



## POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-IND/32 "Convertitori, macchine ed azionamenti elettrici" (settore concorsuale 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica) finanziato dalla Regione Puglia con Legge Regionale n. 26 (art. 21) del 07/08/2013, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegnerie Elettrica e dell'Informazione, Sede di Taranto, Nome progetto: Convertitori, macchine ed azionamenti elettrici per applicazioni aerospaziali, emanata con Decreto Rettorale n. 432 del 5/08/2015 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 65 del 25/08/2015) - (cod. RUTD.LR26.15.30).

### VERBALE N. 1

Il giorno 9 del mese di novembre dell'anno 2015 alle ore 10.30, previa autorizzazione da parte del Rettore del Politecnico del giorno 2 novembre 2015, la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. n. 523 del 28/09/2015, si riunisce in via telematica, ciascun membro presso la propria sede istituzionale.

La Commissione è così composta:

- Prof. Domenico Casadei – professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Fabio Crescimbeni – professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre;
- Prof. Antonio Testa – professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina.

I componenti la Commissione si trovano, nell'ora convenuta, presso le proprie sedi di appartenenza e comunicheranno fra loro tramite telefono, posta elettronica e fax.

In particolare:

- il Prof. Domenico Casadei è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Bologna, con recapito telefonico 0512093567, fax 0512093588 ed indirizzo di posta elettronica domenico.casadei@unibo.it;

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials "AL".

- il Prof. Fabio Crescimbinì è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, con recapito telefonico 0657333284, fax 06 5593732 ed indirizzo di posta elettronica [fabio.crescimbinì@uniroma3.it](mailto:fabio.crescimbinì@uniroma3.it);
- il Prof. Antonio Testa è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, con recapito telefonico 0903977368, fax 0903977464 ed indirizzo di posta elettronica [atesta@unime.it](mailto:atesta@unime.it).

Tutti i componenti sono presenti, pertanto la seduta è valida.

I componenti della Commissione prendono atto che l'Amministrazione del Politecnico non ha comunicato eventuali rikusazioni di componenti della Commissione esaminatrice da parte dei candidati nei termini previsti (quindici giorni dalla data di pubblicazione sul sito web del Politecnico del decreto Rettoriale di nomina della Commissione esaminatrice – art. 6 del bando). Pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando di concorso.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Domenico Casadei e del componente con funzioni di segretario verbalizzante nella persona del Prof. Antonio Testa.

I Commissari verificano e dichiarano di non aver alcun rapporto di parentela o affinità, sino al 4° grado, fra loro e che non sussistono cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione prende visione del bando della procedura pubblica di selezione di cui al Decreto Rettoriale n. 432 del 5 agosto 2015 (cod. RUTD.LR26.15.30) e dell'avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 65 del 25/08/2015.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando di concorso e dal Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240 del 30.12.2010, emanato da questa Università con D.R. n. 116/2015 del 13.03.2015:

- predeterminazione dei criteri da utilizzare per la valutazione preliminare dei candidati nonché i criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, di cui al D.M. 25.5.2011, n. 243;
- ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, a seguito della valutazione preliminare, alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica;
- discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera;
- attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
- individuazione del vincitore della procedura sulla base dei punteggi attribuiti;
- a seguito della valutazione preliminare espressa con un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ammissione alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il



10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque in misura non inferiore a 6 unità (comma 3, art. 7 del bando).

Successivamente, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione dei candidati.

Tutto ciò premesso la Commissione passa a predeterminare i criteri e i parametri per la valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica del singolo candidato, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati cono D.M. 25.5.2011, n. 243, di seguito elencati.

#### **Valutazione dei titoli e del curriculum — art. 2 D.M. n. 243/2011**

- a) dottorato di ricerca o equipollente, 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 per i settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale per i 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 ai settori concorsuali nei quali è prevista.

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

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), j).

#### **Valutazione della produzione scientifica — art. 3 D.M. n. 243/2011**

Saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i 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 condizioni sopra menzionate.

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni 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, con particolare riferimento al profilo richiesto dal bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso 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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e 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, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche di indicatori di uso consolidato a livello internazionale, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature.

La Commissione stabilisce che la prova orale, volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate e consisterà in una traduzione di un brano su cui la Commissione esprimerà un giudizio secondo la seguente scala: insufficiente, sufficiente, discreta, buona, ottima.

La Commissione decide di attribuire ad ogni candidato al massimo **100 punti** e stabilisce che saranno collegialmente ripartiti come specificato di seguito.

**Punteggi attribuibili al curriculum e a ciascuna categoria di titoli fino a un massimo di punti 30**

- |   |              |
|---|--------------|
| A. Dottorato di ricerca o equipollente (congruente con il profilo di cui all'art.1)   | max 10 punti |
| B. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, con valutazione della congruenza con il settore scientifico | max 2 punto  |
| C. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri                               | max 4 punti  |
| D. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi         | max 3 punti  |
| E. Titorarietà di brevetti (1 punto per ogni brevetto nazionale, 2 punti per ogni brevetto internazionale)                        | max 2 punti  |
| F. Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca                                     | max 3 punti  |
| G. Altri titoli che il candidato ritiene utili ai fini della valutazione comparativa  | max 6 punti  |

**Punteggi attribuibili alle pubblicazioni presentate fino a un massimo di punti 70:**

La Commissione giudicatrice, dopo avere esaminato ciascuna pubblicazione, effettua una valutazione complessiva delle pubblicazioni presentate da ciascun candidato sulla base dei seguenti criteri:



- |   |                     |
|---|---------------------|
| a. <i>originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</i>  | <i>max 12 punti</i> |
| b. <i>congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo previsto dal bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate</i>  | <i>max 12 punti</i> |
| c. <i>rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</i>   | <i>max 20 punti</i> |
| d. <i>determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i>  | <i>max 14 punti</i> |
| e. <i>consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali</i> | <i>max 12 punti</i> |

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni si avvarrà anche dei seguenti indicatori riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

1. *n. di citazioni;*
2. *indice di Hirsch (H index).*

Alle ore 11.30, dopo aver fissato i criteri di valutazione i componenti della Commissione provvedono a richiedere all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari via e-mail la comunicazione con l'elenco dei candidati.

La comunicazione perviene, sempre via e-mail, alle ore 12.00.

I componenti della commissione prendono ora visione dell'elenco, trasmesso dall'Ufficio Reclutamento, dei candidati ammessi che risultano essere:

1. MASTROMAURO ROSA ANNA
2. MONOPOLI VITO GIUSEPPE
3. RICCHIUTO DOMENICO
4. SALVATORE NADIA

Dopo attenta verifica del nominativo dei candidati, i Commissari dichiarano e sottoscrivono di non aver alcun rapporto di parentela o affinità, sino al 4° grado con il candidato e che non sussistono le situazioni di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 del C.p.c. e di aver preso atto di quanto riportato nel Codice Etico del Politecnico di Bari di cui al D.R. n. 309 del 21/09/2011.

La Commissione, considerato che il numero dei candidati è inferiore a 6, e che pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ammette i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova di conoscenza della lingua inglese.



La Commissione, quindi, fissa la data per la prosecuzione dei lavori per il giorno 30 novembre 2015, alle ore 10.30 presso l'aula 2 del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari – via Orabona 4– Bari; la medesima Commissione stabilisce la data di convocazione dei candidati per la discussione pubblica dei titoli, delle pubblicazioni e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese per il giorno 30 novembre 2015, alle ore 14.00 presso l'aula 2 del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari – via Orabona 4– Bari.

I lavori della Commissione terminano alle ore 14.30.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 1.1 e 1.2) che fanno parte integrante del verbale, è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari in formato pdf all'indirizzo del Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio ([michele.dellolio@poliba.it](mailto:michele.dellolio@poliba.it)) ai fini della pubblicizzazione all'Albo Ufficiale e sul sito web del Politecnico di Bari.

9 novembre 2015

La Commissione

Prof. Domenico Casadei (Presidente)



Prof. Fabio Crescimbinì (Componente)

Prof. Antonio Testa (Segretario)

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, NEL S.S.D. ING-IND/32 "CONVERTITORI, MACCHINE ED AZIONAMENTI ELETTRICI" (SETTORE CONCORSUALE 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA) FINANZIATO DALLA REGIONE PUGLIA CON LEGGE REGIONALE N. 26 (ART. 21) DEL 07/08/2013, DELLA DURATA DI 36 MESI, CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 (TIPOLOGIA "JUNIOR"), PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIE ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE, SEDE DI TARANTO, NOME PROGETTO: CONVERTITORI, MACCHINE ED AZIONAMENTI ELETTRICI PER APPLICAZIONI AEROSPAZIALI, EMANATA CON DECRETO RETTORALE N. 432 DEL 5/08/2015 (AVVISO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA - 4A SERIE SPECIALE "CONCORSI ED ESAMI" N. 65 DEL 25/08/2015) - (COD. RUTD.LR26.15.30).

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Fabio Crescimbinì, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 523 del 28/09/2015, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Politecnico di Bari - settore concorsuale 09/E2 - Ingegneria dell'Energia Elettrica, settore scientifico disciplinare ING-IND/32 "Convertitori, macchine ed azionamenti elettrici", dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 9 novembre 2015 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 1 in data 9 novembre 2015.

Università degli Studi Roma Tre, 9 novembre 2015

Prof. Fabio Crescimbinì



PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, NEL S.S.D. ING-IND/32 "CONVERTITORI, MACCHINE ED AZIONAMENTI ELETTRICI" (SETTORE CONCORSUALE 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA) FINANZIATO DALLA REGIONE PUGLIA CON LEGGE REGIONALE N. 26 (ART. 21) DEL 07/08/2013, DELLA DURATA DI 36 MESI, CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 (TIPOLOGIA "JUNIOR"), PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIE ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE, SEDE DI TARANTO, NOME PROGETTO: CONVERTITORI, MACCHINE ED AZIONAMENTI ELETTRICI PER APPLICAZIONI AEROSPAZIALI, EMANATA CON DECRETO RETTORALE N. 432 DEL 5/08/2015 (AVVISO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA - 4A SERIE SPECIALE "CONCORSI ED ESAMI" N. 65 DEL 25/08/2015) - (COD. RUTD.LR26.15.30).

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Antonio Testa, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 523 del 28/09/2015, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Politecnico di Bari - settore concorsuale 09/E2 - Ingegneria dell'Energia Elettrica, settore scientifico disciplinare ING-IND/32 "Convertitori, macchine ed azionamenti elettrici", dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 9 novembre 2015 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 1 in data 9 novembre 2015.

Università degli Studi di Messina, 9 novembre 2015

Prof. Antonio Testa

