

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR\_CN\_EI\_04.1 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/D3 – IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/27 – CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 2218 del 26 maggio 2023 - progetto "Sustainable Mobility Center".

### VERBALE N. 2

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 Maria Sarno, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Salerno  
Prof.ssa Sara Spilimbergo, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 17/07/2023 alle ore 11.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: collegamento via piattaforma telematica Zoom e scambi di messaggi di posta elettronica (fabrizio.bezzo@unipd.it, msarno@unisa.it, sara.spilimbergo@unipd.it).

La Commissione prende atto che sono pervenute le domande da parte dei seguenti candidati:

Dal Lago Eleonora  
Hussain Sajid  
Vaiyapuri Soundharrajan

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Ciascun commissario dichiara inoltre che non sussistono situazioni di conflitto di interessi.

La Commissione, verificato che non sussistono cause di incompatibilità/conflitto di interessi, procede con la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

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 e 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.2 del bando e cioè 12 (dodici). La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato 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.

Nessun membro della Commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

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 unanimamente 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 è presa 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 pari a 3 (tre), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 12.00.

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

Padova, 17/07/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Fabrizio Bezzo  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRIF 2023RUAPNRR\_CN\_EI\_04.1 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/D3 – IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/27 – CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita col Decreto Rettorale n. 2218 del 26 maggio 2023 - progetto "Sustainable Mobility Center".

### Allegato B al Verbale n. 2

#### GIUDIZI ANALITICI

#### Candidata Dal Lago Eleonora

#### Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Tutte le pubblicazioni presentate riguardano tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare del bando e risultano di qualità molto buona, con un elevato grado di originalità e innovazione. La candidata è prima autrice in 3 pubblicazioni. Il giudizio complessivo della Commissione è buono.

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

La candidata dichiara una pregevole attività scientifica nel settore dello sviluppo di processi per il riciclo delle materie plastiche e in generale nell'economia circolare. L'attività di ricerca è riconducibile al settore scientifico-disciplinare della Chimica industriale e tecnologica. Le pubblicazioni indicate nel curriculum dimostrano una buona collocazione editoriale e un buon impatto sulla comunità scientifica di riferimento. Il numero totale delle citazioni è pari a 61; il numero medio di citazioni per pubblicazione è 12; l'indice di Hirsch è pari a 3. La candidata ha partecipato a tre progetti di ricerca. È stata relatrice in due convegni internazionali e tre convegni nazionali. È stata correlatrice di 6 tesi di laurea e laurea magistrale e ha svolto attività di tutoring verso studenti e aziende. Ha ricevuto un premio. Anche considerata la giovane età, il curriculum è valutato complessivamente come buono.

## **Candidato Hussain Sajid**

### **Motivato giudizio analitico su:**

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La maggior parte delle pubblicazioni presentate riguardano tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare del bando e risultano di qualità molto buona, con un elevato grado di originalità e innovazione. Il candidato è primo autore in 11 pubblicazioni. Il giudizio complessivo della Commissione è molto buono.

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

Il candidato dichiara una pregevole attività scientifica nel settore della catalisi, nei processi di ossidazione per il trattamento delle acque reflue e nei processi di estrazione con solvente. L'attività di ricerca è riconducibile al settore scientifico-disciplinare della Chimica industriale e tecnologica. Le pubblicazioni indicate nel curriculum dimostrano una collocazione editoriale molto buona e un buon impatto sulla comunità scientifica di riferimento. Il numero totale delle citazioni è pari a 157; il numero medio di citazioni per pubblicazione è 13; l'indice di Hirsch è pari a 5. Il candidato ha partecipato a tre progetti di ricerca. È stato relatore in due convegni internazionali. Ha tenuto lezioni in insegnamenti di ingegneria presso la University of the Punjab (Pakistan). Non risultano attività istituzionali, organizzative e di servizio. Ha ricevuto diversi premi. Anche considerata la giovane età, il curriculum è valutato complessivamente come molto buono.

## **Candidato Vaiyapuri Soundharrajan**

### **Motivato giudizio analitico su:**

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato non allega alcuna pubblicazione.

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

Il candidato dichiara una notevole attività scientifica nel settore della chimica dei materiali, con particolare riferimento alla caratterizzazione e fabbricazione di batterie per l'immagazzinamento di energia. L'attività di ricerca è riconducibile al settore scientifico-disciplinare della Chimica industriale e tecnologica. Le pubblicazioni indicate nel curriculum dimostrano un'ottima collocazione editoriale e un elevato impatto sulla comunità scientifica di riferimento. Il numero totale delle citazioni è pari a 1982; il numero medio di citazioni per pubblicazione è 71; l'indice di Hirsch è pari a 18. Il candidato ha partecipato a due progetti di ricerca. È stato relatore in due convegni internazionali. Ha ricevuto un premio. Non

risultano attività istituzionali, organizzative e di servizio. Anche considerata la giovane età, il curriculum è valutato complessivamente come ottimo.

### **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Poiché i candidati sono in numero pari a 3 (tre), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

### **ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

Dal Lago Eleonora  
Hussain Sajid  
Vaiyapuri Soundharrajan

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

Padova, 17/07/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Fabrizio Bezzo  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*