PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE E DIAGNOSTICHE INTEGRATE, SETTORE CONCORSUALE 06/L1 ANESTESIOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/41 ANESTESIOLOGIA (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

RELAZIONE RIASSUNTIVA DEI LAVORI SVOLTI

Il giorno 1 Settembre 2017 alle ore 10:00 ha avuto luogo, per via telematica, la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione.

La Commissione, nominata con decreto rettorale n. 3087 del 29 Agosto 2017, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Paolo Pasqualino Pelosi, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/41 Anestesiologia Università degli Studi di Genova

Prof. Nicola Latronico, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/41 Anestesiologia Università degli Studi di Brescia

Prof. Carlo Ori, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/41 Anestesiologia Università degli Studi di Padova

E' stato eletto Presidente il Prof. Paolo Pasqualino Pelosi, ha svolto le funzioni di segretario il Prof. Carlo Ori.

Il Presidente ha ricordato gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, emanato con D.R. n. 3624 del 28.10.2016, nonché le seguenti fasi della procedura selettiva:

- 1) predeterminazione dei criteri per la valutazione dei candidati, in conformità all'art. 9 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
- 2) valutazione della produzione scientifica, delle pubblicazioni, dell'attività didattica e dei titoli dei candidati;
- 3) formulazione, per i candidati, di un giudizio collegiale, sul quale è fondata la valutazione comparativa;
- 4) valutazione comparativa, sulla base dei giudizi collegiali espressi, e indicazione, con deliberazione assunta all'unanimità o a maggioranza dei componenti, del candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

Tutto ciò premesso, la Commissione ha predeterminato i criteri e i parametri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli dei candidati, in conformità all'art. 9 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dai candidati, la Commissione si attiene ai seguenti criteri:

- a) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- c) consistenza complessiva e qualità della produzione stessa, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità e del rigore metodologico;
- d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici.

La Commissione giudicatrice ricorda inoltre che il Regolamento di Ateneo prevede, con riguardo alle procedure relative a settori definiti "bibliometrici" dalle disposizioni in tema di conferimento

dell'abilitazione scientifica nazionale, che la Commissione possa deliberare l'impiego di uno o più fra gli indicatori bibliometrici in uso. Qualora la Commissione si discosti dai criteri sopra indicati, è tenuta a darne motivazione nel giudizio finale.

Nella valutazione delle pubblicazioni la Commissione giudicatrice prende in considerazione libri editi nel rispetto delle norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Nella valutazione dell'attività didattica dei candidati, svolta in Italia o all'estero, e relativi parametri di qualificazione, la commissione tiene conto in particolare:

- a) del numero e delle caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) delle altre attività didattiche svolte a livello universitario, debitamente documentate:

Nella valutazione dei titoli presentati dai candidati, la commissione tiene in considerazione attività svolte e riconoscimenti ricevuti, tra i quali in particolare:

- a) responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- b) direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio, cura di volumi;
- c) partecipazione a comitati di direzione e editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- d) attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei, istituti di ricerca e aziende, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- e) direzione di enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
- f) partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore;
- g) partecipazione ad accademie, società professionali o scientifiche aventi prestigio nel settore;
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- i) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di spin off, sviluppo, impiego di brevetti, nei settori concorsuali in cui è appropriato;
- l) attività di consulenza presso istituzioni di alta cultura, università, accademie ed enti di ricerca, pubblici e privati di alta qualificazione a livello nazionale e internazionale;
- m) documentata attività ed esperienza in campo clinico relativamente ai settori scientifico disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- n) eventuale attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio;
- o) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 8, comma 3, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, ha stabilito che il procedimento si sarebbe concluso entro il 31 Ottobre 2017 (non oltre quattro mesi decorrenti dalla data di nomina da parte del Rettore).

Il giorno 13 Settembre 2017, alle ore 8:30 ha avuto luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione.

Preliminarmente, i componenti della Commissione hanno preso visione dell'elenco dei candidati ammessi e hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé o con i concorrenti, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

I lavori della Commissione si sono svolti mediante accesso al sistema denominato "concorsi online" predisposto dall'Amministrazione; ogni commissario ha avuto accesso, con proprie credenziali, alla domanda, al curriculum, alle pubblicazioni scientifiche e a tutta la documentazione presentata dai candidati.

La Commissione, attenendosi ai criteri stabiliti nel corso della prima seduta, ha proceduto alla valutazione, sempre con le modalità sopra indicate, della produzione scientifica, delle pubblicazioni, dell'attività didattica e dei titoli dei candidati, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione ha formulato, per ciascun candidato, il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante della presente relazione.

Il giorno 13 Settembre 2017 alle ore 14:00 ha avuto luogo la terza riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione per la valutazione comparativa dei candidati, sulla base dei giudizi collegiali espressi, e per l'indicazione del candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

La Commissione ha proceduto alla comparazione dei giudizi collegiali da cui è emerso che:

- 1) Tutti i Candidati hanno presentato una produzione scientifica congrua ed attinente al settore scientifico disciplinare.
- 2) Il livello scientifico dei lavori presentati è particolarmente notevole per i Candidati Bignami, Magnoni, Patroniti e Ristagno. Tutti i Candidati hanno dato un importante apporto individuale ai lavori presentati che sono stati pubblicati su riviste internazionali di elevato impatto.
- 3) La produzione globale dei Candidati, valutata attraverso i parametri bibliometrici che qualificano la sua rilevanza nel panorama internazionale della ricerca, è risultata particolarmente elevata per i Candidati Bignami, Patroniti e Ristagno. In particolare, appare decisamente superiore il numero di citazioni e H-index dei candidati Bignami e Patroniti.
- 4) La attività didattica risulta adeguata al ruolo ricoperto dai Candidati. Tuttavia, il Candidato Patroniti, in virtu' del suo ruolo di Professore associato, è titolare di corsi ufficiali in differenti Corsi di Laurea, da oltre 10 anni, presentando quindi una attività più estesa e prolungata.
- 5) I Candidati Bignami, Patroniti e Ristagno sono stati ammessi al finanziamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali sulla base di bandi competitivi, con il ruolo di coordinatori. Il Candidato Ristagno ha ottenuto un numero considerevole di finanziamenti sia nazionali che internazionali.
- 6) La partecipazione a Congressi e Convegni, ad Accademie e Società professionali e scientifiche di prestigio nel settore scientifico disciplinare è di buon livello per i Candidati Bignami, Corradi, Magnoni, Patroniti e Ristagno.
- 7) Per quanto riguarda i risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, solo i Candidati Bignami, Patroniti e Ristagno hanno ottenuto brevetti internazionali. Il Candidato Patroniti presenta un numero elevato e assolutamente superiore di brevetti ottenuti.
- 8) I candidati Bignami, Magnoni, Pasero e Patroniti dichiarano una attività clinica da più di dieci anni nell'ambito del settore scientifico disciplinare, lavorando anche all'interno di team di terapia intensiva. I Candidati Pasero e Patroniti hanno ricoperto ruoli anche di carattere organizzativo.

La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità indica il Prof. Nicolo' Antonino Patroniti quale candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Paolo Pasqualino Pelos

MEMBRO

Prof. Nicola Latronico

SEGRETARIO Prof. Carlo Ori

ALL. A

Giudizi collegiali sulla produzione scientifica, sulle pubblicazioni, sull'attività didattica e sui titoli dei candidati:

Candidato: Nicolo Antonino Patroniti

Giudizio:

Dirigente medico ospedaliero dal 1999 presso l'Ospedale San Gerardo di Monza; dal 2005 Ricercatore universitario e dal 2013 Professore associato presso la Università degli Studi di Milano Bicocca.

Produzione scientifica e pubblicazioni

La produzione scientifica del Candidato si caratterizza per un elevato standard qualitativo, congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare, in vari campi del settore, ma in particolare focalizzata sull'assistenza circolatoria-respiratoria extracorporea e sulla valutazione della meccanica respiratoria nei pazienti ventilati in modalità sia invasiva che non invasiva. L'apporto individuale del Candidato nei lavori in collaborazione è ben enucleabile ed importante. La produzione scientifica è particolarmente rilevante in qualità e quantità nel panorama nazionale ed internazionale, pubblicata su riviste di grande impatto nella disciplina.

La produzione scientifica globale ha ricevuto oltre 2500 citazioni e ottenuto un H-index superiore a 26.

Attività didattica

L'attività didattica del Candidato è coerente con il suo ruolo universitario. Risulta titolare di insegnamenti nei corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia ed Infermieristica dal 2006 ad oggi. Dal 2000, il Candidato è titolare di docenze presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore. Dal 2016 è Direttore di un Master di primo livello in Infermieristica.

Titoli

Il Candidato è stato responsabile scientifico di un progetto di ricerca del MIUR nel periodo 2001-2002 finanziato sulla base di un bando competitivo. Tra i vari titoli, presenta partecipazione a comitati editoriali ed una "fellowship" presso l'NIH, Bethesda, USA, nel 1997-1999. La partecipazione ai congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore è stata nutrita e costante. Il Candidato è membro di società scientifiche nazionali ed internazionali. Assolutamente di rilievo i risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico della competenza scientifica, come si evince dai 7 brevetti internazionali aventi per oggetto la ventilazione meccanica e la circolazione extracorporea. L'attività clinica risulta costante e di crescente impegno dal 1999 ad oggi, prevalente nel campo della terapia intensiva con importanti connotazioni organizzative a livello nazionale per quanto riguarda la rete ECMO per le gravi insufficienze respiratorie.

Candidato: Elena Giovanna Bignami

Giudizio:

Dirigente medico ospedaliero dal 2004 ad oggi presso l'Ospedale San Raffaele di Milano.

Produzione scientifica e pubblicazioni

La produzione scientifica della Candidata è attinente alle tematiche del settore scientifico disciplinare. Nel complesso, la consistenza e la qualità della produzione scientifica risultano di ottimo livello anche nel contesto internazionale. L'apporto individuale della Candidata nei lavori in collaborazione è evidente. I lavori scientifici, sono pubblicati su riviste ad elevato impatto.

La produzione scientifica globale ha ricevuto oltre 2200 citazioni e ottenuto un H-index superiore a 27.

Attività didattica

Professore a contratto nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e nella Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore presso la Università Vita e Salute, San Raffaele, Milano dal 2011 a oggi.

Titoli

La candidata risulta responsabile principale di due progetti finanziati da ESA e AIFA sulla base di bandi competitivi. La Candidata è membro dell'Editorial board di riviste del settore e dichiara una partecipazione assidua a società professionali e scientifiche. Ha depositato una domanda di brevetto. L'esperienza clinica dalla Candidata è adeguata al ruolo ricoperto e si è esplicata esclusivamente nel campo della anestesia e terapia intensiva cardiochirurgica, con impegno particolare nel campo della assistenza circolatoria e della assistenza extracorporea.

Candidato: Giuseppe Ristagno

Giudizio:

Attualmente e dal 2015, Capo del Laboratorio di Fisiopatologia cardiopolmonare dell'Istituto Mario Negri di Milano. Nel 2014-2015 presso lo stesso Istituto, ricercatore senior. Dal 2009 al 2013, PhD presso l'Open University, Milton Keynes, UK.

Produzione scientifica e pubblicazioni

La produzione scientifica del Candidato è attinente alle tematiche del settore scientifico disciplinare. La consistenza e la qualità della produzione scientifica risultano di ottimo livello, anche all'interno del panorama internazionale. L'apporto del Candidato appare assolutamente sostanziale. Le ricerche del Candidato compaiono su riviste prestigiose e di alto profilo.

La produzione scientifica globale ha ricevuto oltre 1800 citazioni e ottenuto un H-index superiore a 22.

Attività didattica

Docente a contratto nella Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva presso l'Università degli Studi di Palermo.

Titoli

Il Candidato certifica la responsabilità scientifica in numerosissimi progetti di ricerca nazionali ed internazionali finanziati sulla base di bandi competitivi. Fra questi, di particolare importanza i grants della AHA, FP7 e Horizon 2020. Membro dell'Editorial Board di tre importanti riviste internazionali. Ha svolto una fellowship dal 2005 al 2007 presso il Weil Institute of Critical Care Medicine, Rancho Mirage, CA. Presso la medesima istituzione, dal 2008 al 2009 gli è stato attribuito l'incarico di ricercatore senior e successivamente di Assistant Professor. La partecipazione come relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali è stata particolarmente intensa e continua. Ha ottenuto numerosi premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per la attività scientifica svolta. Ha brevettato una tecnologia per l'imaging della microcircolazione ed ha depositato un secondo brevetto. Come presidente o membro del comitato scientifico ha organizzato numerosi convegni nazionali ed internazionali. La attività clinica del Candidato è stata esercitata presso strutture private o pubbliche, ma sempre e solo in qualità di libero professionista, senza alcun coinvolgimento nei processi organizzativi delle strutture cliniche di afferenza. Il Candidato non ha lavorato in maniera continuativa in Terapia Intensiva generale, né ha mai avuto la opportunità di essere inserito in un lavoro clinico di team.

DA A

Candidato: Francesco Corradi

Giudizio:

Dirigente medico ospedaliero presso l'Ospedale Galliera di Genova dal 2013 ad oggi. Con il medesimo ruolo di Dirigente medico ospedaliero, dal 2012 al 2013 presso la Azienda Ospedaliera di Parma, dal 2008-2012 presso l'Ospedale San Martino di Genova, dal 2007-2008 presso la Azienda Ospedaliera di Parma, dal 2004 al 2007 a Bologna.

Produzione scientifica e pubblicazioni

La produzione scientifica del Candidato risulta congrua con le tematiche del settore scientifico disciplinare o con tematiche ad esso pertinenti. L'apporto individuale del Candidato si evince chiaramente. La quantità e qualità sono complessivamente di buon livello anche in rapporto agli standard internazionali. La collocazione editoriale della produzione scientifica del candidato è molto buona.

La produzione scientifica globale ha ricevuto oltre 700 citazioni e ottenuto un H-index superiore a 13.

Attività didattica

Incarico di Docenza presso il Corso di Laurea Infermieristica dal 2016 ad oggi e presso la Scuola di Specializzazione in Medicina di Urgenza e Urgenza presso la Università degli Studi di Genova.

Titoli

Il Candidato è membro dell'Editorial Board di COPD dal 2017. Nel 2002-2003 fellowship presso Hospital Clinic di Barcellona. Partecipazione continua e costante a congressi e convegni nazionali ed internazionali in qualità di relatore su invito. Risulta anche vincitore di premi per il miglior abstract in convegni nazionali ed internazionali. La attività clinica nel settore scientifico disciplinare si è svolta a partire dal 2012, dopo il conseguimento della Specializzazione in Anestesia e Rianimazione nel 2011, presso la Terapia Intensiva cardiochirurgica della Azienda Ospedaliera di Parma. La precedente esperienza lavorativa si è svolta nel campo della Emergenza – Urgenza in diverse sedi. Dal 2013, Il Candidato lavora presso presso la Terapia intensiva polivalente dell' Ospedale Galliera di Genova.

Candidato: Sandra Magnoni

Giudizio:

Dirigente medico ospedaliero dal 2004 al aprile 2017; dal aprile 2017 in aspettativa senza assegni e borsista presso il Policlinico di Milano.

Produzione scientifica e pubblicazioni

Congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare e complessivamente di buona qualità e quantità risulta la produzione scientifica, che è continuativa nel tempo e si assesta su un buon livello internazionale. L'apporto della Candidata appare evidente. Le riviste su cui sono pubblicati i lavori scientifici sono di elevato impatto e riconoscimento internazionale.

La produzione scientifica globale ha ricevuto oltre 750 citazioni e ottenuto un H-index superiore a 13.

Attività didattica

Docenza presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia presso la Università degli Studi di Milano nel periodo 2016-2017.

Titoli

La Candidata ha svolto una fellowship presso la University of Edinburgh dal 2002 al 2004. Numerosi gli inviti in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali. La esperienza in campo clinico si è svolta esclusivamente nel settore della neuroanestesia e neurorianimazione dal 2004 ad oggi.

Candidato: Daniela Pasero

Giudizio:

Dirigente medico ospedaliero con struttura semplice di terapia intensiva cardiochirurgica dal 2009 al 2016, convertita in incarico di alta specializzazione dal 1 gennaio 2017.

Produzione scientifica e pubblicazioni

La produzione scientifica della Candidata è coerente con le tematiche della disciplina ed il suo apporto individuale è evidente. Sulla base della originalità e rigore metodologico, lo spessore e qualità della produzione scientifica sono di soddisfacente livello, ed i lavori pubblicati su riviste di buona qualità ed impatto.

La intera produzione scientifica della Candidata ha raccolto oltre 900 citazioni ed un H-index superiore a 14.

Attività didattica

Titolare di due insegnamenti presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Università di Torino dal 2015.

Titoli

Dall'ottobre 2013 al maggio 2014 la Candidata ha svolto una fellowship presso Hopital George Pompidou, Parigi.

DHA.