PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA DELLA SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE PER IL SETTORE CONCORSUALE MED/09 MEDICINA INTERNA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/B1 MEDICINA INTERNA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno16 luglio 2019 alle ore 9.30 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui al titolo. La stessa si svolge <u>per via telematica</u>, come consentito dall'art. 4, comma 4, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, emanato con D.R. n. 2094 del 28.5.2019

La Commissione, nominata con D.R. n 2776 del 5 luglio 2019 è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Alberto BALLESTRERO, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/09 - Medicina Interna, Università degli Studi di Genova

Prof. Massimo PORTA, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/09 - Medicina Interna, Università degli Studi di Torino

Prof. Stefano SACCHI, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/09 - Medicina Interna, Università degli Studi di Modena

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Viene eletto **Presidente** il Prof Alberto Ballestrero, svolge le funzioni di **segretario** il Prof. Massimo Porta.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura da adottare nel caso in cui le domande presentate non siano in numero superiore a quello dei posti disponibili.

- predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
- valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato;
- formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina i criteri e i parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato individuato, in conformità all'art. 6 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato

Nella valutazione della <u>produzione scientifica</u> presentata dal candidato, la commissione si attiene ai seguenti criteri direttivi:

- a) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- b) apporto individuale nei lavori in collaborazione, esaminando in particolare la posizione nell'elenco degli autori come primo, ultimo nome o con pari contributo nella realizzazione del lavoro;
- c) qualità della produzione, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;

d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure prestabilite e trasparenti di revisione tra pari.

Nella valutazione della <u>produzione scientifica</u> presentata dal candidato, la commissione si attiene inoltre ai seguenti parametri:

a) numero delle pubblicazioni totali e loro distribuzione sotto il profilo temporale;

- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. Per la valutazione dell'impatto sono stati presi in considerazione i seguenti indicatori, riferiti alla data del decreto di indizione 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).
- 6. responsabilità e partecipazione a progetti scientifici nazionali e internazionali;
- 7. direzione di riviste o partecipazione a comitati editoriali;
- 8. conseguimento di premi per attività scientifica.

Nella valutazione dell'attività didattica, la commissione ha considerato i seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- c) qualità e quantità dell'attività di tipo seminariale nonché di quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato;

Nella valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la commissione tiene in considerazione i seguenti aspetti:

- a) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali, 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 editoriale di volumi:
- c) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- d) attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e istituti di ricerca esteri e internazionali, di alta qualificazione;
 - e) direzione di enti o istituti di ricerca nazionali, esteri e internazionali, di alta qualificazione;
 - f) partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di oratore invitato;
 - 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, detenzione 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) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;
 - o) attività accademico-istituzionali di responsabilità o di servizio.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 5 novembre 2019.

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato che ha presentato domanda per la procedura valutativa, **prof. Fabrizio MONTECUCCO**, e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di loro o con il candidato medesimo, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione passa quindi alla fase della valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato.

Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni (formato pdf) presentate dal candidato e trasmesse dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Per quanto riguarda <u>la produzione scientifica</u> il candidato presenta un curriculum contenente pubblicazioni con tematiche congruenti con il settore MED09 (medicina interna). La produttività scientifica globale si caratterizza per 143 articoli originali e case reports, 110 revisioni della letteratura, 47 lettere o editoriali e 11 capitoli di libro. La produzione scientifica è continua, con un incremento notevole negli ultimi anni (dal 2012 ad oggi). Le pubblicazioni hanno come tematica numerosi ambiti di ricerca in Medicina Interna, includendo l'infiammazione, le malattie cardiovascolari, il diabete, l'obesità, le dislipidemie, ma anche l'ipertensione arteriosa e le malattie gastrointestinali. Il Prof. Montecucco ha studiato queste tematiche attraverso un approccio di ricerca traslazionale.

Il prof. Montecucco è primo autore/equally contributing, first author/ultimo autore/corresponding author in 55 lavori su 143 e ha primo o ultimo nome in 4 lavori che hanno un impact factor superiore a 10.

Nelle 40 pubblicazioni allegate scelte dal candidato si possono annoverare 38 articoli di ricerca e 2 revisioni della letteratura su tematiche di ricerca traslazionale prevalentemente cardiovascolari; inoltre, la Commissione rileva numerosi articoli originali di ricerca traslazione, che indicano chiaramente la capacità del candidato nel coordinare gruppi di ricerca nello svolgimento di tecniche di ricerca di base, modelli animali e ricerca clinica.

L'impact factor totale è di 672,6 con un impact factor medio per lavoro di 4.70.

H-index: 36.

Totale citazioni: 5016 (fonte Scopus giugno 2019).

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 35.

Mediane del candidato (fonte Scopus giugno 2019): articoli negli ultimi 10 anni: **274**; citazioni negli ultimi 15 anni: **5016**; H-index negli ultimi 15 anni: **36**.

Pertanto, il Prof. Fabrizio Montecucco supera tre mediane su tre da Professore di prima fascia (Riferimento 2018-2020: Articoli negli ultimi 10 anni: 34; Citazioni negli ultimi 15 anni: 1193; H-index negli ultimi 15 anni: 19) e tre mediane su tre da Commissario (Riferimento 2018-2020: Articoli negli ultimi 10 anni: 71; Citazioni negli ultimi 15 anni: 2929; H-index negli ultimi 15 anni: 28) nel SETTORE CONCORSUALE: 06/B1 Medicina interna e SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: MED/09.

Per quanto riguarda <u>l'attività didattica</u> è stata adeguata al ruolo ricoperto con impegno continuo.

Dal 2010 al 2015, Il Prof. Montecucco ha svolto attività di insegnamento presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Ginevra (Svizzera).

Dal 2013 il Prof. Montecucco è Docente di Dottorato presso l'Università degli studi di Genova.

Dal 2015 il Prof. Montecucco è Docente presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in Medicina Interna presso l'Università degli studi di Genova e presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli studi di Genova.

Dal 2018 il Prof. Montecucco è Docente di Medicina Interna nei Corsi di Laurea in Podologia, Ortottica e Assistenza Oftalmologica, Infermieristica, Dietistica e Docente nelle Scuole di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Generale, Università degli studi di Genova. Il Prof. Montecucco è stato Relatore di tre tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e Correlatore di una tesi di Dottorato.

Per quanto riguarda <u>l'attività di ricerca scientifica</u> il Prof. Montecucco ha collaborato in numerosi grants di ricerca nazionali e internazionali e ha ottenuto come Investigatore Principale: The Sir Jules Thorn Trust Reg. Foundation, due Fondi Nazionali Svizzeri di una durata triennale, due finanziamenti come Progetto della Rete Cardiologica degli IRCCS Italiani.

Il Prof. Montecucco ha ottenuto 10 premi (nazionali e internazionali) per la sua attività scientifica. Di particolare rilevanza sono il Premio Annuale della Società Svizzera di Cardiologia in Biologia Cardiovascolare 2013, il Premio Valsalva 2017, il Morgagni Young Investigator Award 2018.

È inoltre detentore di 1 brevetto scientifico intitolato "Compositions à base de methyl-cyclodextrines pour le traitement et/ou la prévention de maladies par augmentation du taux de cholesterol-hdl", application FR 1362633.

Ha partecipato come relatore a numerosi congressi internazionali ed è stato Presidente di un Congresso di rilevanza europea (51esimo Annual Scientific Meeting dell'European Society for Clinical Investigation) nel 2017. Il Prof. Montecucco è stato revisore per Riviste Scientifiche con alto Impact Factor (The Lancet, European Heart Journal), e per Fondazioni Internazionali (Agence Nationale de la Recherche, Swiss National Science Foundation, South African National Research Foundation, Polish Information Processing Institute), inclusa la Commissione Europea. E' stato revisore per il MIUR nella VQR 2011-2014. Il Prof. Montecucco è stato Editor Invitato per 4 riviste scientifiche di rilevanza internazionale con Impact Factor, è membro dell'Editorial board di tre giornali scientifici Internazionali ed è Editor del Giornale scientifico con Impact Factor "Biomed Research International". Il Prof. Montecucco è stato Consigliere e Vice-Presidente della Società Scientifica Internazionale European Society for Clinical investigation ed è membro del Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology dell'European Society of Cardiology.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte del **prof. Fabrizio MONTECUCCO** e trasmette il presente verbale al Settore Reclutamento del personale docente.

La seduta è tolta alle ore 10,30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE
Prof Alberto Ballestrero

What Puller

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA DELLA SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE PER IL SETTORE CONCORSUALE MED/09 MEDICINA INTERNA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/B1 MEDICINA INTERNA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

"Il/La sottoscritto/a Prof. Massimo Porta, nato a Torino il 27 febbraio 1953

componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche Scuola di scienze Mediche e Farmaceutiche settore concorsuale MED/09, settore scientifico disciplinare 06/B1 dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Alberto Ballestrero presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza."

DATA 16/07/2019

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA DELLA SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE PER IL SETTORE CONCORSUALE MED/09 MEDICINA INTERNA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/B1 MEDICINA INTERNA (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

"II/La sottoscritto/a Prof. STZFARD SACCHINATO a MOSELL II 12.4. TO

componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche Scuola di scienze Mediche e Farmaceutiche settore concorsuale MED/09, settore scientifico disciplinare 06/B1 dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Alberto Ballestrero presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza."

DATA 16/07/2019

Stefano Locchi