

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
Rep. n° 1940 - Prot. n° 467068 del 12/11/2019

2019 Tit. VII Cl. 1 ~~1999~~ 92.5

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB13 - allegato 5 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. - Il BANDO, bandita con Decreto Rettorale n. 2097 del 12 giugno 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 50 del 25 giugno 2019, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

**VERBALE N. 1**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3369 del 2 ottobre 2019 composta da:

Prof. Giuseppe Maschio, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof.ssa Patrizia Perego, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Genova  
Prof. Enrico Tronconi, Professore di prima fascia del Politecnico di Milano

si riunisce il giorno 11 novembre alle ore 14,30 in forma telematica, con le seguenti modalità: via e-mail (indirizzi email istituzionali dei commissari: giuseppe.maschio@unipd.it, p.perego@unige.it, enrico.tronconi@polimi.it) e telefonicamente o via Skype.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giuseppe Maschio e del Segretario nella persona del Prof.ssa Patrizia Perego.

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.

La Commissione, preso atto che come previsto dall'articolo 9, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, dovrà concludere i lavori entro 6 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 2 aprile 2020, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale, alla determinazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare comparativa del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato nonché per la valutazione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua INGLESE.

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, valuterà comparativamente il curriculum e i seguenti titoli:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze: non pertinente;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista; non pertinente



- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista;
- k) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La valutazione di ciascun titolo sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Per quanto riguarda la produzione scientifica la commissione prenderà 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

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

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo inteso come SSD ING-IND/25, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: primo autore, autore di riferimento, coerenza con il resto dell'attività scientifica.

La Commissione deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).



Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua INGLESE avverrà tramite traduzione di testo scientifico, secondo il criterio di chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

La Commissione predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione.

Per i Titoli:

- 1) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero;
  - congruenza con le tematiche di ingegneria chimica e principalmente del SSD ING-IND/25
- 2) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in base alla congruenza al SSD ING-IND/25;
- 3) documentata attività di formazione o di ricerca relativa al SSD ING-IND/25 presso qualificati istituti italiani o stranieri;
  - durata complessiva
  - prestigio della sede
- 4) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze: non pertinente;
- 5) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: non pertinente;
- 6) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
  - attinenza al SSD ING-IND/25
  - ruolo
  - tipologia di progetto
  - numerosità
- 7) titolarità di brevetti: se attinenti al SSD ING-IND/25;
  - numerosità
- 8) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
  - numerosità e prestigio del congresso
  - attinenza al SSD ING-IND/25
- 9) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
  - attinenza al SSD ING-IND/25
  - numerosità
- 10) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali: non pertinente
- 11) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
  - attinenza al SSD ING-IND/25
  - durata
  - tipologia

Per le pubblicazioni

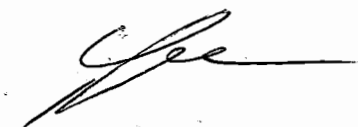
- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) primo autore e corresponding author;
- 5) indice di Hirsch;
- 6) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, nonché congruenza col settore ING-IND/25.



La Commissione, pertanto, sulla base dei predetti criteri, stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da attribuire rispettivamente ai titoli (fino ad un massimo di 40) e alle pubblicazioni (fino ad un massimo di 60)

<b>Categorie di titoli</b>	<b>Max punti</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero <ul style="list-style-type: none"> <li>• Congruenza con le tematiche di ING-IND/25 fino a 10 punti</li> </ul>	10
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero in base alla congruenza al SSD ING-IND/25; <ul style="list-style-type: none"> <li>• totalmente congruente punti fino a 7,</li> <li>• parzialmente congruente fino a punti 3,</li> <li>• non congruente punti 0</li> </ul>	7
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, in base alla congruenza al SSD ING-IND/25; <ul style="list-style-type: none"> <li>• durata complessiva fino a punti 3</li> <li>• prestigio della sede fino a punti 1</li> </ul>	4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi <ul style="list-style-type: none"> <li>• attinenza al SSD ING-IND/25 fino a punti 2</li> <li>• ruolo fino a punti 2</li> <li>• tipologia di progetto fino a punti 1</li> <li>• numerosità fino a punti 1</li> </ul>	6
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista <ul style="list-style-type: none"> <li>• numerosità fino a 1 punto</li> </ul>	1
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali <ul style="list-style-type: none"> <li>• attinenza al SSD ING-IND/25 fino a punti 2</li> <li>• numerosità e prestigio del congresso fino a punti 2</li> </ul>	4
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> <li>• attinenza al SSD ING-IND/25 fino a punti 2</li> <li>• numerosità fino a punti 2</li> </ul>	4
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 <ul style="list-style-type: none"> <li>• attinenza al SSD ING-IND/25 fino a punti 2</li> <li>• durata fino a punti 1</li> <li>• tipologia fino a punti 1</li> </ul>	4

<b>Categorie di pubblicazioni</b>	<b>Max punti</b>
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione <ol style="list-style-type: none"> <li>1) numero totale delle citazioni fino a 5 punti;</li> <li>2) numero medio di citazioni per pubblicazione fino a 5 punti;</li> </ol>	55



3) "impact factor" totale fino a 5 punti; 4) primo autore e/o corresponding author fino a 5 punti; 5) indice di Hirsch fino a 5 punti; 6) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, nonché congruenza col settore ING-IND/25 fino a 30 punti.	
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti <ul style="list-style-type: none"> <li>• attinenza al SSD ING-IND/25 fino a punti 3</li> <li>• valore scientifico dei risultati fino a punti 2</li> </ul>	5

La seduta termina alle ore 15.45.

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

Padova, 11/11/2019

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Maschio, dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Patrizia Perego, dell'Università degli Studi di Genova

Prof. Enrico Tronconi, del Politecnico di Milano



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB13 - allegato 5 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. – Il BANDO, bandita con Decreto Rettorale n. 2097 del 12 giugno 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 50 del 25 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 1

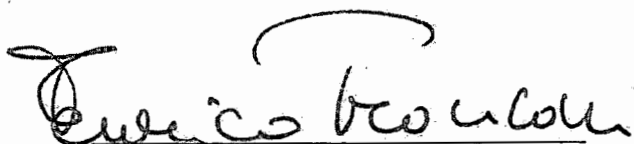
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Enrico Tronconi componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2019RUB13 - allegato 5 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. – Il BANDO, bandita con Decreto Rettorale n. 2097 del 12 giugno 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 50 del 25 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica via email (indirizzi email istituzionali dei commissari: giuseppe.maschio@unipd.it, p.perego@unige.it, enrico.tronconi@polimi.it) e telefonicamente o via Skype alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giuseppe Maschio, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data, 11/11/2019

  
firma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB13 - allegato 5 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. – Il BANDO, bandita con Decreto Rettoriale n. 2097 del 12 giugno 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 50 del 25 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

**Allegato A) al Verbale n. 1**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Patrizia Perego, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2019RUB13 - allegato 5 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. – Il BANDO, bandita con Decreto Rettoriale n. 2097 del 12 giugno 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 50 del 25 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica via email (indirizzi email istituzionali dei commissari: giuseppe.maschio@unipd.it, p.perego@unige.it, enrico.tronconi@polimi.it) e telefonicamente o via Skype alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giuseppe Maschio, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data, 11/11/2019

