

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA04 - Allegato n.6 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09-C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/08 – Macchine a fluido) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1847 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. 2811 del 28 agosto 2017 composta da:

- Prof. Guido Ardizzon, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova,  
Prof. Stefano Cordiner, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata",  
Prof. Marcello Manna, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II

si riunisce il giorno 5 ottobre 2017 alle ore 9.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: mediante telefono e via email delle rispettive sedi con riferimento ai seguenti indirizzi:

guido.ardizzon@unipd.it

cordiner@uniroma2.it

marcello.manna@unina.it

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Guido Ardizzon e del Segretario nella persona del Prof. Stefano Cordiner

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 27 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. 6 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:

- 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 l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, 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: la coerenza con il resto dell'attività scientifica, la notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia specifica. La commissione terrà conto anche dell'eventuale dichiarazione del candidato, se presentata.



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, desunti dalla banca dati Scopus, riferiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) indice di Hirsch

essendo questi indici i più significativi per il settore.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite lettura/traduzione/discussione di un testo scientifico valutando il livello di comprensione/esposizione del testo e la correttezza dei termini scientifici adoperati. In alternativa, il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese.

Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana secondo le medesime modalità.

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, nella misura massima, rispettivamente di 40 punti per i titoli e 60 punti per le pubblicazioni.

Criteri per la valutazione dei titoli:

- dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, congruente con il settore concorsuale 09-C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente e il profilo del SSD ING-IND/08 – Macchine a fluido, fino a punti 16
- Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero su tematiche attinenti al SC 09-C1, fino a punti 5
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri congruente al SC 09-C1 e al SSD ING-IND/08, fino a 5 punti
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, su tematiche congruenti con il settore concorsuale 09-C1 e con il profilo del SSD ING-IND/08, fino a 4 punti
- titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista, congruenti con il settore concorsuale 09-C1, fino a 2 punti
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, su tematiche congruenti con il settore concorsuale 09-C1 e con il profilo del SSD ING-IND/08, fino a 5 punti

- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, su tematiche congruenti con il settore concorsuale 09-C1 e con il profilo del SSD ING-IND/08 – Macchine a fluido, fino a 2 punti.
- titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 congruenti con il settore concorsuale 09-C1 e con il profilo del SSD ING-IND/08 – Macchine a fluido, fino a 1 punto.

Criteri per la valutazione delle pubblicazioni:

Pubblicazioni e testi accettati per la pubblicazione:

- Per ciascuna pubblicazione o testo accettato per la pubblicazione, ivi compresa la tesi di dottorato o titoli equipollenti se presentati, sarà attribuito un punteggio dato da:
  - Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica e della sua collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica, fino a 3.5 punti
  - Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 09-C1 e il profilo del SSD ING-IND/08, fino a 1 punto
- Indicatori delle pubblicazioni:
  - Numero totale delle citazioni, fino a 3 punti
  - Indice di Hirsh, fino a 3 punti

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):

| 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 | 16        |
| eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero  | 5         |
| documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri   | 5         |
| documentata attività in campo clinico relativamente ai settori   | 0         |

*MA*

|   |   |
|---|---|
| concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze   |   |
| realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista   | 0 |
| organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi                 | 4 |
| titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista  | 2 |
| relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali  | 5 |
| 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 | 0 |
| titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240  | 1 |

| <b>Categorie di pubblicazioni</b>   | <b>Max punti</b> |
|---|------------------|
| Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione, ivi compresa la tesi di dottorato o titoli equipollenti se presentati | 60               |

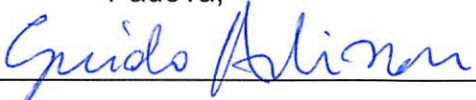
La seduta termina alle ore 11.40.

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

Padova, 5 ottobre 2017

#### LA COMMISSIONE

Prof. Guido Ardizon, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova,

Firma \_\_\_\_\_ 

Prof. Stefano Cordiner, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata",

Firma \_\_\_\_\_

Prof. Marcello Manna, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II",

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA04 - Allegato n.6 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09-C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/08 – Macchine a fluido) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1847 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. Stefano Cordiner componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017RUA04 - Allegato n.6 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09-C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/08 – Macchine a fluido) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1847 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 telefonica e telematica mediante email della propria Università [cordiner@uniroma2.it](mailto:cordiner@uniroma2.it) alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Guido Ardizzone, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 5 ottobre 2017



\_\_\_\_\_  
firma

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA04 - Allegato n.6 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09-C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/08 – Macchine a fluido) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1847 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. Marcello Manna, componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017RUA04 - Allegato n.6 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09-C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/08 – Macchine a fluido) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1847 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 telefonica e telematica mediante posta elettronica della propria Università (marcello.manna@unina.it), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Guido Ardizon, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Napoli, 5 Ottobre 2017.

prof. Marcello Manna

