PROCEDURA SELETTIVA VOLTA AL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE (DIMES), SETTORE CONCORSUALE 05/H2, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/17-ISTOLOGIA (ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010)

RELAZIONE RIASSUNTIVA DEI LAVORI SVOLTI

Il giorno 06/12/2017 alle ore 13,00 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 D.R. n 4767 del 04/12/2017, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Alessandro Moretta inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO/17 Università degli Studi di Genova

Prof. Gianpaolo Papaccio inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO/17 Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

Prof. Roberto Di Primio inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO/71 Università Politecnica delle Marche

E' stato eletto Presidente il Prof. Alessandro Moretta, ha svolto le funzioni di segretario il Prof. Gianpaolo Papaccio.

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.

My as

La Commissione giudicatrice ha ricordato 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 03/04/2018 (non oltre quattro mesi decorrenti dalla data di nomina da parte del Rettore).

Il giorno 19/12/2017 alle ore 13,30 ha avuto luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui all'intestazione.

La Commissione risultava presente al completo e, pertanto, la seduta è stata dichiarata valida.

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.

Ally Del and

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 20/12/2017 alle ore 8,30 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 risultava presente al completo e, pertanto, la seduta è stata dichiarata valida.

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

pur trovandosi di fronte a tre candidate (Marcenaro, Castriconi, Della Chiesa) di alto valore che presentano un'ampia e documentata attività scientifica e didattica, è stato possibile evidenziare in maniera netta una serie di differenze che hanno permesso stilare una scala di valori (da Ottimo a Buono). In base a tali differenze la commissione ha individuato nella candidata Marcenaro, quella che dimostra in maniera inequivocabile un valore maggiore (Ottimo) rispetto alle altre nella qualità/quantità della produzione scientifica riferibile sia alle 40 pubblicazioni presentate sia alle pubblicazioni dell'intera carriera accademica. Anche l'attività didattica risulta più significativa (Ottima) per la candidata Marcenaro. Infine la valutazione dei titoli evidenzia come la candidata Marcenaro si faccia preferire per il numero di finanziamenti come PI, per la notevole rete di collaborazioni con ricercatori/centri di ricerca stranieri, per la titolarità di brevetti internazionali e per l'attività accademico-istituzionale nell'ambito Dipartimentale e della Scuola.

La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità, ha indicato il Prof. Marcenaro Emanuela quale candidato selezionato per il proseguimento della procedura.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

I COMMISSARI

Prof Alessandro Moretta (Presidente)

Prof. Gianpaolo Papaccio (Segretario)

Prof. Roberto Di Primio (Commissario)

ALL. A

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

Candidato: Dott.ssa Roberta Castriconi

Laurea summa cum laude in Scienze Biologiche nel 1996 presso l'Università di Genova. Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale nel 2004 presso l'Università di Genova. Specialità in Patologia Clinica e Sperimentale nel 2000 presso l'Università di Genova. Ricercatore Universitario a tempo indeterminato per il SSD BIO/17- (05/H2)(2005-oggi).

Giudizio:

La candidata ha focalizzato la propria <u>attività scientifica</u> su tematiche di ricerca inerenti lo studio di elementi cellulari dell'apparato linfoide umano ed in particolare di un tipo di linfociti ad attività citotossica (linfociti natural killer). In questo ambito la candidata ha partecipato alla identificazione e caratterizzazione di alcuni recettori di superficie che inducono l'attivazione o l'inibizione della risposta immunitaria innata.

Nelle 40 pubblicazioni presentate, distribuite con continuità lungo la carriera scientifica, le tematiche sono congruenti con il settore scientifico disciplinare 05/H2 e presentano carattere di novità, originalità e rigore metodologico e mostrano un forte apporto individuale della candidata. La qualità di tali pubblicazioni è di livello buono, con una discreta e occasionalmente molto buona collocazione editoriale dei prodotti scientifici in riviste internazionali peer-reviewed come evidenziato dai valori di Impact Factor (IF).

- IF totale delle 40 pubblicazioni 275,425
- IF medio delle 40 pubblicazioni 6,88

La qualità scientifica della candidata è anche testimoniata dalla posizione come primo o ultimo autore in un numero elevato dei lavori scientifici da lei pubblicati (47 pubblicazioni totali impattate di cui 12 a primo nome e 8 a ultimo nome) e da più che buoni buoni livelli di indici bibliometrici:

- h-Index Google Scholar: 31
- h-index ISI web of knowledge: 29
- citazioni Google Scholar: 5300
- citazioni ISI web of knowledge: 3600

<u>L'attività didattica</u> della candidata presso la Scuola di Scienze Mediche dell'Università di Genova è costituita da numerosi incarichi di insegnamento:

- · Citologia, Istologia ed Embriologia per il CdL in Medicina e Chirurgia dal 2006 ad oggi
- Istologia per i CdL delle Professioni Sanitarie dal 2005
- Istologia (C.I.Biologia II) per il CdL in Biotecnologie dal 2006
- Istologia per il CdL in Odontoiatria e protesi dentaria dal 2012

La candidata ha partecipato attivamente alle commissioni d'esame per i vari insegnamenti a lei affidati.

Le varie valutazioni delle attività didattiche della candidata hanno dato luogo a giudizi altamente positivi dalla quasi totalità degli studenti.

La candidata è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale dal 2013.

<u>Valutazione dei titoli</u> L'attività di ricerca scientifica della candidata include attività di referee per numerose riviste scientifiche internazionali. Non presenta titolarità di finanziamenti per la ricerca. Ha partecipato a congressi e convegni nazionali e internazionali anche in qualità di oratore invitato. Presenta un numero limitato di pubblicazioni in collaborazione con ricercatori stranieri di caratura internazionale.

Dal 2003 è Membro del CEBR: Centro di Eccellenza per lo studio dei meccanismi molecolari di comunicazione tra le cellule: dalla ricerca di base alla clinica (Università di Genova).

Vincitore di premi tra cui un premio Berlucchi, uno Telethon, due Gerolamo Gaslini e un Focis (migliore poster).

Dal 2010 ad oggi risulta co-inventore di un brevetto internazionale incentrato sulla molecola recettoriale 4IgB7H3 e sul suo recettore.

Per quanto riguarda le attività accademico istituzionali nell'ambito del Dipartimento/Scuola la candidata non presenta nulla di rilevante.

La candidata ha contribuito all'organizzazione della Scuola Internazionale di Immunologia (anno 2017) in qualità di membro della Junior Faculty di SIICA.

La commissione, considerati complessivamente i vari elementi di valutazione, esprime collegialmente il seguente giudizio sulla candidata:

Candidata scientificamente matura e con un livello di produzione scientifica buono che si estende anche agli ultimi anni, dove ha dimostrato una buona capacità di guidare un gruppo di ricerca. Molto buona e qualificata l'esperienza didattica. Il profilo scientifico della candidata è congruo con le esigenze di ricerca dell'Ateneo. Giudizio finale complessivo: Più che buono.

AN De *

Candidato: Dott.ssa Mariella Della Chiesa

Laurea summa cum laude in Scienze Biologiche nel 2000 presso l'Università di Genova. Dottorato di Ricerca in Immunologia Clinica e Sperimentale nel 2005 presso l'Università di Genova. Ricercatore universitario a tempo indeterminato per il SSD BIO/17- (05/H2)(2010-oggi).

Giudizio:

La candidata ha focalizzato la propria <u>attività scientifica</u> su tematiche di ricerca inerenti lo studio di elementi cellulari dell'apparato linfoide umano e in particolare sui linfociti natural killer. In questi studi vale la pena ricordare il fatto che la candidata abbia partecipato attivamente alla identificazione e caratterizzazione di alcuni recettori funzionali della risposta immunitaria innata.

Nelle 38 pubblicazioni presentate, distribuite con continuità lungo la carriera scientifica, le tematiche sono congruenti con il settore scientifico disciplinare 05/H2 e presentano carattere di novità, originalità e rigore metodologico e mostrano, un forte apporto individuale della candidata. La qualità di tali pubblicazioni è di livello buono, con una apprezzabile collocazione editoriale dei prodotti scientifici in riviste internazionali peer-reviewed come evidenziato dai valori di Impact Factor (IF).

- IF totale delle 38 pubblicazioni 252,4
- IF medio delle 38 pubblicazioni 6,6

La qualità scientifica della candidata è anche testimoniata dalla posizione come primo o ultimo autore in un numero elevato dei lavori scientifici da lei pubblicati (38 pubblicazioni totali impattate di cui 15 a primo nome e 1 a ultimo nome) e da livelli di indici bibliometrici buoni:

- h-Index Google Scholar:23
- h-index ISI web of knowledge:19
- citazioni Google Scholar: 3597
- citazioni ISI web of knowledge:2020

<u>L'attività didattica</u> della candidata presso la Scuola di Scienze Mediche dell'Università di Genova è costituita da numerosi incarichi di insegnamento:

- Istologia per i CdL delle Professioni Sanitarie dal 2011 ad oggi
- Istologia per il CdL in Odontoiatria e protesi dentaria dal 2012 ad oggi

La candidata ha partecipato attivamente alle commissioni d'esame per i vari insegnamenti a lei affidati.

La candidata risulta tutor di una tesi di dottorato nella Scuola di Scienze Mediche dell'Università di Genova.

Valutazione dei titoli L'attività di ricerca scientifica della candidata include attività di referee per numerose riviste scientifiche internazionali e per progetti di ricerca internazionali (Institut National du Cancer). Inoltre risulta PI in due finanziamenti nazionali e attesta la partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali anche in qualità di oratore invitato. Come dimostrato anche da alcune pubblicazioni in collaborazione con "top scientists" nazionali internazionali, la candidata ha instaurato un buon livello di collaborazione con Istituti e Ricercatori di varie nazionalità.

Dal 2017 è Membro del CEBR: Centro di Eccellenza per lo studio dei meccanismi molecolari di comunicazione tra le cellule: dalla ricerca di base alla clinica (Università di Genova).

La candidata risulta vincitrice di un premio Telethon (anno 2001) e di un premio della Fondazione Gaslini (anno 2013).

Nell'ambito del trasferimento tecnologico la candidata presenta tre brevetti internazionali su temi di

All Joe 200

immunità innata e sull'uso di anticorpi monoclonali specifici per recettori di superficie espressi dai linfociti NK.

Per quanto riguarda le attività accademico istituzionali all'interno del Dipartimento/Scuola la candidata non presenta nulla di rilevante.

La commissione, considerati complessivamente i vari elementi di valutazione, esprime collegialmente il seguente giudizio sulla candidata:

Candidata scientificamente matura e con un livello di produzione scientifica buono che si estende anche agli ultimi anni, dove ha dimostrato una buona capacità di guidare un gruppo di ricerca. Buona l'esperienza didattica. Il profilo scientifico della candidata è congruo con le esigenze di ricerca dell'Ateneo. Giudizio finale complessivo: Buono.

All las

Candidato: Dott.ssa Emanuela Marcenaro

Laurea summa cum laude in Scienze Biologiche nel 1997 presso l'Università di Genova. Specialità in Patologia Clinica e Sperimentale nel 2002 presso l'Università di Genova. Ricercatore universitario a tempo indeterminato per il SSD BIO/17- (05/H2)(2005-oggi).

Giudizio:

L'attività scientifica della candidata si è focalizzata su tematiche di ricerca inerenti lo studio di elementi cellulari dell'apparato linfoide umano e in particolare di un tipo di linfociti ad attività citotossica (linfociti natural killer). Inoltre la candidata si è occupata di ricerche inerenti le cellule dendritiche monocitoidi e i granulociti (neutrofili ed eosinofili). Inoltre appare di particolare rilevanza il fatto che abbia partecipato alla identificazione e caratterizzazione di alcuni recettori funzionali che inducono l'attivazione o l'inibizione della risposta immunitaria innata.

Nelle 40 pubblicazioni presentate, distribuite con continuità lungo la carriera scientifica, le tematiche sono per la maggior parte congruenti con il settore scientifico disciplinare 05/H2 e presentano carattere di novità, originalità e rigore metodologico e mostrano, un forte apporto individuale della candidata. La qualità di tali pubblicazioni è di ottimo livello, con una ottima collocazione editoriale dei prodotti scientifici in riviste internazionali peer-reviewed come evidenziato dai valori di Impact Factor (IF).

- IF totale delle 40 pubblicazioni 386,8
- IF medio delle 40 pubblicazioni 9,67

La qualità scientifica della candidata è anche testimoniata dalla posizione come primo o ultimo autore in un numero elevato dei lavori scientifici da lei pubblicati (68 pubblicazioni totali impattate di cui 19 a primo nome e 7 a ultimo nome) e da ottimi livelli di indici bibliometrici:

- h-Index Google Scholar: 38
- h-index ISI web of knowledge: 36
- citazioni Google Scholar: 7563
- citazioni ISI web of knowledge: 5215
- Inserita nella lista dei Top Italian Scientists dal 2014

<u>L'attività didattica</u> della candidata presso la Scuola di Scienze Mediche dell'Università di Genova è costituita da numerosi incarichi di insegnamento:

- Citologia, Istologia ed Embriologia per il CdL in Medicina e Chirurgia dal 2005 ad oggi
- Istologia per i CdL delle Professioni Sanitarie dal 2005
- Istologia (C.I.Biologia II) per il CdL in Biotecnologie dal 2006
- Istologia per il CdL in Odontoiatria e protesi dentaria dal 2012
- Istologia per il CdL in Scienze Motorie dal 2009.

Inoltre svolge attività didattica in qualità di professore a contratto per l'insegnamento di Istologia generale e del cavo orale per il CdL in Odontoiatria e protesi dentaria presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano dal 2011.

La candidata ha partecipato attivamente alle commissioni d'esame per i vari insegnamenti a lei affidati.

Le varie valutazioni delle attività didattiche della candidata hanno dato luogo a giudizi altamente positivi dalla quasi totalità degli studenti.

La candidata ha anche l'affidamento per l'insegnamento di Istologia presso la scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dal 2013.

AW DOM

La candidata è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale dal 2015 ed è stata tutor in una tesi di laurea, relatore in due tesi di laurea e tutor in due tesi di dottorato nella Scuola di Scienze Mediche dell'Università di Genova.

Valutazione dei titoli L'attività di ricerca scientifica della candidata include attività di referee per numerose riviste scientifiche internazionali, finanziamenti nazionali (5) e internazionali (1) come PI, nonché la partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali anche in qualità di oratore invitato. Come dimostrato anche dalle numerose pubblicazioni in collaborazione con "top scientists" internazionali, la candidata ha instaurato una più che fruttifera rete di collaborazioni con Istituti e Ricercatori di varie nazionalità. Inoltre in tale ambito ha ottenuto importanti incarichi di ricerca da parte di enti stranieri. La maggior parte di tali relazioni scientifiche è testimoniata anche da una serie di lettere di collaborazione a firma dei vari ricercatori su carta intestata dei vari Istituti di Ricerca/Università.

Dal 2003 è Membro del CEBR: Centro di Eccellenza per lo studio dei meccanismi molecolari di comunicazione tra le cellule: dalla ricerca di base alla clinica (Università di Genova).

Vincitore del premio come migliore comunicazione orale al 70°Congresso della Società Italiana di Anatomia ed Istologia (anno 2016).

Dal 2004 ad oggi risulta co-inventore di una serie di brevetti internazionali incentrati sulla molecola recettoriale NKG2A e sugli anticorpi monoclonali specifici per essa (possibile uso nella cura di malattie autoimmuni e nelle malattie infiammatorie).

Per quanto riguarda le attività accademico-istituzionali nell'ambito del Dipartimento/Scuola la candidata risulta componente della Giunta del Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Genova e Coordinatrice di corsi integrati . Inoltre è componente della Commissione AQ del Corso di Studio in Igiene Dentale. La Commissione AQ è l'organismo che coadiuva il Coordinatore nelle attività relative all'Assicurazione di Qualità del Corso di Studio da a.a. 2013/2014 a oggi. La candidata è Componente della Commissione Didattica del Dipartimento di Medicina Sperimentale (DI.ME.S.) dal 2013 a oggi.

La commissione, considerati complessivamente i vari elementi di valutazione, esprime collegialmente il seguente giudizio sulla candidata:

Candidata scientificamente matura e con un ottimo livello di produzione scientifica che si estende anche agli ultimi anni, dove ha dimostrato un'ottima capacità di guidare un gruppo di ricerca. Ottima, molto estesa e qualificata l'esperienza didattica. Il profilo scientifico della candidata è pienamente congruente con le esigenze di ricerca dell'Ateneo. Giudizio finale complessivo: ottimo.

AM Jamos