

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA Dipartimento di Ingegneria Industriale		
Anno <u>2021</u>	Titolo <u>VII</u>	Classe <u>1</u> Fascicolo <u>26-1</u>
N. <u>928</u>	25 FEB 2022	
UOR	CC	RPA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA06 - Allegato n. 17 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/D3 (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/25) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4212 del 22 novembre 2021

VERBALE N. 3

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

Prof. Fabrizio Bezzo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Giovanna Ferrari, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Salerno

Prof.ssa Laura Annamaria Pellegrini, professoressa di prima fascia del Politecnico di Milano

si riunisce il giorno 24 febbraio 2022 alle ore 8.00 in forma telematica, con le seguenti modalità di collegamento: via piattaforma telematica Zoom e scambi di messaggi di posta elettronica (fabrizio.bezzo@unipd.it, gferrari@unisa.it, laura.pellegrini@polimi.it).

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.17 del bando e cioè 12 (dodici).

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Barbera Elena

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate dai candidati sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione. Tuttavia, risulta che nessun membro della Commissione ha lavori in collaborazione con la candidata.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero 1 (uno), gli stessi sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dalla candidata (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla Commissione.

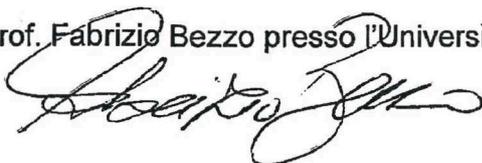
La seduta termina alle ore 8.55

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

Padova, 24/02/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Fabrizio Bezzo presso l'Università degli Studi di Padova



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA06 - Allegato n. 17 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/D3 (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/25) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4212 del 22 novembre 2021

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Elena Barbera

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Tutte le pubblicazioni presentate riguardano tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare del bando e risultano di ottima qualità, con un elevato grado di originalità e innovazione. La candidata è prima autrice in 8 pubblicazioni. Il giudizio complessivo della Commissione è ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata ha tenuto per affidamento due insegnamenti di 6 CFU incardinati nel settore scientifico-disciplinare del bando negli anni accademici 2019/2020 e 2020/2021. La valutazione degli studenti per l'attività didattica è eccellente. Inoltre, ha svolto un consistente numero di attività di didattica integrativa e di tutoraggio, all'interno di insegnamenti istituzionali incardinati nel settore scientifico-disciplinare del bando. È stata correlatrice di 18 tesi di laurea magistrale. Complessivamente il giudizio della Commissione è ottimo.

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

La candidata ha dimostrato una pregevole attività scientifica nelle tematiche riguardanti impianti e processi per la coltivazione di biomasse algali, con particolare riferimento alla modellazione dei processi di trasferimento di materia e calore e del riciclo di nutrienti, alla progettazione e alla gestione di fotobioreattori e all'analisi tecnico-economica di processi di produzione di biocombustibili. Le pubblicazioni documentano apporti originali e innovativi e sono caratterizzate da collocazione editoriale molto buona e da un elevato impatto sulla comunità scientifica di riferimento. Il numero totale delle citazioni è pari a 270; il numero medio di citazioni per pubblicazione è 9; l'indice di Hirsch è pari a 11. La candidata ha partecipato come corresponsabile scientifica a due progetti di ricerca industriali, mentre non risultano partecipazioni a progetti di ricerca istituzionali. È stata componente di una commissione di dottorato in un'università straniera ed è stata membro del comitato organizzatore di un convegno nazionale. È stata relatrice in numerosi convegni sia nazionali sia internazionali. Anche considerata la giovane età, il curriculum è valutato complessivamente come molto buono.



Valutazione preliminare comparativa dei candidati

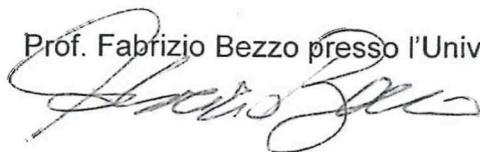
Poiché i candidati sono in numero 1 (uno), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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

Padova, 24/02/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Fabrizio Bezzo presso l'Università degli Studi di Padova

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabrizio Bezzo', written over the printed name of the president of the commission.