



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 Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura (cod. **RUTDa.REFIN.DICAR.20.22**), emanata con D.R. n. 481 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 69 del 4 settembre 2020).

VERBALE N. 4

Valutazione documentazione candidati

Il giorno 11 dicembre 2020, alle ore 14:00 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. 724 del 3 novembre 2020, come di seguito specificata:

- Prof. Domenico De Tommasi - Professore di I fascia presso il Politecnico di Bari, Presidente
- Prof. Massimiliano Fraldi - Professore di I fascia presso Università degli Studi “Federico II” di Napoli, Segretario
- Prof. Enrico Radi - Professore di I fascia presso l’Università degli Studi di di Modena e Reggio Emilia

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

In particolare:

- il Prof. Domenico De Tommasi è nella sua abitazione in Bari, con recapito skype: detommasi2 e-mail domenico.detommasi@poliba.it
- Prof. Massimiliano Fraldi è nel Dipartimento di Strutture per l’Ingegneria e l’Architettura in Napoli, recapito skype: massimiliano.fraldi, e-mail massimiliano.fraldi@unina.it
- il Prof. Enrico Radi è nella sua abitazione in Sesto Fiorentino (FI) con recapito skype: enrico.radi, e-mail enrico.radi@unimore.it

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida. La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad inoltrare la documentazione inviata da Monica Dammacco e resa disponibile su piattaforma Office 365 Microsoft.

La Commissione prende atto della rinuncia del candidato DIANA Vito pervenuta tramite mail del responsabile del procedimento il giorno 10.12.2020.



La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dai candidati, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato a ciascuna 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 è possibile enucleare il contributo del candidato.

La Commissione, quindi, procede poi all'esame della documentazione prodotta dal candidato CARAMIA Gianluca, 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. Dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato CARAMIA Gianluca, rileva che non vi sono pubblicazioni allegate alla domanda.

La Commissione procede poi all'esame della documentazione prodotta dal candidato MARZANO Giuseppe Antonio, 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.

La Commissione 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 20.11.2020 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione procede poi all'esame della documentazione prodotta dal candidato VITUCCI Gennaro, 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.

La Commissione 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 20.11.2020 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.



Alle ore 14.30, procede alla convocazione dei candidati per l'espletamento della discussione dei titoli.

La convocazione è in una riunione telematica su piattaforma Skype resa pubblica mediante il link <https://join.skype.com/mz8SFMIQ9zVK> pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari.

Risultano presenti i candidati:

MARZANO Giuseppe Antonio

VITUCCI Gennaro.

Viene accertata l'identità personale dei candidati mediante esibizione del documento di riconoscimento di cui si riportano gli elementi identificativi:

MARZANO Giuseppe Antonio, nato a Bisceglie (BA) il 06.06.1990, Carta Identità [REDACTED] rilasciata da Comune di Bisceglie il [REDACTED]

VITUCCI Gennaro, nato a Matera (MT) il 27.10.1985, Patente n. [REDACTED] rilasciata da Motorizzazione Civile di Matera il [REDACTED]

Terminata la fase di riconoscimento dei candidati, la Commissione apre l'Aula virtuale all'accesso pubblico e procede allo svolgimento dei colloqui.

Alle ore 14.35 inizia il colloquio il candidato Marzano Giuseppe Antonio.

Terminato il colloquio, dopo aver congedato il candidato Marzano Giuseppe Antonio, la Commissione invita il candidato Vitucci Gennaro ad avviare la discussione pubblica.

Terminato il colloquio, la Commissione congeda il candidato VITUCCI Gennaro.

A seguito della discussione con i candidati MARZANO Giuseppe Antonio e VITUCCI Gennaro alle ore 15.35 la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, 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 del candidato anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni, ottenute all'unanimità, vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegati 1 e 2).



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

CANDIDATO	VOTAZIONE
VITUCCI Gennaro	60
MARZANO Giuseppe Antonio	45

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato VITUCCI Gennaro.

I lavori della Commissione terminano alle ore 17.00.

Il presente verbale ed i relativi allegati 1 e 2, 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 3 e 4) che 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, 11 dicembre 2020

La Commissione

Prof. Domenico De Tommasi

Prof. Massimiliano Fraldi

Prof. Enrico Radi



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 Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (cod. **RUTDa.REFIN.DICAR.20.22**), emanata con D.R. n. 481 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 69 del 4 settembre 2020).

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 4 del 11/12/2020
(svolgimento colloqui ed attività finali della Commissione)

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO: MARZANO GIUSEPPE ANTONIO

TITOLI E CURRICULUM (MAX punti 40/100)

1	Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero (max punti 10)	10
2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero e di tutoraggio, (max punti 5)	2
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max punti 12)	5
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max punti 4)	2
5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max punti 6)	4
6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 3)	1
	TOTALE	24

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX punti 60/100)

1	Force redistribution of steel moment-resisting frame retrofitted with a minimal disturbance arm damper	4
2	Multi Damage-State Retrofitting of Steel Moment-Resisting Frames with Minimal Disturbance Arm Damper	4
3	Fragility Functions for Evaluation of Moment-Resisting Frames Retrofitted with the Minimal Disturbance Arm Damper	4
4	Minimal-Disturbance Arm Damper Retrofitting: Test on a Multi-Span Steel Frame Specimen	2
5	Seismic performance of foam filled tubular steel braces	2
6	Multiple-Damage State Retrofit of Steel Moment-Resisting Frames with Composite Beam Sections Using Minimal-Disturbance Arm Damper (tesi di dottorato)	5
	TOTALE	21



Politecnico
di Bari

La produzione scientifica presentata dal candidato Marzano Giuseppe Antonio riguarda principalmente lo studio del comportamento di strutture sotto l'azione di forze sismiche e di tecniche di rinforzo di strutture in acciaio. Il candidato presenta 3 lavori pubblicati su rivista a circolazione internazionale, 2 lavori su atti di congresso internazionale e 1 tesi di dottorato. Complessivamente la produzione scientifica risulta originale, con approcci innovativi e condotta con buon rigore scientifico. I lavori scientifici sono apparsi su riviste di discreta collocazione editoriale per il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente selezione ed hanno riscontrato complessivamente un discreto impatto nella comunità scientifica di riferimento. Anche alla luce della partecipazione in qualità di relatore a convegni internazionali, si delinea un profilo di ricercatore attivo. Il candidato dimostra un'adeguata conoscenza della lingua inglese. Il profilo scientifico del candidato è nel complesso buono e congruente col settore scientifico-disciplinare.

Prof. Domenico De Tommasi

Domenico De Tommasi

Prof. Massimiliano Fraldi

Prof. Enrico Radi



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 Scienze dell’Ingegneria Civile e dell’Architettura (cod. **RUTDa.REFIN.DICAR.20.22**), emanata con D.R. n. 481 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 69 del 4 settembre 2020).

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 4 del 11/12/2020
(svolgimento colloqui ed attività finali della Commissione)

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO: VITUCCI GENNARO

TITOLI E CURRICULUM (MAX punti 40/100)

1	Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero (max punti 10)	10
2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero e di tutoraggio, (max punti 5)	4
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max punti 12)	10
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max punti 4)	2
5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max punti 6)	5
6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 3)	1
	TOTALE	32

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX punti 60/100)

1	Coupling of non-conforming NURBS patches with the weak substitution method	3
2	The weak substitution method: an application of the mortar method for patch coupling in NURBS-base isogeometric analysis	4
3	Analysis of residual stresses in thermoelastic multilayer cylinders	4
4	An asymptotic model for the deformation of a transversely isotropic, transversely homogeneous bifasic cartilage layer	4
5	Three-dimensional contact of transversely isotropic transversely homogenous cartilage layers: A closed-form solution	4
6	Influence of fracture criteria on dynamic fracture propagation in a discrete chain	4
7	Analytical and numerical modelling of thin functional layers (Tesi di dottorato)	5
8	Stability and sensitivity analysis of bird flapping flight	0
	TOTALE	28



Politecnico
di Bari

La produzione scientifica presentata dal candidato Vitucci Gennaro riguarda principalmente lo sviluppo e l'applicazione di metodi numerici per l'accoppiamento di corpi elastici, lo studio di corpi elastici stratificati con applicazione a problemi di biomeccanica, l'analisi di problemi di termoelasticità, di meccanica della frattura e di interazione fluido-struttura con particolare riferimento a questioni di stabilità dinamica. Il candidato presenta 6 lavori pubblicati su rivista a circolazione internazionale, 1 tesi di dottorato e 1 lavoro sottomesso per la pubblicazione. Complessivamente la produzione scientifica risulta originale, con approcci innovativi e condotta con elevato rigore scientifico. I lavori scientifici sono apparsi su riviste di buona collocazione editoriale ed hanno riscontrato complessivamente un discreto impatto nella comunità scientifica di riferimento. Anche alla luce della ampia partecipazione in qualità di relatore a convegni internazionali, si delinea un profilo di ricercatore particolarmente attivo. Il candidato dimostra un'adeguata conoscenza della lingua inglese. Il profilo scientifico del candidato è nel complesso ottimo e congruente col settore scientifico-disciplinare.

Prof. Domenico De Tommasi

Domenico De Tommasi

Prof. Massimiliano Fraldi

Prof. Enrico Radi
