metodi numerici per problemi di diffusione anomala", Finanziato dal GNCS, anno 2015, Responsabile: Dott.ssa L. Aceto
  - "Metodi numerici per modelli di propagazione di onde elettromagnetiche in tessuti biologici", Finanziato dal GNCS, anno 2014, Responsabile: Dott. R. Garrappa
  - "Metodi numerici per equazioni differenziali alle derivate frazionarie", Finanziato dal GNCS, anno 2013. Responsabile: Dott. P. Novati.
  - "Integratori esponenziali per equazioni differenziali di ordine frazionario", Finanziato dal GNCS, anno 2012. Responsabile: Dott. R. Garrappa.
  - "Metodi Numerici per Sistemi Dinamici Discontinui", Finanziato dall'Università di Bari, anno 2008. Responsabile: Prof. L. Lopez.

- Risultati**  
**VQR 2011-14**
- **Prodotto:** R. GARRAPPA, I. MORET, M. POPOLIZIO (2014) *Evaluation of Generalized Mittag-Leffler functions on the Real line*, Advances in Computational Mathematics, 39(1):205-225
  - **Valutazione:** eccellente
  - **Punteggio:** 1
  - **Prodotto:** R. GARRAPPA, M. POPOLIZIO (2013) *Solving the time-fractional Schrödinger equation by Krylov projection methods*, Journal of Computational Physics, 293: 115-134
  - **Valutazione:** eccellente
  - **Punteggio:** 1



(continua)

- **Prodotto:** R. GARRAPPA, M. POPOLIZIO (2011) *On accurate product integration rules for linear fractional differential equations*, Journal of Computational and Applied Mathematics, 235(5):1085–1097
- **Valutazione:** eccellente
- **Punteggio:** 1

**Organizzazione  
Convegni**

- Workshop internazionale “Structural Dynamical Systems: Computational Aspects”, Capitoletto (Ba), 8 – 11 giugno 2010.

**Partecipazione  
Convegni**

- International conference on Transform Methods and Special Functions, 27–30 Agosto 2017, Sofia (Bulgaria). Comunicazione dal titolo: *On the computation of the matrix Mittag-Leffler function with applications to fractional calculus*
- CRITICS Spring Doctoral School 2017, 18 - 22 Aprile 2017, Lecce.
- Giornata su “Fractional Calculus and its Applications”, 27 Gennaio 2017, Roma. Comunicazione dal titolo: *On the computation of Mittag-Leffler functions with matrix arguments*
- International Conference on Fractional Differentiation and its Applications, 18–20 Luglio 2016, Novi Sad, Serbia. Comunicazione dal titolo: *On the numerical solution of the time-fractional Schrödinger equation*.
- Workshop “Structural Dynamical Systems: Computational Aspects - SDS2016”, 14–17 Giugno 2016, Hotel-Villaggio Porto Giardino, Capitoletto (Ba). Comunicazione dal titolo: *On the numerical solution of the time-fractional Schrödinger equation*.
- Convegno “XX Congresso Unione Matematica Italiana”, 7–12 Settembre 2015, Università di Siena. Comunicazione dal titolo: *Metodi dei sottospazi di Krylov per l'equazione di Schrödinger con derivata temporale frazionaria*.
- GAMM 86th Annual Scientific Conference, 23–27 Marzo 2015, Lecce. Comunicazione dal titolo: *On Krylov subspace methods for the time-fractional Schrödinger equation*.
- International Workshop on Approximation Theory and Applications, 12–13 Settembre 2013, Giubileo Hotel Rifreddo (Pz). Poster dal titolo: “Numerical approximation of the Mittag-Leffler function and applications in fractional calculus”.
- Convegno “NASCA13: Numerical Analysis and Scientific Computation with Applications”, 24–26 Giugno 2013, Calais, Francia. Comunicazione dal titolo: *Accelerating strategies for the numerical approximation of functions of large matrices*.
- Convegno “Giornate di Algebra Lineare Numerica”, 29–31 Gennaio 2013, Dipartimento di Matematica, Università di Roma “Tor Vergata”. Comunicazione dal titolo: *Tecniche di aggiornamento adattivo per l'approssimazione di funzioni di grandi matrici*.
- Workshop “Structural Dynamical Systems: Computational Aspects - SDS2012”, 12–15 Giugno 2012, Hotel-Villaggio Porto Giardino, Capitoletto (Ba). Comunicazione dal titolo: *Adaptive updating techniques for the approximation of functions of large matrices*. Poster dal titolo: “The restarted shift-and-invert Krylov method for matrix functions”.



(continua)

- Convegno "SC2011: International Conference on Scientific Computing", 10-14 Ottobre 2011, S. Margherita di Pula (Cagliari). Comunicazione dal titolo: *Restarted Rational Krylov approximations to matrix functions.*

**Formazione fuori sede**

- Agosto 2004 – Maggio 2005: School of Mathematics, Georgia Institute of Technology (Atlanta, Stati Uniti).
- Ottobre 2005 – Luglio 2006: Dipartimento di Matematica, Università di Bologna

**Attuali Interessi di Ricerca**

- Risoluzione numerica di equazioni differenziali ordinarie e frazionarie
- Approssimazione numerica di funzioni di matrice
- Algebra lineare numerica
- Tecniche di accelerazione per il calcolo numerico
- Tecniche di preconditionamento
- Integratori esponenziali



Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica

Consiglio di Dipartimento del 26/03/2018

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

**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**Adunanza del 26 marzo 2018**

**VERBALE N. 4/18**

Il giorno 26 marzo 2018 alle ore 15.30, con convocazione prot. 5447-II/6 del 19 marzo 2018, in prima convocazione il 24 marzo 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

**DIDATTICA**

1. Riesame ciclico del corso di laurea in Ingegneria dell'Ambiente
2. Proposta di disattivazione corso di laurea e modifica Regolamento Didattico L-7
3. Nomina di cultori della materia
4. Nullaosta per incarichi di supplenza fuori sede
5. Regolamento tesi

**RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

6. Atti negoziali

**BILANCIO E CONTABILITA'**

7. Richiesta di variazione di budget

**PERSONALE (riservato)**

8. Parere su richiesta di trasferimento ad altro Ateneo
9. Richiesta di proroga contratti per RTD-A
10. Proposta di commissione di concorso procedura RUTDb.17.08 (professori di *I e II 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) CAGGIANI Leonardo		X	
7) CAMARDA Domenico	X		
8) CELIBERTO Roberto			X
9) CHIAIA Giancarlo		X	
10) CHIARANTONI Carla	X		
11) COLONNA Pasquale		X	

1



Politecnico di Bari

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica

Consiglio di Dipartimento del 26/03/2018

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 (entra alle 16,45)	X		
19) DELL'ORCO Mauro			X
20) DELL'OSSO Guido Raffaele		X	
21) DI MUNDO Rosa	X		
22) DOGLIONI Angelo	X		
23) ELIA Gaetano	X		
24) FALCONE Micaela			X
25) FATIGUSO Fabio		X	
26) FIDELIBUS Corrado			X
27) FIDELIBUS Maria Dolores	X		
28) FIORITO Francesco	X		
29) FRATINO Umberto	X		
30) GALLO Vito		X	
31) GIASI Concetta I.	X		
32) GIOIA Andrea	X		
33) GRASSINI Laura		X	
34) GRECO Rita	X		
35) IACOBELLIS Vito	X		
36) IANNONE Francesco	X		
37) LATRONICO Mario (si allontana alle 16,25)	X		
38) MALCANGIO Daniela	X		
39) MARINELLI Mario		X	
40) MASTRORILLI Pietro (si allontana alle 16,25)	X		
41) MONGIELLO Giovanni			X
42) MONNO Valeria	X		
43) MONTEMURRO Michele		X	
44) MOSCHINI Francesco			X
45) MOSSA Michele	X		
46) NOTARNICOLA Michele	X		
47) OTTOMANELLI Michele	X		
48) PASTORE Nicola			X
49) PETRELLA Andrea		X	
50) PICCINNI Alberto Ferruccio			X
51) PISCIOTTA Massimo Andrea			X
52) PORCO Francesco			X

2



Politecnico di Bari

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica

Consiglio di Dipartimento del 26/03/2018

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

PRESENTI N° 63 GIUSTIFICATI N° 13 ASSENTI N° 14

3



Politecnico di Bari

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica

Consiglio di Dipartimento del 26/03/2018

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 15.30.

\*\*\*\*\* OMISSIS \*\*\*\*\*

**PUNTO 8 all'O.d.G.:** Parere su richiesta di trasferimento ad altro Ateneo (riservato ai docenti)

	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 (entra alle 16,45)	X		
19) DELL'ORCO Mauro			X
20) DELL'OSSO Guido Raffaele		X	
21) DIMUNDO Rosa	X		
22) DOGLIONI Angelo	X		
23) ELIA Gaetano	X		
24) FALCONE Micaela			X
25) FATIGUSO Fabio		X	
26) FIDELIBUS Corrado			X
27) FIDELIBUS Maria Dolores	X		
28) FIORITO Francesco	X		
29) FRATINO Umberto	X		
30) GALLO Vito		X	
31) GIASI Concetta I.	X		
32) GIOIA Andrea	X		

4



Politecnico di Bari

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica

Consiglio di Dipartimento del 26/03/2018

33) GRASSINI Laura		X	
34) GRECO Rita	X		
35) IACOBELLIS Vito	X		
36) IANNONE Francesco	X		
37) LATRONICO Mario (si allontana alle 16,25)		X	
38) MALCANGIO Daniela	X		
39) MARINELLI Mario		X	
40) MASTRORILLI Pietro (si allontana alle 16,25)		X	
41) MONGIELLO Giovanni			X
42) MONNO Valeria	X		
43) MONTEMURRO Michele		X	
44) MOSCHINI Francesco			X
45) MOSSA Michele	X		
46) NOTARNICOLA Michele	X		
47) OTTOMANELLI Michele	X		
48) PASTORE Nicola			X
49) PETRELLA Andrea		X	
50) PICCINNI Alberto Ferruccio			X
51) PISCIOTTA Massimo Andrea			X
52) PORCO Francesco			X
53) RAFFAELE Domenico	X		
54) RANIERI Ezio	X		
55) RANIERI Gennaro	X		
56) RANIERI Vittorio	X		
57) REINA Alessandro	X		
58) ROMANAZZI Giuseppe	X		
59) SAPONIERI Alessandra			X
60) SIMEONE Vincenzo	X		
61) SPASIANO Danilo	X		
62) SPINELLI Domenico			X
63) SURANNA Gian Paolo	X		
64) TARANTINO Eufemia	X		
65) TINELLI Roccaldo			X
66) UVA Giuseppina		X	
67) VERDOSCIA Cesare	X		
68) VITONE Claudia		X	
DELL'ANNA Delia		X	

PRESENTI N° 40 GIUSTIFICATI N° 14 ASSENTI N° 14.

5



Politecnico di Bari

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica

Consiglio di Dipartimento del 26/03/2018

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 17,30.

Il Direttore riferisce che è pervenuta, con nota prot. 3526 del 20/2/2018, la richiesta del dott. Corrado Fidelibus, ricercatore confermato nel SSD ICAR/07 in servizio presso il DICATECh, di scambio contestuale di ricercatori tra due sedi universitarie ex art. 7 comma 3 della Legge 240/2010. L'istanza indica come ricercatore disponibile allo scambio la dott.ssa Marina Popolizio, ricercatore nel SDD MAT/08 in servizio presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" dell'Università degli Studi del Salento.

In argomento, il Direttore informa che il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" dell'Università degli Studi del Salento ha già espresso il suo parere favorevole all'istanza.

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 richiesta di scambio contestuale avanzata dal dott. Corrado Fidelibus;

#### ESPRIME

per quanto di propria competenza, parere favorevole alla richiesta avanzata dal dott. Corrado Fidelibus di scambio contestuale di ricercatori tra due sedi universitarie ex art. 7 comma 3 della Legge 240/2010.

\*\*\*\*\* OMISSIS \*\*\*\*\*

Il Consiglio, avendo terminato l'esame di tutti i punti all'ordine del giorno, si chiude alle ore 18,30.

Il Segretario  
f.to Delia Dell'Anna

Il Direttore  
f.to Umberto Fratino



Prot. n. 0007039 del 12/04/2018 - [UOR: SI000102 - Classif. II/6]



**DEI** DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA ELETTRICA  
E DELL'INFORMAZIONE

BARI, 12/04/2018  
70125 BARI - Via Orabona, 4  
Tel. 080/596.3457 - Fax 080/596.3410

Prot. 7039/SH II/6

Al Settore Risorse Umane  
Ufficio reclutamento, servizi  
previdenziali e relazioni sindacali  
SEDE

Oggetto: Trasmissione Dispositivo p. 27 del Consiglio del Dipartimento DEI – ristretto ai professori di I e di II fascia - n. 11 del 11/04/2018 e il verbale del Consiglio del Dipartimento DEI – ristretto ai soli docenti - n. 12 del 11/04/2018.

Per gli adempimenti di competenza di codesto Settore, si trasmettono, in allegato alla presente:

i dispositivi indicati in oggetto, riguardanti:

p.27. Richieste di proroga di contratti di RTD-A, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato

il verbale indicato in oggetto, riguardante:

p.29. Richieste di scambio contestuale di ricercatori tra due sedi universitarie ai sensi dell'art. 7, comma 3, della legge n. 240/2010

Distinti saluti.



IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Ing. Saverio MASCOLO

Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione  
<http://dee.pollba.it>



Politecnico di Bari



**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 11/2018 DEL GIORNO 11/04/2018**  
**RISTRETTO AI DOCENTI DI I E DI II FASCIA**

**DISPOSITIVO p. 27 Odg**

Il giorno 11 del mese di aprile dell'anno 2018, a seguito di convocazione d'urgenza di cui alle note prot. n. 6352 II/6 del 30/03/2018, alle ore 16,00, presso l'Aula 2 del Dipartimento DEI, si è tenuta l'**adunanza n. 11/2018 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione**, ristretto ai Professori di I Fascia e II Fascia, per discutere il seguente:

**ORDINE DEL GIORNO**

- Comunicazioni
- Interrogazioni e dichiarazioni
- 27. Richieste di proroga di contratti di RTD-A, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato
- 28. Procedura valutativa a un posto di Professore di II Fascia – art. 24, comma 6 della legge n. 240/2010 – Approvazione atti PA.DEI.24.17.10 – ING-IND/33 – Proposta chiamata candidato.

All'apertura dei lavori, sono presenti

- il Direttore, Prof. Ing. Saverio MASCOLO;
- il Responsabile dei Servizi Amministrativi ad interim, sig. Luca FORTUNATO.

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio di Dipartimento, nomina il sig. Luca FORTUNATO, Segretario verbalizzante che viene coadiuvata dalla Sig.ra Paola MINIELLO.

Si riporta di seguito la tabella di rilevazione delle presenze (Allegato 1 – Foglio delle presenze):

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
1	P.O.	Andria	Gregorio	✓		
2	P.O.	Attivissimo	Filippo	✓		
3	P.O.	Camarda	Pietro	✓		
4	P.A.	Corsi	Francesco	✓		
5	P.O.	Cupertino	Francesco			✓
6	P.O.	D'Orazio	Antonella	✓		
7	P.O.	Di Sciascio	Eugenio	✓		
8	P.O.	Fanti	Maria Pia	✓		
9	P.O.	La Scala	Massimo	✓		
10	P.O.	Mascolo	Saverio	✓		
11	P.O.	Perri	Anna Gina	✓		

1

*Consiglio Dipartimento DEI  
Ristretto professori I e II fascia  
Adunanza n. 11 del 11/04/2018*

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
12	P.O.	Trotta	Amerigo		✓	
13	P.O.	Trovato	Michele Antonio			✓
14	P.O.	Turchiano	Biagio	✓		
15	P.A.	Acciani	Giuseppe	✓		
16	P.A.	Avitabile	Gianfranco	✓		
17	P.A.	Boggia	Gennaro			✓
18	P.A.	Bozzetti	Michele		✓	
19	P.A.	Cafaro	Giuseppe		✓	
20	P.A.	Carnimeo	Leonarda	✓		
21	P.A.	Carpentieri	Mario	✓		
22	P.A.	Ciminelli	Caterina		✓	
23	P.A.	De Tuglie	Enrico		✓	
24	P.A.	De Venuto	Daniela			✓
25	P.A.	Di Lecce	Vincenzo			✓
26	P.A.	Di Noia	Tommaso			✓
27	P.A.	Dotoli	Mariagrazia			✓
28	P.A.	Giaquinto	Nicola	✓		
29	P.A.	Grieco	Luigi Alfredo	✓		
30	P.A.	Guerriero	Andrea		✓	
31	P.A.	Liserre	Marco			✓
32	P.A.	Marino	Francescomaria		✓	
33	P.A.	Mescia	Luciano			✓
34	P.A.	Marzocca	Cristoforo	✓		
35	P.A.	Naso	David	✓		
36	P.A.	Passaro	Vittorio	✓		
37	P.A.	Petruzzelli	Vincenzo		✓	
38	P.A.	Politi	Tiziano	✓		
39	P.A.	Prudenzano	Francesco	✓		
40	P.A.	Ruta	Michele	✓		
41	P.A.	Sbrizzai	Roberto	✓		
42	P.A.	Stasi	Silvio	✓		

Il Presidente, alle ore 16,05, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

*omissis*

**27. RICHIESTE DI PROROGA DI CONTRATTI DI RTD-A, AI SENSI DELL'ART. 3 DEL REGOLAMENTO DI ATENEIO PER LA DISCIPLINA DEI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO**

Il Presidente ricorda che nella seduta di Consiglio di Dipartimento DEI n. 9 del 07/03/2018 ha comunicato che, nei prossimi mesi cesseranno per scadenza naturale del termine, i contratti dei ricercatori a tempo determinato di tipo A, assunti a valere sui fondi stanziati dalla Regione Puglia, ai sensi dell'art. 21 della legge regionale n. 26 del 07/08/2013 "Misure in favore delle università pugliesi", per consentire il mantenimento dei Corsi di Laurea in Ingegneria a Taranto e per l'attuazione del corso di Laurea interateneo in Ingegneria a Foggia, ed attivati in risposta al Bando regionale pubblicato sul BURP n.160 del 05/12/2013, denominato

2

*Consiglio Dipartimento DEI  
Ristretto professori I e II fascia  
Adunanza n. 11 del 11/04/2018*



"FutureInResearch", per la selezione di n. 170 progetti di ricerca proposti da ricercatori, in linea con i fabbisogni regionali individuati per gli ambiti di intervento delle politiche regionali.

Inoltre, il Presidente ribadisce che il CdA intende cofinanziare, nella misura massima del 50%, la proroga di n. 10 degli RTD-A in corso, sopra indicati. La restante quota del 50% utile per finanziare le proroghe dei predetti RTD-A, dovrà trovare copertura finanziaria sui fondi di ricerca di cui i docenti proponenti sono titolari.

Durante la stessa riunione il Presidente ha invitato gli interessati a proporre eventuale richiesta di proroga al fine di sottoporre le stesse, per la relativa selezione, al Senato Accademico che opererà sulla base dei criteri definiti da una Commissione di Senato, nominata con D.R. n. 82 del 02/03/2018. Tali criteri dovranno tener conto della produzione scientifica del ricercatore interessato, degli indicatori normalizzati rispetto all'area di riferimento in cui opera e dell'impegno didattico del soggetto dei corsi ufficiali.

Il Presidente ricorda che la richiesta di proroga deve essere avanzata dalla struttura che ha attivato il contratto, con almeno sei mesi di anticipo rispetto alla scadenza contrattuale, con le medesime modalità previste all'art. 6 del sopra citato Regolamento, per l'attivazione dei contratti.

Il Presidente riferisce che sono pervenute le seguenti richieste, trasmesse preventivamente ai Consiglieri, di cui da lettura:

- nota prot. n. 5000 VII/4 del 13/03/2018, con la quale la prof.ssa Antonella D'Orazio ha chiesto la proroga del contratto del dott. Marco Grande, ricercatore a tempo determinato di tipo a -tipologia junior-, come previsto dall'art. 3 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato di cui alla legge n. 240/2010" che stabilisce che i contratti di durata triennale sono prorogabili per soli due anni, per una sola volta, previa valutazione positiva dell'attività di didattica e di ricerca.

- nota prot. n. 5520 VII/4 del 20/03/2018, con la quale il prof. Gregorio Andria ha chiesto la proroga del contratto del dott. Attilio Di Nisio, ricercatore a tempo determinato di tipo a -tipologia junior-, come previsto dall'art. 3 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato di cui alla legge n. 240/2010" che stabilisce che i contratti di durata triennale sono prorogabili per soli due anni, per una sola volta, previa valutazione positiva dell'attività di didattica e di ricerca.

- nota prot. n. 6522 VII/5 del 05/04/2018, con la quale il prof. Pietro Camarda ha trasmesso una integrazione alla richiesta di proroga del contratto del dott. Giuseppe Piro, ricercatore a tempo determinato di tipo a -tipologia junior-, come previsto dall'art. 3 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato di cui alla legge n. 240/2010" che stabilisce che i contratti di durata triennale sono prorogabili per soli due anni, per una sola volta, previa valutazione positiva dell'attività di didattica e di ricerca, già approvata da questo Consesso nella seduta n. 9 del 07/03/2018.

Terminata l'esposizione, il Presidente invita il Consiglio ristretto ad esprimere il proprio parere in merito alle proposte presentate.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA le richieste citate nelle premesse;

VISTO il vigente "Regolamento di ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della legge 240/2010";

VALUTATA la piena coerenza tra gli obiettivi didattici e scientifici del Dipartimento e il profilo scientifico del dott. Marco Grande, del dott. Attilio Di Nisio e del Giuseppe Piro;

TENUTO CONTO che il CdA intende cofinanziare, nella misura massima del 50%, la proroga di 10 contratti di RTD-A assunti a valere sui fondi stanziati dalla Regione Puglia, ai sensi dell'art. 21 della Legge Regionale n. 26 del 07/08/2013;

CONSIDERATO che, ai fini dell'ottenimento del cofinanziamento, si dovrà tener conto degli esiti della valutazione della Commissione di Senato, nominata con D.R. n. 82 del 02/03/2018;

all'unanimità dei presenti

3

Consiglio Dipartimento DEI  
Ristretto professori I e II fascia  
Adunanza n. 11 del 11/04/2018



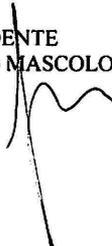
**DELIBERA**

di proporre la proroga, per un ulteriore biennio, dei contratti dei ricercatori a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Junior) dei dott. Marco Grande, del dott. Attilio Di Nisio e del dott. Giuseppe Piro, anche alla luce dell'integrazione trasmessa con nota prot. n. 6522 VII/5 del 05/04/2018, presso questo Dipartimento, in quanto valutati positivamente i CV degli interessati dal punto di vista scientifico e didattico.

La copertura finanziaria di dette proroghe è subordinata all'ottenimento del finanziamento del 50% messo a disposizione dal CDA, a seguito dell'esito positivo da parte della Commissione di Senato Accademico, nominata con D.R. n. 82 del 02/03/2018 e per il restante 50% la spesa dovrà gravare sui fondi di ricerca del docente proponente.

Gli allegati formano parte integrante e sostanziale della presente delibera.

La presente delibera è resa immediatamente esecutiva.

  
IL PRESIDENTE  
Prof. Ing. Saverio MASCOLO  




**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 12/2018 DEL GIORNO 11/04/2018**

**Ristretto ai soli Docenti**

**VERBALE**

Il giorno 11 del mese di aprile dell'anno 2018, alle ore 16,20, a seguito di convocazione di cui alla nota prot. n. 985 – II/6 del 17/01/2018, presso l'Aula 2 del Dipartimento DEI, si è tenuta l'adunanza n. 12/2018 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, ristretto ai soli Docenti, per discutere il seguente:

**ORDINE DEL GIORNO**

29. Richieste di scambio contestuale di ricercatori tra due sedi universitarie ai sensi dell'art. 7, comma 3, della legge n. 240/2010

All'apertura dei lavori, sono presenti

- il Direttore, Prof. Saverio MASCOLO;
- il Responsabile dei Servizi Amministrativi ad interim, sig. Luca FORTUNATO.

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio di Dipartimento, nomina il sig. Luca FORTUNATO, Segretario verbalizzante che viene coadiuvata dalla Sig.ra Paola MINIELLO.

Si riporta di seguito la tabella di rilevazione delle presenze (Allegato 1 – Foglio delle presenze):

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
1	P.O.	Andria	Gregorio	✓		
2	P.O.	Attivissimo	Filippo	✓		
3	P.O.	Camarda	Pietro	✓		
4	P.A.	Corsi	Francesco	✓		
5	P.O.	Cupertino	Francesco			✓
6	P.O.	D'Orazio	Antonella	✓		
7	P.O.	Di Sciascio	Eugenio	✓		
8	P.O.	Fanti	Maria Pia	✓		
9	P.O.	La Scala	Massimo	✓		
10	P.O.	Mascolo	Saverio	✓		
11	P.O.	Perri	Anna Gina	✓		
12	P.O.	Trotta	Amerigo		✓	
13	P.O.	Trovato	Michele Antonio			✓

1 *Consiglio Dipartimento DEI – Ristretto ai soli Docenti  
Adunanza n. 12/2018 del 11/04/2018*

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
14	P.O.	Turchiano	Biagio	✓		
15	P.A.	Acciani	Giuseppe	✓		
16	P.A.	Avitabile	Gianfranco	✓		
17	P.A.	Boggia	Gennaro			✓
18	P.A.	Bozzetti	Michele		✓	
19	P.A.	Cafaro	Giuseppe		✓	
20	P.A.	Carnimeo	Leonarda	✓		
21	P.A.	Carpentieri	Mario	✓		
22	P.A.	Ciminelli	Caterina		✓	
23	P.A.	De Tuglie	Enrico		✓	
24	P.A.	De Venuto	Daniela			✓
25	P.A.	Di Lecce	Vincenzo			✓
26	P.A.	Di Noia	Tommaso	✓		
27	P.A.	Dotoli	Mariagrazia			✓
28	P.A.	Giaquinto	Nicola	✓		
29	P.A.	Grieco	Luigi Alfredo	✓		
30	P.A.	Guerriero	Andrea	✓		
31	P.A.	Liserre	Marco			✓
32	P.A.	Marino	Francescomaria	✓		
33	P.A.	Mescia	Luciano	✓		
34	P.A.	Marzocca	Cristoforo	✓		
35	P.A.	Naso	David			✓
36	P.A.	Passaro	Vittorio	✓		
37	P.A.	Petruzzelli	Vincenzo	✓		
38	P.A.	Politi	Tiziano		✓	
39	P.A.	Prudenzano	Francesco	✓		
40	P.A.	Ruta	Michele	✓		
41	P.A.	Sbrizzai	Roberto	✓		
42	P.A.	Stasi	Silvio	✓		
43	RIC.	Adamo	Francesco	✓		
44	RIC.	Bevilacqua	Vitoantonio	✓		
45	RIC.	Bronzini	Marco		✓	
46	RIC.	Castellano	Marcello			✓
47	RIC.	Cavone	Giuseppe		✓	
48	RIC.	De Leonardis	Francesco	✓		
49	RIC.	Dicorato	Maria	✓		
50	RIC.	Giorgio	Agostino		✓	
51	RIC.	Guaragnella	Cataldo		✓	
52	RIC.	Guccione	Pietro	✓		
53	RIC.	Lanzolla	Anna Maria Lucia	✓		
54	RIC.	Lino	Paolo	✓		
55	RIC.	Maione	Guido	✓		
56	RIC.	Matarrese	Gianvito	✓		

2 Consiglio Dipartimento DEI – Ristretto ai soli Docenti  
Adunanza n. 12/2018 del 11/04/2018



N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
57	RIC.	Meloni	Carlo			✓
58	RIC.	Mongiello	Marina	✓		
59	RIC.	Rizzi	Maria	✓		
60	RIC.	Striccoli	Domenico	✓		
61	RIC.	Vergura	Silvano	✓		
62	RUTD	Calò	Giovanna	✓		
63	RUTD	Colucci	Simona		✓	
64	RUTD	De Cicco	Luca		✓	
65	RUTD	Dell'Olio	Francesco	✓		
66	RUTD	Di Nisio	Attilio	✓		
67	RUTD	Grande	Marco	✓		
68	RUTD	Loconsole	Claudio			✓
69	RUTD	Mangini	Agostino Marcello		✓	
70	RUTD	Mininno	Ernesto		✓	
71	RUTD	Monopoli	Vito Giuseppe	✓		
72	RUTD	Piro	Giuseppe	✓		

Il Presidente, alle ore 16,35, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

#### 29. RICHIESTE DI SCAMBIO CONTESTUALE DI RICERCATORI TRA DUE SEDI UNIVERSITARIE AI SENSI DELL'ART. 7, COMMA 3, DELLA LEGGE N. 240/2010

Il Presidente comunica che il dott. Corrado Fidelibus, ricercatore confermato nel s.s.d. ICAR/07 in servizio presso il Dipartimento DICATECH, con nota prot. n. 3526 del 20/02/2018 (trasmessa preventivamente ai Consiglieri), ha presentato richiesta di scambio contestuale di ricercatori tra due sedi universitarie, ai sensi dell'art. 7, comma 3, della legge n. 240/2010. Analoga richiesta è stata avanzata dalla dott.ssa Marina Popolizio, ricercatrice nel s.s.d. MAT/08 attualmente in servizio presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" dell'Università degli Studi del Salento, con nota prot. n. 3526 VII/2 del 20/02/2018 (trasmessa preventivamente ai Consiglieri).

Il Presidente informa che a seguito della trasmissione delle sopra citate istanze, il Dipartimento DICATECH ha espresso, nella seduta del Consiglio di Dipartimento n. 4/18 del 26/03/2018, per quanto di propria competenza, parere favorevole in ordine alla richiesta avanzata dal dott. Corrado Fidelibus.

Inoltre, dalla lettura del Dispositivo del sopra riportato Consiglio di Dipartimento DICATECH, si prende atto che l'Università degli Studi del Salento ha già espresso parere favorevole relativamente alle richieste di cui trattasi.

Questo Dipartimento è chiamato ad esprimere il proprio parere in merito al trasferimento in "entrata" della dott.ssa Marina Popolizio, ricercatrice nel s.s.d. MAT/08, verificando la congruenza del curriculum didattico e scientifico dell'interessata rispetto alle linee programmatiche del DEI.

Terminata la relazione, il Presidente invita il consesso a esprimersi in ordine alla richiesta di cui trattasi.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

3 *Consiglio Dipartimento DEI – Ristretto ai soli Docenti  
Adunanza n. 12/2018 del 11/04/2018*



UDITA la relazione del Presidente;  
VISTA le richieste di scambio contestuale presentate dai ricercatori dott. Corrado Fidelibus (nota prot. n. 3526 VII/2 del 20/02/2018) e dott.ssa Marina Popolizio (nota prot. n. 3653 VII/2 del 21/02/2018);  
TENUTO CONTO della delibera del Consiglio del Dipartimento DICATECH, seduta n. 4/18 del 26/03/2018;  
ACCERTATA la piena coerenza tra gli obiettivi didattici e scientifici del Dipartimento e il profilo scientifico della dott.ssa Marina Popolizio;

all'unanimità dei presenti

**DELIBERA**

per quanto di propria competenza, di esprimere parere favorevole alla richiesta, prot. n. 3653 VII/2 del 21/02/2018, di scambio contestuale avanzata dalla dott.ssa Marina Popolizio, ricercatrice nel s.s.d. MAT/08, in merito al trasferimento della stessa presso questo Dipartimento.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 17,35.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO  
Sig. Luca FORTUNATO



IL PRESIDENTE  
Prof. Ing. Saverio MASCOLO

4 Consiglio Dipartimento DEI – Ristretto ai soli Docenti  
Adunanza n. 12/2018 del 11/04/2018



Approvato seduta stante



## NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEEO

### VERBALE n. 9

Seduta del 21 giugno 2018

Il giorno 21 giugno 2018, alle ore 10,05 a seguito di regolare convocazione, si riunisce il Nucleo di Valutazione di Ateneo del Politecnico di Bari, avvalendosi di strumenti telematici per la discussione del seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

13. Parere in merito alla mobilità dei professori ai sensi dell'art. 7, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

#### Sono presenti:

il prof. **Guido CAPALDO**, che è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", indirizzo mail [guido.capaldo@unina.it](mailto:guido.capaldo@unina.it);

il prof. **Mario LATRONICO**, che è nel suo studio presso il plesso di Chimica del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, indirizzo mail [mario.latronico@poliba.it](mailto:mario.latronico@poliba.it);

il prof. **Domenico DE TOMMASI**, che è nel suo studio presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari, indirizzo di posta elettronica: [domenico.detommasi@poliba.it](mailto:domenico.detommasi@poliba.it);

il dott. **Marco RUCCI**, che è presso la Direzione Generale dell'Università degli Studi di Bergamo, indirizzo mail [marco.rucci@unibg.it](mailto:marco.rucci@unibg.it);

la dott.ssa **Emanuela STEFANI**, che è nel suo ufficio in Piazza Rondanini, 48 - Roma, indirizzo di posta elettronica: [stefani@crui.it](mailto:stefani@crui.it);

il dott. **Antonio ROMEO**, che è presso la sede della Direzione Generale dell'Università degli Studi di Palermo, indirizzo mail [antonio.romeo@unipa.it](mailto:antonio.romeo@unipa.it);

1

la sig.ra **Maria Chiara FASINELLA**, rappresentante degli studenti, indirizzo mail [m.fasinella@studenti.poliba.it](mailto:m.fasinella@studenti.poliba.it).

E' presente a supporto tecnico del Nucleo la dott.ssa Maria Rosaria Vaccarelli, Responsabile dell'Ufficio Supporto AQ che svolge, inoltre, le funzioni di segretario verbalizzante.

Il Coordinatore, accertata la presenza del numero legale dei componenti e, quindi, la validità dell'adunanza, dichiara aperti i lavori del Nucleo di Valutazione.

**13. Parere in merito alla mobilità dei professori ai sensi dell'art. 7, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.**

Il Coordinatore rammenta che l'Ateneo, con nota prot. n. 8485 del 10/05/2018, ha chiesto a questo Nucleo di esprimere il proprio parere in merito allo scambio contestuale tra due sedi universitarie dei docenti Corrado Fidelibus e Marina Propolizio in regime di mobilità, ai sensi dell'art. 7, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

In particolare, il dott. Corrado Fidelibus, ricercatore confermato afferente al SSD ICAR/07, in servizio presso il Dipartimento DICATECh del Politecnico di Bari, intende trasferirsi presso l'Università del Salento, mentre la dott.ssa Marina Propolizio, ricercatore confermato del SSD MAT/08 dell'Università del Salento, assumerà servizio presso il Dipartimento DEI del Politecnico di Bari.

Il Coordinatore rammenta, altresì, che il Nucleo, nella riunione del 21 maggio 2018 aveva effettuato una valutazione preliminare in merito all'impatto dello scambio sui requisiti necessari previsti dalla normativa vigente rispetto ai corsi di studio inseriti nell'offerta formativa di Ateneo (cfr. nota ministeriale prot. n. 1242 del 02/08/2011), rilevando, tuttavia che le informazioni disponibili con riguardo al SSD ICAR/07 non erano sufficienti per potere esprimere il prescritto parere.

Pertanto, il Direttore del Dipartimento DICATECh è stato invitato a voler esplicitare:

- a) il numero di CFU erogati nel SSD ICAR/07, anche attraverso il completamento del Quadro della didattica programmata della SUA-CDS 2018;
- b) come intendesse ovviare all'assenza di un ricercatore del SSD ICAR/07 in considerazione che lo stesso era stato individuato come docente di riferimento per il corso di laurea in Ingegneria Edile.

Il Direttore del Dipartimento DICATECh con comunicazione del 18 giugno 2018 (Allegato n. 1), ha dato riscontro alle richieste del Nucleo, evidenziando la sostenibilità del carico didattico del Settore ICAR/07 e del pieno soddisfacimento dei requisiti di docenza per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile.

2

Il Nucleo procede, quindi, alla valutazione dell'impatto della predetta mobilità sulla sostenibilità didattica per entrambi i Settori, avendo, inoltre, a disposizione tutti gli elementi utili sull'Offerta Formativa di Ateneo a seguito della chiusura della SUA-CDS 2018.

In particolare, sulla base delle informazioni ad oggi disponibili, il Nucleo rileva che nell'Ateneo sono presenti:

- 1 PA del SSD MAT/08, afferente al Dipartimento DEL, con 120 ore di didattica erogabili a fronte di complessivi 48 CFU erogati e programmati (al netto di mutazioni e sdoppiamenti di corsi) nell'Offerta Formativa dei Corsi di Studio del Politecnico di Bari.
- 1 PO, 1 PA, 2 RU (ivi compreso il docente in mobilità) e 1 RTD del SSD ICAR/07, tutti afferenti presso il Dipartimento DICATECh, con 420 ore di didattica erogabili a fronte di complessivi 72CFU erogati e 102CFU programmati (al netto di mutazioni e sdoppiamenti di corsi) nell'Offerta Formativa dei Corsi di Studio del Politecnico di Bari.

Ai fini della valutazione dell'impatto della mobilità sui requisiti necessari previsti dalla normativa vigente rispetto ai corsi di studio inseriti nell'offerta formativa di Ateneo, il Nucleo ritiene opportuno avvalersi **dell'indice di sostenibilità della didattica per SSD** di cui al punto di attenzione R1.3.C delle Linee Guida ANVUR per l'accreditamento delle sedi e dei corsi di studio (versione 10/08/2017), calcolato come rapporto tra le ore di didattica erogate e la quantità di docenza erogabile convenzionalmente, *che si quantifica in 120 ore annue per ogni Professore a tempo pieno (90 per i Professori a tempo definito), 60 per Ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipo A); per i Ricercatori a tempo determinato di tipo B va preso a riferimento il regolamento di Ateneo (60 per il Politecnico di Bari).*

A riguardo, il Nucleo rammenta che secondo le citate Linee Guida ANVUR viene considerata una buona pratica *“che il rapporto fra la quantità di ore complessivamente erogate ed erogabili (secondo la definizione convenzionale) non sia superiore all'unità”*.

Nelle tabelle seguenti è riportato l'esito dell'analisi condotta dal Nucleo effettuata per ciascun SSD sia con riferimento alla situazione attuale, sia rispetto allo scenario che si configurerebbe a seguito della mobilità.

Tabella 1. Indicatore di Sostenibilità Didattica SSD ICAR/07 e MAT/08 – **Situazione attuale**

SSD	CFU EROGATI (a)	ORE EROGATE (b)	ORE EROGABILI (c)	INDICATORE SOSTENIBILITÀ DIDATTICA (d)= (b)/(c)
ICAR/07	72	720	420	<b>1,71</b>
MAT/08	48	480	120	<b>4,00</b>

(a)= CFU erogati complessivamente dall'Ateneo nel SSD

(b)= ore erogabili calcolate considerando la corrispondenza 1CFU=10 ore adottate dall'Ateneo (cfr. Delibera Senato Accademico del 20/03/2018)

(c)= ore di docenza erogabili sviluppate sulla base della composizione della docenza ad oggi e quantificando in 120 ore per Professore a tempo pieno (90 per i Professori a tempo definito), 60 per Ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipo A) e tipo B)

(d)= rapporto fra la quantità di ore complessivamente erogate ed erogabili (secondo la definizione convenzionale).

Tabella 2. Indicatore di Sostenibilità Didattica SSD ICAR/07 e MAT/08 – **Nuovo scenario a seguito della mobilità**

SSD	CFU EROGATI (a)	ORE EROGATE (b)	ORE EROGABILI (c)	INDICATORE SOSTENIBILITÀ DIDATTICA (d)= (b)/(c)
ICAR/07	72	720	360	<b>2,00</b>
MAT/08	48	480	180	<b>2,67</b>

(a)= CFU erogati complessivamente dall'Ateneo nel SSD

(b)= ore erogabili calcolate considerando la corrispondenza 1CFU=10 ore adottate dall'Ateneo (cfr. Delibera Senato Accademico del 20/03/2018)

(c)= ore di docenza erogabili sviluppate sulla base della composizione della docenza a seguito della mobilità e quantificando in 120 ore per Professore a tempo pieno (90 per i Professori a tempo definito), 60 per Ricercatori a tempo indeterminato e determinato di tipo A) e tipo B)

(d)= rapporto fra la quantità di ore complessivamente erogate ed erogabili (secondo la definizione convenzionale).

Dall'analisi sopra effettuata il Nucleo rileva che, pur trattandosi di SSD che presentano un indice di sostenibilità didattica superiore all'unità, il SSD MAT/08 rappresenta una situazione di maggiore sofferenza che la mobilità in entrata contribuirebbe a riportare a livelli più accettabili portando il rapporto a 2,7 anziché 4, come dimostrato nella tabella n. 2.

Di contro, il SSD ICAR/07, come tra l'altro affermato dal Prof. Fratino, Direttore del Dipartimento DICATEch, presenta una situazione di migliore sostenibilità didattica anche in proiezione futura.

Alla luce delle valutazioni sopra effettuate il Nucleo esprime parere favorevole in merito allo scambio contestuale tra due sedi universitarie dei docenti Corrado Fidelibus (SSD ICAR/07) e Marina Propolizio (MAT/08) in regime di mobilità, ai sensi dell'art. 7, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Alle ore 13.45 terminata la discussione sugli argomenti all'ordine del giorno, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

La dr.ssa Maria Rosaria Vaccarelli, trasmette ai componenti il presente verbale tramite mail che letto e approvato viene rinviato all'indirizzo: [ufficio-aq@poliba.it](mailto:ufficio-aq@poliba.it).

Il Segretario  
*Dr.ssa Maria Rosaria Vaccarelli*

Il Coordinatore  
Nucleo di Valutazione di Ateneo  
*Prof. Guido Capaldo*





Politecnico di Bari

**Senato Accademico  
n. 09  
del 25 giugno 2018**

<b>n. delibera</b>	<b>PERSONALE</b>	Assegnazione risorse per istituzione posti di docenza. Parere
<b>85</b>		

In merito al punto in argomento, il Rettore ricorda che il Consiglio di amministrazione, previo parere favorevole espresso dal Senato Accademico, nella seduta del 7 giugno scorso, con la deliberazione n. 69, ha assegnato le risorse per bandire posti da docente di prima e di seconda fascia, e ha assegnato ai Dipartimenti otto posti da ricercatore a tempo determinato di tipo B, nell'ambito delle risorse di cui all'assegnazione di cui all'art. 1, comma 2, lettera b), del Decreto Ministeriale n. 168 del 28/02/2018 "Piano straordinario 2018 per il reclutamento ricercatori di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010".

Con la medesima deliberazione il Consiglio di amministrazione ha deliberato, all'unanimità, di assegnare al Rettore, in quota del c.d. "Borsino", n. 2 posti da ricercatore t.d. di tipo B nell'ambito di quelli assegnati con il D.M. n. 168 citato.

Proseguendo, il Rettore fa presente che, in questa sede, comunica al Senato di voler assegnare, nell'ambito delle suddette disponibilità, un posto da RTD di tipo B al Dipartimento DICAR per il SSD ICAR09.

Terminata la relazione, il Rettore invita i Senatori a esprimere parere in merito all'assegnazione, in conto del c.d. borsino del Rettore, di un posto di RTD di tipo B nei termini predetti.

### **IL SENATO ACCADEMICO**

- VISTA la legge 240/2010;
- VISTO lo 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
- VISTA la deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 69 del 7 giugno 2018;



Politecnico di Bari

UDITA la relazione del Rettore

All'unanimità,

**ESPRIME PARERE**

favorevole in merito alla proposta di assegnazione di un posto da RTD di tipo B al Dipartimento DICAR per il SSD ICAR09, prendendo atto che si tratta di uno dei due posti assegnati, nell'ambito delle risorse previste dal D.M. 168 del 2018, alla scelta discrezionale del Rettore (c.d. borsino).

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.





Politecnico di Bari

**Senato Accademico  
n. 09  
del 25 giugno 2018**

<b>n. delibera</b>	<b>DIDATTICA</b>	Attivazione corso extra curriculare "Calcolo numerico"
<b>86</b>		

Il Rettore rende noto che è in data 07/06/2018 è pervenuta la richiesta, a firma del Prof. Giuseppe Pascazio, Coordinatore del Corso di Laurea Interateneo in Sistemi Aerospaziali, e del Direttore del Dipartimento DMMM, prof. Giuseppe Monna, di attivazione, anche per l'A.A. 2018/2019, dell'insegnamento di "Calcolo Numerico" da 6CFU, da erogarsi per il Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali e per il curriculum di Taranto del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (Allegato n. 1).

Le motivazioni a sostegno dell'attivazione dell'insegnamento de quo risiedono principalmente nel superare le difficoltà riscontrate dagli studenti fuori corso di sostenere con profitto l'esame della disciplina di cui trattasi, prevista nei corsi di studio ad oggi disattivati presso la sede di Taranto, e, al tempo stesso, nel fornire agli altri studenti quelle competenze applicative necessarie per affrontare al meglio il percorso formativo.

Terminata la relazione, il Rettore invita i presenti a pronunciarsi in merito

### **IL SENATO ACCADEMICO**

UDITA la relazione del Rettore;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, ed in particolare l'art. 12;

VISTA la nota del 07/06/2018, a firma del Prof. Giuseppe Pascazio, Coordinatore del Corso di Laurea Interateneo in Sistemi Aerospaziali, e del Direttore del Dipartimento DMMM, prof. Giuseppe Monna, di richiesta di attivazione, anche per l'A.A. 2018/2019, dell'insegnamento di "Calcolo Numerico".

All'unanimità,

### **DELIBERA**

l'attivazione del corso extra-curriculare "Calcolo Numerico" da 6 CFU

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli uffici dell'Amministrazione centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



Politecnico di Bari

Non essendoci null'altro da discutere il Presidente alle ore 17.05 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario verbalizzante  
f.to Dott. Crescenzo Antonio Marino

Il Presidente  
f.to Prof. Ing. Eugenio Di Sciascio

**Il Segretario verbalizzante  
Dott. Crescenzo Antonio Marino**

