

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design, nel s.s.d. ICAR/09 – “Tecnica delle Costruzioni”, codice procedura: **RUTDa.DARCOD.23.01**

VERBALE N. 2

Valutazione documentazione candidati e discussione pubblica

Il giorno 16 giugno 2023, alle ore 9:15, 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. 679/2023 del 29 maggio 2023, come di seguito specificata:

- Prof. MADDALONI Giuseppe - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi del Sannio;
- Prof. MAZZA Fabio - Professore di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi della Calabria;
- Prof.ssa TERENCEZI Gloria - Professore di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze.

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

Indirizzo del collegamento:

<https://unisannio.webex.com/unisannio/j.php?MTID=m41e249a0f4218b73a3a8917006d3b96b>

In particolare:

- il Prof. Giuseppe Maddaloni è collegato dalla propria sede via CISCO Webex con mail indirizzo di posta elettronica giuseppe.maddaloni@unisannio.it;
- il Prof. Fabio Mazza è collegato dalla propria sede via CISCO Webex con mail indirizzo di posta elettronica fabio.mazza@unical.it;
- la Prof.ssa Gloria Terenzi è collegata dalla propria sede via CISCO Webex con mail indirizzo di posta elettronica gloria.terenzi@unifi.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 inviata della candidata Sabbà Maria Francesca, resa disponibile su piattaforma PICA.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati trasmessi dalla candidata, 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, considera 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 della candidata Sabbà Maria Francesca, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra la candidata 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 2023 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dalla candidata, ritiene di poter individuare il contributo dato dalla stessa e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale della candidata, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori. La commissione terrà altresì conto delle pubblicazioni nelle quali la candidata risulta primo autore.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dalla candidata Sabbà Maria Francesca, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 11:00, accertato che è terminata la fase attinente alla valutazione preliminare della documentazione prodotta dalla candidata, 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 <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdadarcod2301>, dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione della candidata per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

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

<https://unisannio.webex.com/unisannio/j.php?MTID=m1c5aee40f57a4e760df34b66ea8c2bda>

La Commissione procede quindi al colloquio e risulta presente la candidata:

- Sabbà Maria Francesca.

Viene accertata l'identità personale della candidata Sabbà Maria Francesca mediante esibizione del documento di riconoscimento in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nella domanda.

La Commissione decide di procedere allo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 11:05 inizia la discussione pubblica della candidata Sabbà Maria Francesca, che termina alle ore 11:25.

A seguito della discussione con la candidata Sabbà Maria Francesca, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata, 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 della candidata anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegate 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
Sabbà Maria Francesca	64.00

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitrice la candidata Sabbà Maria Francesca.

I lavori della Commissione terminano alle ore 12:15.



Il presente verbale ed i relativi allegati 1, 2 e 3, che fanno parte integrante del medesimo verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, 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 il dott. Federico Casucci (federico.casucci@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

La Commissione

Prof. Giuseppe Maddaloni

Prof. Fabio Mazza
Prof.ssa Gloria Terenzi

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design, nel s.s.d. ICAR/09 – “Tecnica delle Costruzioni”, codice procedura: **RUTDa.DARCOD.23.01**

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 2 del 16 GIUGNO 2023

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione della candidata, la Commissione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale ICAR/09, al curriculum e ai titoli, debitamente documentati:

- dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi;
- relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca.

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 dalla candidata.

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: SABBÀ MARIA FRANCESCA

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione (max punti 52/100)

Criterio di valutazione	Descrizione della Commissione	Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero (punti max 10)	Tesi di dottorato conseguita nel 2023 dal titolo “Structural behaviour of contemporary vaulted spaces with complex shapes: the Abellés vault” nell’ambito del dottorato dal titolo “DESIGN FOR HERITAGE: KNOWLEDGE AND INNOVATION”	10
Esperienza scientifica e di ricerca (punti max 12) valutata attraverso:		
- numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee (punti max 4)	Il numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate è pari a 13	2.0
- numero totale delle citazioni (punti max 4)	Il numero complessivo di citazioni è pari a 117	2.0
- indice di Hirsch (punti max 4)	Il numero di Hirsch è pari a 5	2.0
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (punti max 10)	Seminario per l’Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) – Barcellona (Spagna). Seminario per la Pontificia Universidad Católica de Chile – Santiago del Cile (Cile).	5.0

	Seminario per la Universidad e Alicante – Alicante (Spagna). Assegnataria di n.1 dei n.8 assegni per cicli di sostegno alla didattica per l’A.A. 2020/2021 del DICAR – Politecnico di Bari (IT).	
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (punti max 5.0)	Assegno di Ricerca (SSD ICAR/09) dal titolo “Valutazione della vulnerabilità di colonne e colonnati classici in pietra e proposte di intervento per la mitigazione del rischio” – Politecnico di Bari (IT); Master in Progettista di Architetture Sostenibili. IN/ARCH (Istituto Nazionale di Architettura) – sede di Roma (IT).	3.0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (punti max 5.0)	Ha partecipato a tre progetti nazionali (RELUIS), a due progetti PRIN e ad un progetto internazionale	5.0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (punti max 5.0)	Dal 2013 ad oggi è relatore a 5 convegni di cui due nazionali e tre internazionali	4.0
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti max 5.0)	Non si evidenziano premi o riconoscimenti	0
		33.0

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 48/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) un massimo di 4 punti per pubblicazione

N.	Pubblicazione presentata	Originalità (max 1 punto)	Congruenza con il settore concorsuale (max 1 punto)	Apporto Individuale (max 1 punto)	Rilevanza della collocazione editoriale (max 1 punto)	Totale
1	Foti D, SABBÀ M, IVORRA CHORRO S (2012). Dynamic investigation of an ancient masonry bell tower with operational modal analysis: a non-destructive experimental technique to obtain the dynamic characteristics of a structure. THE OPEN CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY JOURNAL,	1	1	0.40	0.8	3.20
2	Foti D, Lerna M, SABBÀ M, Vacca V (2019). Mechanical Characteristics and Water Absorption Properties of Blast-Furnace Slag Concretes with Fly Ashes or Microsilica Additions. APPLIED SCIENCES	1	0.5	0.3	1.00	2.80
3	Mariella Diaferio, Dora Foti, Maria Francesca Sabbà, Michela Lerna (2021). A procedure for the seismic risk assessment of the cultural heritage. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 19	0.7	1	0.30	1.00	3.00
4	Michela Lerna, Maria F. Sabbà, Mariella Diaferio, Leonarda Carnimeo, Salvador Ivorra, Dora Foti (2020). Seismic risk assessment of a medieval tower: The case study of Craco. In: (a cura di): M. Papadrakakis M. Fragiadakis C. Papadimitriou, EURO DYN 2020 : XI International Conference on Structural Dynamics	0.7	1	0.20	0.5	2.40
5	Dora Foti, Francesco Ruggiero, Maria Francesca Sabbà, Michela Lerna (2020). A dissipating frames for seismic retrofitting and building energy-efficiency. INFRASTRUCTURES, vol. 5, 74	1	1	0.3	0.5	2.80
6	Sabbà, M.F. (2023) Structural behaviour of contemporary vaulted spaces with complex ashlar: the Abeille’s sail vault [PhD Thesis, Polytechnic University of Bari]	1	1	1.00	0	3.00
7	Diaferio M., Foti D., Giannoccaro N. I., Sabbà, Maria Francesca (2022). Dynamic Identification on an Irregular Structure. APPLIED SCIENCES, vol. 12, 3445,	0.5	1	0.20	0.7	2.40
8		0.5	0.5	0.40	0.5	1.90

	Sabbà, M.F.; Tesoro, M.; Falcicchio, C.; Foti, D. Rammed Earth with Straw Fibers and Earth Mortar: Mix Design and Mechanical Characteristics Determination. <i>Fibers</i> 2021, 9, 30.					
9	Catalan A., Cahis X., Sabba M. F., Rizzo F. (2022). A Simplified Methodology of European Steel Characterization on Theoretic Structural Application with Buckling Restrained Braces. <i>SHOCK AND VIBRATION</i> , vol. 2022, p. 1-12,	0.7	1	0.30	0.3	2.30
10	Dora Foti, Michela Lerna, Maria Francesca Sabbà, Vitantonio Vacca (2019). On the collapse behavior of a wood arch made with modular hollow blocks. <i>WSEAS TRANSACTIONS ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT</i> , vol. 15, p. 279-287	0.7	1	0.30	0.3	2.30
11	Rizzo, F, Sepe, V, Sabba, MF (2022). Investigation of the Pressure Coefficients Correlation Field for Low-Rise Building Roofs. <i>APPLIED SCIENCES</i> , vol. 12	0.5	1	0.40	0.5	2.40
12	Lerna, M.; Foti, D.; Petrella, A.; Sabbà, M.F.; Mansour, S. Effect of the Chemical and Mechanical Recycling of PET on the Thermal and Mechanical Response of Mortars and Premixed Screeds. <i>Materials</i> , 16(8)	1	0.5	0.30	0.7	2.50
TOTALE						31.00

Valutazione conoscenza della lingua inglese

La candidata dimostra una buona conoscenza della lingua inglese, leggendo e traducendo un breve paragrafo tratto dal testo dal titolo “Concrete Buildings in Seismic Regions” pubblicato da CRC Press e avente autori George G. Penelis e Gregory G. Penelis.

Giudizio collegiale della Commissione

Dalla valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo della candidata coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR/09 – “Tecnica delle Costruzioni”. L’attività didattica della candidata appare buona e coerente con le tematiche del settore. L’attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, prevalentemente sul tema delle volte in muratura. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è buona e caratterizzata da una buona originalità ed innovatività e un’adeguata collocazione editoriale. L’apporto individuale della candidata è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è buono.



Politecnico
di Bari

Bando di indizione della procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design, nel s.s.d. ICAR/09 – “Tecnica delle Costruzioni”, codice procedura: **RUTDa.DARCOD.23.01**, indetta con D.R. n. 494 del 04/04/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 30 del 18/04/2023

ALL. 2 AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Fabio Mazza, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 679 del 29 maggio 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 16/06/2023 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 16/06/2023.

Rende (Cosenza), 16/06/2023

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)



Politecnico
di Bari

Bando di indizione della procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design, nel s.s.d. ICAR/09 – “Tecnica delle Costruzioni”, codice procedura: **RUTDa.DARCOD.23.01**, indetta con D.R. n. 494 del 04/04/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 30 del 18/04/2023

ALL. 3 AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Gloria Terenzi, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 679 del 29 maggio 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 16 giugno 2023 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 16 giugno 2023

Luogo e data

16 giugno 2023

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)