



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_CN\_EI\_01- Allegato n. 21 ING-IND/25 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/25 Impianti Chimici) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "Sustainable Mobility Center."

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n.5182 del 12/12/2022 composta da:

Prof. Alberto Bertucco, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Michele Modesti, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof.ssa Sara Spilimbergo, professore associato dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 13 dicembre 2022 alle ore 15.30 in forma telematica, con le seguenti modalità: collegamento via Zoom e scambi di messaggi di posta elettronica (alberto.bertucco@unipd.it, sara.spilimbergo@unipd.it, michele.modesti@unipd.it).

La commissione dà atto delle dimissioni del professor Massimiliano Barolo, come da prot. n. 241637 del 13/12/2022, e del conseguente subentro del professor Michele Modesti in qualità di membro effettivo della Commissione.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Alberto Bertucco e del Segretario nella persona del Prof.ssa Sara Spilimbergo.  
La Commissione dichiara di aver preso visione del bando.

Si procede alla determinazione dei criteri per la valutazione preliminare comparativa dei candidati con riferimento alle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato, al curriculum, all'attività didattica e all'eventuale attività assistenziale in ambito sanitario, e alle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando. Si procederà inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione, ai sensi degli artt. 4 e 8 del Regolamento, stabilisce di attribuire agli elementi oggetto di valutazione i seguenti punteggi:

- Pubblicazioni scientifiche: 70 punti
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 punti



La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 21 ING-IND/25 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare, predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati e riferiti ai candidati.

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
<b>Publicazioni scientifiche</b>	<b>Punti 70*</b>
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato</u> se presentata, sulla base dei seguenti criteri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (pienamente originale punti 2 parzialmente originale punti 1, per nulla originale punti 0)</li> <li>• congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (pienamente congruente punti 2, parzialmente congruente punti 1, per nulla congruente punti 0)</li> <li>• rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (molto rilevante punti 1, rilevante punti 0,5, non rilevante punti 0)</li> <li>• 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 (<i>corresponding author</i> o primo autore punti 1, ultimo autore punti 0,5, nome intermedio punti 0)</li> </ul> <p>*Poiché la somma dei punteggi dei sottocriteri è uguale a 6, nel caso in cui tutte le pubblicazioni dovessero ottenere il risultato massimo pari a 72, detto punteggio sarà arrotondato a 70.</p>	<p>Max 6 punti per pubblicazione</p>
<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	<b>Punti 10</b>
<p>Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD punti 2 per anno)</p>	<p>Max Punti 3</p>
<p>Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di co-supervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 1; per ciascuna attività seminariale punti 1; per ciascuna attività di tutoraggio punti 1)</p>	<p>Max Punti 6</p>



Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 1
<b>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</b>	<b>Punti 20</b>
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 (per direzione di gruppi di ricerca punti 5 a progetto; per partecipazione a gruppi di ricerca nazionali punti 1 a progetto; per partecipazione a gruppi di ricerca internazionali punti 2 a progetto; per partecipazione a comitati editoriali punti 2 a comitato)	Max Punti 6
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (per ogni brevetto punti 1)	Max Punti 1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (es per ogni premio nazionale punti 1; per ogni premio internazionale punti 2)	Max Punti 3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0,5, o punti 1 se in qualità di <i>invited speaker</i> ; per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 1, o punti 2 se in qualità di <i>invited speaker</i> )	Max Punti 5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (1. numero totale delle citazioni; 2. numero medio di citazioni per pubblicazione; 3. "impact factor" totale; 4. "impact factor" medio per pubblicazione; 5. indice di Hirsch o simili)	Max Punti 4
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività punti 1)	Max Punti 1
<b>TOTALE</b>	<b>100/100</b>

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso di linguaggio scientifico relativamente alle tematiche del SSD ING-IND/25.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso di linguaggio scientifico relativamente alle tematiche del SSD ING-IND/25.

## COLLOQUIO

Il colloquio si svolgerà in data 19 gennaio 2023 come indicato nell'allegato al bando di selezione.

I candidati sono convocati alle ore 11.00 in una riunione pubblica da svolgersi in via telematica al seguente link Zoom: <https://unipd.zoom.us/j/85154320870>, senza password.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 22 dicembre 2022 alle ore 12.00 per la redazione del verbale 2, ed alle ore 11.00 del giorno 19 gennaio 2023 per la redazione del verbale 3.

La seduta termina alle ore 16.15.

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

Padova, 13 dicembre 2022

Il Segretario della commissione

Prof.ssa Sara Spilimbergo .....  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*