



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA**  
**Servizio gestione personale docente**

D.R. n. 1019 /2018

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06/I1 - Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia e SSD MED/37 - Neuroradiologia

Prot. n. 25656  
Titolo VII/I

**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 28 settembre 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 91894 rep. n. 2631/2017 del 31 ottobre 2017 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie speciale n. 91 del 28 novembre 2017 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 12735 rep. n. 551/2018 del 14 febbraio 2018, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 14 febbraio 2018, 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 fanno parte integrante il giudizio collegiale espresso sulla candidata, 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 seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 06/I1 - Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia e SSD MED/37 - Neuroradiologia, presso il Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento.

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

- 1) Prof.ssa Anna Pichiecchio.

Pavia, 30 marzo 2018

IL RETTORE  
Fabio RUGGE

LB/IB/pm

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010,  
PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/I1 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI,  
RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO  
DISCIPLINARE MED/37 - NEURORADIOLOGIA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO - UNIVERSITA' DEGLI  
STUDI DI PAVIA - INDETTA CON D.R. PROT. N. 91894 REP. N. 2631/2017 DEL  
31 OTTOBRE 2017 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE  
SPECIALE N. 91 DEL 28 NOVEMBRE 2017.**

### **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 29 marzo 2018 alle ore 11.30 si è riunita presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento via Mondino n. 2 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Fabrizio Calliada (Presidente)  
Prof. Andrea Falini (Segretario)  
Prof. Sossio Cirillo

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 19 marzo 2018 e concludendoli il 29 marzo 2018.

Nella prima riunione del 19 marzo 2018 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Fabrizio Calliada e del Segretario, nella persona del Prof. Andrea Falini.

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. 91 del 28 novembre 2017 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 del candidato ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e l'*attività assistenziale*, 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 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 scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono 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 ha deciso di riunirsi il giorno 29 marzo 2018 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, via Mondino n. 2 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'attività assistenziale, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate dal candidato.

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 29 marzo 2018 alle ore 9.30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione (Allegato 1 - Verbale 2) 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 ha stabilito di valutare il candidato:

Pichiecchio Anna

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire il plico inviato dal candidato ed a prendere in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato



alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 19 marzo 2018.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dal candidato, come risulta dall'elenco dei lavori del candidato (Allegato A - Verbale 2).

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B - Verbale 2) e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

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'attività assistenziale, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 2 - Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità sulla base del giudizio collegiale espresso sul candidato, ha ritenuto Pichiecchio Anna 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 per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 12.30

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Pavia, 29 marzo 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Fabrizio Calliada (Presidente)

Prof. Andrea Falini (Segretario)

Prof. Sossio Cirillo

## GIUDIZIO COLLEGIALE DEL CANDIDATO PICHIECCHIO ANNA

La Dr.ssa Anna Pichiecchio, specialista in Radiodiagnostica è in possesso dal 2016 dell'idoneità all'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II Fascia nel Settore Concorsuale 06/I1 – Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia, SSD MED/37 – Neuroradiologia.

A partire dalla laurea ha sviluppato e costruito un percorso continuativo con valenza scientifica, didattica e assistenziale nell'ambito della disciplina in oggetto.

Ne è conseguita una costante progressione qualitativa e quantitativa dell'attività didattica, scientifica e assistenziale.

### ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2006 a oggi è Professore a Contratto presso l'Università di Pavia per le Scuole di Specializzazione in Radiodiagnostica, Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile e Psichiatria con l'insegnamento delle Tecniche avanzate di imaging, della neuroradiologia pediatrica e dell'Anatomia Umana del Sistema Nervoso.

Collabora dal 2006 alla stesura in ambito neuroradiologico delle tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia e delle tesi di specializzazione in Radiodiagnostica, Neurologia e Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Pavia.

Dal 2012 è professore a Contratto presso l'Università di Pavia per i Corsi di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Tecniche di Neurofisiopatologia, Fisioterapia, Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica, Ortottica e Assistenza Oftalmologica con l'insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia.

Collabora dal 2012 al tutoraggio neuroradiologico degli studenti interni del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia e degli Specializzandi in Radiodiagnostica frequentanti l'U.C. Radiologia/Diagnostica per Immagini dell'Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino.

Dal 2016 è Cultore della Materia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia – Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in italiano e in inglese.

### ATTIVITA' SCIENTIFICA

Autore e co-autore di 87 lavori scientifici indicizzati, continuativi da 2001 ad oggi, 4 capitoli di libro e di numerose presentazioni di lavori scientifici a Congressi Nazionali ed Internazionali; h-index 20. La sua produzione scientifica è rivolta prevalentemente allo studio RM, anche con tecniche avanzate, delle patologie neuromuscolari ed infiammatorie sia pediatriche che dell'adulto, oltre che genetico-malformative in ambito pediatrico. Nei lavori presentati il candidato compare come primo autore in 13 lavori, come secondo autore in 4 lavori e come ultimo autore in 3 lavori.



Appartenente a diverse Società Scientifiche Nazionali in ambito radiologico, quali la Società Italiana di Radiologia Medica SIRM e l'Associazione Italiana di Neuroradiologia, è inoltre Associate Editor di Functional Neurology e Reviewer di riviste ad alta collocazione editoriale, tra cui American Journal of Neuroradiology, Neuromuscular Disorders, Neurology, European Radiology, Multiple Sclerosis.

Il candidato ha dimostrato capacità di partecipare costantemente, dal 2001, a Gruppi di Ricerca e Studio Multicentrici sia Nazionali che Internazionali in particolare nell'ambito delle Malattie neuromuscolari, della Diagnostica neuroinfettivologica e delle Patologie Malformative cerebellari pediatriche.

E' stato inoltre, dal 2001 ad oggi, costantemente coinvolto nei progetti di Ricerca Corrente dell'Istituto Neurologico C. Mondino, con responsabilità dal 2017 di una ricerca di validazione di metodiche RM in ambito neuromuscolare. Ha collaborato, in qualità di Neuroradiologo, a diversi progetti di ricerca anche finalizzati nell'ambito delle patologie infettivo-infiammatorie del Sistema Nervoso Centrale. Ha inoltre ottenuto, in qualità di Principal Investigator, il finanziamento del progetto di Ricerca Finalizzata RF-2016-02362914 dal titolo: Qualitative and quantitative muscle MRI evaluation of the natural history and disease progression in facioscapulohumeral muscular dystrophy in preparation for clinical trials.

#### **ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

Dal 2001 ad oggi Dirigente Medico ospedaliero presso l'U.C. Radiologia/Diagnostica per Immagini dell'Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, riveste presso lo stesso dal 2010 la responsabilità del "Laboratorio di Imaging e post-processing " e dal 2014 il ruolo di Responsabile dell'U.S. di Neuroradiologia Pediatrica. E' inoltre dal 2001 consulente neuroradiologo presso l'Istituto Humanitas di Rozzano e dal 2014 presso la Fondazione CNAO di Pavia.

Nel suo percorso formativo il candidato ha inoltre effettuato periodi di frequenza all'estero in ambito di Diagnostica neuromuscolare e di Tecniche avanzate di RM.

Dall'analisi e valutazione dell'attività didattica e di ricerca, scientifica e assistenziale, presentata dalla Dr.ssa Pichiecchio, rapportata ai requisiti richiesti dal Settore Concorsuale 06/11 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia – SSD MED/37 – Neuroradiologia, emerge un profilo professionale del candidato rispondente in toto con le specifiche funzioni che lo stesso dovrà svolgere.

Il profilo della Dr.ssa Pichiecchio si presenta infatti caratterizzato da una ricca esperienza clinico-diagnostica nelle patologie pediatriche e neuromuscolari, comprovata dall'appartenenza a Board scientifici sull'argomento, oltre che da una cultura neuroradiologica del mondo anglosassone e continuativa attività di ricerca nel SSD MED/37, dimostrata da una produzione scientifica con H-index 20 e 1.522 citazioni totali (Scopus). Gli indici bibliometrici ed i parametri di valutazione della produzione scientifica superano ampiamente le mediane dei parametri richiesti dalla disciplina.

La Commissione ritiene pertanto la Dr.ssa Anna Pichiecchio idonea a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per cui è stato bandito il Concorso.

