

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1  
RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3,  
LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 08/B3 -  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 – TECNICA DELLE  
COSTRUZIONI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

**VERBALE N. 3  
(valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 10 gennaio 2022 alle ore 09.30 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice per la procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato – ai sensi dell'art.24 – comma 3 – lett.b) L.240/2010 – della durata di 3 anni – Settore concorsuale 08/B3 – S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, presso il Dipartimento di Ingegneria, nominata con D.R. Prot. 81303 del 29/10/2021 nelle persone di:

- Prof. Maria Antonietta Aiello
- Prof. Gianmarco de Felice (Presidente)
- Prof. Maura Imbimbo (Segretario)

La Commissione riprende i lavori richiamando preliminarmente l'elenco dei candidati da valutare ai fini della presente procedura e precisamente:

- 1) Bianco Vincenzo
- 2) Malena Marialaura

Viene quindi effettuato un riepilogo di quanto già condiviso nella precedente riunione e si prosegue nello studio dei curricula, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati in modo da giungere alla formulazione dei relativi giudizi.

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.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 30 Novembre 2021.

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 del 30 Novembre 2021. Relativamente ai lavori della candidata dott.sa Marialaura Malena svolti in collaborazione con il commissario prof. Gianmarco de Felice, quest'ultimo dichiara che il contributo della candidata è stato paritetico con quello degli altri autori, ad eccezione dei lavori n. 2,4,5,7,10 di cui all'elenco delle pubblicazioni in atti (Allegato A) dove il contributo della dottoressa Malena è stato prevalente.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei

candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B – Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C).

Alle ore 10:50, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (Allegato C), la seduta è sciolta e la Commissione aggiorna i lavori alle ore 11:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 10 gennaio 2022

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Gianmarco de Felice

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1  
RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3,  
LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 -  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 - TECNICA DELLE  
COSTRUZIONI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

**ALLEGATO C**

**Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica**

**CANDIDATO: BIANCO Vincenzo**

Ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile presso Sapienza Università di Roma nel 2003 con votazione 110/110, e il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria delle Strutture nel 2009 presso la medesima università. Dal febbraio 2010 al febbraio 2016 è stato titolare di diversi assegni di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica di Sapienza Università di Roma. Dal 1 luglio 2016 al 31 giugno 2019 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipologia A presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica di Sapienza Università di Roma.

Ha fatto parte di comitati tecnici nazionali e internazionali, di comitati di organizzazione di conferenze, ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ed europei, come componente del gruppo di ricerca ed in uno di essi come co-leader, ha avuto un riconoscimento per la qualità dei risultati ottenuti durante lo svolgimento della tesi di dottorato e ha svolto attività di revisione per numerose riviste internazionali.

Relativamente all'attività didattica, il candidato ha tenuto: nell'anno accademico 2020/21 il Laboratorio di progettazione strutturale presso la Facoltà di Architettura Valle Giulia di Sapienza Università di Roma (tenuto in co-docenza anche in tre annualità precedenti), nell'anno accademico 2010/11 il corso di Costruzioni in zona sismica e nell'anno accademico 2008/09 il corso di Teorie e tecniche costruttive nel loro sviluppo storico, oltre a incarichi di docenza nell'ambito di corsi di Master. Inoltre, ha partecipato quale relatore in diversi corsi di aggiornamento professionale presso università e ordini professionali. Ha svolto la funzione di co-tutoraggio per tre tesi di dottorato e quattro tesi di laurea in Architettura.

Il candidato documenta inoltre una certa attività professionale svolta presso studi professionali e nell'ambito di convenzioni di ricerca.

**PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Sulla base della documentazione in atti, la produzione scientifica del candidato appare di buon livello, con 16 pubblicazioni su rivista internazionale ed un articolo sottomesso per la pubblicazione, 23 contributi a conferenze internazionali o nazionali e 7 reports, oltre alla tesi di dottorato. Le tematiche affrontate riguardano: i) la sperimentazione e la modellazione di travi in c.a. rinforzate con compositi fibro-rinforzati, ii) la valutazione della sicurezza e il miglioramento sismico di strutture esistenti in c.a. e in muratura; iii) l'analisi del comportamento di isolatori di tipo friction-pendulum. I contributi più significativi in seno alla comunità scientifica appaiono quelli relativi alla modellazione dei sistemi FRP-NSM. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando, la collocazione

editoriale è di buon livello, i contenuti appaiono originali e affrontati con rigore metodologico. Discreto l'impatto della produzione scientifica in seno alla comunità internazionale. Tale giudizio è confermato anche da una verifica effettuata in data 14 dicembre 2021 sulla produzione scientifica complessiva che ha restituito i seguenti indici bibliometrici: 24 articoli indicizzati, 170 citazioni e H-index 6 (dati Scopus).

#### GIUDIZIO COMPLESSIVO

Nel complesso, dalla documentazione in atti, emerge il profilo di un ricercatore competente e qualificato con una più che buona esperienza nella ricerca scientifica e nell'attività didattica; la produzione scientifica è congruente con il raggruppamento disciplinare oggetto del bando, di livello buono sia per consistenza che per qualità e di discreto impatto in seno alla comunità scientifica.

#### **CANDIDATO: MALENA Marialaura**

##### Curriculum e Titoli

Laureata con lode nel 2002 in Ingegneria Civile presso l'Università della Calabria, nel 2006 consegue il titolo di dottore di ricerca in Meccanica Computazionale. Dal giugno 2006 al settembre 2013 è titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Strutture dell'Università Roma Tre e poi dall'ottobre 2013 all'agosto 2019 presso il Dipartimento di Ingegneria del medesimo Ateneo. Dal settembre 2019 ricopre il ruolo di Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre. L'attività di ricerca è documentata dalla partecipazione a Comitati tecnico-scientifici internazionali, a comitati editoriali di riviste, per una delle quali la candidata è membro dell'editorial board, e a diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali. Dal 2019 afferisce al Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Ingegneria Civile nell'ambito del quale ha svolto le funzioni di docente guida di quattro dottorandi, di cui uno in corso. La candidata dimostra piena riconoscibilità nel settore scientifico disciplinare, come documentato dalle collaborazioni scientifiche istaurate, dai numerosi congressi a cui ha partecipato come relatrice.

Relativamente all'attività didattica, la candidata tiene con continuità da otto anni il corso di Progetto di Strutture presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre (dall'anno accademico 2013/14) e in quest'ultimo anno accademico ha tenuto il primo modulo del corso di Strutture offshore. E' stata co-tutor di quattro tesi di dottorato e relatrice di più di 50 tesi di laurea (triennale o magistrale) in ingegneria civile. La candidata documenta inoltre attività professionale svolta prevalentemente nell'ambito di convenzioni di ricerca.

##### Produzione scientifica

La produzione scientifica della candidata appare di livello più che buono, con 19 contributi su rivista internazionale, 1 su rivista nazionale, 2 capitoli di libri, e 40 contributi a congressi internazionali o nazionali, oltre alla tesi di dottorato. Le tematiche di ricerca affrontate riguardano: i) interazione terreno-struttura; ii) caratterizzazione del comportamento meccanico di materiali compositi; iii) definizione di criteri di progettazione per il rinforzo di strutture in muratura con FRMC; iv) sviluppo e implementazione di modelli per il comportamento strutturale delle murature; v) valutazione dei dissesti di strutture esistenti per effetto di cedimenti; vi) sistemi di isolamento, dissipazione e verifica di edifici in c.a..

Le pubblicazioni presentate e la tesi di dottorato sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando, la collocazione editoriale è di livello più che buono, i contenuti dei lavori scientifici sono originali e denotano capacità di approfondimento e rigore metodologico. Ottimo l'impatto della produzione scientifica in seno alla comunità internazionale, come testimoniato anche da una verifica effettuata in data 14 dicembre 2021 sulla produzione scientifica complessiva che ha restituito i seguenti indici bibliometrici: 36 pubblicazioni indicizzate, 770 citazioni e H-Index 14 (dati Scopus).

### Giudizio complessivo

Nel complesso, dalla documentazione in atti, emerge il profilo di una ricercatrice competente e qualificata con una più che buona esperienza nella ricerca scientifica e nell'attività didattica; la produzione scientifica è congruente con il raggruppamento disciplinare oggetto del bando, di livello più che buono sia per consistenza che per qualità e di ottimo impatto in seno alla comunità scientifica.

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, Settore concorsuale 08/B3 - S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28/09/2021

### **DICHIARAZIONE**

La sottoscritta Prof.ssa Maria Antonietta Aiello, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, Settore concorsuale 08/B3 - S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28/09/2021 con la presente dichiara di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale (verbale n.3 e relativi allegati A,B,C) a firma del Prof. Gianmarco de Felice, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

10 gennaio 2022

F.to Prof.ssa Maria Antonietta Aiello

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, Settore concorsuale 08/B3 - S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28/09/2021

### **DICHIARAZIONE**

La sottoscritta Prof. Maura Imbimbo, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, Settore concorsuale 08/B3 - S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28/09/2021 con la presente dichiara di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale (verbale n.3 relativi allegati A,B,C) a firma del Prof. Gianmarco de Felice, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

10 Gennaio 2022

F.to Prof. Maura Imbimbo

.