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 09/E4 – MISURE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 – MISURE MECCANICHE E TERMICHE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/05_22).

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva 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 09/E4 – Misure, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche, nominata con Decreto Rettorale n. 85 del giorno 14 febbraio 2023 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Alfredo Cigada**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/E4 – Misure, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche, presso il Politecnico di Milano;
- **Prof. Sergio Silvestri**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/E4 – Misure, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof.ssa Paola Saccomandi**, Associato nel Settore Concorsuale 09/E4 – Misure, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche, presso il Politecnico di Milano.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 23 marzo 2023.

Nella prima seduta, per via telematica, del giorno 2 marzo 2023 alle ore 10:00, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Sergio Silvestri e del Segretario nella persona della Prof.ssa Paola Saccomandi e ha individuato i criteri di valutazione.

Nella seconda seduta del giorno 23 marzo 2023 ore 9:30, per via telematica, la Commissione, ha preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 40/UC/2023 del giorno 2 marzo 2023 e ha accertato l'inesistenza di relazioni di parentela od affinità, fino al quarto grado incluso, con il candidato e l'inesistenza di cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c. e di cause di conflitto di interessi.

La Commissione ha poi proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati mediante procedura telematica dal candidato Carlo Massaroni e ha proceduto alla stesura di un breve profilo del candidato (**Allegato A**).

Nella terza seduta, per via telematica, del giorno 23 marzo 2023 alle ore 11:00, la Commissione ha proceduto alla verifica della presenza del candidato in collegamento telematico, su piattaforma Microsoft Teams.
Il candidato Carlo Massaroni è risultato presente.
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 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 Carlo Massaroni vincitore della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 23 marzo 2023 alle ore 12.10, 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, 23 marzo 2023

Il Presidente
(Prof. Sergio Silvestri)
Sergio Silvestri

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 09/E4 – MISURE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 – MISURE MECCANICHE E TERMICHE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/05_22).

ALLEGATO A

Profilo del candidato Dott. Carlo Massaroni

Titoli

Il Dott. Carlo Massaroni ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica *cum laude* nel 2012, nel 2016 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca e, tra il 2017 ed il 2019, ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca nel SSD ING-IND/12. Dal 2019 ad oggi è Ricercatore (RTD-A) nel SSD ING-IND/12. Ha svolto attività di formazione e ricerca presso la School of Sport and Exercise Sciences, University of Kent –UK– (2015-2016), presso Universidade Federal de Viçosa –Brasile– (2018) e presso l'Università di Bolzano (2022). E' Principal Investigator (PI), co-PI, Key person e Work Package Leader in numerosi progetti di ricerca finanziati su base competitiva tra il 2015 ed oggi. Ha svolto, dal 2015 ad oggi, attività didattica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma in qualità di docente e come docente di supporto relativamente a corsi del SSD ING-IND/12, in particolare in insegnamenti con prevalente attività di laboratorio. Nel 2018 ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di seconda fascia nel Settore 09/E4 (Misure). Ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti per l'attività scientifica svolta negli anni 2013-2022.

Pubblicazioni

E' co-autore di 104 pubblicazioni su riviste internazionali e 89 pubblicazioni indicizzate in atti di congressi internazionali, nonché autore di un capitolo di libro su argomenti pertinenti alle tematiche proprie del SSD ING-IND/12. E' stato relatore su invito per 13 eventi in ambito nazionale ed internazionale. A data odierna (23.03.2023) il candidato risulta possedere un h-index assoluto pari a 30 con 209 pubblicazioni indicizzate e 2951 citazioni (Fonte Scopus).

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 09/E4 – MISURE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 – MISURE MECCANICHE E TERMICHE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/05_22).

ALLEGATO B

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Candidato: Carlo Massaroni	
dottorato di ricerca	**9**
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	**4**
documentata attività di formazione o di ricerca	**4**
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	**4**
titolarità di brevetti	**0**
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	**4**
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	**4**
Punteggio totale titoli	**29**

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	**10**
Punteggio pubblicazioni	**55**
Punteggio totale pubblicazioni	**65**
Valutazione conoscenza lingua straniera:	**distinto**
Punteggio totale	**94**

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 09/E4 – MISURE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 – MISURE MECCANICHE E TERMICHE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/05_22).

Il sottoscritto **Prof. Alfredo Cigada**, 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 b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/E4 – Misure, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche, indetta con Decreto Rettorale n. 454 del giorno 1 dicembre 2022 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 100 del giorno 20 dicembre 2022 (codice concorso: BRIC/05_22)

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. Sergio Silvestri, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 23 marzo 2023

(Prof. Alfredo Cigada)

Firmato digitalmente
da:ALFREDO CIGADA
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150

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 09/E4 – MISURE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 – MISURE MECCANICHE E TERMICHE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/05_22).

La sottoscritta **Prof.ssa Paola Saccomandi**, 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 b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/E4 – Misure, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche, indetta con Decreto Rettorale n. 454 del giorno 1 dicembre 2022 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 100 del giorno 20 dicembre 2022 (codice concorso: BRIC/05_22)

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. Sergio Silvestri, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 23 marzo 2023

(Prof.ssa Paola Saccomandi)

Firmato digitalmente
da:PAOLA SACCOMANDI
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150