

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA Dipartimento di Ingegneria Industriale			Rep. n. 148/2021 - Prot. n. 0016642 del 03/02/2021 - [UOR: 0US0104 - Classif. VII/1]		
Anno	Titolo	Classe	Fascicolo		
2020	VII	1	14		
N. 150			- 4 FEB 2021		
UOR	CC	RPA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA		

Procedura selettiva 2020PO185- allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia 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. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale Rep.N. 3333 PROT. 0417093 del 8/10/2020

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 4400 prot. 0461683 del 22/12/2020 composta da:

Prof. Alberto Bertucco professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
 Prof.ssa Giovanna Ferrari professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Salerno
 Prof.ssa Debora Fino professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino

si riunisce il giorno 3 febbraio 2021 alle ore 9.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: collegamento via Zoom e scambi di messaggi di posta elettronica (alberto.bertucco@unipd.it, gferrari@unisa.it, debora.fino@polito.it).

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Alberto Bertucco e del Segretario nella persona della Prof.ssa Debora Fino.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (di seguito Regolamento).

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Considerato che, come previsto dall'articolo 17, comma 1 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 21/4/2021, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e del Regolamento stesso, alla predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e dell'attività assistenziale se prevista, in conformità agli standard qualitativi di cui al Titolo IV del Regolamento sopra citato; procede inoltre all'accertamento della qualificazione scientifica, delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando e all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

Le modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche saranno: colloquio, valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

La Commissione quindi prende atto che, ai sensi del vigente Regolamento, gli elementi oggetto di valutazione sono:

- Pubblicazioni scientifiche.

- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo.
- Attività assistenziali (ove rilevanti).

Ai sensi degli artt. 7 e 8 del citato Regolamento, la Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura deliberata dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale e precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 50 punti.
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 30 punti.
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 20 punti.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati verrà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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 (ad esempio: primo, secondo, ultimo autore, *corresponding author*).

A tali fini verranno prese 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- ordine dei nomi nelle pubblicazioni e ruolo di *corresponding author*;
- coerenza con la produzione scientifica complessiva del candidato;
- notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico per la materia specifica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, all'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti e alle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.

Ai fini della valutazione del curriculum si considereranno i seguenti elementi.

- Valutazione dell'attività di ricerca scientifica: verranno presi in considerazione i seguenti aspetti:

- a. 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;
 - b. conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
 - c. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Sono considerate inoltre le partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.
- Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione decide di avvalersi dell'indice di Hirsch come indicatore bibliometrico, normalizzato rispetto all'età accademica, perché ragionevolmente comprensivo anche di altri indicatori.

- Valutazione di attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo; si tiene conto del grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

Inoltre la Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione del candidato, 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.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e l'accertamento della qualificazione scientifica avverranno tramite colloquio.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico relativamente al settore degli Impianti Chimici.

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

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico relativamente al settore degli Impianti Chimici.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 5 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.

AB

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
Pubblicazioni scientifiche	Punti 50
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri</p> <ul style="list-style-type: none"> • originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (pienamente originale punti 1, parzialmente originale punti 0,5, per nulla originale punti 0); • 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); • 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. La rilevanza della pubblicazione è valutata in base al numero di citazioni ottenute normalizzate rispetto all'età della pubblicazione); • 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 (contemporaneamente <i>corresponding author</i> e ultimo autore punti 1; <i>corresponding author</i> o ultimo autore punti 0,8; primo autore punti 0,6; nome intermedio punti 0,3). <p>Il punteggio totale più elevato verrà utilizzato per normalizzare i punteggi degli altri candidati in base all'equazione seguente: punteggio normalizzato=punteggio totale*50/punteggio più elevato</p>	<p>Max 5 punti per pubblicazione</p>
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Punti 30
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 1/per anno)	Max Punti 17
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea magistrale fino a punti 0,5; per ciascuna attività di supervisione di studente di dottorato fino a punti 1)	Max Punti 10
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 3

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo	Punti 20
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; (es. per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali fino a punti 2; internazionali fino a punti 3, per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali punti 0,2)	Max Punti 6
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (per ogni brevetto punti 1)	Max Punti 2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (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 (es per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0,1, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 0,2)	Max Punti 3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante il seguente indicatore bibliometrico: indice di Hirsch normalizzato per età accademica (h-index ≥ 25 punti 3; h-index < 25 e ≥ 20 punti 2; h-index < 20 punti 1)	Max Punti 3
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (es. per ogni attività punti 0,5)	Max Punti 3
TOTALE	100/100

Il presente verbale sarà consegnato all'Ufficio Personale docente, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, nonché nel sito del Dipartimento interessato e nel sito di Ateneo, per almeno 7 giorni prima della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, della didattica, del curriculum e dell'attività assistenziale, se prevista, dei candidati (verbale 3).


La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 3 febbraio 2021 alle ore 11.00 per la redazione del verbale 2.

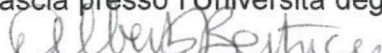
La seduta è tolta alle ore 10.30.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 3 febbraio 2021

LA COMMISSIONE

 5

Prof. Alberto Bertucco professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
(FIRMA) 

Prof.ssa Giovanna Ferrari professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
Salerno (FIRMA)

Prof.ssa Debora Fino professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino (FIRMA)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO185- allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia 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. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale Rep.N. 3333 PROT. 0417093 del 8/10/2020

allegato A) al Verbale 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

La sottoscritta Prof.ssa Debora Fino componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica in collegamento Zoom e con scambi di messaggi di posta elettronica (alberto.bertucco@unipd.it, gferrari@unisa.it, debora.fino@polito.it), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Alberto Bertucco, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Torino, 3 febbraio 2021


firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO185- allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia 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. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale Rep.N. 3333 PROT. 0417093 del 8/10/2020

allegato A) al Verbale 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

La sottoscritta Prof.ssa Giovanna Ferrari componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica in collegamento Zoom e con scambi di messaggi di posta elettronica (alberto.bertucco@unipd.it, gferrari@unisa.it, debora.fino@polito.it), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Alberto Bertucco, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Avellino, 3 febbraio 2021



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO185- allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia 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. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale Rep.N. 3333 PROT. 0417093 del 8/10/2020

allegato A) al Verbale 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

La sottoscritta Prof.ssa Debora Fino componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica in collegamento Zoom e con scambi di messaggi di posta elettronica (alberto.bertucco@unipd.it, gferrari@unisa.it, debora.fino@polito.it), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Alberto Bertucco, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Torino, 3 febbraio 2021

firma