



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 477 del 31.05.2022, pubblicato sulla G.U. n. 46 del 10.06.2022

Settore concorsuale 08/B3, Settore scientifico-disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni"

Verbale 2

Alle ore 17.30 del giorno 02/09/2022 si riunisce, in modalità telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 08/B3 - "Tecnica delle costruzioni", Settore scientifico-disciplinare ICAR/09 - "Tecnica delle costruzioni".

La Commissione prende visione delle domande presentate dai candidati in modalità telematica, nei termini previsti dal bando, che risultano n. 2 (due).

Esaminate le generalità dei medesimi ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso, nei confronti dei candidati, e che non sussistono le altre condizioni indicate dall'articolo 51 e 52 del Codice di Procedura Civile. Ciascun Commissario dichiara inoltre di non ravvisare alcuna situazione di potenziale conflitto di interessi con i candidati, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Commissione, quindi, passa ad un attento esame della documentazione presentata dai candidati sulla piattaforma informatica. I commissari constatano che non vi sono lavori in collaborazione con i candidati della presente procedura.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare di ciascun candidato, corredata da un motivato giudizio analitico sui relativi titoli, curriculum e produzione scientifica (compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri stabiliti con D.M. 25.05.2011, n. 243 e riportati nell'art. 10 del Bando di indizione della presente procedura (**Allegato 2/A**).

I candidati sono tutti ammessi alla discussione in quanto il loro numero è inferiore a 6 (sei), così come indicato all'art. 6 comma 7, lettera c, del Regolamento di Ateneo.

Considerato che la data per la discussione pubblica è stata fissata per il giorno 05/09/2022 alle ore 14.30 in modalità telematica, come precedentemente indicato e pubblicato sul portale d'Ateneo, la Commissione si riconvoca per il giorno 05/09/2022 alle ore 14.15 in modalità telematica per il proseguimento dei lavori.

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Fausto Minelli, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

La Commissione si riconvoca il 05/09/2022 alle ore 14.15 in modalità telematica, per il proseguimento dei lavori.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 19.00.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 477 del 31.05.2022, pubblicato sulla G.U. n. 46 del 10.06.2022

Settore concorsuale 08/B3, Settore scientifico-disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni"

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Fausto Minelli



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 477 del 31.05.2022, pubblicato sulla G.U. n. 46 del 10.06.2022

Settore concorsuale 08/B3, Settore scientifico-disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni"

Allegato 2/A

Valutazione preliminare e giudizio analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica dei candidati

Candidato Dott. BONOPERA Marco

Il Candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca, conseguito nel 2016 presso l'Università di Ferrara, con la tesi dal titolo "Axial load identifications in space frame systems".

Il Candidato ha condotto una più che discreta attività di formazione e ricerca in Italia e all'estero.

Attualmente è Assistant Research Fellow presso l'Office of General Director del National Center for Research on Earthquake Engineering, Taiwan. Precedentemente, dal 2019 al 2021 e dal 2016 al 2017, ha svolto attività di ricerca presso la Bridge Engineering Division dello stesso centro di ricerca di Taiwan e, dal 2017 al 2019, presso l'Università di Ferrara. Durante il dottorato ha svolto un periodo di formazione e ricerca di 5 mesi nel 2015 presso la National Taiwan University, e di 7 mesi nel 2014 presso il National Center for Research on Earthquake Engineering, Taiwan, beneficiando di n. 3 borse di studio aggiudicate su base competitiva.

Il Candidato ha svolto limitata e discontinua attività didattica in qualità di Teaching Assistant dal 2012 al 2015 presso l'Università di Ferrara nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3. È attualmente guest instructor del corso "Plastic Analysis and Design" presso La National Taiwan University.

È stato correlatore n. 4 Master Students presso la National Taiwan University (2016-2019).

La Commissione ritiene che l'attività didattica e di servizio agli studenti svolta dal Candidato sia sufficiente. Il Candidato non dichiara attività professionale.

Il Candidato ha partecipato con continuità ad alcuni progetti di ricerca nazionali ed ha collaborato stabilmente all'interno di un consolidato gruppo di ricerca internazionale che coinvolge il National Center for Research on Earthquake Engineering di Taiwan, la National Taiwan University e l'Università di Ferrara.

È stato organizzatore di due mini simposi in convegni nazionali ed è stato in alcune occasioni membro del comitato organizzatore di alcune conferenze internazionali.

Il candidato dichiara di essere titolare di brevetto internazionale (in qualità di inventore), registrato sia in USA che a Taiwan, riguardo ad una metodologia per l'identificazione della precompressione in travi da ponte a singola o multi-campata.

L'attività di ricerca riguarda prevalentemente l'ambito della sperimentazione non distruttiva e della modellazione analitica su elementi strutturali al fine dell'identificazione di parametri quali, a titolo esemplificativo, l'azione assiale e la precompressione.

Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato risulta avere ad oggi i seguenti indici bibliometrici ricavati dalla piattaforma SCOPUS:

- 14 lavori indicizzati Scopus (11 articoli, 2 review, 1 conference paper)
- Numero totale citazioni = 144, H index totale = 8
- Numero citazioni escluse autocitazioni = 70, H index escluse le autocitazioni = 5
- Numero coautori: 12

La Commissione esprime un giudizio buono sulla produzione scientifica complessiva, anche in relazione alla consistenza, all'intensità e alla continuità temporale della stessa. Il Candidato sottopone 12 pubblicazioni



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 477 del 31.05.2022, pubblicato sulla G.U. n. 46 del 10.06.2022

Settore concorsuale 08/B3, Settore scientifico-disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni"

per la valutazione, tutte su rivista internazionale (10 paper e 2 review). La collocazione editoriale è discreta. L'apporto individuale del Candidato è molto significativo, essendo il candidato primo autore in tutti i lavori.

In sintesi, si profila un candidato con una sufficiente esperienza didattica relativa al settore concorsuale 08/B3, una produzione scientifica complessiva continua e di impatto discreto, con una collocazione editoriale di livello buono e sviluppata su temi di ricerca attinenti al settore concorsuale, anche se limitati alla tematica della sperimentazione non distruttiva e della modellazione analitica su elementi strutturali.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime pertanto un giudizio complessivamente **buono**.

CANDIDATO Dott. GANDELLI Emanuele

Il candidato ha conseguito nel 2017 il titolo di Dottore di ricerca con lode in *Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito* presso il Politecnico di Milano con la tesi dal titolo "Advanced Tools for the design of sliding isolation systems for seismic-retrofitting of Hospitals".

Da giugno 2022 è ricercatore a contratto presso il Joint Reserach Centre (JRC) della Commissione Europea a Ispra. Dal 2017 al 2022 è stato ingegnere presso Maurer SE (Monaco di Baviera, Germania) dove si è occupato di ricerca e sviluppo.

Il candidato ha condotto una buona attività di formazione e ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri. In particolare, risulta rilevante il periodo di ricerca (3 mesi) trascorso presso UCSD, San Diego. Il candidato ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca nazionali ed internazionali e ha collaborato con gruppi di ricerca internazionali.

L'attività didattica è buona ed è stata condotta in modo continuo dal 2013, come esercitatore o codocente nell'ambito di insegnamenti universitari. Si riconoscono apprezzabili attività didattiche anche presso istituti stranieri.

Il candidato è stato inoltre correlatore di 1 tesi di laurea magistrale presso il Politecnico di Milano a partire dall'a.a. 2013/2014. È attualmente correlatore di due tesi di laurea magistrale in corso.

Il candidato ha partecipato come relatore ad 10 convegni nazionali/internazionali, di cui 3 su invito.

Il candidato dichiara di aver presentato domanda di brevetto internazionale (in qualità di co-inventor) riguardo ad un ammortizzatore sismico (in stato di rapporto di analisi di anteriorità e di livello di innovazione con esito positivo).

L'attività di consulenza specialistica in campo progettuale, maturata sia nell'ambito di contratti di ricerca del Politecnico di Milano sia nell'ambito dell'attività di ingegnere R&D, è significativa ma di fatto limitata all'ambito, pur variegato, dell'isolamento sismico.

L'attività di ricerca, parimenti, abbraccia prevalentemente l'ambito dell'isolamento sismico, con studi e ricerche su controventi dissipativi e isolatori sismici, di natura numerica, analitica e sperimentale.

Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato risulta avere ad oggi i seguenti indici bibliometrici ricavati dalla piattaforma SCOPUS:

- 21 lavori indicizzati Scopus (15 articoli, 1 review, 5 conference paper)
- Numero totale citazioni = 304, H index totale = 11
- Numero citazioni escluse autocitazioni = 241, H index escluse le autocitazioni = 9
- Numero coautori: 24

La produzione è congruente col settore concorsuale oggetto della presente valutazione e alle tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti. Tuttavia risulta focalizzata prevalentemente su una tematica. La produzione è stata svolta in modo continuo durante l'intero periodo di attività scientifica, soprattutto dopo il conseguimento del titolo di dottore di ricerca avvenuto nel 2017. La collocazione editoriale complessiva è di livello più che buono. Gli indicatori bibliometrici mostrano un impatto molto buono della produzione scientifica complessiva.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 477 del 31.05.2022, pubblicato sulla G.U. n. 46 del 10.06.2022

Settore concorsuale 08/B3, Settore scientifico-disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni"

Delle 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, tutte risultano essere articoli scientifici indicizzati. L'apporto individuale del Candidato è significativo, essendo il candidato primo autore in molti lavori.

In sintesi, si profila un candidato con una discreta esperienza didattica relativa al settore concorsuale 08/B3, una produzione scientifica complessiva continua e di impatto più che buono, con una collocazione editoriale di livello molto buono e sviluppata su temi di ricerca attinenti al settore concorsuale, anche se limitati alla tematica dell'isolamento sismico.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime pertanto un giudizio complessivamente **molto buono**.

Per la Commissione


Il Commissario Prof. Fausto Minelli

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Alessandro Pasquale Fantilli, nominato, con Decreto Rettorale n. 693 del 02/08/2022, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 08/B3 – "Tecnica delle Costruzioni", settore scientifico disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni" presso il Dipartimento DICATAM dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 477 del 31/05/2022, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 02/09/2022 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 02 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Fausto Minelli, in qualità di segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data, 02/09/2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessandro Pasquale Fantilli', is written over a horizontal line.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof.ssa Giuseppina Uva, nominata, con Decreto Rettorale n. 693 del 02/08/2022, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 08/B3 – "Tecnica delle Costruzioni", settore scientifico disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni" presso il Dipartimento DICATAM dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 477 del 31/05/2022, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 02/09/2022 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 02 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Fausto Minelli, in qualità di segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data, 03/09/2022