UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
Rep. n° 1532 - Prot. n° 374834 del 16/10/2017
Anno 2017 Tit. VII Cl. 1 Fasc. 73.2

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB04 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09/D2 – Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/26 – Teoria dello sviluppo dei processi chimici) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1841 del 31 maggio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 del 20 giugno 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2689 del 4 agosto 2017 è composta da:

Prof. Paolo Canu, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Email: paolo.canu@unipd.it

Prof. Davide Manca, professore di seconda fascia del Politecnico di Milano
Email: davide.manca@polimi.it

Prof. Gabriele Pannocchia, professore di seconda fascia dell'Università di Pisa
Email: gabriele.pannocchia@unipi.it

si riunisce il giorno 12 ottobre 2017 alle ore 16.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: collegamento skype/posta elettronica.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Canu e del Segretario nella persona del Prof. Gabriele Pannocchia.

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 3 febbraio 2018, 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. 2 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;
e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
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:
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
c) 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:
- Specifica dei contributi individuali, se fornita e sottoscritta dai coautori
- Posizione del candidato nell'elenco degli autori
- Qualifica di 'corresponding author'

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) "impact factor" medio per pubblicazione;
5) 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 discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese, valutando la correttezza nell'uso del linguaggio scientifico pertinente il settore.

La Commissione predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli (fino ad un massimo di 30 su 100 totali) e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione (fino ad un massimo di 70 su 100 totali).

Criteri per la valutazione dei 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;
fino ad un massimo di punti 5 così attribuibili:
a1. congruenza con il settore scientifico-disciplinare ING-IND/26:
fino a punti 3
a2. congruenza con il settore concorsuale 09/D2:
fino a punti 2
a3. rilevanza scientifica:
fino a punti 1
a4. livello di internazionalizzazione:
fino a punti 1

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
fino ad un massimo di punti 3 così attribuibili (assegnati per titolo, tenendo conto di pertinenza al settore concorsuale, rilevanza e tipologia di attività):
b1. attività di docenza all'estero:
fino a punti 0.5 per ciascuna attività congruente con il SSD ING-IND/26;
b2. attività di docenza in Italia:
fino a punti 0.4 per ciascuna attività congruente con il SSD ING-IND/26;
b3. attività didattiche integrative (esercitazioni, tutoraggio e supervisione studenti):
fino a punti 0.3 per ciascuna attività congruente con il SSD ING-IND/26;

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
fino ad un massimo di punti 4 così attribuibili:

c1. attività di ricerca all'estero per un tempo minimo di 30 giorni:
fino a punti 1 per ogni 30 gg. di attività
o frazione superiore ai 15 gg. dopo i primi 30;
c2. attività di ricerca in Italia per almeno 12 mesi continuativi:
fino a punti 1 per ogni 12 mesi di attività
o frazione superiore ai 6 mesi dopo i primi 12;

d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
NON PREVISTA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2

e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
NON PREVISTA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2

f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
fino ad un massimo di punti 5 così attribuibili:

f1. partecipazione a progetti nazionali:
fino a 1 punto per ogni progetto;
f2. partecipazione a progetti internazionali:
fino a 2 punti per ogni progetto;
f3. partecipazione ad attività di ricerca e sviluppo regolate da specifiche convenzioni:
fino a 0.5 punto per ogni attività.

g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
fino ad un massimo di punti 4 così attribuibili:

g1. brevetto internazionale o esteso a tale livello congruente con il SC 09/D2:
fino a 1.5 punti per ogni brevetto;
g2. brevetto nazionale congruente con il SC 09/D2:
fino a 1 punti per ogni brevetto.

h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
fino ad un massimo di punti 2 così attribuibili:

h1. relazioni ad invito a congressi e convegni internazionali:
fino a punti 1 per ogni invito;
h2. relazioni ad invito a congressi e convegni nazionali:
fino a punti 0.5 per ogni invito;
h3. partecipazione come relatore a convegni scientifici internazionali:
fino a punti 0.2 per ogni partecipazione;
h4. partecipazione come relatore a convegni scientifici nazionali:
fino a punti 0.1 per ogni partecipazione.

i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
fino ad un massimo di punti 2 punti così attribuibili:

i1. premi e riconoscimenti internazionali:
fino a punti 1 per ciascun premio o riconoscimento;

i2. premi e riconoscimenti nazionali:
fino a punti 0.5 per ciascun premio o riconoscimento.

j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista;
NON PREVISTA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D2

k) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
fino ad un massimo di punti 5 così attribuibili:

k1. Attività di ricercatore a tempo determinato di tipo A
fino a punti 4 in relazione al grado di completamento del triennio

k2. Attività di ricercatore a tempo determinato di tipo B
fino a punti 5 in relazione al grado di completamento del triennio

Criteri per la valutazione delle pubblicazioni:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica
fino ad un massimo di punti 2 (per pubblicazione) così attribuibili:
a1) originalità:
pubblicazione censita su banche dati SCOPUS o WEB of SCIENCE:
fino a punti 1 per pubblicazione;
negli altri casi: fino a punti 0.5.
a2) innovatività:
fino a punti 1 per pubblicazione;
a3) rigore metodologico:
fino a punti 1 per pubblicazione;
a4) rilevanza:
fino a punti 1 per pubblicazione;

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate
fino ad un massimo di punti 2 (per pubblicazione) così attribuibili:
b1) congruente con il SSD ING-IND/26:
fino a punti 2;
b2) congruente con il settore concorsuale 09/D2:
fino a punti 1;
b3) congruente con il macro-settore 09/D:
fino a punti 0.5;
b4) negli altri casi:
punti 0.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica
fino ad un massimo di punti 2 (per pubblicazione) così attribuibili:
c1) fino a punti 2 per ogni articolo pubblicato su riviste censite WoS (Web of Science) di primo quartile;

c2) fino a punti 1.5 per ogni articolo pubblicato su riviste censite WoS (Web of Science) di secondo quartile;
c3) fino a punti 1 per ogni articolo pubblicato su riviste censite WoS (Web of Science) di terzo quartile;
c4) fino a punti 0.5 per ogni articolo pubblicato su riviste censite WoS (Web of Science) di quarto quartile;

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata moltiplicando la somma dei punteggi per ogni pubblicazione per i seguenti fattori:

- Frazione specifica del contributo del candidato, se fornita e sottoscritta dai coautori
- Fattore = 1 se il candidato risulta primo nome non in ordine alfabetico nella lista degli autori ovvero se è il corresponding author della pubblicazione;
- Fattore = 0.8 se il candidato non risulta primo nome non in ordine alfabetico nella lista degli autori ovvero se non è il corresponding author della pubblicazione;

d) Tesi di dottorato: ***fino ad un massimo di punti 4 così attribuibili***:
d1) congruente con il SSD ING-IND/26:
fino a punti 4;
d2) congruente con il settore concorsuale 09/D2:
fino a punti 3;
d3) congruente con il macro-settore 09/D:
fino a punti 2;
d4) negli altri casi:
punti 1

e) Saggi inseriti in opere collettanee: ***fino ad un massimo di punti 2 così attribuibili***:
e1) congruente con il SSD ING-IND/26:
fino a punti 2;
e2) congruente con il settore concorsuale 09/D2:
fino a punti 1;
e3) negli altri casi:
punti 0.5

La Commissione, pertanto, sulla base dei predetti criteri, stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da attribuire rispettivamente ai titoli (fino ad un massimo di 30) e alle pubblicazioni (fino ad un massimo di 70):

Categorie di titoli	Max punti
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	5
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	non previsto

realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	non previsto
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	4
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	non previsto
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	5

Categorie di pubblicazioni	**Max punti**
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione	64
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	4
Saggi inseriti in opere collettanee	2

La seduta termina alle ore 16.50
Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 12 ottobre 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Canu, presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Davide Manca, presso il Politecnico di Milano

Prof. Gabriele Pannocchia, presso l'Università di Pisa

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB04 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09/D2 – Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/26 – Teoria dello sviluppo dei processi chimici) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1841 del 31 maggio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 del 20 giugno 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Davide Manca componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2017RUB04 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09/D2 – Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/26 – Teoria dello sviluppo dei processi chimici) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1841 del 31 maggio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 del 20 giugno 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante collegamento skype/posta elettronica. alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Paolo Canu, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 12 ottobre 2017

Davide Manca

firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB04 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09/D2 – Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/26 – Teoria dello sviluppo dei processi chimici) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1841 del 31 maggio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 del 20 giugno 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. GABRIELE PANNOCCHIA componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2017RUB04 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09/D2 – Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/26 – Teoria dello sviluppo dei processi chimici) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1841 del 31 maggio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 del 20 giugno 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante collegamento skype/posta elettronica. alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Paolo Canu, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 12 ottobre 2017

G. Pannocchia

firma