



Servizio Gestione e
Convenzionamento
Personale Docente

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 per il Settore concorsuale 09/C2 – Fisica tecnica e ingegneria nucleare e SSD ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale

Titolo VII/I
Fascicolo: 9/2020

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;
VISTO l'art. 24, comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
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 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 28 settembre 2011 e s.m.i.;
VISTO il D.R. prot. n. 20767 rep. n. 518/2020 del 17 febbraio 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 18 febbraio 2020, con il quale 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;
VISTO il D.R. prot. n. 33060 rep. n. 821/2020 del 16 marzo 2020, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 16 marzo 2020, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;
VISTO il D.R. prot. n. 46035 rep. n. 1180/2020 del 28 aprile 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 29 aprile 2020, con il quale sono state disposte le misure straordinarie per il deposito degli atti delle procedure di reclutamento di personale docente a seguito dell'emergenza sanitaria da COVID –19;
ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fa parte integrante il giudizio collegiale espresso sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

D E C R E T A

Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice 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 09/C2 – Fisica tecnica e ingegneria nucleare e SSD ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale, presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stata attivata la procedura di valutazione è la Prof.ssa Paola Ricciardi.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

LB/IB/cp

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 6 della legge 240/2010, indetta con D.R. prot. n. 20767 rep. n. 518/2020 del 17 febbraio 2020, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 18 febbraio 2020, 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 09/C2 – Fisica tecnica e ingegneria nucleare e SSD ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale, presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 9 aprile 2020, alle ore 12,05, si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto, nominata con D.R. prot. n. 33060 rep. 821/2020 del 16 marzo 2020, nelle persone di:

Prof. Rita Maria Antonietta Mastrullo;
Prof. Franco Cotana;
Prof. Francesco Asdrubali
per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 1 aprile 2020 e concludendoli il 9 aprile 2020. Nella prima riunione del 1 aprile 2020 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Rita Maria Antonietta Mastrullo, e del Segretario, nella persona del Prof. Francesco Asdrubali.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 18 febbraio 2020, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle 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.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e il possesso delle competenze linguistiche al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati 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.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- 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.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- 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.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario 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 scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

La Commissione ha anche stabilito, trattandosi di un settore in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, di potersi avvalere anche dei seguenti indicatori:

- 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 ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura, nonché la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo e la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 9 aprile alle ore 10,30 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 9 aprile 2020 alle ore 10,30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma informatica PICA, ha preso visione del nominativo del candidato e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con l'unico candidato, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha stabilito di valutare il seguente candidato:

- Paola Ricciardi.

La Commissione ha quindi preso visione della documentazione inviata dal candidato e ha preso in esame tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 1 aprile 2020.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dal candidato.

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale sul candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche (Allegato 1 - Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità si è pronunciata positivamente sull'attitudine del candidato Paola Ricciardi a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 12,30.

Il presente verbale viene redatto, letto e firmato digitalmente dal Prof. Rita Maria Antonietta Mastrullo e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Il verbale n. 1, siglato e firmato dalla Prof.ssa Mastrullo, sarà inviato in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura al Servizio Gestione e convenzionamento personale docente – Via Mentana 4 – 27100 PAVIA.

Il presente verbale viene inoltre inserito nella procedura informatica PICA.

Napoli, 9 aprile 2020

LA COMMISSIONE:

Prof. Rita Maria Antonietta Mastrullo _____

Prof. Franco Cotana _____

Prof. Francesco Asdrubali _____

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto prof. Francesco Asdrubali 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 Settore concorsuale 09-C2 Fisica tecnica e ingegneria nucleare e SSD ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Perugia, 9 aprile 2020

prof. Francesco Asdrubali

Originale firmato conservato agli atti

Università degli Studi di Pavia
Servizio gestione e convenzionamento Personale docente

Al responsabile del procedimento amministrativo Sig.ra Elena Racca,
e alla Dott.ssa Chiara Malagori.

e-mail: servizio.personaledocente@unipv.it

Il sottoscritto prof. FRANCO COTANA 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 Settore concorsuale 09-C2 Fisica tecnica e ingegneria nucleare e SSD ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Perugia, 9 aprile 2020

prof. Franco Cotana

Originale firmato conservato agli atti

Allegato 1 al verbale 2

Giudizio sul candidato Paola Ricciardi

Paola Ricciardi è ricercatore a tempo indeterminato nel SSD ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale presso l'Università degli Studi di Pavia dal 2002.

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica nel 2001. Ha completato la sua formazione con un periodo di studio e ricerca presso l'Università Denis Diderot (Paris 7) nel 2001-2002.

Ha conseguito l' Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato per il settore 09/C2 – Fisica Tecnica ed Ingegneria Nucleare il 4 aprile 2017

Il candidato Ricciardi presenta numerosi titoli didattici relativi a svolgimento di esercitazioni, titolarità di insegnamenti in corsi di laurea, master e altri corsi di formazione su tematiche congruenti con il settore concorsuale 09/C2 e con il settore scientifico disciplinare ING-IND/11, a partire dall'a.a. 1998/99. In particolare, ha tenuto i corsi di Fisica Tecnica, Fisica Tecnica Ambientale, Termofluidodinamica applicata, Acustica applicata. E' stata invitata a svolgere cicli di lezioni presso alcune Università estere. L'attività didattica, compresa la didattica integrativa, è intensa, continuativa e pertinente.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica è ottimo.

Il candidato presenta una produzione scientifica complessivamente costituita da n. 24 pubblicazioni su riviste internazionali, n. 26 su atti di congressi internazionali, n. 25 su atti di congressi nazionali e da n. 1 libro.

Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della procedura sono tutte su riviste scientifiche internazionali, indicizzate e impattate, di riconosciuto prestigio nella comunità scientifica di riferimento. Le tematiche di ricerca riguardano le tecnologie per la climatizzazione degli edifici, il comfort ambientale, l'efficienza energetica degli edifici, l'illuminotecnica, l'acustica architettonica e musicale, le proprietà acustiche dei materiali, l'acustica ambientale. La produzione scientifica è originale, innovativa, continuativa, rilevante dal punto di vista della collocazione editoriale, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare indicato come profilo nel bando in oggetto. La produzione scientifica elaborata dal candidato

successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale risulta altrettanto continuativa.

I parametri bibliometrici riportati nella domanda sono i seguenti: citazioni totali: 504, lavori scientifici indicizzati su Scopus: 31, Indice di Hirsch: 14, che possono essere ritenuti soddisfacenti per il settore concorsuale oggetto del bando.

E' stato membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Pavia dal 2014. E' stato relatore e valutatore di diverse tesi di dottorato.

E' stata responsabile di un progetto di ricerca internazionale (Marie Curie) e di una unità di ricerca di un progetto nazionale (PRIN) nonché di diverse attività di ricerca applicata commissionate da Enti o aziende.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche presentate e sull'attività di ricerca è ottimo,

Il profilo scientifico del candidato è inoltre pienamente congruo con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, così come riportate nell'avviso della procedura valutativa.

La competenza linguistica con riferimento alla lingua inglese è evidenziata dalla sua attività pubblicistica, con particolare riferimento ad articoli a singolo nome in lingua inglese, oltre che dai soggiorni di studio all'estero.

Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è ottimo.

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto prof. Francesco Asdrubali 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 Settore concorsuale 09-C2 Fisica tecnica e ingegneria nucleare e SSD ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Perugia, 9 aprile 2020

prof. Francesco Asdrubali

Originale firmato conservato agli atti

Università degli Studi di Pavia
Servizio gestione e convenzionamento Personale docente

Al responsabile del procedimento amministrativo Sig.ra Elena Racca,
e alla Dott.ssa Chiara Malagori.

e-mail: servizio.personaledocente@unipv.it

Il sottoscritto prof. FRANCO COTANA 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 Settore concorsuale 09-C2 Fisica tecnica e ingegneria nucleare e SSD ING-IND/11 - Fisica tecnica ambientale - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Perugia, 9 aprile 2020

prof. Franco Cotana

Originale firmato conservato agli atti