



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

CODICE CUP: D94I18000170007

Commissione valutatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/10 "Architettura tecnica", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDa.AIM.DICATECh.19.01**), emanata con D.R. n. 220 del 29/03/2019 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n.31 del 19/04/2019).

VERBALE N. 2

(valutazione titoli e produzione scientifica dei candidati e giudizio collegiale complessivo)

Il giorno 3 luglio 2019, alle ore 9.00, è riunita presso la Sala Petrignani del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato "Junior", ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel s.s.d. ICAR/10 "ARCHITETTURA TECNICA" (cod. **RUTDa.AIM.DICATECh.19.01**), bandita con Decreto Rettorale. n. 220 del 29/03/2019 specificato in epigrafe.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 426 del 30/05/2019, è così composta:

- Prof.ssa Antonella Grazia Maria Immacolata Romana GUIDA,
- Prof.ssa Tiziana POLI,
- Prof. Enrico QUAGLIARINI,

che risultano tutti professori del settore concorsuale ICAR/10.

Tutti i componenti sono presenti, pertanto la seduta è valida.

Come concordato nella riunione di insediamento, assume le funzioni di Presidente la prof.ssa Antonella Grazia Maria Immacolata Romana GUIDA, e Componente con funzioni di segretario verbalizzante il prof. Enrico QUAGLIARINI.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati pubblicati sul portale del Politecnico, alla pagina dedicata alla procedura in parola, inizia la verifica del nome dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione, delle pubblicazioni effettivamente inviate e rese disponibili dal Responsabile del procedimento, su piattaforma Onedrive, accerta che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 2 e precisamente:



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

N.	COGNOME	NOME	LUOGO NASCITA	PROV.	DATA NASCITA
1	Cantatore	Elena	Corato	BA	07/08/89
2	Sangiorgio	Valentino	Bari	BA	08/02/91

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dal candidato, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione. La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dai candidati, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra i candidati e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1^a riunione del giorno 12 giugno 2019 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dai singoli candidati, ritiene di poter individuare il contributo dato dai candidati e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Il Presidente ricorda che per quanto riguarda i lavori presentati dai candidati e che risultino svolti "in collaborazione" con i componenti della Commissione o con terzi, in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare, la Commissione valuterà l'apporto del candidato, con i seguenti criteri di priorità:

- Quando risulti espressamente indicato nel lavoro;
- Quando l'apporto risulti in base a dichiarazioni degli autori;
- Quando possa essere dedotto dalle specifiche competenze del candidato desunte dal complesso della sua produzione scientifica; ove ciò non fosse possibile, il contributo sarà considerato paritetico.

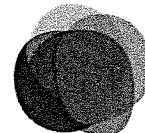
La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dai candidati, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare dei candidati con



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell' Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



Politecnico
di Bari

motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 11,45, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. 1), sulla base della convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdaaimdicattech1901>, dedicata alla presente procedura, si procede alla convocazione dei candidati.

Sono presenti i candidati:

- Cantatore Elena
- Sangiorgio Valentino

Viene accertata l'identità personale dei candidati presenti, come da foglio delle presenze allegato al presente verbale (all. 2).

La Commissione decide di procedere allo svolgimento della discussione.

Alle ore 11,50 la candidata Cantatore Elena viene chiamata per sostenere la discussione che si conclude alle ore 12,10.

Alle ore 12,15 il candidato Sangiorgio Valentino viene chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 12,35.

A seguito della discussione la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, in base ai criteri stabiliti nel verbale n. 1.

La Commissione, viste le pubblicazioni presentate da entrambi i candidati e attestanti la conoscenza della lingua inglese, ritiene di non procedere all'accertamento della conoscenza di quest'ultima.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività del candidato anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (all. 3).

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

CANDIDATO	VOTAZIONE
CANTATORE ELENA	72,90/100
SANGIORGIO VALENTINO	67,63/100

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato CANTATORE ELENA

I lavori della Commissione terminano alle ore 13,30.

Il presente verbale ed i relativi allegati n. 1, n.2 e n.3 che fanno parte integrante del medesimo verbale, debitamente firmati e sottoscritti da tutti i componenti della Commissione, vengono affidati al prof. Francesco Fiorito che curerà la consegna al Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Bari, 3 luglio 2019

La Commissione

prof.ssa Antonella Grazia Maria Immacolata Romana GUIDA (Presidente)

Prof.ssa Tiziana Poli (Componente)

Prof. Enrico Quagliarini (Componente, con funzioni di segretario)



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

ALLEGATO N.1 al verbale n.2 – Valutazione preliminare

Candidata Elena Cantatore

Curriculum

L'analisi del CV evidenzia la figura di una giovane ricercatrice impegnata con continuità sui temi dell'efficientamento energetico dell'edilizia esistente (con specifico riferimento a quella storica) e delle tecnologie innovative a supporto della diagnostica e della fruizione del patrimonio culturale, con più che adeguate esperienze di formazione, ricerca e didattica.

Titoli valutabili

Dall'esame della documentazione prodotta, risultano i seguenti titoli valutabili secondo i criteri stabiliti nella prima riunione e di cui al verbale n.1:

- a) Titolo di DOTTORE DI RICERCA in "Rischio, Sviluppo Ambientale, Territoriale Ed Edilizio" Curriculum: ambiente costruito – SSD: ICAR/10, conseguito nel 2018 con la concessione della lode presso il Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh). Titolo Tesi: "Energy resilience to climate change of historic urban district in Mediterranean area". Valutazione ottima.
- b) Attività didattica integrativa (2015-16), cultore della materia (2017-2019) e di collaborazione (2014-2019) in Corsi del Politecnico di Bari, Research Lectures (2015-16) presso il Dipartimento di Environmental Engineering della Technical University of Crete, correlazione di tesi di laurea. Valutazione più che buona.
- c) Attività di formazione e di ricerca presso il Politecnico di Torino, ENEA e la Technical University of Crete. Valutazione buona.
- d) -
- e) Partecipazione in qualità di Ricercatrice e di componente di U.R. a progetti di ricerca nazionali. Valutazione più che buona.
- f) -
- g) Relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali, chairman in convegno internazionale. Valutazione buona.
- h) Chairman in congressi internazionali. Valutazione buona.
- i) -

Pubblicazioni presentate

Le pubblicazioni presentate dalla candidata includono la tesi di dottorato, 4 articoli in riviste internazionali (1 in classe A, e 3 presenti in banca dati Scopus), 2 capitoli di libro nazionale e 1 contributo in atti di convegno internazionale (presente in banca dati Scopus). Valutazione adeguata.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



Politecnico
di Bari

Candidato Valentino Sangiorgio

Curriculum

L'analisi del CV evidenzia la figura di un giovane ricercatore impegnato sui temi teorici e sperimentali delle tecnologie innovative applicate all'analisi del rischio su edifici esistenti (con particolare riferimento al monitoraggio e diagnostica su vasta scala del patrimonio edilizio), con adeguate esperienze di formazione, ricerca e didattica.

Titoli valutabili

Dall'esame della documentazione prodotta, risultano i seguenti titoli valutabili secondo i criteri stabiliti nella prima riunione e di cui al verbale n.1:

- a) Titolo di DOTTORE DI RICERCA e "Doctor Europaeus" in "Rischio, Sviluppo Ambientale, Territoriale Ed Edilizio" – SSD: ICAR/09 e ICAR/10, conseguito nel 2019 con la concessione della lode presso il Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh). Titolo Tesi: "Development of a Decision Support System for the structural degradation analysis of RC buildings supported by user-reported data and modern Information Technologies". Valutazione ottima.
- b) Attività didattica integrativa (2017, 2018), cultore della materia (2019) e di collaborazione (2015-2018) in Corsi del Politecnico di Bari, correlazione di tesi di laurea, docenze in corsi di formazione (2016-18). Valutazione discreta.
- c) Attività di ricerca presso l'Universitat Politècnica de València e l'Universidade do Porto. Valutazione più che buona.
- d) -
- e) Partecipazione in qualità di assegnista a progetto di ricerca internazionale. Valutazione buona.
- f) -
- g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Valutazione buona.
- h) Vincitore del bando regionale "PIN Pugliesi Innovativi" per il progetto "CLIMB3D" e fondatore della S.r.l.s. FabCraft ospitata nel Polo tecnologico-Politecnico di Bari. Valutazione buona.
- i) -

Pubblicazioni presentate

Le pubblicazioni presentate dal candidato includono la tesi di dottorato, 6 articoli in riviste nazionali/internazionali (di cui 1 in classe A, 4 presenti in banca dati Scopus) e 1 contributo in atti di convegno internazionale (presente in banca dati Scopus). Valutazione adeguata.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

ALLEGATO N.3 al verbale n.2 – Punteggi e giudizi

Candidata Elena Cantatore

Punteggio titoli

- a) Dottorato di ricerca: punti 15
- b) Attività didattica universitaria: punti 7
- c) Attività di formazione o di ricerca: punti 5
- d) Realizzazione di attività progettuale: punti 0
- e) Coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca: punti 7
- f) Titolarità di brevetti: punti 0
- g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti 4
- h) Premi e riconoscimenti: punti 1
- i) Diploma di specializzazione europea: punti 0

Titoli: punti 39

Publicazioni presentate

Le pubblicazioni presentate dalla candidata includono la tesi di dottorato, 4 articoli in riviste internazionali (1 in classe A, e 3 presenti in banca dati Scopus), 2 capitoli di libro nazionale e 1 contributo in atti di convegno internazionale (presente in banca dati Scopus). Valutazione adeguata.

Titolo	a) Originalità,	b) Congruenza ...	c) Rilevanza scientifica	d) Apporto individuale	Totale
Fatiguso F., De Fino M., Cantatore E. (2015), <i>An energy retrofitting methodology of Mediterranean historical buildings</i> , Management of Environmental Quality: An International Journal, Vol. 26 Iss: 6, pp.984 – 997, ISSN: 1477-7835. doi: 10.1108/MEQ-04-2015-0051	2	2	0,5	0,15	4,65
De Fino M., Fatiguso F., Cantatore E., Caponio V. (2017) <i>Resilience of historic built environments: inherent qualities and potential strategies</i> , Procedia Engineering, Vol. 180, pp 1024-1033, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2017.04.262	1,75	2	0,5	0,1	4,35
Cantatore E., De Fino M., Fatiguso F. (2017), <i>Energy resilience of historical urban districts: a state of art review towards a new approach</i> , Energy Procedia, Vol. 111, pp 426-434, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2017.03.204	1,75	2	0,5	0,15	4,4
De Fino M., Sciotti A., Cantatore E., & Fatiguso F. (2017), <i>Methodological framework for assessment of energy behavior of historic towns in Mediterranean climate</i> , Energy and Buildings, Vol. 144, pp 87-103, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2017.03.029	2	2	0,5	0,1	4,6
Cantatore E., Fatiguso F. (2018), <i>Mitigation and local adaptability to climate changes of historic districts in Mediterranean Area. A case study</i> . In:	1,5	2	0,5	0,25	4,25



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

Villegas L., Lombillo I., Blanco H., Boffill Y., REHABEND 2018 Construction Pathology, Rehabilitation Technology And Heritage Management. Caceres (Spain), 15-18 Maggio 2018, pp 1878-1886. ISBN 978-84-697-7033-7					
Cantatore E., <i>Energy resilience to climate change of historic urban district in Mediterranean area</i> , tesi di dottorato XXX Corso di Dottorato in "Rischio, Sviluppo Ambientale, Territoriale Ed Edilizio". Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECH). Politecnico di Bari.	2	2	0,25	0,5	4,75
Fatiguso F., Cantatore E., De Fino M. (2019), <i>Modalità di intervento e analisi energetica degli edifici casi studio</i> . In: De Tommasi G., Fatiguso F., De Fino M., Riquilificazione energetica del patrimonio edilizio storico. Studi per il Geocluster dei borghi antichi in area mediterranea. Aprile 2019. EdicomEdizioni; p. 57-74, ISBN 978-88-96386-81-1	1	2	0,25	0,15	3,4
Fatiguso F., Cantatore E. (2019), <i>Individuazione delle Unità Minime di Intervento Energetico (M.U.E.I.) a scala di aggregato</i> . In: De Tommasi G., Fatiguso F., De Fino M., Riquilificazione energetica del patrimonio edilizio storico. Studi per il Geocluster dei borghi antichi in area mediterranea. Aprile 2019. EdicomEdizioni; p. 89-105, ISBN 978-88-96386-81-1	1	2	0,25	0,25	3,5

Pubblicazioni: punti 33,90

Totale Titoli + Pubblicazioni: punti 72,90

Giudizio

La candidata Elena Cantatore si laurea con lode nel 2014 in Ingegneria Edile-Architettura presso il Politecnico di Bari. Frequenta con borsa il Dottorato di Ricerca in "Rischio, Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio" - Curriculum: ambiente costruito, presso il Politecnico di Bari e nel 2018 consegue il titolo con lode con una tesi dal titolo "Energy resilience to climate change of historic urban district in Mediterranean area". Nel 2016 frequenta presso il Politecnico di Torino il Corso specialistico "Enhancing Energy Efficiency Solutions in the Mediterranean Region" (su selezione nazionale per titoli) e la "Summer school in efficienza energetica 2016", presso ENEA – Sede di Roma Casaccia (su selezione nazionale per titoli). Nel 2017 è stata Visiting PhD Student presso la Technical University of Crete, Dipartimento di Energy Management, "Built Environment Research Lab" (EMBER Lab).

Il curriculum e la produzione scientifica presentati dalla candidata risultano più che buoni. La produzione è strettamente attinente al profilo richiesto dal bando e adeguatamente collocata rispetto al settore scientifico disciplinare (ICAR 10). La valutazione conseguita dalla candidata è più che positiva al fine della presente selezione.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

Candidato Valentino Sangiorgio

Punteggio titoli

- a) Dottorato di ricerca: punti 15
- b) Attività didattica universitaria: punti 3
- c) Attività di formazione o di ricerca: punti 5
- d) Realizzazione di attività progettuale: punti 0
- e) Coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca: punti 3
- f) Titolarità di brevetti: punti 0
- g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti 5
- h) Premi e riconoscimenti: punti 2
- i) Diploma di specializzazione europea: punti 0

Titoli: punti 33

Pubblicazioni presentate

Le pubblicazioni presentate dal candidato includono la tesi di dottorato, 6 articoli in riviste nazionali/internazionali (di cui 1 in classe A, 4 presenti in banca dati Scopus) e 1 contributo in atti di convegno internazionale (presente in banca dati Scopus). Valutazione adeguata.

Titolo	a) Originalità,	b) Congruenza ...	c) Rilevanza scientifica	d) Apporto individuale	Totale
Sangiorgio, V., Uva, G., & Fatiguso, F. (2017) "Optimized AHP to Overcome Limits in Weight Calculation: a Building Performance Application." Journal of Construction Engineering and Management 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001418	2	2	0,5	0,15	4,65
Ph.D. Thesis: "Development of a Decision Support System for the structural degradation analysis of RC buildings supported by user-reported data and modern Information Technologies"	2	2	0,25	0,5	4,75
Sangiorgio, V., Jose, M Adam, Uva, G., and Fatiguso, F. (2019) "A new index to evaluate exposure and potential damage to RC building structures in coastal areas" Journal of Engineering Failure Analysis, 100, 439-455	1,75	2	0,5	0,1	4,35
Uva, G., Sangiorgio, V., Ruggieri, S., & Fatiguso, F. (2018). "Structural vulnerability assessment of masonry churches supported by user-reported data and modern Internet of things (IoT)." Measurement. 131, 183-192.	1,75	2	0,5	0,1	4,35
Sangiorgio, V., Pantoja, J., Varum, H., Uva, G., and Fatiguso, F. (2018). "Structural Degradation Assessment of R.C. Buildings: Calibration and Comparison of a Semeiotic - Based Methodology for Decision Support System." Journal of Performance of Constructed Facilities. DOI: 10.1061/(ASCE)CF.1943-5509.0001249	1,75	2	0,5	0,08	4,33
Sangiorgio, V. (2018). "An Optimized AHP-based methodology integrated in a Decision Support System for existing buildings safety." Tema: Technology, Engineering, Materials and	1,15	2	0,3	0,5	3,95



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Politecnico
di Bari

Architecture, 4(1), 26-37.					
Sangiorgio, V., Uva, G., & Fatiguso, F. (2018) "User-Reporting Based Semeiotic Assessment Of Existing Building Stock At The Regional Scale." Journal of Performance of Constructed Facilities 32(6), 04018079.	1,75	2	0,5	0,15	4,4
Sangiorgio, V., Martiradonna, S., Uva, G., & Fatiguso, F. (2017). "An information system for masonry building monitoring." In Service Operations and Logistics, and Informatics (SOLI), 2017 IEEE International Conference (pp. 230-235). IEEE.	1,25	2	0,5	0,1	3,85

Pubblicazioni: punti 34,63

Totale Titoli + Pubblicazioni: punti 67,63

Giudizio

Il candidato Sangiorgio Valentino si laurea con 110/110 in Ingegneria dei Sistemi Edilizi presso il Politecnico di Bari nel 2015. Frequenta con borsa il Dottorato di Ricerca in "Rischio, Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio", presso il Politecnico di Bari e nel 2019 consegue il titolo Europeo con lode con una tesi dal titolo "Development of a Decision Support System for the structural degradation analysis of RC buildings supported by user-reported data and modern Information Technologies". Dal 2018 è assegnista di ricerca presso il DICATECh del Politecnico di Bari. Ha al suo attivo due periodi di ricerca all'estero come visiting PhD.

La produzione scientifica presentata dal candidato risulta più che buona e attinente al profilo richiesto dal bando. Risulta, inoltre, adeguatamente collocata rispetto al settore scientifico disciplinare (ICAR 10). La valutazione conseguita dal candidato, tenuto conto del CV, è positiva al fine della presente selezione.