



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
Servizio gestione personale docente

D.R. n. 2064/2018

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 06/D3 - Malattie del sangue, oncologia e reumatologia e SSD MED/15 - Malattie del sangue.

Prot. n. 57664
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. 83105 rep. n. 2370/2017 del 9 ottobre 2017 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie speciale n. 83 del 31 ottobre 2017 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 10734 rep. n. 458/2018 dell' 8 febbraio 2018 pubblicato sul sito web dell'Ateneo l' 8 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 sui candidati, 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 06/D3 - Malattie del sangue, oncologia e reumatologia e SSD MED/15 - Malattie del sangue, presso il Dipartimento di Medicina molecolare.

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

- 1) Prof. Luca Arcaini

ART. 2 - E' approvata la seguente graduatoria di merito:

- 2) Prof. Luca Malcovati

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Pavia, 18 luglio 2018

IL RETTORE
Fabio RUGGE

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 06D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/15-MALATTIE DEL SANGUE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 83105 REP.N.2370/2017 DEL 9/10/2017 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 83 DEL 31/10/2017

RELAZIONE FINALE

Il giorno 05/07/2018 alle ore 9.00 si riunisce presso il Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE via FERRATA, 9 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Giorgina Specchia (Presidente)
Prof. Brunangelo Falini
Prof. Alessandro Rambaldi (Segretario)

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 06/06/2018 e concludendoli il 05/07/2018.

Nella prima riunione del 06/06/2018 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giorgina Specchia e del Segretario, nella persona del Prof. Alessandro Rambaldi.

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. 83 del 31/10/2017 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 comparativa dei candidati 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 pervenute 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;
- 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 05/07/2018 alle ore 8.30 presso il Dipartimento di MEDICINA MOLECOLARE, Via Ferrata 9 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 da ciascun 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 05/07/2018 alle ore 9 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 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 i seguenti candidati:

Prof Luca Arcaini
Prof Luca Malcovati

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire i plichi inviati dai candidati ed a prendere in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, 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 06/06/2018.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati (Allegato A - Verbale 2).

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun 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 i giudizi collegiali sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e, dell'attività assistenziale e, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 - Verbale 2)

I candidati son entrambi ammessi al seminario come risulta dal verbale n. 1 del 06/06/2018.

La Commissione ha deciso di fissare la data del seminario pubblico il giorno 05/07/2018 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di Medicina molecolare, Via Ferrata 9, Pavia.

Alle ore 12.30 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 05/07/2018 alle ore 15.00 per lo svolgimento del seminario.

Nella seduta del 05/07/2018 alle ore 15.00 la Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dai candidati.

Si sono presentati i seguenti candidati, chiamati a sostenere il seminario in ordine alfabetico:

Luca Arcaini
Luca Malcovati

Il candidato Luca Arcaini ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: "Hepatitis C Virus-associated lymphomas"



Il candidato Luca Malcovati ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: "The molecular basis of myeloid neoplasms with myelodysplasia and its clinical implications"

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

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali (curriculum, pubblicazioni scientifiche, attività didattica svolta e, attività assistenziale, seminario) ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 - Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) Prof Luca Arcaini
- 2°) Prof Luca Malcovati

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 18

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

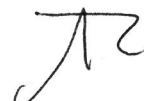
Pavia, 05/07/2018

LA COMMISSIONE

Prof. Giorgina Specchia (Presidente)

Prof. Brunangelo Falini

Prof. Alessandro Rambaldi (Segretario)



ALLEGATO 1 VERBALE 2

Valutazione Collegiale del Prof Luca Arcaini

Il Prof Luca Arcaini ha svolto attività didattica a partire dall'a.a. 2008/2009. Dal 2011/2012 (CFU1) e poi dal 2014 ad oggi è docente nel corso di Ematologia dell'Università di Pavia. Dal 2012 ad oggi è anche docente nel corso di laurea "Medicine and Surgery" (CFU1) e nel corso di laurea triennale di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (CFU2). E' Presidente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Ematologia.

Il candidato ha svolto attività di ricerca traslazionale e clinica specialmente nell'ambito delle neoplasie linfoidi, in particolare nella correlazione di dati genetico-molecolari con i fattori prognostici e le strategie terapeutiche dei linfomi della zona marginale e HCV-relati. E' stato coordinatore di studi clinici atti a valutare nuove forme di strategie terapeutiche innovative, incluse procedure auto-trapiantologiche, e ha anche contribuito alla stesura di Linee Guida ESMO e SIE per i linfomi. E' stato coordinatore scientifico del *Marginal Zone Project* (negli anni 2003-2006), del registro Lombardo dei Linfomi HCV positivi. E' stato anche membro del Comitato Direttivo della Fondazione Italiana Linfomi (FIL) e Presidente della Commissione Linfomi Indolenti della stessa FIL. E' il coordinatore dello studio internazionale "*NF10 Project*" nei linfomi indolenti non follicolari. E' titolare di numerosi finanziamenti di ricerca dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) e della Fondazione IRCCS del Policlinico San Matteo di Pavia finalizzati a sostenere lo studio molecolare dei Linfomi a cellule B HCV-relati. E' stato relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali specialmente nell'ambito dei Linfomi indolenti e HCV-relati. Ha svolto il ruolo di *Principal Investigator* locale di 43 studi clinici completati e di 14 studi clinici attivi in questo momento presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo. E' stato relatore e organizzatore di numerosi Congressi nazionali e internazionali

In totale, ha pubblicato 153 articoli scientifici e le 16 pubblicazioni presentate, in cui il candidato risulta primo autore in 10 e ultimo autore in 3, ne rappresentano i prodotti più significativi. L'Impact Factor globale delle 153 pubblicazioni risulta pari a 1407 (medio 9,2) con un H-Index pari a 44 secondo Scopus (7151 citazioni), 51 secondo Google (10759 citazioni) e 42 secondo Web of Science (6540 citazioni). Tali pubblicazioni sono caratterizzate da rigore metodologico, originalità e innovatività e sono state pubblicate su riviste di alto impatto. In 13 delle 16 pubblicazioni emerge il ruolo prioritario del candidato nella conduzione e redazione del lavoro scientifico e tutte le pubblicazioni sono coerenti con il profilo di professore universitario in Ematologia.

Dal 2004 al 2012 ha svolto attività presso l'ambulatorio/Day-Hospital della struttura complessa di Ematologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. Da Marzo 2012 a Ottobre 2017 ha svolto attività assistenziale nel reparto di Ematologia per pazienti affetti da Leucemie Acute, Linfomi e Mielomi. Da Ottobre 2017 è Direttore dell'UOC della struttura complessa di Ematologia con Centro Trapianti della stessa Fondazione IRCCS, Policlinico San Matteo di Pavia.



1

Valutazione Collegiale del Prof Luca Malcovati

Il Prof Luca Malcovati ha svolto attività didattica a partire dall'a.a. 2006/2007 come professore aggregato al corso di laurea in Medicina e Chirurgia. Dall'a.a. 2014 al 2018 è titolare dell'insegnamento di Malattie del Sangue nel corso di Laurea Magistrale. Dall'a.a. 2011/2012 all'a.a. 2013/2014 ha avuto l'affidamento dell'insegnamento di "Blood Diseases-modulo Hematology" e successivamente la titolarità dello stesso dal 2014/2015; del medesimo corso è coordinatore dal 2017/2018. Dall'a.a. 2016/2017 è membro del comitato direttivo della Facoltà di Medicina e Chirurgia. E' membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina e Chirurgia ed è titolare di insegnamento di Ematologia nella stessa Scuola di Specializzazione e in altre Scuole di Specializzazione. Dall'anno 2016/2017 è membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche. E' stato relatore di tesi sperimentali del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Ha svolto attività di ricerca traslazionale e clinica specialmente nell'ambito delle neoplasie mieloidi, con particolare interesse per le sindromi mielodisplastiche e le neoplasie mielodisplastiche/mieloproliferative di cui ha approfondito gli aspetti genetico-molecolari. I suoi studi si sono focalizzati sulla classificazione e stratificazione prognostica delle sindromi mielodisplastiche e sulla elaborazione di modelli decisionali per l'ottimizzazione della strategia trapiantologica nelle medesime. Ha contribuito alla stesura di Linee Guida diagnostico-terapeutiche delle sindromi mielodisplastiche e mieloproliferative dell'European Hematology Association (EHA), dell'European Leukemia Net (ELN) e della Società Italiana di Ematologia/Ematologia Sperimentale e del Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (SIE/SIES/GITMO). E' attualmente responsabile di 7 studi clinici attivi presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. E' stato ed è membro e coordinatore di numerose commissioni scientifiche nazionali e internazionali tra cui la World Health Organization (WHO), la European Hematology Association (EHA), EUROBLOODNET e il Programma Horizon 2020. E' titolare di numerosi finanziamenti di ricerca dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) e della Fondazione IRCCS del Policlinico San Matteo di Pavia e Horizon 2020 finalizzati a sostenere lo studio delle sindromi mielodisplastiche e mieloproliferative croniche. Ha conseguito vari premi e riconoscimenti nazionali e internazionali. E' stato relatore e organizzatore di numerosi Congressi nazionali e internazionali.

In totale, ha pubblicato 139 articoli scientifici e le 16 pubblicazioni presentate, di cui il candidato risulta primo autore in 11 e ultimo autore in 3, ne rappresentano i prodotti più significativi. L'Impact Factor globale delle 139 pubblicazioni risulta pari a 1323 (medio 9,5) con un H Index pari a 46 secondo Scopus (9412 citazioni), 52 secondo Google (13388 citazioni) e 43 secondo Web of Science (8342 citazioni). Tali pubblicazioni sono caratterizzate da rigore metodologico, originalità e innovatività e sono state pubblicate su riviste di alto impatto. In 14 delle 16 pubblicazioni emerge il ruolo prioritario del candidato nella conduzione e redazione del lavoro scientifico e tutte le pubblicazioni sono coerenti con il profilo di professore universitario in Ematologia.

Dal 2008, svolge attività assistenziale presso la struttura complessa di Ematologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, principalmente presso l'ambulatorio/Day-Hospital della struttura medesima che comprende ambulatori di Ematologia generale e a indirizzo specialistico. La sua attività clinica consiste anche nel servizio di guardie attive presso il reparto di degenza e il centro di trapianto di midollo osseo della struttura complessa.



ALLEGATO 1 VERBALE 3

GIUDIZIO COLLEGALE SUL SEMINARIO SCIENTIFICO

Nel seminario offerto dal Prof Arcaini, è emerso il ruolo di primo livello che il candidato ha giocato nell'espansione delle conoscenze epidemiologiche relative ai linfomi HCV-relati e alle strategie diagnostiche e terapeutiche che nel corso degli anni sono state sviluppate in questo contesto. Il Prof Arcaini ha illustrato i progressi nelle conoscenze di base relative al ruolo di HCV non solo nella patogenesi molecolare di queste malattie linfoproliferative ma anche nello sviluppo delle terapie più recenti dirette al controllo sia della malattia ematologica che dell'infezione HCV che oggi è potenzialmente eradicabile nella maggior parte dei pazienti infetti. La qualità della lingua inglese con la quale il seminario è stato presentato è stata ottima.

Nel seminario offerto dal Prof Malcovati, è emersa l'assoluta padronanza del contesto scientifico affrontato nel quale il candidato ha svolto un ruolo di primaria rilevanza scientifica a livello internazionale. Il seminario ha fatto chiaramente emergere l'interesse primario del candidato nei confronti dell'approfondimento delle conoscenze di base della patogenesi molecolare delle sindromi mielodisplastiche delle sindromi mieloproliferative croniche e come tali basi molecolari possano impattare sulla definizione del profilo prognostico di questi pazienti. La qualità della lingua inglese con la quale il seminario è stato presentato è stata ottima.



ALLEGATO 2 VERBALE 3

VALUTAZIONE COMPARATIVA DEI CANDIDATI

Il Prof Luca Arcaini presenta un profilo curriculare caratterizzato da una attività scientifica eccellente, originale e metodologicamente rigorosa come testimoniata da indici bibliometrici elevati, dal ruolo di coordinamento di progetti scientifici nazionali e internazionali.

Il candidato documenta un'attività didattica continua, ivi incluso il ruolo di Presidente del comitato ordinatore della Scuola di Specializzazione in Ematologia, dell'Università di Pavia.

Ha svolto Intensa e continua attività clinica ematologica prevalentemente nell'ambito delle neoplasie linfoproliferative ma anche in altri settori come dimostrato dall'attività assistenziale nella UOC di Ematologia con Centro Trapianti e dal ruolo di Principal Investigator di numerosi studi clinici.

Attualmente riveste il ruolo di Direttore Universitario convenzionato della UOC di Ematologia con Centro Trapianti della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.

Il Prof Luca Malcovati, presenta un profilo curriculare caratterizzato da una attività scientifica eccellente, originale e metodologicamente rigorosa come testimoniato da indici bibliometrici elevati, dal ruolo di coordinamento di numerosi progetti scientifici nazionali e internazionali. L'attività Didattica continua è documentata sia nel corso di laurea di Medicina e Chirurgia che nella Scuola di Specializzazione in Ematologia e in altre scuole di Specializzazione dell'Università di Pavia.

Ha svolto attività clinica ematologica prevalentemente ambulatoriale nell'ambito delle Sindromi mielodisplastiche e mieloproliferative croniche ed è Principal Investigator di vari studi clinici.

Dall'analisi comparativa dei due candidati si evince una sostanziale equivalenza dei profili didattici e scientifici, ma una maggiore esperienza del Prof Luca Arcaini nell'ambito clinico-assistenziale.

