

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR-2024RUAPNRR\_PE\_06 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII, per il settore concorsuale 03/B2 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 415 del 5 febbraio 2024 - progetto "NEST - Network 4 Energy Sustainable"

### VERBALE N. 3

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

- Prof.ssa Laura Eleonora Depero, professore ordinario dell'Università degli Studi di Brescia;
- Prof. Vito Di Noto, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova (segretario);
- Prof.ssa Silvia Licoccia, professore ordinario dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (presidentessa).

si riunisce il giorno 08/04/2024 alle ore 12.15 in forma telematica, mediante collegamento zoom (e-mail: [laura.depero@unibs.it](mailto:laura.depero@unibs.it), [vito.dinoto@unipd.it](mailto:vito.dinoto@unipd.it), [licoccia@uniroma2.it](mailto:licoccia@uniroma2.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.

La Commissione dichiara che è pervenuta una rinuncia da parte della candidata Polo Annalisa.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica. E' presente solo il candidato Rossetti Stefano del quale viene accertata l'identità personale.

Alle ore 12.30 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. Il candidato viene quindi chiamato.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dal candidato, 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, in base all'art 15 comma 10 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato di tipo a) ai sensi dell'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 (convertito in Legge 29 giugno 2022, n. 79) abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 60 punti.

	Nome Candidato
Prof.ssa Laura Eleonora Depero	Dr. Rossetti Stefano
Prof. Vito Di Noto	Dr. Rossetti Stefano
Prof.ssa Silvia Licoccia	Dr. Rossetti Stefano

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore il Dr. Rossetti Stefano per le seguenti motivazioni (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale):

“Nella valutazione il candidato raggiunge un discreto punteggio rispetto ai criteri stabiliti nel primo verbale, possiede una sufficiente conoscenza della lingua inglese e presenta una produzione scientifica normalizzata nel tempo di discreta qualità.”

La seduta termina alle ore 14.00

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

Padova 08/04/2024

Il Segretario della commissione

Prof. Vito Di Noto  
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 PNRR-2024RUAPNRR\_PE\_06 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII, per il settore concorsuale 03/B2 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 415 del 5 febbraio 2024 - progetto "NEST - Network 4 Energy Sustainable"

### Allegato al Verbale n. 3

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

**Candidato** Rossetti Stefano

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 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate

C = rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

D = determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione

<b>Pubblicazione</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>Totale</b>
Polymerization Kinetics and Characterization of Dual Cured Polyurethane-Acrylate Nanocomposites for Laminates	2.00	1.00	0.39	0.95	4.34
Photopolymerization kinetics of UV curable system for polymer dispersed liquid crystal	2.00	1.00	1.00	1.50	5.50
Anion binding through second sphere coordination: Synthesis, characterization and X-ray structures of cationic carbonato bis(1,10-phenanthroline)cobalt(III) complex with sulphur oxoanions	2.00	1.00	0.39	0.95	4.34
Immobilization of calix[4]arene-based glycoclusters on TiO <sub>2</sub> nanoparticles via click Cu(I)-catalyzed azide-alkyne coupling	2.00	1.00	0.56	1.34	4.90
Selective Removal of Monoterpenes from Bergamot Oil by Inclusion in Deoxycholic Acid	2.00	0.90	0.56	1.50	4.96
Synthesis, characterization and biological activity of hydroxyl-bisphosphonic analogs of bile acids	2.00	0.85	0.56	1.50	4.91
Radical Polymeric Photoinitiators Bearing Side-Chain Camphorquinone Moieties Linked to the Main Chain through a Flexible Spacer	2.00	1.00	0.56	1.34	4.90

Optical and mechanical shrinkage effects in dye-doped photonic bandgap structures based on organic materials	2.00	1.00	0.28	1.50	4.78
Further EPR-spin trapping studies of the photoinitiating activity of Irgacure 369	2.00	1.00	0.39	0.95	4.34
Stabilization of tetrameric metavanadate ion by tris(1,10-phenanthroline)cobalt(III): synthesis, spectroscopic, and X-ray structural study of $[\text{Co}(\text{phen})_3]_3(\text{V}_4\text{O}_{12})_2\text{Cl} \cdot 27\text{H}_2\text{O}$	2.00	1.00	0.28	0.80	4.08
Interpenetrated polymer network formed by UV curable modified epoxyacrylates using dual curing polymerization	2.00	0.90	1.00	1.50	5.40

Totale punti pubblicazioni: 52.45 PUNTI

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	/
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	/

Totale punti didattica: 0.0 PUNTI

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 e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	2.0
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	/
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	/
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	7.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici normalizzati per età accademica	9.5

Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	1.0
---	-----

Totale punti curriculum: 19.5 PUNTI

### **Punteggio totale 71.95**

Giudizio sulla prova orale: La commissione nel corso del colloquio ha accertato che la competenza linguistica del candidato è adeguata al ruolo di ricercatore.

La Commissione individua quale candidato vincitore il Dr. Rossetti Stefano per le seguenti motivazioni:

“Nella valutazione il candidato raggiunge un discreto punteggio rispetto ai criteri stabiliti nel primo verbale e presenta una produzione scientifica normalizzata nel tempo di discreta qualità.”

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

Padova, 08-04-2024

Il Segretario della commissione

Prof. Vito Di Noto

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