

Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 09/A3 "Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia" – settore scientifico disciplinare ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine" – (D.R. n. 22 del 22.01.2015, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo)

VERBALE N. 1 RIUNIONE PRELIMINARE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in premessa, nominata con D.R. n. 80 del 4 marzo 2015, così costituita:

- Prof. Leonardo BERTINI – ordinario – settore concorsuale 09/A3 – settore scientifico disciplinare ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine" – Università degli Studi di Pisa;
- Prof. Eugenio DRAGONI – ordinario – settore concorsuale 09/A3 – settore scientifico disciplinare ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine" – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;
- Prof. Franco FURGIUELE – ordinario – settore concorsuale 09/A3 – settore scientifico disciplinare ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine" – Università degli Studi della Calabria.

si è riunita, giusta convocazione prot. 4157/VII/1 del 18 marzo 2015, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 6 del bando, il giorno 20 marzo 2015, con inizio alle ore 11:00, per predeterminare i criteri per la valutazione dei candidati. Tutti i componenti concordano che le funzioni di Presidente vengano svolte dal prof. Franco Furgiuele e quelle di Segretario dal prof. Eugenio Dragoni.

La Commissione prende atto che è pervenuta solo una domanda di partecipazione alla procedura selettiva, come da elenco fornito dall'Ufficio competente, **e che il candidato ha rinunciato ai termini di ricusazione.**

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con i candidati e con gli altri commissari. **(dichiarazioni allegate al presente verbale)**

Preliminarmente, il Presidente precisa che la Commissione intende avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale per tutta la procedura concorsuale, anche ai fini di un risparmio economico per l'Amministrazione universitaria.

Il Presidente procede all'esame del bando, degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura *de qua*.

La Commissione prende atto di quanto indicato nel bando di concorso, in merito alle specifiche relative alla presente procedura:

Tipologia di impegno didattico e scientifico:

Attività didattica, anche in lingua inglese, svolta nell'ambito degli insegnamenti, inerenti al settore scientifico disciplinare ING-IND/14, inseriti nei Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca offerti dalla Scuola di Ingegneria. Collaborazione all'organizzazione e alla gestione dei Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria e alle attività di orientamento e tutorato.

Attività di ricerca, riferita alle tematiche esplicitate nella declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/14, nell'ambito delle linee e dei progetti di ricerca svolti dalla Scuola di Ingegneria. Attività e produzione scientifica di eccellenza con partecipazione a gruppi di studio sia interni alla Scuola che nazionali e internazionali. Collaborazione all'organizzazione e allo sviluppo dei programmi di ricerca della Scuola di Ingegneria.

Ulteriori Elementi di Qualificazione Didattica e Scientifica:

Il curriculum dovrà dimostrare una comprovata attività scientifica di livello internazionale e una consolidata esperienza didattica svolta presso università italiane o straniere; dovrà altresì evidenziare, negli ambiti della ricerca e della formazione, capacità di interazione con enti di ricerca e/o università e/o altri soggetti pubblici o privati.

In particolare, coerentemente con le esigenze didattiche dei Corsi di Studio attivati presso la Scuola di Ingegneria e con le linee di ricerca sviluppate nella Scuola, e facendo specifico riferimento alle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare ING-IND/14, si richiede che: (i) I candidati abbiano maturato in ambito universitario un'esperienza pluriennale relativamente agli insegnamenti inerenti al settore ING-IND/14, con particolare riguardo a quelli riconducibili alla Meccanica dei Materiali e alla Costruzione di Macchine. (ii) I candidati abbiano svolto un'attività di ricerca che dimostri solide competenze teoriche e sperimentali sui metodi di caratterizzazione meccanica di materiali e strutture di interesse ingegneristico e biomedico con particolare riferimento allo sviluppo di sistemi innovativi basati su tecniche sperimentali di misura delle sollecitazioni.

Standard Qualitativi

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Consistenza complessiva dell'impegno didattico riferito a Corsi di Studio universitari, in relazione al numero dei corsi/moduli di cui si è assunta la responsabilità, al numero di crediti e delle ore corrispondenti, alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. Continuità nelle attività didattiche sostenute.

Consistenza complessiva dell'attività, in ambito universitario, di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, compresa quella relativa alla predisposizione delle tesi di Dottorato di Ricerca, di Laurea Magistrale (o Vecchio Ordinamento) e di Laurea.

Attività di ricerca

Sarà oggetto di positiva valutazione il livello di soddisfacimento di uno o più dei seguenti requisiti:

- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi. Partecipazione a comitati scientifici e organizzativi di congressi, riviste e associazioni scientifiche. Attività di referaggio per riviste scientifiche.
- Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Borse di studio per attività di ricerca all'estero. Conseguimento della titolarità di brevetti.
- Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.
- Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica del/la candidato/a (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

Criteri di valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare di riferimento oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate;
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- Determinazione analitica dell'apporto individuale del/la candidato/a nel caso di partecipazione del/la medesimo/a a lavori in collaborazione.

Se ne è consolidato l'impiego a livello internazionale, saranno presi in considerazione anche uno o più indici bibliometrici, riferiti alla data di inizio valutazione, quali: (i) numero totale di citazioni, (ii) numero medio di citazioni per pubblicazione, (iii) impact factor totale, (iv) impact factor medio per pubblicazione e (v) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Numero massimo di pubblicazioni: 15 (Quindici).

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo

Sarà oggetto di positiva valutazione il livello dell'eventuale partecipazione ad attività istituzionali,

organizzative e di servizio nell'ambito dell'Amministrazione Centrale, delle Strutture Primarie, dei Corsi di Studio e di Dottorato di Ricerca.

La Commissione concorda con i criteri generali di valutazione indicati dal bando e decide che i criteri per la valutazione dei candidati saranno:

- a) originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b) congruenza dell'attività complessiva del candidato con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano;
- c) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, analiticamente determinato sulla base di:
 - a. eventuale dichiarazione inserita nel testo della pubblicazione sull'apporto dei singoli autori;
 - b. eventuali dichiarazioni dei coautori, debitamente firmate;
 - c. dichiarazioni degli eventuali coautori membri della Commissione, debitamente firmate;
 - d. in assenza di altri criteri, il contributo sarà considerato paritetico fra i vari autori;
- d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- e) continuità temporale della produzione scientifica in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare;
- f) partecipazione a programmi di ricerca nazionali o internazionali
- g) pertinenza tra l'attività didattica svolta dal candidato e quella inerente il settore scientifico disciplinare previsto nel bando.

Costituiranno in ogni caso titoli da valutare specificatamente, se presentati dai candidati, quelli nel seguito elencati:

- a) la fruizione di borse di studio finalizzate ad attività di ricerca, la fruizione di assegni o contratti di ricerca;
- b) l'attività didattica svolta anche all'estero;
- c) i servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri;
- d) l'attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri attinente con il settore scientifico-disciplinare ING-IND14 – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine;
- e) l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca;
- f) capacità di progettazione e gestione di trasferimenti tecnologici alle imprese, partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off);
- g) capacità di attrarre fondi di ricerca da imprese e da bandi;
- h) il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolto in ambito nazionale ed internazionale.

Inoltre, la Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso, la valutazione per ciascun candidato avverrà mediante espressione di giudizi individuali e collegiali. Al termine dei lavori, la Commissione indica il nome del candidato maggiormente qualificato per la chiamata e trasmette gli atti alla Rettrice per i successivi adempimenti.

Nel caso vi fosse un solo candidato, la Commissione verificherà l'idoneità allo svolgimento delle funzioni di Professore di Seconda Fascia.

I lavori della Commissione dovranno essere conclusi entro due mesi dalla nomina; pertanto, il termine di conclusione del procedimento è fissato al giorno 4 maggio 2015.

La Commissione dispone il ritiro, per il tramite della Rettrice, Prof.ssa Aurelia SOLE, dell'Università degli Studi della Basilicata, delle domande, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla procedura. I candidati hanno inviato la documentazione anche in formato digitale.

Si dà atto che la procedura telematica è rimasta aperta fino alle ore 12:30 dello stesso giorno e che tutti

i commissari hanno preso visione ed approvato i criteri di cui sopra, nonché hanno dato il loro consenso alla stesura in forma definitiva del presente verbale (vedi allegati al presente verbale, di cui fanno parte integrante e sostanziale).

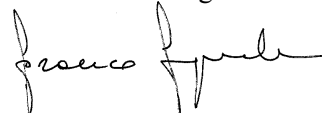
L'adunanza, tenuta in via telematica, viene sciolta alle ore 12:45 dello stesso giorno e la Commissione si riconvoca per via telematica il giorno 27 marzo 2015 alle ore 10:00 per proseguire i lavori.

Il Presidente, dopo aver firmato il verbale, lo inoltra al responsabile del procedimento perché provveda a rendere pubblici i criteri di valutazione dei candidati.

Data, 20 marzo 2015

Letto, approvato e sottoscritto
Si allega copia del documento di riconoscimento del Presidente.

Il Presidente
Prof. Franco Furgiuele

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Franco Furgiuele', written in a cursive style.