

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 7 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19/06/2023

### VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3312/2023 del 08/08/2023 composta da:

Prof. Alessandro Martucci, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/D1;

Prof.ssa Elisa Franzoni, professoressa di prima fascia dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, settore concorsuale 09/D1;

Prof. Federico Smeacetto, professore di prima fascia del Politecnico di Torino, settore concorsuale 09/D1;

si riunisce il giorno 17/11/2023 alle ore 16.00 presso sala riunioni primo piano Edificio Ex-Fisica Tecnica, del Dipartimento di Ingegneria Industriale sede di Via Via Marzolo 9, 35131 Padova 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.

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

#### 1) ELSAYED Hamada Said Abdelwahab

Alle ore 16.05 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. Il candidato presente viene chiamato.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche e 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. Alessandro Martucci	ELSAYED Hamada Said Abdelwahab
Prof.ssa Elisa Franzoni	ELSAYED Hamada Said Abdelwahab
Prof. Federico Smeacetto	ELSAYED Hamada Said Abdelwahab

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore ELSAYED Hamada Said Abdelwahab, per le seguenti motivazioni

Il candidato durante la sua carriera scientifica ha mostrato di possedere notevoli capacità di svolgere ricerca sperimentale nel campo della scienza e tecnologia dei materiali, con elevata capacità di condurre una ricerca interdisciplinare rigorosa, che ha portato a pubblicazioni di elevatissimo spessore. Inoltre, ha dimostrato di saper collaborare all'interno di gruppi di ricerca di carattere internazionale e di possedere buone capacità didattiche. Per questi motivi la Commissione ritiene che il candidato sia del tutto meritevole di ricoprire una posizione di ricercatore all'interno dell'università (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

La seduta termina alle ore 17.30

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

Padova, 17/11/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Alessandro Martucci presso l'Università degli Studi Padova

Il Segretario della commissione

Prof.ssa Elisa Franzoni presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Membro della commissione

Prof. Federico Smeacetto presso Politecnico di Torino

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005”

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 7 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19/06/2023

### Allegato al Verbale n. 4

#### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

**Candidato** ELSAYED Hamada Said Abdelwahab

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critério 1 Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	critério 2 Congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico- disciplinare	critério 3 Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione presentata e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	critério 4 Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore	total e
pubbl 1	1	1	1,5	0.5	4
pubbl 2	1	1	1.5	0.2	3.7
pubbl 3	1	1	1.5	0.2	3.7
pubbl 4	1	1	1.5	0.5	4
pubbl 5	1	1	1.5	0.2	3.7
pubbl 6	1	1	1.5	0.2	3.7
pubbl 7	1	1	1.5	0.5	4
pubbl 8	1	1	1.5	0.5	4
pubbl 9	1	1	1.5	0.5	4
pubbl 10	1	1	1.5	0.5	4
pubbl 11	1	1	1.5	0.5	4
pubbl 12	1	1	1.5	0.2	3.7
pubbl 13	1	1	1.5	0.2	3.7
pubbl 14	1	1	1.5	0.5	4
pubbl 15	1	1	1.5	0.5	4
totale	15	15	22.5	5.7	58.2

Totale punti: 58.2

Attività didattica. didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (come indicato in verbale 1)	Punti 12
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (come indicato in verbale 1)	Punti 0
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (come indicato in verbale 1)	Punti 0

Totale punti: 12

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

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi verrà valutata la responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi: <ul style="list-style-type: none"> <li>per ogni direzione come principal investigator o coordinatore di unità di ricerca: punti 2</li> </ul> per ogni partecipazione, adeguatamente documentata: punti 1	Punti 4
Per la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: <ul style="list-style-type: none"> <li>per ogni direzione: punti 0.2</li> <li>per ogni partecipazione: punti 0.1</li> </ul>	Punti 0.1
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti per ogni brevetto ottenuto: punti 0.5	Punti 0.5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. <ul style="list-style-type: none"> <li>per ogni premio internazionale pertinente: punti 1</li> </ul> per ogni premio nazionale pertinente: punti 0.25	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore, con presentazione di un contributo orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale <ul style="list-style-type: none"> <li>per ogni relazione a congressi/convegni internazionali su invito: punti 1</li> <li>per ogni relazione a congressi/convegni internazionali: punti 0.5</li> <li>per ogni relazione a congressi/convegni nazionali su invito e non: punti 0.25</li> </ul>	Punti 2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: <p>a. NPA: numero di pubblicazioni censite Scopus normalizzate per età accademica (definita come 2023-anno prima pubblicazione Scopus): per <math>NPA &lt; 1</math> punti 0, per <math>1 \leq NPA &lt; 2</math> punti 1.5, per <math>2 \leq NPA \leq 4</math> punti 2.5, per <math>NPA &gt; 4</math> punti 3</p> <p>b. NCA: numero totale delle citazioni di pubblicazioni censite Scopus normalizzate per età accademica (definita come 2023-anno prima</p>	Punti 10

	pubblicazione Scopus): per $NCA < 40$ punti 0.5. per $40 \leq NCA < 80$ punti 2. per $NCA \geq 80$ punti 3
c.	IFm: "impact factor" medio delle pubblicazioni censite Scopus: per $IFm < 1$ punti 0. per $1 \leq IFm < 2$ punti 1. per $2 \leq IFm < 4$ punti 2. per $IFm \geq 4$ punti 3;
d.	IHA: indice di Hirsch delle pubblicazioni censite Scopus normalizzato per età accademica (definita come 2023-anno prima pubblicazione Scopus): $IHA < 1.5$ punti 0. per $1.5 \leq IHA < 2$ punti 0.5. per $IHA \geq 2$ punti 1
e.	ognuno dei suddetti parametri verrà pesato (cioè diviso) per la congruità dei temi di ricerca con la declaratoria del settore concorsuale (pienamente congruente peso=1. parzialmente congruente peso=0.5. debolmente congruente peso=0.25. non congruente peso=0)

Totale punti: 16.6

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica. curriculum. pubblicazioni) 86.8**

Giudizio sulla prova orale *il candidato ha mostrato un'ottima conoscenza sia della lingua italiana che inglese.*

La Commissione individua quale candidato vincitore ELSAYED Hamada Said Abdelwahab per le seguenti motivazioni: Il candidato durante la sua carriera scientifica ha mostrato di possedere notevoli capacità di svolgere ricerca sperimentale nel campo della scienza e tecnologia dei materiali. con elevata capacità di condurre una ricerca interdisciplinare rigorosa. che ha portato a pubblicazioni di elevatissimo spessore. Inoltre. ha dimostrato di saper collaborare all'interno di gruppi di ricerca di carattere internazionale e di possedere buone capacità didattiche. Per questi motivi la Commissione ritiene che il candidato sia del tutto meritevole di ricoprire una posizione di ricercatore all'interno dell'università.

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

Padova. 17/11/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Alessandro Martucci presso l'Università degli Studi Padova

Il Segretario della commissione

Prof.ssa Elisa Franzoni presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Membro della commissione

Prof. Federico Smeacetto presso Politecnico di Torino

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005"