



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Gestione Personale Docente – Gestione Concorsi Personale Docente

D.R. n. 919 -2015 **OGGETTO:** Approvazione atti procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 02/B3 – Fisica applicata – SSD FIS/07 – Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina

Prot. n. 16779
Titolo VII/I

IL RETTORE

VISTA la legge n. 168/89;

VISTO l'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 e s.m.i. emanato con D.R. n. 1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. n. 174/2015 del 05.02.2015, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 06.02.2015, con cui è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 02/B3 – Fisica applicata – SSD FIS/07 – Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina - presso il Dipartimento di Fisica;

VISTO il D.R. n. 367/2015 del 23.02.2015, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 23.02.2015, con il quale è stata costituita la Commissione di valutazione della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dal verbale della riunione della Commissione di valutazione e dal giudizio collegiale espresso sul candidato;

DECRETA

Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 02/B3 – Fisica applicata – SSD FIS/07 – Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina - presso il Dipartimento di Fisica di questo Ateneo.

Il candidato Prof. ALTIERI Saverio, proposto dal Dipartimento di Fisica, è stato valutato **positivamente** per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

Pavia, 8/4/2015


IL RETTORE
Fabio RUGGE

 EV/IP/ER
10 ON

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D. R. N. 174/2015 DEL 05/02/2015. PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 06/02/2015 PER LA CHAMATA DEL DOTT. ALTIERI SAVERIO, CANDIDATO INDIVIDUATO DAL DIPARTIMENTO DI FISICA PER IL POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 02/B3 DI -FISICA APPLICATA -SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/07 -FISICA APPLICATA A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA

VERBALE N 1

Il giorno 26/3/2015 alle ore 15:00 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. n.367/2015 del 23/02/2015, nelle persone di:

Prof. Ubaldo Bottigli, Prof. Ernesto Lamanna, Prof. Paolo Russo

(di seguito, la COMMISSIONE)

La Commissione è stata convocata dal Prof. Ubaldo Bottigli in data 05/03/2015 a seguito della nota del Servizio Gestione Personale Docente prot. n. 10382 del 04/03/2015 con la quale veniva comunicato alla Commissione di poter iniziare i lavori, trascorsi i 30 giorni dal 23/2/2015 in cui è stata nominata la Commissione per garantire la possibilità di riconsulazione dei suoi membri.

I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Ubaldo Bottigli e del Segretario, nella persona del Prof. Ernesto Lamanna.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 06/02/2015, nel quale è inserito il nominativo del candidato individuato dal Dipartimento da sottoporre a valutazione e gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig. Elena Racca, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30/03/2001, n.165 e S.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e S.m.i.

Dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del c.p.c. con il candidato medesimo.

La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del D.R. di indizione della procedura di valutazione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione del candidato.

I criteri di valutazione sono stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

UB

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono i seguenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

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

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda 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;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione valuta inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art.1 del D.R. di indizione della procedura.

Possono altresì essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo e la produzione scientifica elaborata dal medesimo successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione, ai fini della formulazione del giudizio collegiale, valuta le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, 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 esamina quindi la documentazione inviata dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dal Dott. Saverio Altieri rientra nel



limite massimo di 12 stabilito dall'avviso di indizione della procedura.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati precedentemente.

Verificato che il candidato non ha prodotto pubblicazioni redatte con i componenti della commissione, vengono prese in esame tutte le pubblicazioni svolte in collaborazione con i terzi. Tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato medesimo e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, come risulta dall'elenco delle pubblicazioni inviato, il curriculum, l'attività didattica svolta e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. Saverio Altieri.

Giudizio collegiale:

La Commissione unanimemente riconosce la validità del candidato Saverio Altieri sia per quanto riguarda l'attività didattica, pertinente al settore scientifico disciplinare FIS/07 sia per l'ottima ed innovativa attività scientifica, come testimoniato dagli articoli presentati, tutti pubblicati su riviste internazionali di alto impatto.

Il candidato Saverio Altieri ha svolto una ampia e qualificata attività didattica in maniera continuativa e incentrata sulle discipline del settore FIS/07 nell'ambito di numerosi corsi di studio. La sua attività scientifica è ottima, congruente con il settore scientifico disciplinare FIS/07 e indirizzata allo studio delle radiazioni ionizzanti ed al loro uso in terapia medica. In particolare da diversi anni è uno degli esperti e promotori della tecnica BNCT che utilizza neutroni in terapia oncologica per attivare gli atomi di Boro addensati in tessuti tumorali nel corpo umano. Negli ultimi anni ha aggiunto alle attività di studi dosimetrici, quelle associate alla definizione e realizzazione di un generatore di fasci di neutroni finalizzato alla BNCT e alle modalità per massimizzare la concentrazione di Boro nelle cellule patologiche e il suo monitoraggio.

Le pubblicazioni presentate, congruenti con il profilo scientifico da ricoprire, sono di ottimo livello sia per rilevanza scientifica della collocazione editoriale, che per diffusione all'interno della comunità scientifica.

L'apporto individuale del candidato è adeguato, come risulta dalla sequenza nell'elenco dei coautori riportata nell'elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato.

Il presente Verbale viene redatto in duplice copia, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Ubaldo Bottigli e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione, ed inviato in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura, unitamente alla documentazione presentata dal candidato, al Servizio Gestione personale docente – Gestione concorsi personale docente.
La riunione è tolta alle ore 16:00.



Pavia, 26 Marzo 2015

II PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE:

Prof. Ubaldo Bottigli

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ubaldo Bottigli', with a stylized flourish at the end.

Il sottoscritto Ubaldo Bottigli, presidente della Commissione per la valutazione della chiamata di un Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della legge 240/2010 per il settore concorsuale 02/B3, Fisica Applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina, settore scientifico disciplinare FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia, dichiara che il verbale allegato è stato approvato da tutti membri della Commissione nella riunione telematica del 26 marzo 2015.

Allega alla presente le dichiarazioni di approvazione del verbale di ciascun Commissario insieme a una copia del documento identificativo.

Li, 26 Marzo 2015

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE



UNIVERSITA' DEGLI STUDI di NAPOLI FEDERICO II

Dipartimento di Fisica

Oggetto: RIUNIONE TELEMATICA PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI
DELL'ART.24 COMMA 6 LEGGE 240/2010

Il sottoscritto Paolo RUSSO, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/B3-Fisica Applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina, Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 26 Marzo 2015 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Napoli, 26 Marzo 2015

Prof. Paolo Russo

Handwritten signature of Paolo Russo in black ink.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRAECIA di CATANZARO
Dipartimento di Scienze della Salute

Oggetto: RIUNIONE TELEMATICA PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART.24
COMMA 6 LEGGE 240/2010

IL sottoscritto Ernesto Lamanna, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art.24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/B3–Fisica Applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina, Settore Scientifico Disciplinare FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 26 Marzo 2015 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Catanzaro, 26 Marzo 2015

Prof. Ernesto Lamanna

