

Verbale n° 1 - Criteri

N. Allegati: 2

Allegato 1: *Criteri*

Allegato 2: *Avviso di convocazione alla discussione pubblica*

Il giorno **19 Ottobre 2021** alle ore **15,00** avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro si riunisce, in prima seduta, la commissione giudicatrice della valutazione comparativa per la copertura del posto di ricercatore universitario a tempo determinato indicato nell'instestazione.

La Commissione è stata nominata con decreto rettorale D.R. n. **989** del **16 Ottobre 2021** ed è costituita dai seguenti componenti, collegati telematicamente nel modo indicato:

- | | |
|-----------------------------|---|
| - Prof. Manuele Bertoluzzo | Professore Associato per il settore concorsuale 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova

collegato da remoto con la seguente modalità telematica: MS Teams. |
| Prof. Mario Pagano | Professore Associato per il settore concorsuale 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione dell'Università degli Studi di Napoli 'Federico II'

collegato da remoto con la seguente modalità telematica: MS Teams. |
| Prof. Marco Antonio Villani | Professore Associato per il settore concorsuale 09/E2 - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia dell'Università degli Studi dell'Aquila

collegato da remoto con la seguente modalità telematica: MS Teams. |

I componenti della commissione decidono di nominare Presidente il prof. **Manuele Bertoluzzo** e Segretario il prof. **Mario Pagano**.

Il Presidente dà lettura del bando di indizione della procedura selettiva e delle norme che lo regolano, soffermandosi, in particolare, sulle disposizioni di cui all'art. 24, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, del Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243, nonché del *Regolamento d'Ateneo che disciplina le procedure selettive per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della dianzi citata L. 240/2010*.

Il Presidente dà quindi lettura delle *Linee Guida - PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Procedura di selezione per posti di ricercatore a tempo determinato - ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della legge 240/2010 - Adempimenti delle commissioni giudicatrici* inviate dall'Ufficio Concorsi del Personale docente.

Il Presidente evidenzia che la Commissione giudicatrice, nella prima riunione, è tenuta a determinare:

- a) i criteri e i parametri con i quali sarà effettuata la valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica, secondo quanto previsto dal D.M. 243/2011, dal Regolamento di Ateneo e dal bando di concorso;
- b) il calendario delle riunioni della Commissione e della discussione pubblica, con l'indicazione della data, dell'ora e delle modalità in cui esse si svolgeranno.

Con riferimento al calendario delle riunioni, il Presidente evidenzia inoltre che, per poter rispettare i termini di preavviso spettanti ai candidati, il suddetto calendario, per la parte relativa alla discussione pubblica,



PUBBLICA SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 - PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020
SETTORE CONCORSALE 09/E2 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
BANDITA CON D.R. rep. 945 del 30/09/2021 - G.U. IV ss DEL 28/09/2021 N.77

dovrà pervenire all'Ufficio Concorsi del Personale docente (concorsidoc@amm.units.it) entro i termini indicati nelle *Linee Guida* di cui si è data lettura.

La Commissione stabilisce, quindi, di adottare i criteri e parametri, come riportati nell'Allegato 1 - *Criteri* parte integrante del presente verbale - con i quali sarà effettuata la motivata valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica. Tali criteri saranno utilizzati facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare per cui il posto è messo a bando.

La Commissione giudicatrice, conclusa la determinazione dei criteri, definisce il calendario delle riunioni della Commissione e della discussione pubblica.

La Commissione predispose, quindi, l'Allegato 2 - *Avviso di convocazione alla discussione pubblica* (parte integrante del presente verbale) con l'indicazione della data, dell'ora e delle modalità in cui si svolgerà la discussione pubblica.

Il Presidente ricorda che la documentazione dei candidati sarà resa disponibile, per mezzo della piattaforma PICA, dall'Ufficio Concorsi del Personale docente dopo l'avvenuta pubblicazione del presente verbale 1 *Criteri*.

Ultimata la redazione del verbale, ne viene data lettura ai commissari. Acquisita l'approvazione, il Segretario ne sigla ciascuna pagina e appone la propria sottoscrizione al termine della seduta. I componenti collegati in via telematica, a conclusione della seduta, invieranno al Segretario la *dichiarazione di concordato*.

Ai fini della prevista pubblicazione, il Segretario della Commissione invierà tempestivamente all'Ufficio Concorsi del Personale docente (concorsidoc@amm.units.it):

- copia pdf del presente verbale e dei relativi Allegati 1 e 2, debitamente siglati e sottoscritti;
- il pdf di un suo valido documento di riconoscimento;
- le dichiarazioni di concordato dei Commissari collegati da remoto unitamente al pdf di un loro valido documento di riconoscimento.

La commissione conclude i lavori alle ore 16,30.

Napoli, 19 ottobre 2021

La Commissione

- prof. Manuele Bertoluzzo
- prof. Marco Antonio Villani
- prof. Mario Pagano

Presidente
Componente
Segretario



Allegato 1 al Verbale n. 1 - Criteri

CRITERI PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE E PER LA SUCCESSIVA VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA

Valutazione dei titoli e del curriculum

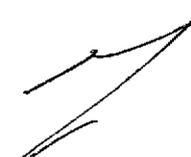
Valutazione dei titoli e del curriculum	Fino a punti
a) dottorato di ricerca o titolo equivalente: - <i>se attinente al settore 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica punti 4</i> - <i>se in discipline affini non strettamente attinenti punti 2</i>	4
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - <i>N. 5 punti per ogni anno accademico in cui è stata svolta didattica frontale</i> - <i>N. 2 punti per ogni anno accademico in cui è stata svolta didattica integrativa</i>	20
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - <i>N. 4 punti per ogni semestre di documentata attività di ricerca</i> - <i>N. 2 punti per ogni bimestre di documentata attività di formazione</i>	20
d) realizzazione di attività progettuale - <i>Fino a N. 10 punti per ogni documentata attività progettuale</i>	20
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - <i>Fino a N. 15 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca</i> - <i>Fino a N. 5 punti per partecipazione a gruppi di ricerca</i>	35
f) titolarità di brevetti - <i>N. 4 punti per ogni brevetto</i>	12
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - <i>N. 5 punti per ogni intervento a convegno internazionale</i> - <i>N. 2 punti per ogni intervento a convegno nazionale</i>	35
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - <i>Fino a N. 5 punti per ogni premio o riconoscimento per attività di ricerca</i>	15
i) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali: - <i>N. 3 punti per ogni diploma</i>	9
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE AI TITOLI E CURRICULUM	170

La motivata valutazione, seguita dalla valutazione comparativa, sarà effettuata facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei titoli, debitamente documentati, dei candidati.

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

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice 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 digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (qualora allegata e ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni da presentare) o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al precedente periodo.



PUBBLICA SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 - PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020
 SETTORE CONCURSALE 09/E2 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI
 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
 BANDITA CON D.R. rep. 945 del 30/09/2021 - G.U. IV ss DEL 28/09/2021 N.77

Valutazione della produzione scientifica	Fino a punti
Punteggio totale per singola pubblicazione (A):	12
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	4
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	2
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	4
d) 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.	2

Con riferimento al criterio di cui alla lettera d) verranno utilizzati i seguenti criteri per la determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione: indicazione fornita dal candidato; in assenza di questa, l'apporto dei vari coautori verrà considerato paritetico.

La Commissione giudicatrice nell'attribuzione dei punteggi secondo i predetti criteri valuterà anche 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 - con l'attribuzione dello specifico punteggio massimo di 18 punti, ripartito secondo le seguenti 2 tabelle.

Valutazione della produzione scientifica	Fino a punti
consistenza complessiva della produzione - <i>punti 4 per produzione scientifica complessiva superiore a 20</i> - <i>punti 3 per produzione scientifica complessiva tra 16 e 20</i> - <i>punti 2 per produzione scientifica complessiva tra 11 e 15</i> - <i>punti 1 per produzione scientifica complessiva tra 6 e 10</i> - <i>punti 0 per non superiore a 5</i>	4
intensità della produzione scientifica	3
continuità temporale della produzione scientifica	3
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (B)	10

La Commissione giudicatrice si avvarrà dei seguenti indicatori riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature.

Valutazione degli indicatori	Fino a punti
numero totale delle citazioni: - <i>punti 1 per ogni 10 citazioni</i>	4
combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili): - <i>punti 4 per H-index maggiore di 5</i> - <i>punti 2 per H-index tra 3 e 5</i> - <i>punti 0 per H-index inferiore a 2</i>	4
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (C)	8



PUBBLICA SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 - PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020
SETTORE CONCORSALE 09/E2 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
BANDITA CON D.R. rep. 945 del 30/09/2021 - G.U. IV ss DEL 28/09/2021 N.77

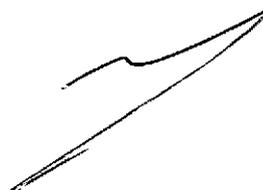
Il punteggio complessivo che verrà assegnato alla valutazione della produzione scientifica sarà dato dalla somma dei punteggi assegnati a ciascuna delle 12 pubblicazioni conferite e dai punteggi relativi alla produzione scientifica complessiva e agli indicatori indicati:

$$TOT = \sum_{i=1}^{12} A_i + B + C$$

TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE ALLA VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA= (12x12) + 10 + 8 = 162

Nella fase della valutazione preliminare la Commissione formulerà per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul *curriculum* e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (qualora allegata e ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni da presentare).

A seguito della discussione pubblica, la Commissione, secondo i criteri e parametri sopra riportati, attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione pubblica, formulando un giudizio finale.



Allegato 2 al Verbale n.1 - Criteri

AVVISO DI CONVOCAZIONE ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IN VIDEOCONFERENZA

La discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica e il contestuale accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avrà luogo in videoconferenza, avvalendosi della piattaforma MStTeams tramite il seguente link:

https://teams.microsoft.com/join/19%3ad8qAQ_IObqCm1DHAqcFv1JuxWF9dEm1SAqQilY5pMUE1%40thread.tacv2/1634650534030?context=%7b%22id%22%3a%222fcfe26a-bb62-46b0-b1e3-28f9da0c45fd%22%2c%22oid%22%3a%22c138ddd1-bf38-4b38-a253-4c86495e1d99%22%7d

il giorno: 5 Novembre 2021

alle ore: 15,00

Si raccomanda di essere muniti di un valido documento di riconoscimento in corso di validità al momento del collegamento.

I candidati convocati garantiranno contestualmente la reperibilità anche attraverso il numero di telefono e l'indirizzo *mail* indicato nella domanda di partecipazione, al fine di permettere eventuali comunicazioni da parte della Commissione giudicatrice in caso di necessità o di malfunzionamento del collegamento telematico.

La pubblicazione del suddetto calendario all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web dedicato di Ateneo ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati, non sono pertanto previste comunicazioni personali – art. 6 del bando.

La Commissione

