

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, 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. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/16_21_PON).

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 a), 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. 491 del giorno 21 ottobre 2021 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Marcello Vasta**, Ordinario nel Settore Concorsuale 08/B2 – Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni, presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara;
- **Prof. Paolo Casini**, Associato nel Settore Concorsuale 08/B2 – Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni, presso La Sapienza Università di Roma;
- **Prof. Alessio Gizzi**, Associato nel Settore Concorsuale 08/B2 – Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 3 novembre 2021.

Nella prima seduta telematica del giorno 25 ottobre 2021 alle ore 18.30, la Commissione, verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marcello Vasta e del Segretario nella persona del Prof. Alessio Gizzi.

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 il candidato.

Nella seconda seduta telematica del giorno 29 ottobre 2021 alle ore 08.30, la Commissione ha esaminato i titoli e le pubblicazioni presentate mediante procedura telematica dal candidato Daniele Bianchi e ha proceduto alla stesura di un breve profilo del candidato (**Allegato A**).

Nella terza seduta telematica del giorno 3 novembre 2021 alle ore 17.00, la Commissione ha proceduto alla verifica del candidato Daniele Bianchi presente in collegamento telematico su piattaforma Microsoft Teams.

La Commissione ha constatato l'identità del candidato con l'ausilio della copia del documento di identità inviato dal candidato medesimo contestualmente alla domanda di partecipazione al concorso.

Il candidato Daniele Bianchi ha discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, e ha dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

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 dal candidato, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

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

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 3 novembre 2021 alle ore 18:00, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 3 novembre 2021

Il Presidente
(Prof. Marcello Vasta)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marcello Vasta', written in a cursive style.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, 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. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/16_21_PON).

ALLEGATO A

Profilo del candidato Dott Daniele Bianchi

Titoli

Daniele Bianchi ha terminato la posizione di post-doc presso l'Università di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, a seguito della posizione di due anni, dal 2018 al 2020, come post-doc presso Armines/E'cole des Mines de Saint-E'tienne. La sua attività di ricerca ha riguardato la modellazione micromeccanica multiscala dei tessuti biologici dal punto di vista teorico-computazionale e lo sviluppo di dispositivi biomedicali. Nello specifico, il candidato ha svolto attività di ricerca in ambito di biomeccanica dei tessuti soffici, cervello ed arterie, e dei tessuti duri, ossa e denti. In tale contesto, il candidato ha contribuito alla formulazione di modelli costitutivi di rimodellamento implementando approcci nano-micro-macro. Il candidato ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Medica presso l'Università di Roma "Tor Vergata" ed il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Strutturale presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Il candidato ha inoltre partecipato a scuole avanzate quali la 23rd CISM-IUTAM International Summer School on Growth and Remodeling in Soft Biological Tissue e a svariati corsi di meccanica dei continui. Dal 2015 ad oggi, il candidato ha svolto attività didattica integrativa ed attività di tutorato di disciplina di Scienza delle Costruzioni e Meccanica dei Materiali in vari insegnamenti dei Corsi di Laurea di Ingegneria Energetica, Ingegneria Meccanica ed Ingegneria Civile presso l'Università di Roma "Tor Vergata" nonché nel Corso di Laurea di Ingegneria Industriale presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Il candidato ha esperienza consolidata nel trasferimento tecnologico in qualità di fondatore della startup innovativa Medere srl, nello sviluppo di brevetti e nella disseminazione scientifica. Ha contribuito all'organizzazione di workshop nazionali ed internazionali ed è membro delle principali società scientifiche in ambito di meccanica teorica e computazionale, quali la European Society of Biomechanics (ESB), e l'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA).

Publicazioni

Dall'analisi del CV, la produzione scientifica del candidato dal 2016 include 6 articoli su rivista (2 in press), 1 articolo in fase di revisione, 5 articoli a conferenza. Dall'esame delle principali banche dati bibliometriche di riferimento nel settore (Scopus) risultano complessivamente n. 4 pubblicazioni, n. 33 citazioni in totale (30 al netto di autocitazioni), n. 29 pubblicazioni che citano tali lavori, e h-index pari a 2. La produzione scientifica è regolare nel tempo e si consolida sulla modellazione micromeccanica dei tessuti soffici naturali ed ingegneristici.



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, - 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. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/16_21_PON).

ALLEGATO B

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Candidato: Daniele Bianchi	
dottorato di ricerca	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3
documentata attività di formazione o di ricerca	5
realizzazione di attività progettuale	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti	4
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	1
Punteggio totale titoli	27

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	8/10
Punteggio pubblicazioni	45/60
Punteggio totale pubblicazioni	53/70
Valutazione conoscenza lingua straniera:	buono
Punteggio totale	80/100

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, 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. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/16_21_PON).

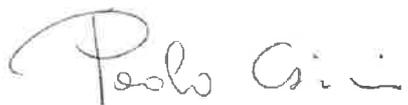
Il sottoscritto **Prof. Paolo Casini**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 08/B2 – Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria indetta con Decreto Rettorale n. 456 del giorno 30 settembre 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 78 del giorno 1 ottobre 2021 (codice concorso: ARIC/16_21_PON)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Marcello Vasta, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 3 novembre 2021



(Prof. Paolo Casini)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SU TEMATICHE GREEN AZIONE IV.6 IN ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE (PON) "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, 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. 456 DEL GIORNO 30 SETTEMBRE 2021 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 78 DEL GIORNO 1 OTTOBRE 2021 (CODICE CONCORSO: ARIC/16_21_PON).

Il sottoscritto **Prof. Alessio Gizzi**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 08/B2 – Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/08 - Scienza delle Costruzioni, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria indetta con Decreto Rettorale n. 456 del giorno 30 settembre 2021 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 78 del giorno 1 ottobre 2021 (codice concorso: ARIC/16_21_PON)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Marcello Vasta, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 3 novembre 2021

(Prof. Alessio Gizzi)

