

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/08 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 251 DEL 19 LUGLIO 2018 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 62 DEL GIORNO 7 AGOSTO 2018, (CODICE CONCORSO: BRIC/02\_18).**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 08/B2 - Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni, nominata con Decreto Rettorale n. 294 del giorno 19 settembre 2018 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Maurizio Angelillo**, Ordinario nel Settore Concorsuale 08/B2 - Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni, presso l'Università degli Studi di Salerno;
- **Prof.ssa Anna Marina Pandolfi**, Ordinario nel Settore Concorsuale 08/B2 - Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni, presso il Politecnico di Milano;
- **Prof. Massimiliano Fraldi**, Associato nel Settore Concorsuale 08/B2 - Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 16 novembre 2018.

Nella prima seduta telematica del giorno 25 ottobre 2018 alle ore 9.00 la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Anna Marina Pandolfi e del Segretario nella persona del Prof. Massimiliano Fraldi. La Commissione, dopo aver individuato i criteri di valutazione, ha preso visione dell'elenco dei candidati, ha accertato l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e i candidati.

Nella seconda seduta del giorno 16 novembre 2018 alle ore 10.30, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, la Commissione ha esaminato i titoli e le pubblicazioni presentate mediante procedura telematica dai candidati Biagio Carboni e Alessio Gizzi, e ha proceduto alla stesura di un breve profilo dei candidati (**Allegato A**).

Nella terza seduta del giorno 16 novembre 2018 alle ore 11.30, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, la Commissione ha proceduto allo svolgimento del colloquio per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati e all'accertamento della lingua inglese. *me*

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

*ep* *AF*

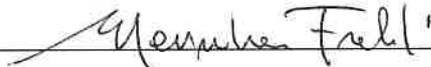
Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato il candidato Alessio Gizzi vincitore della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 16 novembre 2018 alle ore 14:00, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 16 novembre 2018

La Commissione

<b>Prof.ssa Anna Marina Pandolfi</b>	(Presidente)	<u></u>
<b>Prof. Maurizio Angelillo</b>	(Componente)	<u></u>
<b>Prof. Massimiliano Fraldi</b>	(Segretario)	<u></u>

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/08 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 251 DEL 19 LUGLIO 2018 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 62 DEL GIORNO 7 AGOSTO 2018, (CODICE CONCORSO: BRIC/02\_18).**

## ALLEGATO A

### Profilo del candidato Dott. Biagio Carboni

#### **Titoli**

Il dottor Biagio Carboni ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria delle Strutture nel 2010 e il Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture nel 2014, entrambi presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Roma La Sapienza. Ha svolto attività di ricerca con continuità come Assegnista presso lo stesso Dipartimento dal 2014 ad oggi (più di 4 anni). Alla data di presentazione della domanda per la presente procedura di selezione il candidato non possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Associato o come Professore Ordinario.

Durante la Laurea Magistrale ha goduto di un finanziamento per trascorrere un periodo di 4 mesi di formazione all'estero presso l'Ecole Nationale de Ponts et Chaussée di Parigi (Francia).

Dal 2011 svolge attività didattica di sostegno come esercitatore presso l'Università di Roma La Sapienza.

Nel 2016 ha ottenuto come principale investigatore dall'Università di Roma La Sapienza un finanziamento di 2000 €. Sotto la guida di ricercatori più esperti ha partecipato a diverse attività di ricerca finanziate da enti Nazionali ed Internazionali.

Ha partecipato in veste di relatore a 7 conferenze Internazionali e 2 conferenze Nazionali. Serve come revisore per alcune riviste scientifiche con comitato editoriale internazionale (tra cui Journal of Sound and Vibration e Journal of Wind Engineering & Industrial Aerodynamics).

#### **Publicazioni**

Il Dottor Biagio Carboni dichiara di aver pubblicato 21 lavori scientifici, di cui 13 articoli su rivista con comitato editoriale internazionale e 1 capitolo di libro. Il numero totale di citazioni su WOS (SCOPUS) è pari a 62 (81), e il numero di citazioni senza autocitazioni è pari a 42. L'indice di Hirsch è 6 e senza autocitazioni scende a 5.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono quasi tutte (ad esclusione di una) pubblicate su riviste scientifiche con comitato editoriale internazionale. Le pubblicazioni sono caratterizzate da originalità, innovatività e rigore scientifico. I temi trattati sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale della procedura di selezione in oggetto. La collocazione editoriale degli 11 articoli pubblicati su rivista è buona o ottima, in particolare un paio di riviste sono di riferimento per la comunità scientifica internazionale di Scienza delle Costruzioni. Il contributo del candidato alle pubblicazioni è facilmente individuabile sulla base della coerenza delle tematiche trattate e della continuità temporale di collaborazione con i coautori.

*Me*

*ay AF*

## Profilo del candidato Dott. Alessio Gizzi

### **Titoli**

Il Dottor Alessio Gizzi ha conseguito la Laurea in Ingegneria Biomedica nel 2008 e il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Bionedica nel 2012 presso l'Università Campus Biomedico di Roma. Ha ricoperto il ruolo di Assegnista di ricerca dal 2012 al 2015, e nel 2015 ha preso servizio come Ricercatore a tempo determinato di tipo A per il settore scientifico disciplinare ICAR/08 Scienza delle Costruzioni. Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore Associato nel SSD ICAR/08 Scienza delle Costruzioni.

Il Dottor Alessio Gizzi ha trascorso numerosi periodi all'estero, sin dai tempi del Dottorato, in Istituti Internazionali di riconosciuta rinomanza, tra cui meritano di essere citate la Cornell University USA (5 mesi) e la Technical University di Monaco Germania (5 mesi).

Ha ottenuto numerosi finanziamenti per la ricerca scientifica, come Principale Investigatore (45000 €) o come co-investigatore (190000 €), e numerosi grant per visite ad Istituti Scientifici Nazionali ed Internazionali.

Dal 2015 è titolare di un corso di Meccanica delle Strutture all'Università Campus Biomedico di Roma; presso la stessa università ha svolto attività di supporto alla didattica come esercitatore dal 2009 al 2015. Ha svolto attività didattica presso le scuole di Dottorato di Monaco (Germania) e di Lucca. Ha prestato servizio come relatore/correlatore di 6 dottorandi di ricerca e di 2 post-doc.

Ha ottenuto diversi riconoscimenti per l'attività scientifica e di ricerca, tra cui premi (IBM, SIAM e award per un Poster) e 20 inviti a tenere seminari presso Istituti Scientifici Nazionali ed Internazionali. Ha partecipato in veste di relatore a 18 conferenze Internazionali e a 10 conferenze Nazionali. E' stato membro del comitato organizzatore di 3 Conferenze Nazionali ed Internazionali e ha organizzato Minisimposi in Conferenze Nazionali ed Internazionali. Serve come revisore in più di 20 riviste scientifiche, tra cui alcune di riferimento per il SSD Scienza delle Costruzioni.

### **Pubblicazioni**

Il Dottor Alessio Gizzi dichiara di aver pubblicato 52 lavori scientifici, di cui 43 articoli su rivista con comitato editoriale internazionale. Su WOS (SCOPUS) si trovano 44 (45) lavori, di cui 36 (41) su rivista con comitato editoriale internazionale. Il numero totale di citazioni su WOS (SCOPUS) è pari a 343 (423), e il numero di citazioni senza autocitazioni è pari a 180. L'indice di Hirsch è 12 (13) e scende a 8 se si escludono le autocitazioni.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono tutte pubblicate su riviste scientifiche con comitato editoriale internazionale. Le pubblicazioni sono caratterizzate da originalità, innovatività e rigore scientifico. I temi trattati sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale della procedura di selezione in oggetto. La collocazione editoriale degli articoli pubblicati su rivista è ottima, in particolare cinque riviste sono di grande prestigio per la comunità scientifica internazionale. Il contributo del candidato alle pubblicazioni è facilmente individuabile sulla base della coerenza delle tematiche trattate e della continuità temporale di collaborazione con i coautori.



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/08 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 251 DEL 19 LUGLIO 2018 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 62 DEL GIORNO 7 AGOSTO 2018, (CODICE CONCORSO: BRIC/02\_18).

**ALLEGATO B**

**Punteggio dei titoli e della produzione scientifica e valutazione conoscenza lingua straniera**

<b>Candidato: Biagio Carboni</b>	
dottorato di ricerca	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2
documentata attività di formazione o di ricerca	1
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	0
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>10</b>

<b>Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:</b>	
<b>Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva</b>	<b>18</b>
<b>Punteggio pubblicazioni</b>	<b>42.5</b>
<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>60.5</b>
<b>Valutazione conoscenza lingua straniera:</b>	<b>ottimo</b>
<b>Punteggio totale</b>	<b>70.5</b>




<b>Candidato: Alessio Gizzi</b>	
dottorato di ricerca	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5
documentata attività di formazione o di ricerca	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	3
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	3
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>26</b>

<b>Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:</b>	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	22
Punteggio pubblicazioni	45
Punteggio totale pubblicazioni	67
Valutazione conoscenza lingua straniera:	ottimo
Punteggio totale	93

*lla*

*af*

*af*