

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB09 - Allegato 5 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG, per il settore concorsuale 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI (Profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4508 del 10 dicembre 2021.

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Maurizio Faccio, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/B2

Prof.ssa Eleonora Bottani, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Parma, settore concorsuale 09/B2

Prof. Andrea Grassi, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Napoli, settore concorsuale 09/B2

si riunisce il giorno 21 febbraio 2022 alle ore 09.30 in forma telematica, in modalità Zoom con le seguenti mail istituzionali

maurizio.faccio@unipd.it,

eleonora.bottani@unipr.it,

andrea.grassi@unina.it

per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso ai candidati avviene tramite piattaforma zoom al link

<https://unipd.zoom.us/j/84730880393?pwd=TTlud3hnZEFJcFZJYkZQbkNLMki2UT09>

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati in via telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

Serena Finco – riconosciuta tramite carta di identità AV6938067 rilasciata dal Comune di Eneo l'11/06/2015.

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, che è in fase di pubblicazione. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 09:35 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Maurizio Faccio	Serena Finco
Prof. Eleonora Bottani	Serena Finco
Prof. Andrea Grassi	Serena Finco

La Commissione individua con deliberazione assunta a *unanimità* quale candidata vincitrice Serena Finco per le seguenti motivazioni.

La candidata ha ottenuto un punteggio di 88,2 punti. Il curriculum della candidata evidenzia una notevole maturità scientifica, accompagnata da una ottima produzione scientifica, un'ottima attività didattica e di servizio e titoli molto significativi. La commissione ritiene la candidata Serena Finco pienamente meritevole di ricoprire il ruolo di Ricercatore a tempo determinato lettera B per il SSD ING- IND/17.

Il Prof. Maurizio Faccio presidente della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 10.15.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 21/02/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Maurizio Faccio presso l'Università degli Studi Padova
(firmato digitalmente)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB09 - Allegato 5 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG, per il settore concorsuale 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI (Profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4508 del 10 dicembre 2021.

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidata Serena Finco

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

					a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b. congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare	c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d. valutazione dell' apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione		
		Tipo (*)	Categoria SJR/Scopus (2020)	Cit. [num.]	Giudizio	Giudizio	Giudizio	Giudizio	TOT	
1	INTEGRATING ERGONOMICS PRINCIPLES IN ASSEMBLY SYSTEM DESIGN AND BALANCING TECHNIQUES	T	-	0	1	1	*	1	3	
2	Including rest allowance in mixed-model assembly lines, 2020	J	Q1	8	1	1	1	1	4	

3	Big size highly customised product manufacturing systems: a literature review and future research agenda, 2019.	R	Q1	35	0,8	1	1	0,8	3,6
4	Heuristic methods to consider rest allowance into assembly balancing problem, 2018	J	Q3	11	0,8	1	0,6	1	3,4
5	Healthcare supply chain simulation with disruption considerations: a case study from northern Italy, 2019	J	Q1	36	0,8	1	1	0,8	3,6
6	Assembly line design with Tools Vibration, 2019	J	Q3	8	1	1	0,6	1	3,6
7	Workers' availability definition through the energy expenditure evaluation, 2019	C	-	15	1	1	0,6	1	3,6
8	Workers' rest allowance and smoothing of the workload in assembly lines, 2019	J	Q1	26	1	1	1	1	4
9	A bi-objective model to include workers' vibration exposure in assembly line design, 2020	J	Q1	6	1	1	1	1	4

10	WEM-Platform: A real-time platform for full-body ergonomic assessment and feedback in manufacturing and logistics systems, 2021	J	Q1	0	1	1	1	0,8	3,8
11	Considering workers' features in manufacturing systems: a new job-rotation scheduling model, 2020	J	Q3	1	0,8	1	0,6	0,6	3
12	Consideration of workforce differences in assembly line balancing and worker assignment problem, 2021	J	Q3	0	0,8	1	0,6	0,6	3
13	Ageing workforce effects in Dual-Resource Constrained job-shop scheduling, 2021	J	Q1	4	1	1	1	0,6	3,6
14	Consideration of workers' differences in production systems modelling and design: State of the art and directions for future research, 2021	R	Q1	8	0,8	1	1	0,6	3,4

15	A Joint Assembly Line Balancing and Feeding Problem (JALBFP) considering direct and indirect supply strategies, 2021	J	Q1	0	1	1	1	1	4
----	--	---	----	---	---	---	---	---	---

Totale punti: 53,6

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Elementi oggetto di valutazione	Punteggio massimo	Punti
a. il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Max Punti 8	6,4
b. il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (partecipazione alle commissioni degli esami di profitto per insegnamenti del settore concorsuale e all'esame di stato; esercitazioni e seminari), compresa la partecipazione al collegio docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal ministero e compresa l'attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale, supervisione o co-supervisione di dottorandi.	Max Punti 4	3,2
c. le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.	Max Punti 3	3

Totale punti: 12,6

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Elementi oggetto di valutazione	Punteggio massimo	Punti
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. Organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi. Di questi assumono particolare importanza i progetti ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari. Responsabilità di studi e di ricerche scientifiche attinenti al settore finanziati da enti privati.	Max Punti 10	10
Per titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante).	Max Punti 1	0

Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Max Punti 3	3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, incluse attività di chairman e di organizzazione di sessioni scientifiche.	Max Punti 3	3
Per la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato.	Max Punti 5	5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.	Max Punti 3	1

Totale punti: 22

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni,) 88,2.

La candidata Serena Finco dimostra di avere piena padronanza della lingua Inglese con ottima conoscenza dei termini tecnici su argomenti caratterizzanti l'SSD.

La Commissione individua quale candidata vincitrice Serena Finco per le seguenti motivazioni.

La candidata ha ottenuto un punteggio di 88,2 punti. Il curriculum della candidata evidenzia una notevole maturità scientifica, accompagnata da una ottima produzione scientifica, un'ottima attività didattica e di servizio e titoli molto significativi. La commissione ritiene la candidata Serena Finco pienamente meritevole di ricoprire il ruolo di Ricercatore a tempo determinato lettera B per il SSD ING- IND/17.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 21/02/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Maurizio Faccio presso l'Università degli Studi Padova
(firmato digitalmente)