

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1
RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3,
LETT. A) 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. 2
(valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 1 giugno alle ore 09.00 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.a) 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. 36526 del 08/04/2022 nelle persone di:

- Prof. Maura Imbimbo
- Prof. Domenico Liberatore
- Prof. Gianmarco de Felice

(di seguito, la COMMISSIONE)

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art.5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, rileva che il candidato da valutare ai fini della presente procedura è uno e precisamente:

1) MERIGGI Pietro

Data la numerosità dei candidati inferiore o pari a 6, tutti i candidati sono ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione procede quindi all'esame della documentazione pervenuta, che è stata trasmessa a ciascuno dei membri della Commissione da parte dell'Ufficio preposto di Ateneo in data 11 Maggio 2022. Vengono presi in esame, in particolare, il curriculum, i titoli e le pubblicazioni.

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 11 Maggio 2022.

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 11 Maggio 2022. Relativamente ai lavori svolti in

collaborazione con il commissario prof. Gianmarco de Felice, quest'ultimo dichiara che il contributo del candidato è stato paritetico con quello degli altri autori, ad eccezione dei lavori n. 2,3,4,5,7,10 di cui all'elenco delle pubblicazioni in atti (Allegato A) dove il contributo del dott. Meriggi è stato prevalente.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate, come risulta dall'elenco dei lavori del candidato, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante (Allegato A).

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati, in base ai criteri individuati nella seduta preliminare dell'11 Maggio 2022 (Allegato B – Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare 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 del giudizio analitico relativo al candidato, che è unito 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, 1 giugno 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. A) 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: MERIGGI Pietro

Ha conseguito, presso l'Università degli studi Roma Tre, la laurea in Ingegneria Civile nel 2014 con lode, la laurea magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali nel 2017 con lode e il titolo di dottore di ricerca (European label) in Ingegneria Civile nel 2021 con una tesi dal titolo "*Fabric Reinforced Cementitious Matrix systems for the Strengthening of Masonry: Experimental investigation and Design Rules*".

Dal luglio 2021 è titolare di un assegno di ricerca sul progetto STAND: *Assessment and analysis of tunnelling-induced damage to the historical-architectural heritage*.

Nel novembre 2019 è stato presso il Laboratoire des Matériaux Composites pour la Construction (LMC2) – *Université Claude Bernard Lyon 1, Lione, Francia* e nel periodo gennaio-marzo 2020 presso l'*Institut Français des Sciences Technologies des Transports de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR), Champs sur Marne, Parigi, Francia*.

Dal 2018 al 2021 ha partecipato a diversi congressi ed ai lavori dei comitati tecnici RILEM TC 250-CSM, ACI 549-0L e RILEM TC 292-MCC1. E' stato inoltre coinvolto in molteplici progetti di ricerca sulle tematiche di protezione sismica del patrimonio, interazione terreno struttura, nuove tecnologie per la riabilitazione strutturale, sperimentazione su compositi a matrice inorganica.

La sua tesi di dottorato è stata premiata da parte della Federbeton – ACI Italy Chapter con l'Award 2020 - best PhD Thesis 2018-2020 on "Innovation in Concrete Structures and Cementitious Materials" (IV edizione).

Relativamente all'attività didattica, il candidato svolge dal 2017 attività di supporto nel corso di Costruzioni in zona sismica, è cultore della materia e membro delle commissioni di esame dei corsi del settore di Tecnica delle Costruzioni nel dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre, è stato correlatore di 15 tesi di laurea magistrale in Ingegneria Civile. Ha partecipato alla *Summer School on Historic Masonry Structures* prima come tutor e poi come giovane docente invitato, ha promosso e partecipato alle edizioni del programma europeo di insegnamento *International Project Week (IPW)*.

Il candidato documenta inoltre alcune esperienze professionali nell'ambito della riabilitazione strutturale, svolte in seno a convenzioni e attività conto terzi del Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Sulla base della documentazione in atti, la produzione scientifica del candidato appare di buon livello, con 6 pubblicazioni su rivista internazionale, 11 contributi a conferenze internazionali con peer review, e 2 contributi in volumi internazionali. Le tematiche di ricerca affrontate riguardano: i) la sperimentazione su materiali compositi a matrice inorganica; ii) la simulazione sismica su tavola vibrante di strutture in muratura; iii) la modellazione agli elementi distinti di strutture a blocchi; iv) la durabilità dei materiali compositi.

I contributi più significativi in seno alla comunità scientifica appaiono quelli relativi ai compositi a matrice inorganica, sia per le attività sperimentali condotte sia per la definizione e la calibrazione dei coefficienti delle formule di progetto e di verifica. Discreto l'impatto della produzione scientifica in seno alla comunità internazionale (di ottimo livello considerata l'età del candidato), come risulta dai seguenti indici bibliometrici: 11 articoli indicizzati e 88 citazioni (dati Scopus).

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Nel complesso, dalla documentazione in atti, emerge il profilo di un ricercatore promettente, con esperienze internazionali e grande attitudine alla ricerca sia numerica che sperimentale; la produzione scientifica è congruente con il raggruppamento disciplinare oggetto del bando, di ottima qualità e con un discreto impatto in seno alla comunità scientifica.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) 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. 15 del 22/02/2022.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Domenico Liberatore, 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. 15 del 22/02/2022 con la presente dichiara di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione per la valutazione preliminare dei candidati e di concordare con il verbale (verbale n.2) a firma del Prof. Gianmarco de Felice, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

1 giugno 2022

F.to Prof. Domenico Liberatore

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) 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. 15 del 22/02/2022.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa 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. 15 del 22/02/2022 con la presente dichiara di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione per la valutazione preliminare dei candidati e di concordare con il verbale (verbale n.2) a firma del Prof. Gianmarco de Felice, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

1 giugno 2022

F.to Prof.ssa Maura Imbimbo