



Servizio Gestione e
Convenzionamento
Personale Docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria e SSD ING-INF/06 – Bioingegneria elettronica e informatica

Titolo: VII/1
Fascicolo: 112.2/2019

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 18, comma 1, 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 29 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 91350 rep. n. 2305/2019 del 16 luglio 2019 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 6 agosto 2019 n. 62 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 4 Professori di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 120855 rep. n. 2915/2019 del 27 settembre 2019, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 30 settembre 2019, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

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;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria e SSD ING-INF/06 – Bioingegneria elettronica e informatica presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

- 1) Prof. Stefano Ramat

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/cm

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - Bioingegneria SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria Industriale e dell'Informazione - INDETTA CON D.R. PROT. N. 91350 REP. N. 2305/2019 DEL 16/07/2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 62 DEL 6/08/2019

RELAZIONE FINALE

Il giorno 11/02/2020 alle ore 15.15 si è riunita presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione in Pavia la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Paolo Magni
Prof. Filippo Molinari
Prof.ssa Gianna Maria Toffolo

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 11/11/2019 e concludendoli il 11/02/2020.

Nella prima riunione del 11/11/2019 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Magni e del Segretario, nella persona del Prof.ssa Gianna Maria Toffolo.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 62 del 6/8/2019 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, il possesso delle competenze linguistiche, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, 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 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 ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione, informata dal Responsabile del Servizio personale docente con nota prot. n. 147006 del 11/11/2019 che per la presente procedura sono pervenute n. 2 candidature, decide di ammettere entrambi i candidati a svolgere il seminario scientifico, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dal candidato.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 14/01/2020 alle ore 10.30 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato e successivamente alle ore 13.30 per lo svolgimenti dei seminari da parte dei candidati.

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.

Successivamente a causa dell'indisponibilità per ragioni di salute della Prof.ssa Gianna Maria Toffolo le riunioni per la valutazione dei titoli e per lo svolgimento dei seminari sono state posticipate al 11/02/2020.

Nella seduta del 11/02/2020 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 dei nominativi dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione, presa visione della rinuncia n. prot. 17997 del 11/02/2020 comunicata dal Servizio Gestione e Convenzionamento Personale Docente, ha stabilito di valutare il seguente candidato:

Stefano Ramat

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 11/11/2019.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, 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 e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato il giudizio collegiale sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 - Verbale 2).

Alle ore 12,00 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 11/02/2020 per lo svolgimento del seminario.

Nella seduta del 11/02/2020 alle ore 13.30 la Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dal candidato.

Si è presentato il seguente candidato:

Stefano Ramat

Il candidato Stefano Ramat ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: "La Bioingegneria nei sistemi neuro-sensori-motori"

Al termine della prova la Commissione ha formulato, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale sul seminario scientifico svolto dal candidato (Allegato 1 - Verbale 3).

Successivamente la Commissione, sulla base del giudizio collegiale (curriculum, pubblicazioni scientifiche, attività didattica svolta, accertamento delle competenze linguistiche, seminario) ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato 2 - Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi sul candidato e della valutazione complessiva individua nel candidato Stefano Ramat la persona qualificata 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 e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione sul sito dell'Università.

Inoltre la Commissione, nella persona del Presidente o del Segretario, trasmette gli atti sopra elencati, firmati e in formato .pdf e anche non firmati e in formato .doc, per e-mail al seguente indirizzo: servizio.personaledocente@unipv.it

La seduta è tolta alle ore 16.00

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto seduta stante e inserito nella procedura informatica PICA.

Pavia, 11/02/2020

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Magni

Prof. Filippo Molinari

Prof.ssa Gianna Maria Toffolo

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - Bioingegneria SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria Industriale e dell'Informazione - INDETTA CON D.R. PROT. N. 91350 REP. N. 2305/2019 DEL 16/07/2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 62 DEL 6/08/2019

VERBALE N. 2 – Allegato 1

Candidato: Stefano Ramat

Il candidato, ha conseguito il titolo di dottore di Ricerca in Bioingegneria presso il Politecnico di Milano nel 2000, fino al 2003 ha svolto attività di ricerca prima come post-doc poi come research associate presso la Johns Hopkins University (Baltimora), quindi ha avuto un contratto triennale (2003-2006) di ricerca con il dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università degli Studi di Pavia e dal 2006 è professore associato nel SSD ING-INF/06, presso la stessa università.

Ha svolto attività di ricerca pertinente con le tematiche del SSD oggetto della procedura di selezione, principalmente nell'ambito dello studio di sistemi neuro-sensori-motori, ampiamente documentata da 68 lavori pubblicati su riviste internazionali indicizzate che hanno avuto una notevole visibilità nella comunità scientifica di riferimento (H-index=18, citazioni totali=865). Presenta 12 pubblicazioni tutte su riviste internazionali di elevata visibilità, complessivamente caratterizzate da ottima originalità, innovatività e rigore metodologico.

Dal 1998 ha svolto con continuità attività didattica nell'ambito della Bioingegneria prima come professore a contratto poi come professore associato presso l'Università di Pavia soprattutto nell'ambito delle scienze motorie.

Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca nazionali ed internazionali anche con ruolo di responsabile di unità di ricerca.

Ha svolto intensa attività nell'ambito del trasferimento tecnologico: è direttore dal 2015 del Parco Tecnico Scientifico di Pavia; è stato socio fondatore di 1 spin-off dell'Università di Pavia e di 1 start-up; è titolare di un brevetto che è stato licenziato alla start-up.

Dal 2010 è associate editor di una rivista internazionale del settore, è stato editor di 3 volumi pubblicati in collane internazionali.

Sulla base delle dichiarazioni e dei documenti prodotti dal candidato la Commissione accerta la sua conoscenza della lingua inglese.

Complessivamente il candidato risulta essere ben inserito nella comunità scientifica internazionale di riferimento, come dimostrano anche le numerose collaborazioni internazionali e presentazioni a congressi e convegni e le lettere di referenza presentate.

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - Bioingegneria SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria Industriale e dell'Informazione - INDETTA CON D.R. PROT. N. 91350 REP. N. 2305/2019 DEL 16/07/2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 62 DEL 6/08/2019

VERBALE N. 3 – Allegato 1

Candidato: Stefano Ramat

Il candidato nel corso del seminario dal titolo "La Bioingegneria nei sistemi neuro-sensori-motori" ha ben delineato lo stato dell'arte e i contributi personali nell'ambito dello studio dei sistemi neuro-sensori-motori con particolare riferimento ai movimenti oculari, dimostrando un'ottima padronanza delle tematiche presentate. Ha risposto in maniera esauriente alle domande poste dalla Commissione.

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - Bioingegneria SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Ingegneria Industriale e dell'Informazione - INDETTA CON D.R. PROT. N. 91350 REP. N. 2305/2019 DEL 16/07/2019 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 62 DEL 6/08/2019

VERBALE N. 3 -Allegato 2

Candidato: Stefano Ramat

Sulla base del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica e del seminario dal titolo "La Bioingegneria nei sistemi neuro-sensori-motori" la commissione ritiene che il candidato abbia raggiunto un elevato livello di maturità scientifica, un'ottima visibilità nella comunità internazionale di riferimento e abbia mostrato anche notevoli capacità nelle attività gestionali/organizzative e di terza missione. Pertanto, la Commissione ritiene che il candidato sia pienamente qualificato a ricoprire una posizione di professore di prima fascia nel SSD ING-INF/06.

Originale firmato conservato agli atti