

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII - per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 – CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 9 febbraio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

**VERBALE N. 1**

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 2015/2018 del 12 giugno 2018 composta da:

Prof. Cupertino Francesco, professore di prima fascia del Politecnico di Bari  
Prof. Franceschini Giovanni, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
Prof. Raciti Angelo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Catania  
Prof. Tursini Marco, professore di prima fascia dell'Università degli Studi dell'Aquila  
Prof. Zigliotto Mauro, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 23 luglio 2018 alle ore 10:00 con modalità telematica, come previsto dall'art. 8, comma 10 del regolamento di Ateneo, per predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati della procedura selettiva, con le seguenti modalità: riunione telematica con programma di videoconferenza e posta elettronica. L'elenco delle email istituzionali dei componenti della commissione è il seguente:

francesco.cupertino@poliba.it  
giovanni.franceschini@unimore.it  
araciti@dieei.unict.it  
marco.tursini@univaq.it  
mauro.zigliotto@unipd.it

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.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Zigliotto Mauro e del Segretario nella persona del Prof. Cupertino Francesco.

La Commissione, preso atto che come previsto dall'articolo 9, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, dovrà concludere i lavori entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro l'11 ottobre 2018, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale, alla determinazione dei criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca, del curriculum e dell'attività didattica, per l'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche relative alla lingua inglese e l'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri nonché la valutazione dei titoli attestanti attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio presso Atenei ed enti di ricerca italiani e stranieri.

Non essendo previsto un colloquio con i candidati, l'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche relative alla lingua inglese avverrà indirettamente tramite la valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche, come indicato nel bando.

In particolare, la Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, 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 predetermina quindi i criteri di massima da utilizzare per la valutazione dei candidati ammessi alla discussione, tenendo presente che all'attività didattica e al curriculum possono essere rispettivamente attribuiti fino a 20 punti su 100, come previsto dall'articolo 8, comma 4 del Regolamento d'Ateneo.

### **Valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca (max punti 60/100):**

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

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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 tenendo conto anche dell'eventuale dichiarazione del candidato, se presentata. In assenza di tale dichiarazione, la determinazione analitica sarà effettuata considerando in principio paritetico il contributo tra i vari autori, valutando la coerenza del lavoro con la rimanente attività scientifica e la notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia specifica.

La commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della procedura e valutati attraverso la banca dati Scopus:

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

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.

Per la valutazione dell'attività di ricerca svolta dai candidati la commissione si avvarrà dei seguenti criteri:

- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- conseguimento della titolarità di brevetti;
- partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Alle pubblicazioni vengono assegnati un massimo di 35 punti, agli indici bibliometrici un massimo di 10 punti e all'attività di ricerca un massimo di 15 punti.

Il punteggio complessivo delle pubblicazioni per ciascun candidato verrà determinato assegnando ad ognuna delle pubblicazioni un punteggio derivante dal prodotto di quattro parametri e sommando poi i singoli punteggi. I parametri presi in considerazione sono i seguenti:

**Parametro 1 (C<sub>1</sub>): Originalità, innovatività, rigore metodologico**

- Elevata originalità, innovatività, rigore metodologico: coefficiente 1
- Buona originalità, innovatività, rigore metodologico: coefficiente 0.8
- Sufficiente originalità, innovatività, rigore metodologico: coefficiente 0.5
- Scarsa originalità, innovatività, rigore metodologico: coefficiente 0

**Parametro 2 (C<sub>2</sub>): Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale**

- congruente: coefficiente 1
- parzialmente congruente: coefficiente 0.5
- non congruente: coefficiente 0

**Parametro 3 (C<sub>3</sub>): Rilevanza scientifica della collocazione editoriale**

- Rivista internazionale ISI: max 10 punti
- Capitolo di libro: max 6 punti
- Rivista internazionale non ISI con referaggio: max 4 punti
- Saggi inseriti in opere collettanee: max 4 punti
- Pubblicazione in atti di conferenza internazionale: max 2 punti

**Parametro 4 (C<sub>4</sub>): Numero di autori**

- 1-2 autori: coefficiente 1
- 3-4 autori: coefficiente 0.8
- 5 o più autori: coefficiente 0.5

Quindi il punteggio di ciascuna pubblicazione è pari a  $P_i = C_1 \times C_2 \times C_3 \times C_4$ . Il punteggio globale delle  $N$  pubblicazioni presentate si calcola quindi come  $P = \frac{3.5}{N} \times \sum_{i=1}^N P_i$ .

Il punteggio complessivo relativo agli indicatori bibliometrici per ciascun candidato verrà determinato assegnando i seguenti punteggi parziali:

- numero totale delle citazioni: fino a punti 5
- indice di Hirsch: fino a punti 5



Il punteggio complessivo relativo all'attività di ricerca per ciascun candidato sarà determinato assegnando i seguenti punteggi parziali:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi: fino a 4 punti;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti: fino a 3 punti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: fino a 3 punti;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: fino a 5 punti.

**Valutazione del curriculum vitae, comprensivo delle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio presso Atenei ed enti di ricerca italiani e stranieri (max punti 20/100):**

Per la valutazione del curriculum vitae dei candidati la commissione darà rilevanza all'esperienza maturata dai candidati nell'ambito del settore anche a livello internazionale, considerando in particolare i seguenti criteri:

- esperienza e profilo acquisito in ambito nazionale ed internazionale;
- partecipazione a commissioni istituzionali e/o di servizio e ad organi accademici;
- partecipazione ad altre commissioni ed organismi nazionali ed internazionali;
- organizzazione di eventi scientifici nazionali ed internazionali;
- capacità di attrarre finanziamenti competitivi ed industriali e di promuovere attività di trasferimento tecnologico.

Il punteggio complessivo relativo al *curriculum vitae* per ciascun candidato sarà determinato assegnando i seguenti punteggi parziali:

- a) esperienza e profilo acquisito in ambito nazionale ed internazionale: fino a punti 4;
- b) partecipazione a commissioni istituzionali e/o di servizio e ad organi accademici: fino a punti 4;
- c) partecipazione ad altre commissioni ed organismi nazionali ed internazionali: fino a punti 4;
- d) organizzazione di eventi scientifici nazionali ed internazionali: fino a punti 4;
- e) capacità di attrarre finanziamenti competitivi ed industriali e di promuovere attività di trasferimento tecnologico: fino a punti 4.

**Valutazione dell'attività didattica (max punti 20/100):**

Per la valutazione dell'attività didattica svolta dai candidati la commissione si avvarrà dei seguenti criteri: continuità, qualità e titolarità dell'attività didattica eventualmente anche di tipo seminariale, capacità di sviluppare percorsi didattici innovativi, esperienza didattica maturata nell'ambito del settore scientifico-disciplinare.

Il punteggio complessivo relativo all'attività didattica per ciascun candidato sarà determinato assegnando i seguenti punteggi parziali:

- a) continuità, qualità e titolarità dell'attività didattica: fino a 10 punti;
- b) capacità di sviluppare percorsi didattici innovativi: fino a 5 punti;



c) esperienza didattica maturata nell'ambito del settore: fino a 5 punti.

La Commissione, pertanto, sulla base dei predetti criteri, stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da attribuire rispettivamente alle pubblicazioni scientifiche e all'attività di ricerca, al curriculum e all'attività didattica, ai titoli attestanti attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio presso Atenei ed enti di ricerca italiani e stranieri.

<b>Categorie di titoli e pubblicazioni</b>	<b>Max punti</b>
Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca	60/100
Curriculum vitae, comprensivo di attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio presso Atenei ed enti di ricerca italiani e stranieri	20/100
Attività didattica	20/100

La seduta è tolta alle ore 11:05.

Padova, 23/07/2018

LA COMMISSIONE

Prof. Cupertino Francesco, professore di prima fascia del Politecnico di Bari

FIRMA \_\_\_\_\_

Prof. Franceschini Giovanni, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

FIRMA \_\_\_\_\_

Prof. Raciti Angelo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Catania

FIRMA \_\_\_\_\_

Prof. Tursini Marco, professore di prima fascia dell'Università degli Studi dell'Aquila

FIRMA \_\_\_\_\_

Prof. Zigliotto Mauro, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

FIRMA \_\_\_\_\_

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA**

**Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII - per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 – CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 9 febbraio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.**

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

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

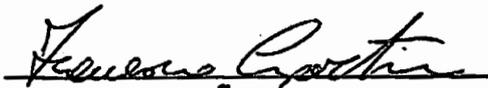
**(da utilizzare in caso di riunione telematica)**

**Il sottoscritto Prof. Francesco Cupertino componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII - per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 – CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 9 febbraio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami**

dichiara

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

**Bari, 23 luglio 2018**

  
firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII - per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 – CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 9 febbraio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

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

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

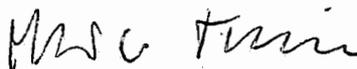
*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

Il sottoscritto Prof. Marco Tursini componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII - per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 – CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 9 febbraio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

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

L'Aquila, 23 luglio 2018



\_\_\_\_\_  
firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII - per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 – CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 9 febbraio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato A) al Verbale n. 1

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

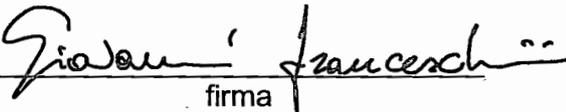
*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

Il sottoscritto Prof. Giovanni Franceschini componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII - per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 – CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 9 febbraio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

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

Modena, 23 luglio 2018

  
firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII - per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 – CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 9 febbraio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato A) al Verbale n. 1

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

Il sottoscritto Prof. Angelo RACITI componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva Procedura selettiva 2018PO181 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – DII - per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 – CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 495 del 9 febbraio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

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

Catania, 23 luglio 2018

  
\_\_\_\_\_  
firma