

Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica nel s.s.d. ICAR/10 Architettura tecnica, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base”, finanziati dall'Unione Europea, cod. **PNRR.RTDA.DICATECH.22.11**, indetta con D.R. n. 1309 del 7/12/2022 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 97 del 9/12/2022)

VERBALE N. 2

Valutazione documentazione candidati e discussione pubblica

Il giorno 10 febbraio 2023, alle ore 15:15, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione di Valutazione per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 45/2023 del 17/01/2023, come di seguito specificata:

- Prof. Francesco Fiorito - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari;
- Prof. Pierfrancesco Fiore - Professore di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno;
- Prof. Edoardo Currà - Professore di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite collegamento Teams di seguito specificato e servendosi anche di telefono e posta elettronica.

Indirizzo del collegamento Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Njg2MDI0ZDctNzMyMi00Njc3LWJlNzctZmQ0ZjU3MTAyMTUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22b5c61ff7-ca00-4282-9880-e6a303fc0712%22%7d

In particolare:

- Il Prof. Francesco Fiorito è collegato dalla propria sede via Teams, con mail francesco.fiorito@poliba.it;
- Il Prof. Pierfrancesco Fiore è collegato dalla propria sede via Teams, con mail pfiore@unisa.it ;
- il Prof. Edoardo Currà è collegato dalla propria sede via Teams, con mail edoardo.curra@uniroma1.it.

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

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad abilitare la visualizzazione della documentazione dei candidati Bruno Silvana, Galantucci Rosella Alessia e Porcari Vito Domenico, resa disponibile su piattaforma PICA.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dai predetti candidati, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegate 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 dalla candidata Silvana Bruno, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra la candidata e i Commissari.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dalla candidata Rosella Alessia Galantucci, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra la candidata e i Commissari.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato Vito Domenico Porcari, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato 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 25 gennaio 2023 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dai candidati, ritiene di poter individuare il contributo dato dalle stesse e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione procede all'esame dei titoli presentati dalla candidata Silvana Bruno, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare della candidata con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dalla candidata Rosella Alessia Galantucci, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione

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

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato Vito Domenico Porcari, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 16:05, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, la Commissione, 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/pnrrrdadicatech2211>, dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione dei candidati per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La convocazione è in una riunione telematica su piattaforma Teams resa pubblica mediante un link pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a12dRF3sxJ5xvJ_Mp7ktybl-elqGqrl-aN3_iRwPrX7o1%40thread.tacv2/1673428403035?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22b5c61ff7-ca00-4282-9880-e6a303fc0712%22%7d

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum. Risultano presenti i candidati:

- Silvana Bruno;
- Rosella Alessia Galantucci;
- Vito Domenico Porcari;

Viene accertata l'identità personale di tutti i candidati mediante esibizione dei loro documenti di riconoscimento in favore di videocamera, corrispondenti ai dati anagrafici riportati nella domanda.

Alle ore 16.10 inizia la discussione pubblica la candidata Silvana Bruno, che termina alle ore 16.30

Terminato il colloquio con la candidata Silvana Bruno, la Commissione invita la candidata Rosella Alessia Galantucci ad avviare la discussione pubblica.

Alle ore 16.30 inizia la discussione pubblica la candidata Rosella Alessia Galantucci, che termina alle ore 16.50.

Terminato il colloquio con la candidata Rosella Alessia Galantucci, la Commissione invita il candidato Vito Domenico Porcari ad avviare la discussione pubblica.

Alle ore 16.50 inizia la discussione pubblica il candidato Vito Domenico Porcari, che termina alle ore 17.10.

A seguito della discussione con i candidati Silvana Bruno, Rosella Alessia Galantucci e Vito Domenico Porcari la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1.

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 complessiva dei candidati anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (all. 1).

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

CANDIDATO	VOTAZIONE
Silvana Bruno	86,705
Rosella Alessia Galantucci	62,56
Vito Domenico Porcari	62,03

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore la candidata Silvana Bruno
I lavori della Commissione terminano alle ore 18.30.

Il presente verbale ed i relativi allegati, che fanno parte integrante del medesimo verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente della Commissione, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 2, 3) che fanno parte integrante del verbale, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo Sig. Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Bari, 10 febbraio 2023

La Commissione

Prof. Francesco Fiorito
Prof. Pierfrancesco Fiore
Prof. Edoardo Currà

Firmato digitalmente da:
FRANCESCO FIORITO
Data: 10/02/2023 20:09:50

Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica nel s.s.d. ICAR/10 Architettura tecnica, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base”, finanziati dall'Unione Europea, cod. **PNRR.RTDA.DICATECH.22.11**, indetta con D.R. n. 1309 del 7/12/2022 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 97 del 9/12/2022)

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 2 del 10 FEBBRAIO 2023

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione dei candidati la Commissione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale 08/C1 – Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura, al curriculum e ai titoli, debitamente documentati, dei candidati.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dai candidati

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare, 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

CANDIDATO: Silvana Bruno

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione (max 40/100)

Critério di valutazione	Valutazione della Commissione	punteggio
Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di Ricerca in Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio conseguito presso il Politecnico di Bari, SSD ICAR/10-ICAR/11, nel 2019	10
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Presso il Politecnico di Bari: <ul style="list-style-type: none"> • affidamento per supplenza del corso di Tecnologia delle Costruzioni Sostenibili (6 CFU ICAR/10) per l'a.a. 2022/2023. • Tutoraggio e supporto alla didattica per 8 a.a. per il corso di Recupero e Conservazione degli Edifici (ICAR/10). • Seminari e tutoraggio per il corso di Produzione Edilizia e Cantiere (ICAR/11) per 2 a.a. . • Seminari e tutoraggio per il corso di Organizzazione del Cantiere (ICAR/11) per 2 a.a. . • Tutoraggio per il corso di Architettura Tecnica (ICAR/10) per 1 a.a. . 	4,45
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri	Visiting professor presso l'ETSIE dell'Università di Siviglia (Spagna) per 2 mesi (09/2022-11/2022). Assegnista di Ricerca presso il Politecnico di Bari nel s.s.d ICAR/10 per 2 anni e 5 mesi.	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipante a 5 gruppi di ricerca internazionali e a 3 gruppi di ricerca nazionali.	6
Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali	Relatrice a 11 convegni nazionali/internazionali e relatrice ad invito ad 1 convegno internazionale	6
Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca	6 premi e riconoscimenti scientifici	4
Punteggio totale dei titoli e curriculum		33,45

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 60/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) un massimo di 4.5 punti (P) per pubblicazione basati sulla seguente formula:

$$P = (A + B + C) \times D, \text{ dove:}$$

- A è il punteggio relativo alla qualità scientifica e rilevanza della pubblicazione, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico, valutato fino ad un massimo di 1,5 punti.

- B è il punteggio relativo alla congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti, valutato fino ad un massimo di 1,5 punti.
- C è il punteggio relativo alla rilevanza della collocazione editoriale della pubblicazione e alla sua diffusione nella comunità scientifica, valutato fino ad un massimo di 1,5 punti.
- D è il punteggio relativo all'apporto individuale del candidato, valutato fino ad un massimo di 1 punto.

N.	Pubblicazione presentata	A	B	C	D	Totale
1	De Fino M., Bruno, S., Fatiguso, F. (2022). Dissemination, assessment and management of historic buildings by thematic virtual tours and 3D models . VIRTUAL ARCHAEOLOGY REVIEW, vol. 13, p. 88-102, ISSN: 1989-9947.	1,5	1,5	1,0	0,9	3,6
2	Bruno S., Musicco A., Galantucci R.A., Fatiguso F. (2020). Rule-based inferencing diagnosis in HBIM , Archeologia e Calcolatori, volume 31.2, 2020, 269-280, Edizioni All'Insegna del Giglio, ISSN 1120-6861, e-ISSN 2385-1953.	1,3	1,5	1,5	0,85	3,655
3	Musicco A., Galantucci R.A., Bruno S., Verdoscia C., Fatiguso F. (2021). Automatic point cloud segmentation for the detection of alterations on historical buildings through an unsupervised and clustering-based machine learning approach , ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, V-2-2021, 129–136, ISSN 2194-9042, e-ISSN 2194-9050	1,2	1,5	1,0	0,8	2,96
4	Moyano J., Carreño E., Nieto-Julián J.E., Gil-Arizón I., Bruno S. (2022). Systematic approach to generate Historical Building Information Modelling (HBIM) in architectural restoration project , Automation in Construction. 143 104551. ISSN 0926-5805.	1,5	1,5	1,5	1,0	4,5
5	Moyano J., León J., Nieto-Julián J.A., Bruno S. (2021). Semantic interpretation of architectural and archaeological geometries: Point cloud segmentation for HBIM parameterisation , Automation in Construction, Volume 130, 2021, 103856, ISSN 0926-5805,	1,5	1,5	1,5	1,0	4,5
6	Bruno S., De Fino M., Fatiguso F. (2018). Historic Building Information Modelling: performance assessment for diagnosis-aided information modelling and management . Automation in Construction, vol. 86, p. 256-276.	1,5	1,5	1,5	0,9	4,05
7	Bruno S., Fatiguso F. (2018). Building Conditions Assessment of built heritage in Historic Building Information Modelling , International Journal of Sustainable Development and Planning, Volume 13, Issue 1, WITPress, ISSN 1743-7601 e-ISSN: 1743-761X	1,2	1,5	1,0	0,95	3,515

8	Bruno S., Musicco A., Fatiguso F., Dell'Osso G.R. (2019). The Role of 4D Historic Building Information Modelling and Management in the Analysis of Constructive Evolution and Decay Condition within the Refurbishment Process. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, ISSN: 1558-3066.	1,5	1,5	1,5	0,85	3,825
9	Bruno S., Sciotti A., Pierucci A., Rubino R., Di Noia T., Fatiguso F. (2022). VERBUM – virtual enhanced reality for building modelling (virtual technical tour in digital twins for building conservation). JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION, vol. 27, p. 20-47, ISSN: 1874-4753	1,5	1,5	1,5	0,75	3,375
10	Moyano J., Nieto-Julian J.E., Lenin L.M., Bruno S. (2021). Operability of Point Cloud Data in an Architectural Heritage Information Model. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 16, p. 1588-1607, ISSN: 1558-3058	1,5	1,5	1,5	1,0	4,5
11	Bruno S. (2019). The implementation of automatic diagnostics and monitoring towards Diagnosis-Aided Historic Building Information Modelling and Management (Tesi di dottorato)	1,5	1,5	1,5	1,0	4,5
12	Bruno S., De Fino M. (2021). Decision-making for historic building diagnosis by logical inference in HBIM approach: the case of onsite inspection of timber elements, SCIRES-it - SCientific RESearch and Information Technology, Volume 11, Issue 2, 67–82. ISSN 2239-4303.	1,5	1,5	1,5	0,95	4,275
Consistenza complessiva e alla continuità temporale della produzione scientifica nell'ultimo quinquennio		6				
Punteggio totale delle pubblicazioni scientifiche		53,255				

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Criterio di valutazione	punteggio
Titoli e curriculum	33,45
Pubblicazioni scientifiche	53,255
Punteggio Totale	86,705

Valutazione conoscenza lingua inglese

Ai sensi del bando (Cod. PNRR.RTDA.DICATECH.22.11), l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si ritiene assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate. Nel dettaglio, tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata sono state redatte in lingua inglese e, pertanto, si ritiene idonea la candidata alla conoscenza della lingua inglese.

Giudizio collegiale della Commissione

Dai titoli, curriculum e pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo della candidata coerente con le tematiche del settore concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura. L'attività didattica della candidata appare ottima in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche del recupero e della conservazione degli edifici, delle tecnologie per le costruzioni sostenibili, e del BIM. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, prevalentemente sul tema della metodologia BIM e HBIM per la qualificazione e riqualificazione del patrimonio edilizio esistente. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è ottima e caratterizzata da rilevante originalità ed innovatività e ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale della candidata è identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è ottimo.

CANDIDATO: Rosella Alessia Galantucci

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione (max 40/100)

Critério di valutazione	Valutazione della Commissione	punteggio
Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in "Rischio, Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio" (XXXIV ciclo) conseguito con lode presso il Politecnico di Bari nel 2022	10
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Supporto alla didattica per il corso di Recupero e Riquilificazione degli edifici + lab del Politecnico di Bari per 4 a.a.	1
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri	Assegnista di ricerca da Maggio 2022 a Novembre 2022 nel s.s.d. ICAR/10 presso il Politecnico di Bari.	1
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipante a 3 gruppi di ricerca internazionali e a 2 gruppi di ricerca nazionali.	4
Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali	Relatrice a 5 convegni nazionali/internazionali	2,5
Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca	Un premio come giovane ricercatrice under 35 e vincitrice di una borsa di ricerca della città di Bari.	2
Punteggio totale dei titoli e curriculum		20,5

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 60/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) un massimo di 4.5 punti (P) per pubblicazione basati sulla seguente formula:

$$P = (A + B + C) \times D, \text{ dove:}$$

- A è il punteggio relativo alla qualità scientifica e rilevanza della pubblicazione, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico, valutato fino ad un massimo di 1,5 punti.
- B è il punteggio relativo alla congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti, valutato fino ad un massimo di 1,5 punti.
- C è il punteggio relativo alla rilevanza della collocazione editoriale della pubblicazione e alla sua diffusione nella comunità scientifica, valutato fino ad un massimo di 1,5 punti.
- D è il punteggio relativo all'apporto individuale del candidato, valutato fino ad un massimo di 1 punto.

N.	Pubblicazione presentata	A	B	C	D	Totale
1	De Fino M., Galantucci, R.A., (2020). APP 3.1. La fotogrammetria digitale e il controllo del	1,2	1,5	0,4	0,95	2,945

	danneggiamento su nuvole di punti mediante reverse engineering e image processing. Contributo nel terzo capitolo della pubblicazione: De Fino M., Fatiguso F. "La diagnostica per gli edifici storici - Metodi non distruttivi e tecnologie innovative per la valutazione e il controllo" EdicomEdizioni, Monfalcone (GO) ISBN 978-88-96386- 92-7					
2	Musicco A., Galantucci R., Bruno S., Verdoscia C., Fatiguso F. (2021). Automatic point cloud segmentation for the detection of alterations on historical buildings through an unsupervised and clustering-based machine learning approach. In: ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. XXIVth Congress. vol. V-2-2021, p. 129-136, Nizza, 2021	1,2	1,5	1,0	0,8	2,96
3	Galantucci R., Musicco A., Bruno S., Fatiguso F. (2020). Automatic detection of dampness phenomena on architectural elements by point cloud segmentation. In: Rehabend 2020 Euro-American Congress - Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management. p. 1141-1148, ISBN: 978-84-09- 17871-1, Granada, 2020	1,2	1,5	0,7	0,85	2,89
4	Guerra M.G., Galantucci R.A. (2020). Standard quantification and measurement of damages through features characterization of surface imperfections on 3D models: an application on Architectural Heritages. In: (a cura di): Roberto Teti Dorian M. D'Addona, 13th CIRP Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering. PROCEA CIRP, vol. 88, p. 515-520, AMSTERDAM:Elsevier, ISSN: 2212-8271, Napoli, Italy, July 17-19, 2019.	1,2	1,5	0,7	0,95	3,23
5	De Fino M., Galantucci R.A., Sciotti A., Fatiguso F. (2018). Diagnosi del patrimonio costruito con il supporto di modelli 3d fotorealistici. In: (a cura di): Fausto Cuboni;Giuseppe Desogus;Emanuela Quaquero, Colloqui.AT.e 2018 : edilizia circolare. p. 332-341, MONFALCONE:EdicomEdizioni, ISBN: 978-88- 96386-75-0, Cagliari, 12-14 settembre 2018	1,2	1,5	0,4	0,85	2,635
6	Bruno S., Musicco A., Galantucci R.A., Fatiguso F. (2020). Rule-based inferencing diagnosis in HBIM. ARCHEOLOGIA E CALCOLATORI, vol. 31, p. 269-280, ISSN: 1120-6861	1,3	1,5	1,5	0,85	3,655
7	De Fino M., Galantucci R.A., Fatiguso F. (2019). Mapping and monitoring building decay patterns by photomodelling based 3D models. TEMA, vol. 5, p. 27-35, ISSN: 2421-4574	1,3	1,5	1,5	0,9	3,87
8	De Fino M., Galantucci R.A., Fatiguso F. (2019). Remote diagnosis and control of heritage architecture by	1,5	1,5	1,5	0,9	4,05

	photorealistic digital environments and models. SCIRES-IT, vol. 9, p. 1-16, ISSN: 2239-4303.					
9	Galantucci R.A., Fatiguso F. (2019). Advanced damage detection techniques in historical buildings using digital photogrammetry and 3D surface analysis. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 36, p. 51-62, ISSN: 1296-2074	1,5	1,5	1,5	0,95	4,275
10	Galantucci R.A. (2022). Innovative methods and techniques for diagnostics and monitoring of architectural heritage, through digital image processing and machine learning approaches (tesi di dottorato)	1,5	1,5	1,5	1,0	4,5
11	Galantucci R.A., Fatiguso F., Galantucci L.M. (2018). A proposal for a new standard quantification of damages of cultural heritages, based on 3D scanning. SCIRES-IT, vol. 8, p. 121-138, ISSN: 2239-4303.	1,5	1,5	1,5	0,9	4,05
12						
Consistenza complessiva e alla continuità temporale della produzione scientifica nell'ultimo quinquennio		3				
Punteggio totale delle pubblicazioni scientifiche		42,06				

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Criterio di valutazione	punteggio
Titoli e curriculum	20,5
Pubblicazioni scientifiche	42,06
Punteggio Totale	62,56

Valutazione conoscenza lingua inglese

Ai sensi del bando (Cod. PNRR.RTDA.DICATECH.22.11), l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si ritiene assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate. Nel dettaglio, 9 delle 11 pubblicazioni presentate dalla candidata sono state redatte in lingua inglese e, pertanto, si ritiene idonea la candidata alla conoscenza della lingua inglese.

Giudizio collegiale della Commissione

Dai titoli, curriculum e pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo della candidata coerente con le tematiche del settore concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura. L'attività didattica della candidata appare buona in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche del recupero e riqualificazione degli edifici. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, prevalentemente sul tema delle tecnologie moderne di diagnostica e monitoraggio del patrimonio edilizio esistente. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è molto buona e caratterizzata da rilevante originalità ed innovatività e ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale della candidata è identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è buono.

CANDIDATO: Vito Domenico Porcari

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione (max 40/100)

Critério di valutazione	Valutazione della Commissione	punteggio
Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in "Architecture, Archaeology, Cultural Heritage, History and Resources" (XXXII ciclo) conseguito presso l'Università degli Studi della Basilicata nel 2020.	10
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>Titolare del corso di "Tecnologia per l'ambiente ed il territorio" (6 CFU ICAR/10) presso l'Università degli Studi della Basilicata per l'a.a. 2022/23.</p> <p>Titolare di 3 contratti per attività didattica integrativa (40 ore per ogni contratto) per corsi del s.s.d. ICAR/10 presso l'Università degli Studi della Basilicata.</p> <p>Titolare di attività didattica internazionale per n. 8 ore nell'anno 2022 presso l'Università di Las Palmas de Gran Canaria.</p> <p>Organizzatore e tutor in workshop nazionali e internazionali.</p> <p>Attività di supporto alla didattica di un corso internazionale nell'a.a. 2019/20.</p> <p>Seminari e lezioni ad invito nell'ambito di corsi ufficiali e di corsi di dottorato di ricerca.</p>	4,3
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri	Assegnista di ricerca nel s.s.d. ICAR/10 presso l'Università degli Studi della Basilicata dal 02/2021 ad oggi	2
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Responsabile di WPs e co-referente di WP per un progetto di ricerca nazionale.</p> <p>Componenti di ulteriori 4 gruppi di ricerca per progetti nazionali e per attività di consulenza tecnico-scientifica.</p>	3
Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali	<p>Relatore a 6 convegni internazionali e nazionali.</p> <p>Relatore ad invito a 5 convegni internazionali.</p>	6
Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca		0
Punteggio totale dei titoli e curriculum		25,3

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 60/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) un massimo di 4.5 punti (P) per pubblicazione basati sulla seguente formula:

$$P = (A + B + C) \times D, \text{ dove:}$$

- A è il punteggio relativo alla qualità scientifica e rilevanza della pubblicazione, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico, valutato fino ad un massimo di 1,5 punti.
- B è il punteggio relativo alla congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti, valutato fino ad un massimo di 1,5 punti.
- C è il punteggio relativo alla rilevanza della collocazione editoriale della pubblicazione e alla sua diffusione nella comunità scientifica, valutato fino ad un massimo di 1,5 punti.
- D è il punteggio relativo all'apporto individuale del candidato, valutato fino ad un massimo di 1 punto.

N.	Pubblicazione presentata	A	B	C	D	Totale
1	Porcari V.D., Guida A.. (2022). Modernity and tradition in the Sassi of Matera (Italy). Smart Community and underground (hypogeum) city. In JOURNAL OF ARCHITECTURAL CONSERVATION. Taylor&Francis - London - UK. ISSN 1355-6207	1,2	1,5	1,5	0,95	3,99
2	De Fino M., Porcari V.D., Sciotti A., Guida A., Fatiguso F. . (2022). Polychrome majolica of Apulian domes: history, technique, pathology and conservation. In VITRUVIO pp. 34-45, ISSN 2444-9091, Editore: Universitat Politècnica de València, València.	1,2	1,5	1,5	0,8	3,36
3	Guida A., Bernardo G., Porcari V.D., Lorusso S., Scioscia M. (2022). Metodologie interdisciplinari di conservazione e divulgazione dell'Architettura del Novecento. Il caso studio del ponte sul Basento di Sergio Musmeci ". In PATRIMONIO INDUSTRIALE - rivista AIPAI n. 23. ISSN: 2037-2353, Edizioni Scientifiche Italiane SpA.	0,7	1,5	1,0	0,8	2,56
4	Guida A., Porcari V.D. (2022). Prevention, monitoring and conservation for a smart management of the cultural heritage. INTERNATIONAL JOURNAL OF HERITAGE ARCHITECTURE - Vol. 1, No. 81-10. pag. 71-80. Wessex WIT Print. ISSN: 2058- 8321 (print), ISSN: 2058-833X (online).	0,8	1,5	1,0	0,95	3,135
5	Guida A., Bernardo G., Porcari V.D. (2022). Digital tools for circular buildings and resilient urban ecosystems. In (a cura di): Alessandra Cernaro, Ornella Fiandaca, Raffaella Lione, Fabio Minutoli. 2030 d. C. Proiezioni future per una progettazione sostenibile. pp. 681-688. Editore: Gangemi Editore spa (Roma), ISBN: 978-88-492-4558-5	0,8	1,5	0,4	0,9	2,43
6	Guida A., Porcari V.D., Porcari S. (2022). Tra dismissione e recupero del patrimonio industriale a Birmingham. La Retort House in Adderley Street. In (a cura di): Edoardo Currà, Marina Docci, Claudio Menichelli, Martina Russo, Laura Severi. Stati Generali del Patrimonio Industriale 2022. Marsilio Editori, Venezia. Cod. id. 3.1.6. ISBN 978-	0,7	1,5	0,7	0,9	2,61

	88-297-1666-1.					
7	Morero L., Visone F., Porcari V.D., Guida A., Masini N. (2022). L'anamnesi dei restauri come strumento di conoscenza. il caso emblematico della cattedrale di Troia. In (a cura di): Enrico Dassori, Renata Morbiducci. Colloqui.AT.e2022 Memoria e Innovazione. pp 361-378, Editore: EdicomEdizioni Monfalcone (Gorizia), ISBN: 978-88-945937-4-7.	0,9	1,5	0,4	0,8	2,24
8	Morero L., Guida A., Porcari V.D., Masini N. (2021). Knowledge and Big Data: New Approaches to the Anamnesis and Diagnosis of the Architectural Heritage's Conservation Status. State of Art and Future Perspectives. In (a cura di): O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, C. Garau, I. Blečić, D. Taniar, B. O. Apduhan, A. M. A. C. Rocha, E. Tarantino, C. M. Torre, Computational Science and Its Applications – ICCSA 2021. pp 109-124, Gewerbestrasse (Svizzera), Springer, ISBN: 978-3-030-87009-6.	0,7	1,5	0,7	0,85	2,465
9	Guida A., Porcari V.D., Lanzolla A. (2020). Catalogo digitale e gestione smart del Patrimonio Industriale dismesso in Basilicata. In (a cura di): S. M. Cascone G Margani V. Sapienza, New Horizons for Sustainable Architecture. p. 653-663, MONFALCONE (GORIZIA):EdicomEdizioni, ISBN: 978889638694	0,6	1,5	0,4	0,9	2,25
10	Guida A., Porcari V.D. (2020). Mater(i)a e i Sassi. Storia e futuro. In: R. Nadalin, I Sassi di Matera ieri e oggi. Le fotografie del Fondo Viggiano a confronto con quelle attuali, Edigrafema, (Matera 2020), pp. 33-45. ISBN: 978-88-98432-34-9.	0,7	1,5	0,4	0,95	2,47
11	Bernardo G., Guida A., Porcari V.D. (2017). Processi innovativi di manutenzione Smart del patrimonio architettonico. In (a cura di): Palma Crespo Milagros, Gutierrez Carrillo M. Lourdes, Rafael Gracia Quesada, Sobre una Arquitectura hecha de tiempo. V Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica – ReUSO17. pag. 507-514. Editore: Universidad de Granada, Spagna. ISBN: 978-84-338-6131-3.	0,4	1,5	0,7	0,9	2,34
12	Bernardo G., Guida A., Porcari V.A., Visone F. (2022). The preventive maintenance of the religious heritage of the city of Matera, Italy. In: 12th european symposium on religious art, restoration & conservation - ESRARC 2022. Edited by Franco Palla, Iulian Rusu, Luca Lanteri, Claudia Pelosi and Nicolae Apostolescu. pp. 190-194. Editore: KERMES, Torino. ISBN 978-88-32029-50-5.	0,6	1,5	0,7	0,85	2,38
Consistenza complessiva e alla continuità		4,5				

temporale della produzione scientifica nell'ultimo quinquennio	
Punteggio totale delle pubblicazioni scientifiche	36,73

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Critero di valutazione	punteggio
Titoli e curriculum	25,3
Pubblicazioni scientifiche	36,73
Punteggio Totale	62,03

Valutazione conoscenza lingua inglese

Ai sensi del bando (Cod. PNRR.RTDA.DICATECH.22.11), l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si ritiene assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate. Nel dettaglio, 5 su 12 pubblicazioni presentate dal candidato sono state redatte in lingua inglese e, pertanto, si ritiene idoneo il candidato alla conoscenza della lingua inglese.

Giudizio collegiale della Commissione

Dai titoli, curriculum e pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo del candidato coerente con le tematiche del settore concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura. L'attività didattica del candidato appare ottima in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche delle tecnologie per l'ambiente e il territorio, dei processi di manutenzione del patrimonio architettonico e, in generale, dell'architettura tecnica. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, prevalentemente sul tema del supporto decisionale per il processo di manutenzione del patrimonio costruito. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è buona e caratterizzata da elementi di originalità ed innovatività e una buona collocazione editoriale. L'apporto individuale del candidato è identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è buono.

Firmato digitalmente da:
FRANCESCO FIORITO
Data: 10/02/2023 20:15:17

Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica nel s.s.d. ICAR/10 Architettura tecnica, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base”, finanziati dall'Unione Europea, cod. **PNRR.RTDA.DICATECH.22.11**, indetta con D.R. n. 1309 del 7/12/2022 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 97 del 9/12/2022)

All. 2 al verbale n. 2

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Pierfrancesco Fiore, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 45 del 17/01/2023, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 10/02/2023 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 10/02/2023.

Luogo e data

Fisciano, lì 10-02-2023

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)

Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica nel s.s.d. ICAR/10 Architettura tecnica, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base”, finanziati dall'Unione Europea, cod. **PNRR.RTDA.DICATECH.22.11**, indetta con D.R. n. 1309 del 7/12/2022 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 97 del 9/12/2022)

All. 3 al verbale n. 2

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Edoardo Currà, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 45 del 17/01/2023, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 10/02/2023 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 10/02/2023.

Luogo e data

Roma 10 febbraio 2023

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)