

Commissione della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Politecnico di Bari, Dipartimento DICATECh, nel Settore Concorsuale 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni, SSD ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, bandita con Avviso del Direttore del Dipartimento DICATECh n. 50/2019 del 24/04/2019 (Avviso pubblicato sul sito web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/bandi-docenti> in data 24/04/2019) (cod. PA.DICATECh.24.19.12)

VERBALE N. 2

(2° riunione telematica per la valutazione dei candidati e selezione del vincitore)

Il giorno 15 ottobre 2019, alle ore 17:30, si è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa (cod. PA.DICATECh.24.19.12) per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010 n. 240, nel Settore Concorsuale 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni, SSD ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, bandita con Avviso n. 50/2019 del 24/04/2019 del Direttore del Dipartimento DICATECh del Politecnico di Bari (avviso pubblicato sul sito web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/bandi-docenti> in data 24/04/2019).

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 574 del 17/07/2019, è così composta:

- prof. Elena Mele, professore ordinario del Settore Concorsuale 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni, SSD ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, presso l'Università di Napoli Federico II, con recapito telefonico 081 7682448, indirizzo di posta elettronica elena.mele@unina.it, indirizzo Skype prof.elena.mele;
- prof. Fabio Biondini, professore ordinario del Settore Concorsuale 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni, SSD ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, presso il Politecnico di Milano, con recapito telefonico: 02 23994394 ed indirizzo di posta elettronica fabio.biondini@polimi.it, indirizzo Skype fabio.biondini;
- prof. Gianfranco De Matteis, professore ordinario del Settore Concorsuale 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni, SSD ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, presso l'Università della Campania Luigi Vanvitelli, con recapito telefonico 081 5010823, indirizzo di posta elettronica gianfranco.dematteis@unicampania.it, indirizzo Skype gdematteis70.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite posta elettronica e Skype.

In data 14/10/2019 il Presidente della Commissione ha ricevuto (tramite wetransfer) dal responsabile del presente procedimento, Sig.ra Delia Dell'Anna, copia della documentazione sottomessa ai fini concorsuali dall'unico candidato, Mariella Diaferio, e ha provveduto immediatamente a trasmetterla agli altri Commissari. Pertanto ciascun Commissario dichiara di avere gli elementi necessari per procedere alla valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni sottomesse dalla candidata, contemplando i criteri di massima stabiliti nella prima riunione e riportati nel Verbale n.1.

Ciascun Commissario dichiara di non avere relazioni di parentela né affinità entro il quarto grado incluso con la candidata e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile (vedasi nota 1 in coda al presente verbale).

La Commissione, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione e riportati nel Verbale n.1, procede allo svolgimento della fase (b) dei lavori, ossia discute collegialmente la valutazione



analitica dei diversi elementi oggetto di valutazione desumibili dal curriculum, dai titoli e dalle pubblicazioni presentati dalla candidata e, quindi, procede alla valutazione complessiva.

In particolare, coerentemente con la procedura stabilita nel Verbale n.1 per la fase (b), la Commissione individua tutti gli elementi riferibili ai tre ambiti: 1) attività scientifica complessiva, 2) pubblicazioni presentate dalla candidata (in numero massimo di 12) e 3) attività didattica; ed attribuisce un punteggio per ogni ambito.

AMBITO 1) secondo il Verbale n°.1:

1) Attività scientifica complessiva - massimo 50 punti – fonti: curriculum, pubblicazioni presentate e titoli scientifici allegati alla domanda.

- Produzione scientifica complessiva, documentata da pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne e rapporti dipartimentali; consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali; numero complessivo delle pubblicazioni, loro collocazione editoriale, numero totale delle citazioni ed indice di Hirsch (HI).

La candidata riporta nel curriculum 77 lavori, oltre alla tesi di dottorato, pubblicati alla data di presentazione della domanda, di cui: (a) presenti in banche dati Scopus e/o Web of Science: 20 su riviste scientifiche (più una accettata), 17 in atti di convegno, 1 contributo in volume; (b) non presenti in banche dati Scopus e/o Web of Science: 1 su rivista internazionale, 28 in atti di convegno, 4 contributi in volumi, 4 abstract in atti di convegno, 2 schede in cataloghi. La produzione scientifica è prevalentemente svolta su temi di risposta e identificazione dinamica di costruzioni in muratura, analisi sismica di strutture in acciaio, anche dotate di dissipatori, modellazione e analisi dinamica di ponti, sperimentazione ed analisi di strutture murarie. Il numero totale delle citazioni dei lavori indicizzati in Scopus, riportato nel curriculum dalla candidata, alla data di presentazione della domanda è pari a 467 (509 alla data del presente verbale); il numero medio di citazioni è 12.29 (13.39 alla data del presente verbale). L'H-index alla data di presentazione della domanda è 12 (alla data del presente verbale è 13 con autocitazioni, 12 escludendo autocitazioni).

- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.

La candidata è responsabile scientifico di un progetto afferente al Fondo di Ricerca di Ateneo 2016, attualmente in corso. È inoltre beneficiaria del Finanziamento delle attività base di ricerca FFABR 2017. Nel 2018 è stata visiting researcher presso Universidad de Alicante (circa 40 giorni). È stata componente di gruppi internazionali di ricerca, afferenti a progetti europei (VII Prog. Quadro, ECOEST2, SERA Transnational Access) e a progetti finanziati nell'ambito di Azione Integrate Italia-Spagna, Italia-Albania, Italia-Grecia; ha partecipato anche a numerosi progetti nazionali (4 PRIN, 2 PON, 3 ReLuis), nonché a ricerche finanziate dalla Regione Puglia (5) e dal Politecnico di Bari (4).

- Conseguimento della titolarità di brevetti.

La candidata non presenta titolarità di brevetti.

- Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

La candidata riporta 16 presentazioni a congressi; inoltre è stata componente del comitato scientifico di 2 convegni internazionali, ha rivestito il ruolo di chairman in 1 convegno, e di revisore in occasione di 3 convegni.

- Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La candidata non presenta premi e riconoscimenti per attività di ricerca.

- Fruizione di borse di studio finalizzate ad attività di ricerca, di assegni o contratti di ricerca.

La candidata presenta 1 borsa dottorato e una borsa post-dottorato. È inoltre beneficiaria del Finanziamento delle attività base di ricerca FFABR 2017.

- Servizi prestati negli Atenei ed Enti di ricerca italiani e stranieri.

Tra il 2008 e il 2009 la candidata, su incarico del Politecnico di Bari, ha curato l'allestimento di un Laboratorio per la Tutela del Patrimonio Storico-Monumentale; è stata revisore di progetti PRIN nel 2013 e di progetti SIR nel 2014; ha partecipato all'attività di rilievo post-sisma a seguito del terremoto dell'Abruzzo 2009. Ha partecipato al Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca in: "Scienze dell'Ingegneria edile e Strutturale" Politecnico di Bari (11/2010- 10/2013); "Ingegneria civile e Architettura" Politecnico di Bari (11/2011- 10/2014); "Ingegneria civile e Architettura" Politecnico di Bari (11/2012- 10/2015). Nel 2018 è stata visiting researcher presso Universidad de Alicante per un totale di circa 40 giorni.

Si rileva, tra l'altro, che presso il Politecnico di Bari ha rivestito ruoli di responsabilità, quali: componente del Consiglio di Amministrazione (2006-2009), Delegato del Rettore per le attività di comunicazione ed immagine (2004-2009), componente del Collegio di Disciplina (2017-oggi), componente della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (2007-2009).

- Coordinamento di iniziative in campo scientifico svolto in ambito nazionale ed internazionale.

La candidata non presenta significative esperienze di coordinamento scientifico in ambito nazionale ed internazionale.

La valutazione complessiva in **ambito 1** risulta in un **punteggio di 27**.

AMBITO 2) secondo il Verbale n.1

2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) - massimo 25 punti.

- Qualità della produzione scientifica, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo.

I temi affrontati nelle 12 pubblicazioni riguardano: la risposta e l'identificazione dinamica di torri storiche in muratura e in calcestruzzo e di telai in acciaio, l'analisi sismica di strutture intelaiate (anche dotate di dissipatori) soggette a input near-fault, la progettazione ed ottimizzazione di un dissipatore metallico isteretico, nonché aspetti di modellazione dinamica di ponti sospesi, e contributi rivolti alla sperimentazione ed analisi di strutture murarie (archi e volte). Le pubblicazioni nel complesso sono di livello discreto e sono sviluppate con sufficiente rigore metodologico.

- Congruenza con le tematiche del settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti.

Le tematiche affrontate nelle 12 pubblicazioni, riportate al punto precedente, risultano congruenti con quelle del SSD ICAR/09.



- Apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione.
L'apporto individuale della candidata è riconoscibile nei lavori in collaborazione.
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica.
La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è in generale di buon livello.
- Continuità temporale della produzione scientifica in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.
Le 12 pubblicazioni riguardano temi di ricerca sviluppati in sostanziale continuità temporale in relazione all'evoluzione delle conoscenze sviluppate nel settore scientifico-disciplinare ICAR/09.
- Numero di citazioni e indice di Hirsch sulla base delle pubblicazioni presentate.
L'H-index alla data di presentazione della domanda è 12 (alla data del presente verbale è 13 con autocitazioni, 12 escludendo autocitazioni). Le 12 pubblicazioni presentate hanno ricevuto globalmente 231 citazioni.

La valutazione in **ambito 2** risulta in un **punteggio di 19**.

AMBITO 3) secondo il Verbale n.1

3) Attività didattica - massimo 25 punti – fonti: curriculum e titoli allegati alla domanda.

- Numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi.
La candidata ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Bari dall'AA. 2001/02, inizialmente tramite collaborazione al corso di Teoria e Progetto delle Costruzioni in Acciaio e di Tecnica delle Costruzioni, successivamente, dall'AA 2004/05 a oggi, come supplente di Tecnica delle Costruzioni, Teorie e Tecniche Costruttive nel loro Sviluppo Storico, Morfologia Strutturale, impartiti nell'ambito dei corsi di Laurea in Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Laurea Magistrale in Architettura. Dal 2017/18 collabora al corso Costruzioni in Zona Sismica (Laurea in Ingegneria dei Sistemi Edilizi) e dal 2016/17 al corso Laboratorio di Costruzioni (Laurea Magistrale in Architettura). Nel 2007 è stata docente del corso "Strutture a prevalente sviluppo verticale (Identificazione Strutturale)", nell'ambito del Master di II livello "Innovazione Tecnologica nella Gestione del Patrimonio Edilizio" POR-Puglia 2000-2006.
Sempre presso il Politecnico di Bari nel 2006 è stata responsabile scientifico del progetto "Tecnico per conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale". È stata docente di 5 moduli/corsi nell'ambito di Corsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore. Ha tenuto 4 moduli nell'ambito di corsi di aggiornamento organizzati dagli Ordini degli Ingegneri in collaborazione con AICAP o CTE.
- Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto.
La candidata ha partecipato alle commissioni d'esame relative ai corsi suddetti.
- Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione di tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.
La candidata riporta solo l'elenco delle 10 tesi di laurea seguite durante il 2018. È stata tutor di 1 tesi di dottorato e revisore di 1 tesi di dottorato. Ha partecipato al Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca in: "Scienze dell'Ingegneria edile e Strutturale" Politecnico di Bari (11/2010- 10/2013); "Ingegneria civile e Architettura" Politecnico di

Bari (11/2011- 10/2014); "Ingegneria civile e Architettura" Politecnico di Bari (11/2012-10/2015).

- Attività didattica svolta all'estero.

Durante il soggiorno presso l'Università di Alicante la candidata ha collaborato alle revisioni dei lavori di studenti di Master.

- Coordinamento di iniziative in campo didattico svolto in ambito nazionale ed internazionale.

Dal 2004 al 2009 la candidata è stata membro dei comitati direttivo e scientifico, o componente di gruppi di lavoro, o referente di attività, in 8 progetti di formazione e/o orientamento e/o tutorato e/o servizi agli studenti presso il Politecnico di Bari.

La valutazione in **ambito 3** risulta in un **punteggio di 16**.

A questo punto la Commissione procede alla fase (c) e formula il giudizio complessivo per il candidato in base ai risultati della valutazione nei tre ambiti, che risulta in un **punteggio complessivo di 62**.

Alla luce delle predette valutazioni, la Commissione dichiara all'unanimità il candidato idoneo a svolgere le funzioni, in ambito scientifico ed in ambito didattico, per le quali è stato bandito il posto di cui alla procedura valutativa in essere.

Il presente verbale è stato stilato sulla base della corrispondenza telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 15 ottobre 2019.

I lavori della commissione terminano alle ore 20.30.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, è stato concordato telematicamente e approvato da tutti i componenti come da dichiarazioni riportate negli allegati n. 1 e n. 2.

Napoli, 15 ottobre 2019

Prof. Elena Mele (Presidente)

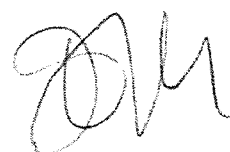


Prof. Fabio Biondini (Componente)

Prof. Gianfranco De Matteis (Componente con funzione di Segretario)

(Nota 1) **Art.51. Astensione del giudice.** – **Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio**

superiore. Art.52. Ricusazione del giudice. – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, located in the bottom right corner of the page.

Commissione della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Politecnico di Bari, Dipartimento DICATECh, nel Settore Concorsuale 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni, SSD ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, bandita con Avviso del Direttore del Dipartimento DICATECh n. 50/2019 del 24/04/2019 (Avviso pubblicato sul sito web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/bandi-docenti> in data 24/04/2019) (cod. PA.DICATECh.24.19.12)

Il sottoscritto. Fabio Biondini, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamento della procedura valutativa in epigrafe;

DICHIARA

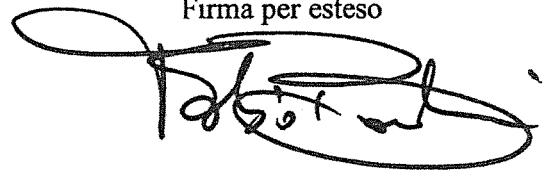
di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 della procedura in epigrafe indicata, ricevuto a mezzo posta elettronica da parte della prof. Elena Mele, che sarà trasmesso tempestivamente dalla medesima al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 2.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Milano, 15 ottobre 2019

In fede

Firma per esteso

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabio Biondini', enclosed within a large, loopy circular flourish.

Commissione della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Politecnico di Bari, Dipartimento DICATECh, nel Settore Concorsuale 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni, SSD ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, bandita con Avviso del Direttore del Dipartimento DICATECh n. 50/2019 del 24/04/2019 (Avviso pubblicato sul sito web <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/bandi-docenti> in data 24/04/2019) (cod. PA.DICATECh.24.19.12)

Il sottoscritto Gianfranco De Matteis, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamento della procedura valutativa in epigrafe;

D I C H I A R A

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 2 della procedura in epigrafe indicata, ricevuto a mezzo posta elettronica da parte della prof. Elena Mele, che sarà trasmesso tempestivamente dalla medesima al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 2.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Aversa, 15 ottobre 2019

In fede

