

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, presso la Scuola di Ingegneria, Sede di Potenza, per il settore concorsuale 02/B1 - settore scientifico disciplinare FIS/01 (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. 78 del 4 Marzo 2015, così costituita:

- Prof. Riccardo Bruzzese- ordinario - settore concorsuale 02/B1 - settore scientifico disciplinare FIS/01 - Università degli studi di "Federico II" di Napoli;
- Prof. Francesco Simoni- ordinario - settore concorsuale 02/B1 - settore scientifico disciplinare FIS/01 - Università Politecnica delle Marche;
- Prof. Giovanni Stefani- ordinario - settore concorsuale 02/B1 - settore scientifico disciplinare FIS/01 - Università degli studi di Roma 3,

si è riunita, giusta convocazione prot. n. 4158/VII/1 del 18 Marzo 2015, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 6 del bando, il giorno 19 Marzo 2015, con inizio alle ore 12.00, per predeterminare i criteri per la valutazione dei candidati. Tutti i componenti concordano che le funzioni di Presidente vengano svolte dal prof. Riccardo Bruzzese e quelle di Segretario dal prof. Francesco Simoni.

La Commissione prende atto che sono pervenute **n. 1 (uno) domande** 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 il candidato 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 il candidato e con gli altri commissari.

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 FIS/01 e a quelli riconducibili alla Fisica dell'Ambiente, 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 FIS/01, 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, documentata anche dal coordinamento e dalla responsabilità scientifica di progetti di ricerca, 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 a tematiche coerenti con il settore scientifico disciplinare FIS/01, si richiede che: (i) I candidati abbiano maturato in ambito universitario un'esperienza pluriennale relativamente agli insegnamenti riconducibili al settore FIS/01, con particolare riguardo a quelli tipici della Fisica di base, quali esemplificativamente Fisica Generale, Fisica 1, e Laboratorio delle materie formative di base, nonché agli insegnamenti presenti nell'offerta formativa dei corsi di laurea della Scuola di Ingegneria, tra i quali Fisica dell'Atmosfera, Fisica dell'Ambiente e dell'Atmosfera, Fisica dell'Atmosfera: Climatologia e Meteorologia. (ii) I candidati abbiano svolto un'attività di ricerca che dimostri solide competenze teoriche e sperimentali sulle applicazioni LIDAR spaziali e da terra, finalizzate allo studio di processi atmosferici di interesse meteorologico e climatico, con ampio riferimento all'utilizzo di tecniche, basate sullo sfruttamento dello 'scattering Raman', per la caratterizzazione delle proprietà compositive, microfisiche e termodinamiche dell'atmosfera.

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

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 candidato (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

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 prende atto dei criteri generali di valutazione indicati dal bando e decide di adottarli integralmente per la valutazione dei candidati. Inoltre, la Commissione concorda di implementare i suddetti criteri secondo le seguenti modalità: analisi dettagliata dei titoli presentati dal candidato.

. Tali criteri, relativamente alla produzione scientifica, dovranno anche far riferimento a:

- 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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Essendone 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).

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.

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 del Presidente 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 12.45** 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 decide di riconvocarsi per via telematica, in data da stabilirsi attraverso accordo tra i commissari, per proseguire i lavori. La data di riconvocazione dovrà comunque rispettare i sette giorni di pubblicizzazione dei criteri adottati nella riunione odierna.

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, **19 marzo 2015**

Letto, approvato e sottoscritto

Si allega copia del documento di riconoscimento del Presidente.

Il Presidente
Prof. Riccardo Bruzese

