



Politecnico
di Bari

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/08 "Scienza delle costruzioni", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c.3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. RUTDa.REFIN.DMMM.20.30), emanata con D.R. n. 489 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 70 dell'8 settembre 2020).

VERBALE N. 3

Valutazione e discussione dei titoli dei candidati

Il giorno 4 dicembre 2020, alle ore 15:00, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 489 del 5 agosto 2020, come di seguito specificata:

- Prof. Gabriele MILANI - Professore di I fascia presso il Politecnico di Milano
- Prof. Renato S. OLIVITO - Professore di I fascia presso l'Università della Calabria
- Prof Luciano ROSATI - Professore di I fascia presso l'Univerisità di Napoli Federico II

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

In particolare:

- il Prof. Gabriele Milani è presso la sua residenza sita in [REDACTED]
- il Prof. Renato S. Olivito è presso la sua residenza sita in [REDACTED]
- il Prof. Luciano Rosati è presso la sua residenza sita in [REDACTED]

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

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad inoltrare la documentazione inviata dai candidati **Anna CASTELLANO** e **Giacomo ZONNO**, e resa disponibile su piattaforma Sharepoint del Politecnico di Bari.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dai candidati **Anna CASTELLANO** e **Giacomo ZONNO**, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti agli elenchi delle stesse allegati dai singoli candidati alle domande 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. Le tesi di dottorato e/o i 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 **Anna CASTELLANO**, rileva che **vi sono n. 2** pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari. In particolare le seguenti pubblicazioni sono in collaborazione con il **Commissario Prof. Gabriele MILANI**:

[P_3]	2019 <i>"Dynamic Response of FRCM Reinforced Masonry Arches"</i> . (2019) Key Engineering Materials, Vol. 817, pp 285-292, ISSN: 1662-9795, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.817.285 (con A. Fraddosio, J. Scacco, G. Milani e M.D. Piccioni).
[P_4]	2019 <i>"Experimental and Numerical Analysis of FRCM Strengthened Parabolic Tuff Barrel Vault"</i> . (2019) Key Engineering Materials, Vol. 817, pp 213-220, ISSN: 1662-9795, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.817.213 (con M. Bove, A. Fraddosio, J. Scacco, G. Milani e M.D. Piccioni).

La Commissione rileva che le precedenti pubblicazioni non sono incompatibili con i criteri individuati nella prima riunione (ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DELL' 11 novembre 2020) e decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato **Giacomo ZONNO**, 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 11 novembre 2020 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dai singoli candidati, ritiene di poter



Politecnico
di Bari

individuare il contributo dato dai candidati 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 dei candidati, 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 procede all'esame delle pubblicazioni e dei titoli presentati dai candidati sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sulle pubblicazioni presentate e sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, redigendo i giudizi analitici riportati nell'ALLEGATO N. 1 del presente VERBALE N. 3 DEL 4 dicembre 2020.

Alle ore 17:00, 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), 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/rutdarefindmmm2030>, 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 all'indirizzo [https://www.poliba.it/sites/default/files/bandi-docenti/avviso link teams - 6.pdf](https://www.poliba.it/sites/default/files/bandi-docenti/avviso_link_teams_-_6.pdf)

Risultano presenti i candidati:

Anna CASTELLANO

Giacomo ZONNO

che vengono convocati alle ore 18.10 con un ritardo di 70 minuti rispetto all'orario previsto, a causa di problemi tecnici di collegamento con Teams da parte della Commissione.

Dalle ore 18.11 viene accertata l'identità personale dei candidati **Anna CASTELLANO** e **Giacomo ZONNO** mediante esibizione del documento di riconoscimento esibito in favore di videocamera, corrispondente per la candidata **Anna CASTELLANO** alla carta d'identità e al codice fiscale allegati alla domanda di partecipazione. Il candidato **Giacomo ZONNO** esibisce, al posto del passaporto



**Politecnico
di Bari**

scannerizzato e allegato alla domanda di partecipazione, la Carta di Identità n° AX1088190 rilasciata in data 1 agosto 2016 dal comune di SANNICANDRO (BA). I dati anagrafici, il codice fiscale la data e il luogo di nascita coincidono con quanto allegato alla domanda di partecipazione, così come la foto indetificativa del candidato in questione.

La Commissione decide di procedere allo svolgimento dei colloqui alle ore 18.16 e apre l'Aula virtuale all'accesso pubblico.

Alle ore 18:18 inizia il colloquio della Candidata Anna CASTELLANO.

Terminato il colloquio con la Candidata Anna CASTELLANO alle ore 19:11, la Commissione procede alle ore 19:12 al colloquio con il candidato Giacomo ZONNO. Il colloquio si conclude alle ore 19:55. In entrambi i casi viene valutata la capacità di comprensione di testi in inglese, come previsto da bando, giudicati positivi per entrambi i candidati.

A seguito della discussione con i candidati Anna CASTELLANO e Giacomo ZONNO, 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 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
Anna CASTELLANO	83/100
Giacomo ZONNO	76/100

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore la candidata **Anna CASTELLANO**

I lavori della Commissione terminano alle ore 22:00.

Il presente verbale ed i relativi Allegati (Allegato 1, 2, 3, 4) che fanno parte integrante del medesimo verbale, redatto e sottoscritto dal Segretario verbalizzante, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 2, 3, 4) che



**Politecnico
di Bari**

fanno parte integrante del verbale, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Bari, Cosenza, Ferrara, Salerno 4 dicembre 2020

La Commissione

Prof. Renato S. OLIVITO, Presidente

Prof. Luciano ROSATI, Componente

Prof. Gabriele MILANI, Componente con funzioni di segretario verbalizzante

**Firmato digitalmente
da: GABRIELE MILANI
Organizzazione: POLITECNI
CO DI MILANO/80057930150
Note:**



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/08 "Scienza delle costruzioni", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c.3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. RUTDa.REFIN.DMMM.20.30), emanata con D.R. n. 489 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 70 dell'8 settembre 2020)

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 3 DEL 4 DICEMBRE 2020

La Commissione valuta i candidati a uno ad uno in ordine alfabetico sulla base dei criteri stabiliti nell'ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DELL' 11 novembre 2020.

CANDIDATA: ANNA CASTELLANO

Punteggi attribuiti dai singoli commissari a ciascuna categoria di titoli:

Legenda:

P: Prof. Renato S. Olivito (Presidente)

C: Prof. Luciano Rosati (Componente)

S: Prof. Gabriele Milani (Segretario)

		P	C	S
1	Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero (max punti 10)	10	10	10
2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, in base alla tipologia, alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare e alla durata (max punti 5)	5	5	5
3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, in base alla tipologia, all'estensione temporale e alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare o con l'attività di ricerca prevista dal bando (assegni, contratti, borse post-dottorato, ricercatore a td, dirigente di ricerca, tecnico, ecc.). (max punti 5)	5	5	5
4	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista, in base alla tipologia e alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare (es. Progetto di Ateneo, Regionale, Nazionale, Internazionale) (max punti 5)	4	4	5



5	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, in base alla tipologia e alla congruenza dell'attività di ricerca del gruppo con il settore scientifico disciplinare o con l'attività di ricerca prevista dal bando (max punti 4)	4	4	4
6	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista, in base alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare. (max punti 3)	0	0	0
7	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, in base alla tipologia e alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare (es. Nazionali e Internazionali) (max punti 6)	6	5	6
8	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, in base alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare o con l'attività di ricerca prevista dal bando (max punti 2)	1	1	0
TOTALE TITOLI		35	34	35

Punteggi attribuiti dai singoli commissari alle pubblicazioni scientifiche:

Legenda:

P: Prof. Renato S. Olivito (Presidente)

C: Prof. Luciano Rosati (Componente)

S: Prof. Gabriele Milani (Segretario)

9	Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (max 60) Pubblicazioni su rivista internazionale (da 1 a 5 punti) Pubblicazione a convegno o altro (da 1 a 3 punti)	P	C	S
[P_1]	2020 "A New Ultrasonic Amplitude Tomography Approach, with Validation on Masonry Tuff Blocks". Journal of Nondestructive Evaluation 39, 49 (2020), DOI: 10.1007/s10921-020-00693-2 (con D. Camassa, A. Fraddosio e M.D. Piccioni).	5	4	5
[P_2]	2020 "Ultrasonic Characterization of Components Manufactured by Direct Laser Metal Deposition". Materials 13, 2658 (2020), DOI: 10.3390/ma13112658 (con M. Mazzarisi, S.L. Campanelli, A. Angelastro, A. Fraddosio e M.D. Piccioni).	5	4	5
[P_3]	2019 "Dynamic Response of FRCC Reinforced Masonry Arches". (2019) Key Engineering Materials, Vol. 817, pp 285-292, ISSN: 1662-9795, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.817.285 (con A. Fraddosio, J. Scacco, G. Milani e M.D. Piccioni).	3	3	3



[P_4]	2019 "Experimental and Numerical Analysis of FRCM Strengthened Parabolic Tuff Barrel Vault" . (2019) Key Engineering Materials, Vol. 817, pp 213-220, ISSN: 1662-9795, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.817.213 (con M. Bove, A. Fraddosio, J. Scacco, G. Milani e M.D. Piccioni).	3	3	3
[P_5]	2018 "Quantitative analysis of QSI and LVI damage in GFRP unidirectional composite laminates by a new ultrasonic approach" . Composites Part B: Engineering 151 (2018), 106-117, DOI: 10.1016/j.compositesb.2018.06.003 (con A. Fraddosio e M.D. Piccioni). 2	5	5	5
[P_6]	2018 "Structural health monitoring of a historic masonry bell tower by radar interferometric measurements" . 2018 IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems (EESMS), DOI: 10.1109/EESMS.2018.8405824 (con A. Fraddosio, F. Martorano, G. Mininno, F. Paparella e M.D. Piccioni).	3	3	3
[P_7]	2017 "Some advancements in the ultrasonic evaluation of initial stress states by the analysis of the acoustoelastic effect" . Procedia Engineering 199 (2017), 1519-1526, DOI: 10.1016/j.proeng.2017.09.494, License: CC BY-NC-ND 4.0 (con A. Fraddosio, S. Marzano e M.D. Piccioni).	3	3	3
[P_8]	2017 "Ultrasonic goniometric immersion tests for the characterization of fatigue post-LVI damage induced anisotropy superimposed to the constitutive anisotropy of polymer composites" . Composites Part B: Engineering 116 (2017), 122-136, DOI: 10.1016/j.compositesb.2017.02.025 (con A. Fraddosio e M.D. Piccioni).	5	5	5
[P_9]	2016 "The ultrasonic C-Scan technique for damage evaluation of GFRP composite materials" . International Journal of Mechanics, 10, pp. 206-212, 2016, ISSN: 1998-4448 (con P. Foti, A. Fraddosio, S. Marzano e M.D. Piccioni).	5	4	4
[P_10]	2014 "Geometric numerical integrators based on the Magnus expansion in bifurcation problems for non-linear elastic solids" . Frattura ed Integrità Strutturale 29 (2014) 128-138, DOI: 10.3221/IGF-ESIS.29.12. (con P. Foti, A. Fraddosio, S. Marzano e M.D. Piccioni).	5	5	5
[P_11]	2014 "Mechanical Characterization of CFRP Composites by Ultrasonic Immersion Tests: Experimental and Numerical Approaches" . Composites Part B: Engineering 66 (2014) 299-310, DOI: 10.1016/j.compositesb.2014.04.024. (con P. Foti, A. Fraddosio, S. Marzano e M.D. Piccioni).	5	5	5



Politecnico
di Bari

[P_12]	2012 Tesi di dottorato dal titolo "Approcci sperimentali innovativi allo studio dell'effetto acustoelastico nei solidi" (settore scientifico-disciplinare ICAR/08 "Scienza delle Costruzioni"), relatore prof. ing. Salvatore Marzano	3	3	3
TOTALE PUBBLICAZIONI		50	47	49

CANDIDATA	Anna CASTELLANO		
	P: Prof. Renato OLIVITO	C: Prof. Luciano ROSATI	S: Prof. Gabriele MILANI
TOTALE	85	81	84
PUNTEGGIO FINALE	83		



CANDIDATO: GIACOMO ZONNO

Punteggi attribuiti dai singoli commissari a ciascuna categoria di titoli:

Legenda:

P: Prof. Renato S. Olivito (Presidente)

C: Prof. Luciano Rosati (Componente)

S: Prof. Gabriele Milani (Segretario)

		P	C	S
1	Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero (max punti 10)	10	10	10
2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, in base alla tipologia, alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare e alla durata (max punti 5)	0	0	0
3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, in base alla tipologia, all'estensione temporale e alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare o con l'attività di ricerca prevista dal bando (assegni, contratti, borse post-dottorato, ricercatore a td, dirigente di ricerca, tecnico, ecc.). (max punti 5)	5	4	5
4	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista, in base alla tipologia e alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare (es. Progetto di Ateneo, Regionale, Nazionale, Internazionale) (max punti 5)	5	4	5
5	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, in base alla tipologia e alla congruenza dell'attività di ricerca del gruppo con il settore scientifico disciplinare o con l'attività di ricerca prevista dal bando (max punti 4)	3	4	4
6	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista, in base alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare. (max punti 3)	0	0	0
7	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, in base alla tipologia e alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare (es. Nazionali e Internazionali) (max punti 6)	5	5	6
8	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, in base alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare o con l'attività di ricerca prevista dal bando (max punti 2)	1	1	0
TOTALE TITOLI		29	28	30



Punteggi attribuiti dai singoli commissari alle pubblicazioni scientifiche:

Legenda:

P: Prof. Renato S. Olivito (Presidente)

C: Prof. Luciano Rosati (Componente)

S: Prof. Gabriele Milani (Segretario)

9	Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (max 60) Pubblicazioni su rivista internazionale (da 1 a 5 punti) Pubblicazione a convegno o altro (da 1 a 3 punti)	P	C	S
[P_1]	Cabboi, A., Carmelo, G., Zonno, G.(2020) SHM of Vibrating Stay-cables by Microwave Remote Sensing. 10th European Workshop on Structural Health Monitoring (articolo accettato)	3	3	3
[P_2]	Zonno, G., Aguilar, R., Boroschek, R., Lourenço, P. B. (2019). Environmental and Ambient Vibration Monitoring of Historical Adobe Buildings: Applications in Emblematic Andean Churches. International Journal of Architectural Heritage, 1-18.	5	4	5
[P_3]	Aguilar, R., Zonno, G., Lozano, G., Boroschek, R., Lourenço, P. B. (2019). Vibration-based damage detection in historical adobe structures: laboratory and field applications. International Journal of Architectural Heritage, 1-24.	5	4	5
[P_4]	Zonno, G., Aguilar, R., Boroschek, R., Lourenço, P. B. (2019). Analysis of the long and short-term effects of temperature and humidity on the structural properties of adobe buildings using continuous monitoring. Engineering Structures, 196, 1-21.	5	5	5
[P_5]	Zonno, G., Aguilar, R., Boroschek, R., Lourenço, P. B. (2019). Experimental analysis of the thermohygrometric effects on the dynamic behavior of adobe systems. Construction and Building Materials, 208, 158-174.	5	5	5
[P_6]	Zonno, G., Aguilar, R., Boroschek, R., & Lourenço, P. B. (2018). Automated long-term dynamic monitoring using hierarchical clustering and adaptive modal tracking: validation and applications. Journal of Civil Structural Health Monitoring, 8(5), 791-808.	5	4	5
[P_7]	Zonno, G., Aguilar, R., Castañeda, B., Boroschek, R., Lourenço, P. B. (2018). Preliminary Validation of an Automatic Modal Identification Methodology for Structural Health Monitoring of Historical Buildings. International Journal of Structural and Civil Engineering Research. 7:2, 144-150.	5	4	5
[P_8]	Fosca, D., Pórcel, P., Zonno, G., Castañeda, B., & Aguilar, R. (2018). Implementation of a Web Platform to Present Real Time Dynamic Monitoring Data from Heritage Structures. Structural Analysis of Historical Constructions, Springer, Cham, 2245-2253.	3	3	3
[P_9]	Zonno, G., Aguilar, R., Castañeda, B., Boroschek, R., & Lourenço, P. B. (2018). Environmental and Dynamic Remote Monitoring of Historical Adobe Buildings: The Case Study of the Andahuaylillas Church in Cusco, Peru. Structural Analysis of Historical Constructions, Springer, Cham, 2216-2224.	3	3	3



[P_10]	Zonno, G., Aguilar, R., Castañeda, B., Boroschek, R., & Lourenço, P. B. (2017). Laboratory evaluation of a fully automatic modal identification algorithm using automatic hierarchical clustering approach. <i>Procedia Engineering</i> , 199, 882-887.	3	3	3
[P_11]	Delgadillo, R., Zonno, G., Boroschek, R., Lourenço P.B., Aguilar, R. (2017). Study of the environmental influence on the dynamic behavior of adobe walls: preliminary test in laboratory specimens. <i>International Conference on Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures</i> , pp. 758-769, Springer, Cham.	3	3	3
[P_12]	Tesi Dottorato presso Pontificia Universidad Católica del Perú - PUCP: Assessment of the influence of environmental conditions in historical adobe buildings through long-term structural monitoring. SUPERVISOR: Prof. Rafael Aguilar Velez.	3	3	3
TOTALE PUBBLICAZIONI		48	44	48

CANDIDATO	Giacomo ZONNO		
	P: Prof. Renato OLIVITO	C: Prof. Luciano ROSATI	S: Prof. Gabriele MILANI
TOTALE	77	72	78
PUNTEGGIO FINALE	76		

Giudizi collegiali finali

Candidata: **Anna Castellano**

Dall'esame del curriculum e delle pubblicazioni presentate emerge un profilo scientifico coerente con le tematiche del SSD ICAR 08 – Scienza delle Costruzioni per il quale è bandita la procedura. I principali temi di ricerca riguardano: a) Prove ultrasoniche avanzate per la caratterizzazione meccanica dei materiali, del danneggiamento e di stati di sforzo applicati o residui (acusto-elasticità); b) Approcci sperimentali innovativi per l'identificazione dinamica strutturale; c) Analisi della risposta statica e dinamica di costruzioni in muratura; d) Approcci innovativi per la tomografia acustica; e) Metodi avanzati per la soluzione numerica di problemi di biforcazione.

Le pubblicazioni presentate dalla Candidata, prodotte con una buona continuità temporale, sono caratterizzate da un buon livello in termini di originalità, rigore scientifico-metodologico e carattere innovativo. L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione, desumibile dal complesso e dalla continuità logica della produzione, risulta ben identificabile. Buono l'impatto sulla ricerca del settore in ambito nazionale ed internazionale, con buona collocazione editoriale. L'attività di ricerca svolta in seno a



gruppi di ricerca nazionali e internazionali appare buona. L'esperienza didattica è rilevante e continua nel tempo.

Nella discussione dei titoli la Candidata ha dimostrato buona padronanza e grado di aggiornamento in riferimento alle tematiche di ricerca afferenti al SSD ICAR 08 – Scienza delle Costruzioni. Buona la chiarezza e sinteticità dell'esposizione.

La conoscenza della lingua inglese è valutata sufficiente dalla Commissione.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico della Candidata la Commissione, unanime, ritiene che la stessa sia in possesso dei requisiti necessari a ricoprire il Ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A per il SSD ICAR 08 – Scienza delle Costruzioni.

Candidato: Giacomo Zonno

Dall'esame del curriculum e delle pubblicazioni presentate emerge un profilo scientifico coerente con le tematiche del SSD ICAR 08 – Scienza delle Costruzioni per il quale è bandita la procedura. I principali temi di ricerca riguardano: a) Monitoraggio ambientale e dinamico a distanza di edifici storici; b) Rilevamento del danno basato sulla vibrazione nelle strutture storiche; c) Metodologia di identificazione modale per il monitoraggio dei dati provenienti dalle strutture del patrimonio culturale.

Le pubblicazioni presentate dal Candidato, appartenenti alla sua produzione scientifica realizzata con una buona continuità temporale, sono caratterizzate da un buon livello in termini di originalità, rigore scientifico e carattere innovativo. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, desumibile dal complesso e dalla continuità logica della produzione, risulta ben identificabile. Accettabile l'impatto sulla ricerca del settore in ambito nazionale ed internazionale, con discreta collocazione editoriale. L'attività di ricerca svolta in seno a gruppi di ricerca nazionali e internazionali appare buona. L'esperienza didattica dalla analisi della documentazione prodotta dal candidato risulta nel complesso limitata.

Nella discussione dei titoli il Candidato ha dimostrato buona padronanza e grado di aggiornamento in riferimento alle tematiche di ricerca afferenti al SSD ICAR 08 – Scienza delle Costruzioni. Buona la chiarezza e l'esposizione.

La conoscenza della lingua inglese è valutata sufficiente dalla Commissione.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico del Candidato, la Commissione, unanime, ritiene che la figura scientifica che ne risulta appaia molto promettente e di apprezzabile impatto nell'ambito del SSD ICAR 08 – Scienza delle Costruzioni, con ampie possibilità di sfociare, in un prossimo futuro, nella piena maturità per ricoprire il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A per il SSD ICAR 08 – Scienza delle Costruzioni.



Politecnico
di Bari

La Commissione

Prof. Renato S. OLIVITO, Presidente

Prof. Luciano ROSATI, Componente

Prof. Gabriele MILANI, Componente con funzioni di segretario verbalizzante

Firmato digitalmente
da:GABRIELE MILANI
Organizzazione:POLITECNI
CO DI MILANO/80057930150
Note:



Politecnico
di Bari

ALL. 2 AL VERBALE N. 3

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/08 "Scienza delle costruzioni", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c.3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDa.REFIN.DMMM.20.30**), emanata con D.R. n. 489 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 70 dell'8 settembre 2020).

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Renato S. Olivito, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 489 del 05-08-2020, 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 giudicatrice tenutasi il giorno 04-12-2020 per la valutazione e discussione dei titoli dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 04-12-2020

Luogo e data

Scalea, 04-12-2020

Firma



OLIVITO RENATO
SANTE
04.12.2020
16:20:49 UTC

(si allega copia di documento di riconoscimento)



Politecnico
di Bari

ALL. N. 3 AL VERBALE N. 3

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/08 "Scienza delle costruzioni", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c.3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDa.REFIN.DMMM.20.30**), emanata con D.R. n. 489 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4^a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 70 dell'8 settembre 2020).

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Luciano Rosati, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 489 del 05 agosto 2020, 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 giudicatrice tenutasi il giorno 04 dicembre 2020 per la valutazione e discussione dei titoli dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 redatto in data 04 dicembre 2020

Luogo e data

Napoli, 04 dicembre 2020

prof. ing. Luciano Rosati

(si allega copia di documento di riconoscimento)



Politecnico
di Bari

ALL. 4 AL VERBALE N. 3

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/08 "Scienza delle costruzioni", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c.3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDa.REFIN.DMMM.20.30**), emanata con D.R. n. 489 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 70 dell'8 settembre 2020).

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Gabriele MILANI, componente della Commissione giudicatrice, nominata con. D.R. n. 489 del 5 agosto 2020, 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 giudicatrice tenutasi il giorno 4 dicembre 2020 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 4 dicembre 2020

Ferrara 4 dicembre 2020

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)

**Firmato digitalmente
da:GABRIELE MILANI
Organizzazione:POLITECNI
CO DI MILANO/80057930150
Note:**