PROT. N. U833 DEL 17.01.2022



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 968 del 18,10.2021, pubblicato sulla G.U. n. 87 del 02.11.2021

Settore concorsuale 09/A3, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale"

Verbale 2

Alle ore 13.40 del giorno 14/01/2022 si riunisce, con modalità telematiche, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale"

La commissione prende visione della domanda presentata dall'unica candidata con modalità telematica, nei termini previsti dal bando, che risulta n. 1 (uno).

Esaminate le generalità della medesima ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso, nei confronti della candidata, 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 dalla candidata sulla piattaforma informatica e, constatato che la candidata presenta un lavoro in collaborazione con un commissario della presente procedura, la Commissione prende atto delle dichiarazioni prodotte dal prof. Gabriele Baronio che si riportano nell'Allegato 2/A, atte ad evidenziare il contributo dei singoli candidati.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare della candidata, 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/B**).

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 14/01/2022 alle ore 16.00 in modalità telematica su piattaforma Teams, come precedentemente indicato e pubblicato sul portale d'Ateneo, la Commissione si riconvoca per il giorno 14/01/2022 alle ore 16.00 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. Gabriele Baronio, 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 14/01/2022 alle ore 16.00 in modalità telematica su piattaforma Teams, per il proseguimento dei lavori.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 15.30



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art, 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 968 del 18.10.2021, pubblicato sulla G.U. n. 87 del 02.11.2021

Settore concorsuale 09/A3, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale"

Per la Commissione

Il Segretario Prof. Gabriele Baronio



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 968 del 18.10.2021, pubblicato sulla G.U. n. 87 del 02.11.2021

Settore concorsuale 09/A3, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale"

Allegato 2/A Dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni con i candidati

Il Commissario prof. Gabriele Baronio, coautore di un lavoro scientifico presentato dalla candidata, dichiara che nella sottoindicata pubblicazione l'apporto di ciascun candidato è stato come a fianco indicato:

 Candidato Ileana Bodini Pubblicazione n.5 "Prototyping, testing, and redesign of a threewheel trekking wheelchair for accessible tourism applications": l'apporto è stato rilevante rispetto a quello dei coautori.

Prof. Gabriele Baronio

Per la Commissione

Il Segretario Prof. Gabriele Baronio



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 968 del 18.10.2021, pubblicato sulla G.U. n. 87 del 02.11.2021

Settore concorsuale 09/A3, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale"

Allegato 2/B Valutazione preliminare e giudizio analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica dei candidati

CANDIDATA ILEANA BODINI

Dopo ampia ed approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi individualmente, ciascuno dei Commissari aderisce alle conclusioni collegiali riportate di seguito.

La candidata Ileana Bodini ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Tecnologie e Misure Spaziali - Indirizzo Misure Meccaniche presso l'Università degli Studi di Padova nel 2010. Il tema del dottorato "Metodologie non distruttive per la diagnostica di continui mediante misure accelerometriche e/o acustiche" risulta parzialmente congruente con il SC e il SSD oggetto della presente selezione.

E' attualmente Ricercatrice a tempo determinato tipo a), nel settore scientifico disciplinare ING-IND/15, presso l'Università degli Studi di Brescia.

La ricercatrice ha collaborato alle attività del gruppo di ricerca di Disegno e metodi dell'ingegneria industriale del Dipartimento DIMI. Si richiamano a titolo di esempio: l'attività di ricerca in ambito GPS/GD&T (Geometrical Product Specification / Geometrical Dimensioning and Tolerancing), per lo studio, l'interpretazione e la divulgazione del disegno come linguaggio e dell'applicazione delle norme sulle tolleranze geometriche; lo sviluppo di dispositivi per la ricerca scientifica "metodo di progettazione secondo l'approccio del Proof of Concept" nell'ambito di diversi progetti anche interdisciplinari.

Dal 3 aprile 2018 al 2 giugno 2018 è stata titolare di una borsa di ricerca, settore scientifico disciplinare ING-IND/15, trattando temi riguardanti lo sviluppo integrato di metodi per l'innovazione della didattica del disegno tecnico con particolare riguardo alla specificazione geometrica e di misura dei prodotti.

Dal 1 settembre 2010 al 13 febbraio 2018 è stata titolare con continuità di assegni e borse di ricerca negli SSD ING-IND/12 e ING-INF/07 presso l'Università degli Studi di Brescia, trattando tematiche interdisciplinari e di pertinenza anche del SSD ING-IND/15.

L'attività didattica svolta della Ricercatrice ha riguardato, con continuità dal 2018, sia didattica nel Disegno Tecnico Industriale e nei Laboratori CAD, sia attività di tutoraggio a supporto di studenti. In particolare, si evince dalle dichiarazioni allegate che l'impegno didattico complessivo di attività frontale assegnate ammonta, negli ultimi tre anni accademici, a 180 ore in insegnamenti del SSD ING-IND/15. Sono inoltre riportate attività di tutoraggio come relatrice e correlatrice di tesi di laurea e laurea magistrale su tematiche di pertinenza del SSD ING-IND/15.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, dal 2006 all'aprile 2018 la candidata è stata prima dottoranda, poi assegnista e borsista nel SSD ING-IND12 collaborando molto spesso col gruppo di ricerca di Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale dell'Università di Brescia. Relativamente al periodo indicato si evidenziano le partecipazioni a progetti di ricerca di rilievo quali MUSTEEL - Muons scanner to detect radioactive sources



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 968 del 18.10.2021, pubblicato sulla G.U. n. 87 del 02.11.2021

Settore concorsuale 09/A3, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale"

hidden in scrap metal containers" (progetto europeo 2010 – 2012), il progetto nazionale PRIN2015 dal titolo "Tecniche sperimentali per la caratterizzazione delle prestazioni effettive di strutture a morfologia trabecolare realizzate in manifattura additiva" e il progetto SMARTBREAK finanziato da Regione Lombardia, INDUSTRIA 2015.

Per quanto riguarda l'attività congressuale, a partire dal 2007 la candidata ha partecipato con continuità e come relatrice a convegni nazionali e internazionali tra cui, negli ultimi anni, quelli di riferimento per il SSD ING-IND/15. Si riportano inoltre due premi "best paper" nei congressi di settore JCM 2018 e INGEGRAF 2019.

La ricercatrice ha svolto attività di terza missione, anche in collaborazione con colleghi di altre discipline ed attraverso contratti di ricerca conto terzi, sia come responsabile scientifico che come partecipante.

In conclusione il profilo della candidata evidenzia una rilevante maturità scientifica, una adeguata congruenza ai temi del settore concorsuale e risulta più che buono rispetto ai requisiti della presente selezione.

Per la Commissione

Il Segretario Prof. Gabriele Baronio

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof. Ilaria Cristofolini, nominata con Decreto Rettorale n. 1280 del 10.12.2021 componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di *Ricercatore a tempo determinato*, per il settore concorsuale 09/A3 "Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia", settore scientifico disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell' Ingegneria Industriale" presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 968 del 18.10.2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 14/01/2022 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione.

La sottoscritta dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Gabriele Baronio, 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.

Trento, 14/01/2022

Ilaria Cristofolini

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Daniele Regazzoni, nominato con Decreto Rettorale n. 1280 del 10.12.2021 componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di *Ricercatore a tempo determinato*, per il settore concorsuale 09/A3 "Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia", settore scientifico disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell' Ingegneria Industriale" presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 968 del 18.10.2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 14/01/2022 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Gabriele Baronio, 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.

Dalmine, 14/01/2022