



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



Politecnico
di Bari

CODICE CUP (D.M. 10/08/2021, n. 1062): D95F21002140006

CODICE CUP (D.M. 25/06/2021, n. 737): D95F21002160001

Misura: INNOVAZIONE

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDa.DM1062.DICATECh.21.06**), indetta con D.R. n. 737 del 28 settembre 2021 (comunicato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 77 del 28 settembre 2021).

VERBALE N. 2 Valutazione documentazione candidati

Il giorno 24 novembre 2021, 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. 938 del 29 ottobre 2021, come di seguito specificata:

- Prof. Gianni Bartoli - Professore di I fascia presso l'Università di Firenze
- Prof. Filippo Ubertini - Professore di I fascia presso l'Università di Perugia
- Prof. Alessandro Zona - Professore di I fascia presso l'Università di Camerino

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

In particolare:

- il Prof. Gianni Bartoli è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Firenze, con recapito e-mail gianni.bartoli@unifi.it
- il Prof. Filippo Ubertini è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Perugia, con recapito e-mail filippo.ubertini@unipg.it
- il Prof. Alessandro Zona è presso la sua abitazione a [REDACTED] con recapito e-mail alessandro.zona@unicam.it



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



Politecnico
di Bari

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 dalla Dott.ssa Monica Dalmacco, e resa disponibile su piattaforma del Politecnico di Bari (directory condivisa RUTDa.DM1062.DICATECh.21.06).

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dal candidato Sergio Ruggieri, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla 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 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 dal candidato Sergio Ruggieri, 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 prima riunione del giorno 10 novembre 2021 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.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, 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 poi all'esame dei titoli presentati dal candidato Sergio Ruggieri, 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.



Politecnico
di Bari

Alle ore 15.50, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici preliminari, la Commissione, in base alla convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdadm1062dicatech2106>, dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione del candidato per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La convocazione è in una riunione telematica su piattaforma Google Meet resa pubblica mediante un link pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari all'indirizzo <https://meet.google.com/jki-kmxh-uik>.

Risulta presente il candidato: Sergio Ruggieri.

Viene accertata l'identità personale del candidato Sergio Ruggieri mediante esibizione del documento di riconoscimento esibito in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici della copia del documento allegata alla domanda.

La Commissione decide di procedere allo svolgimento del colloquio.

Terminata la fase di riconoscimento del candidato, la Commissione apre l'Aula virtuale all'accesso pubblico.

Alle ore 16:05 inizia il colloquio il candidato Sergio Ruggieri che presenta una sintesi della sua attività scientifica con particolare attenzione ai temi trattati nelle 12 pubblicazioni presentate. La presentazione termina alle 16:26 e a questa seguono delle domande da parte dei Commissari alle quali il candidato risponde in modo esaustivo. Successivamente viene proposto al candidato un breve estratto di un testo in inglese di ingegneria sismica; il candidato legge e traduce correttamente. Alle ore 16:47 si conclude la discussione pubblica e il candidato lascia l'aula virtuale.

Conseguentemente, la Commissione procede all'attribuzione del punteggio finale ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, 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 vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (All. 2).



Politecnico
di Bari

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

CANDIDATO	VOTAZIONE
Sergio Ruggieri	78.6/100

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Sergio Ruggieri.

I lavori della Commissione terminano alle ore 17:25.

Il presente verbale ed i relativi allegati n.1 e n.2, 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 3, 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.

La Commissione

Prof. Gianni Bartoli, Presidente

Prof. Filippo Ubertini, Componente,

Prof. Alessandro Zona, Componente con funzioni di segretario verbalizzante



Politecnico
di Bari

CODICE CUP (D.M. 10/08/2021, n. 1062): D95F21002140006

CODICE CUP (D.M. 25/06/2021, n. 737): D95F21002160001

Misura: INNOVAZIONE

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. RUTDa.DM1062.DICATECh.21.06), indetta con D.R. n. 737 del 28 settembre 2021 (comunicato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 77 del 28 settembre 2021).

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 2 DEL 24 novembre 2021

Valutazione analitica del candidato Sergio Ruggieri

TITOLI E CURRICULUM (MAX punti 52/100) – assegnati punti 40

- dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero (punti max 4): assegnati 4 punti;
- esperienza scientifica e di ricerca valutata attraverso:
 - numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee (punti max 10 così attribuiti: da 1 a 5 pubblicazioni, 4 punti; da 6 a 10 pubblicazioni, 6 punti; da 11 a 15 pubblicazioni, 8 punti; oltre 15 pubblicazioni, 10 punti): assegnati 8 punti;
 - numero totale delle citazioni (punti max 10 così attribuiti: da 0 a 30 citazioni, 4 punti; da 31 a 60 citazioni, 6 punti; da 61 a 90 citazioni, 8 punti; oltre 90 citazioni, 10 punti): assegnati 10 punti;
 - indice di Hirsch (punti max 10 così attribuiti: H da 0 a 4, 4 punti; H da 5 a 6, 6 punti; H da 7 a 8, 8 punti; H>8, 10 punti): assegnati 8 punti;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (punti max 4): assegnati punti 4;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (punti max 4): assegnati punti 1;
- partecipazione, organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (punti max 4): assegnati punti 2;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (punti max 4): assegnati punti 3;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti max 2): assegnati punti 0;

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX punti 48/100) – assegnati punti 38.6 (vedere tabella)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) un massimo di 4 punti per pubblicazione basati su:

- qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico;



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



Politecnico
di Bari

- congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti;
- apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione;
- rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica.

N	titolo	rivista	anno	qualità (40%)	congruenza (10%)	apporto (20%)	rilevanza (30%)	punti
1	Appraising seismic vulnerability of masonry aggregates through an automated mechanical-typological approach	Automation in Construction	2021	1,6	0,4	0,6	1,1	3,7
2	Machine-learning based vulnerability analysis of existing buildings	Automation in Construction	2021	1,3	0,4	0,8	1,1	3,6
3	A New Approach to Predict the Fundamental Period of Vibration for Newly-designed Reinforced Concrete Buildings	Journal of Earthquake Engineering	2021	1,0	0,4	0,8	1,0	3,2
4	Two frugal options to assess class fragility and seismic safety for low-rise reinforced concrete school buildings in Southern Italy	Bulletin of Earthquake Engineering	2021	1,6	0,4	0,8	1,1	3,9
5	Floor Acceleration Demands in a Twelve-Storey RC Shear Wall Building. Buildings	Buildings (MDPI)	2021	1,0	0,4	0,3	0,8	2,5
6	Seismic vulnerability analysis of masonry churches in Piemonte after 2003 Valle Scrivia earthquake: Post-event screening and situation 17 years later	International Journal of Architectural Heritage	2020	1,3	0,4	0,8	1,0	3,5
7	A prioritization RVS methodology for the seismic risk assessment of RC school buildings	International Journal of Disaster Risk Reduction	2020	1,4	0,4	0,8	0,9	3,5
8	A practical approach for estimating the floor deformability in existing RC buildings: evaluation of the effects in the structural response and seismic fragility	Bulletin of Earthquake Engineering	2020	1,4	0,4	0,8	1,1	3,7
9	Structural vulnerability assessment of masonry churches supported by user-reported data and modern Internet of Things (IoT) Measurement	Journal of the International Measurement Confederation	2019	1,0	0,4	0,3	0,8	2,5
10	A numerical procedure for modeling the floor deformability in seismic analysis of existing RC buildings	Journal of Building Engineering	2018	1,1	0,4	0,8	1,0	3,3
11	Seismic assessment of irregular existing building: appraisal of the influence of compressive strength variation by means of nonlinear conventional and multimodal static analysis	Ingegneria Sismica	2018	1,0	0,4	0,4	0,8	2,6
12	Effects in conventional nonlinear static analysis: evaluation of control node position	Structures	2017	1,1	0,4	0,2	0,9	2,6
								38,6

VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA INGLESE

La commissione accerta il grado di conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto da un testo di ingegneria sismica.

La Commissione

Prof. Gianni Bartoli, Presidente

Prof. Filippo Ubertini, Componente,

Prof. Alessandro Zona, Componente con funzioni di segretario verbalizzante



Politecnico
di Bari

CODICE CUP (D.M. 10/08/2021, n. 1062): D95F21002140006

CODICE CUP (D.M. 25/06/2021, n. 737): D95F21002160001

Misura: INNOVAZIONE

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. RUTDa.DM1062.DICATECh.21.06), indetta con D.R. n. 737 del 28 settembre 2021 (comunicato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 77 del 28 settembre 2021).

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2 DEL 24 novembre 2021

Giudizio del candidato Sergio Ruggieri

Il candidato ha presentato 12 articoli su rivista, pari al numero massimo di pubblicazioni richiesto dal bando. I lavori presentati vertono su tematiche proprie del settore concorsuale con particolare riferimento a problematiche di ingegneria sismica (edifici nuovi ed esistenti in calcestruzzo armato e muratura). La collocazione editoriale e la qualità dei lavori presentati in termini di originalità e rigore metodologico sono ottime.

La consistenza della produzione scientifica complessiva risulta ottima, in relazione all'età accademica del candidato, con buona continuità temporale. L'impatto della produzione scientifica è molto buono, come misurato dalle citazioni e dall'indice H del candidato.

La Commissione

Prof. Gianni Bartoli, Presidente

Prof. Filippo Ubertini, Componente,

Prof. Alessandro Zona, Componente con funzioni di segretario verbalizzante



Politecnico
di Bari

CODICE CUP (D.M. 10/08/2021, n. 1062 : D95F21002140006

CODICE CUP (D.M. 25/06/2021, n. 737): D95F21002160001

Misura: INNOVAZIONE

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDa.DM1062.DICATECh.21.06**), indetta con D.R. n. 737 del 28 settembre 2021 (comunicato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 77 del 28 settembre 2021).

ALL. 3 AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Filippo Ubertini, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 938 del 29/10/2021, 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 24/11/2021 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 24/11/2021

Perugia, 24/11/2021

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)



Politecnico
di Bari

CODICE CUP (D.M. 10/08/2021, n. 1062): D95F21002140006

CODICE CUP (D.M. 25/06/2021, n. 737): D95F21002160001

Misura: INNOVAZIONE

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior") nel s.s.d. ICAR/09 "Tecnica delle costruzioni", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDa.DM1062.DICATECh.21.06**), indetta con D.R. n. 737 del 28 settembre 2021 (comunicato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4^a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 77 del 28 settembre 2021).

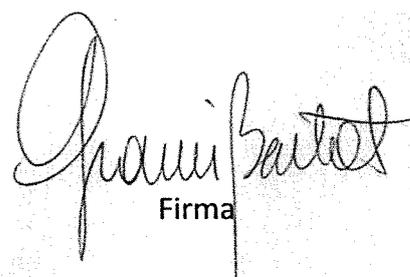
ALLEGATO N. 4 AL VERBALE N. 2 DEL 24 novembre 2021

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Gianni Bartoli, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 938 del 29/10/2021, 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 24/11/2021 per la valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 redatto in data 24/11/2021

Firenze, 24/11/2021


Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)