

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 06/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 PATOLOGIA GENERALE (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)**

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 18/09/2019 alle ore 11,00 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, 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. 3173 del 29.7.2019, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof.ssa Maria Cristina Mingari, inquadrata nel settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia Generale, Università degli Studi di Genova;

Prof. Emanuele Albano, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/04 Università degli Studi del Piemonte Orientale;

Prof.ssa Paola Costelli, inquadrata nel settore scientifico disciplinare MED/04 Università degli Studi di Torino;

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

Viene eletto Presidente la Prof.ssa Maria Cristina Mingari, svolge le funzioni di segretario il Prof. Emanuele Albano

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 produzione scientifica 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;

c) qualità della produzione, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo; a tal fine potrà utilizzare, ove disponibile, la classificazione di merito delle pubblicazioni definita nell'ambito della valutazione della qualità della ricerca consolidata a livello internazionale; l'utilizzazione dovrà essere previamente deliberata rispetto alle operazioni di valutazione;

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 produzione scientifica presentata dal candidato, la commissione si attiene inoltre ai seguenti parametri:

a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale. A tal fine, va tenuto conto dei periodi di congedo per maternità e di altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalla legge vigenti e diversi da quelli per motivi di studio;

b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica. Nell'ambito dei settori nei quali si applicano gli indicatori bibliometrici, per la valutazione dell'impatto è consentito il riferimento ai 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).

Nella valutazione dell' attività didattica, la commissione ha riguardo ai 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;

Potrà inoltre tenere in considerazione, ove disponibili, gli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli e corsi tenuti negli ultimi tre anni.

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, 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) 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 18/09/2019 (non oltre

**due mesi** decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina sul sito istituzionale di Ateneo, coincidente con quello di emissione del decreto stesso).

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato individuato per la valutazione, la Dott.ssa Mariapaola Nitti, 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.

Nell'esaminare preliminarmente la lista delle pubblicazioni la Commissione rileva che vi sono lavori in collaborazione tra la candidata ed il Commissario Prof. Emanuele Albano. In particolare, quest'ultimo figura come co-autore in 6 delle 41 pubblicazioni presentate dalla Dott.ssa. Nitti (identificate dai numeri 20, 23, 29, 32, 33, 35 nell'elenco presentato dalla candidata). La commissione rileva che in tali pubblicazioni la candidata ha avuto comunque un ruolo di rilievo nell'ideazione ed esecuzione delle ricerche che risultano coerenti con i filoni di ricerca da lei espressamente sviluppati. Pertanto, la Commissione ritiene che tali pubblicazioni siano ammissibili alla valutazione.

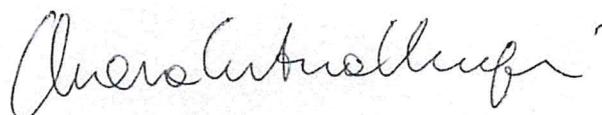
Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

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 della Dott.ssa Mariapaola Nitti e trasmette il presente verbale al Settore Reclutamento del personale docente.

La seduta è tolta alle ore 13.00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE



Prof.ssa Maria Cristina Mingari

## ALL. A

### **Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica del Dott.ssa Mariapaola Nitti**

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato, Dott.ssa Mariapaola Nitti è Ricercatore Confermato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, DIMES ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia per il Settore Concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica, Settore Scientifico Disciplinare MED/04 Patologia Generale.

La candidata risulta inoltre essere in possesso anche dell'Abilitazione Scientifica a professore di I fascia per il medesimo Settore Concorsuale 06/A2 e Settore Scientifico Disciplinare MED/04 Patologia Generale.

#### Produzione scientifica

Per quanto riguarda la produzione scientifica, la candidata è autrice/coautrice di 41 pubblicazioni tutte su riviste internazionali e peer-reviewed, con buon Impact Factor. Le pubblicazioni risultano omogeneamente distribuite dal 1998 ad oggi. In 9 pubblicazioni la candidata compare come primo nome, in 7 pubblicazioni come ultimo autore e in 8 come "corresponding author" a dimostrazione del ruolo chiave svolto nella concezione, organizzazione ed esecuzione del lavoro di ricerca.

I suoi lavori hanno prodotto un totale di 1607 citazioni, il suo H index è di 23, l'IF totale di 219 e il medio di 5,47 (dati tratti da Scopus e ISI Web of Knowledge aggiornati a giugno 2019)

La produzione scientifica della candidata è coerente con il settore scientifico/disciplinare MED/04 ed omogenea, per quanto riguarda le tematiche di ricerca che appaiono principalmente focalizzate sul ruolo dello stress ossidativo in varie situazioni patologiche. In particolare, i lavori si concentrano sullo studio della modulazione di segnali intracellulari da parte del danno ossidativo e glicossidativo e alle implicazioni su differenziamento, proliferazione e morte cellulare. Inoltre, la candidata si è interessata alle alterazioni del differenziamento e della capacità di risposta antiossidante nelle malattie correlate all'invecchiamento, nelle patologie neurodegenerative e nella progressione neoplastica.

La Dott.ssa Nitti ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali con comunicazioni orali e presentazione di poster allo scopo di diffondere i risultati delle proprie ricerche.

#### Attività didattica

- L'attività didattica della Dott.ssa Nitti inizia nell'anno accademico 1998-1999 prima con incarichi di supporto alla didattica (art. 33 statuto dell'Università) nell'ambito del corso di Patologia Generale del Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche nei Poli di La Spezia e di Chiavari ed prosegue negli anni successivi con incarichi come professore a contratto (art. 32 statuto dell'Università) per il corso di Patologia Generale e sempre nell'ambito del Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche

Dal 2006 la Dott.ssa Nitti è Docente incaricato di Patologia Generale nel Corso di Scienze Infermieristiche della sede di Chiavari.

A partire dal 2005, la Dott.ssa Nitti è docente incaricato di Patologia Generale nei seguenti altri Corsi: Tossicologia e Laboratorio, Corso di laurea triennale in Scienze Biologiche (curriculum in Ecofisiologia); Patologia e Farmacologia Cellulare e Molecolare, Corso di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare; Patologia Molecolare e Cellulare, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Sanitaria.

La Dott.ssa Nitti dal 2016 svolge attività come Docente di Patologia generale e Fisiopatologia nel Corso di Laurea in Fisioterapia presso la sede di Chiavari e dal 2018 a oggi, per le stesse discipline, nel corso di Laurea in Logopedia.

La Dott.ssa Nitti è membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato di Medicina Sperimentale. Ha svolto e tuttora svolge attività in qualità di tutor per dottorandi di questo corso seguendone il percorso dall'ingresso in Dottorato fino alla tesi.

Nel suo complesso la commissione valuta molto positivamente l'attività didattica della candida mettendone in evidenza l'intensità, la continuità e la pertinenza con il settore scientifico disciplinare MED/04.

- Nel periodo 2007-2010 la Dott.ssa Nitti ha svolto incarichi organizzativi e di rappresentanza: è stata membro della Commissione Orientamento del corso di studi di Biologia, partecipando attivamente ai lavori della Commissione attraverso numerose iniziative: Salone dell'Immatricolazione, Open Week 2008, Salone Orientamenti 2008, Open Week 2009.
- Dal 2007 al 2010 è stata Membro della Commissione Funzionamento didattico del corso di studi di Biologia e responsabile della stesura orari e gestione aule per il corso di studi di Biologia.
- Nell'ambito del Dipartimento di appartenenza (Dipartimento di Medicina Sperimentale - DIMES) la Dott.ssa Nitti è stata ed è tuttora responsabile dell'esercizio di Valutazione VQR (anni 2004-2010; 2011-2014 e della prossima VQR).
- E' inoltre responsabile nel DIMES per la compilazione e presentazione della SUA-RD (2011, 2012, 2013) e SUA Terza Missione 2014.
- Attualmente è responsabile e superutente per il DIMES del catalogo della ricerca IRIS, come precedentemente del catalogo U-GOV e dell'Anagrafe della ricerca.
- Dal 2017 a oggi è Membro della commissione ricerca di Dipartimento e della Commissione AQ di Dipartimento.
- Dal 2018 è Membro eletto della Giunta di Dipartimento

La commissione valuta molto positivamente l'attività organizzativa e di servizio svolta dalla candidata.

#### Attività di ricerca scientifica

Come si evince dal Curriculum Vitae, la candidata vanta una buona esperienza di ricerca nel campo della Patologia Generale e in particolare negli studi correlati agli effetti del danno ossidativo e glicossidativo legati ai processi dell'invecchiamento e agli studi delle vie di segnale e della loro modulazione implicate nel differenziamento, proliferazione e morte cellulare

Durante gli anni di attività come ricercatore la candidata ha avuto modo di effettuare soggiorni all'estero ed esperienze fuori sede al fine di approfondire e perfezionare le tematiche di ricerca di suo interesse. In particolare, nel 2011 ha soggiornato come visiting scientist presso i laboratori del Prof. Giovanni E. Mann, Cardiovascular Division del King's College di Londra e nel 2019 (Maggio-Giugno) e del Prof. Philippe Marambaud, Feinstein Institute for Medical Research - Northwell Health, Manhasset, New York.

La candidata ha conseguito, per la sua attività di ricerca, alcuni premi tra i quali: Meeting Fellowship per la partecipazione al "12th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, SFRRRI", Buenos Aires, Argentina nel Maggio 2004; SFRR Europe Travel Award in recognition of outstanding scientific research in the field of redox dependent cell signaling, nel corso della GORDON RESEARCH CONFERENCE – OXIDATIVE STRESS AND DISEASES nel marzo 2017.

La Dott.ssa Nitti è iscritta alla Società di Patologia e Medicina Traslazionale. Svolge regolarmente attività di revisore per numerose riviste nazionali ed internazionali inerenti ed è review Editor per le riviste *Frontiers in Nutrigenomics* e *Frontiers in Neuroscience*

La Dott.ssa Nitti è stata titolare di diversi fondi di ricerca tra i quali:

- Un contratto da Istituzione privata nel 2018 per "Allestimento di colture primarie di osteoblasti da campione di tessuto osseo trabecolare e valutazione di parametri di stress ossidativo" nell'ambito del progetto: "Promozione di un effetto multimodale in colture di osteoblasti da parte di analoghi di vitamina K2 da biofermentazione" affidato dalla Ditta Gnosis SpA e sviluppato in collaborazione con la Dott.ssa F. Monacelli (Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Università degli Studi di Genova)
- E' stata ammessa al Finanziamento delle Attività Base di Ricerca, art. 1, commi 295 e seguenti, Legge 11 Dicembre 2016 N. 232 (Fondi FFABR del MIUR, 3000 euro), 2017.
- E' stata responsabile di Fondi di ricerca di Ateneo nel 2015 e nel 2016.
- E' stata titolare di finanziamenti attribuiti sulla base di bandi competitivi assegnati dal MIUR (PRIN 2012) in qualità di Coordinatore Nazionale
- E' stata titolare di un finanziamento assegnato dal DIMES a seguito di valutazione comparativa, nell'ambito del Bando Giovani Ricercatori 2010

La dott.ssa Nitti è stata inoltre parte attiva in numerosi altri progetti sviluppati presso il DIMES tra i quali un Progetto FIRB nel 2001 e alcuni progetti PRIN (anni 2002, 2004, 2007, 2009)

Sulla base degli elementi di cui sopra la commissione valuta innovativa e di elevata qualità la produzione scientifica della candida evidenziandone la continuità, l'originalità, il rigore metodologico e la buona diffusione all'interno della comunità scientifica.

La titolarità di finanziamenti conferma il ruolo attivo e di responsabilità della Dott.ssa Nitti nella conduzione delle varie ricerche in cui è stata coinvolta.

Complessivamente la commissione all'unanimità ritiene che la Dott.ssa Mariapaola Nitti abbia i requisiti richiesti per accedere al ruolo di Professore di II fascia e valuta molto positivamente i suoi titoli giudicandola meritevole di accedere a tale posizione.

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSALE 06/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 PATOLOGIA GENERALE (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)**

“Il sottoscritto Prof. Emanuele Albano nato a Biella il 12/04/1953 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 Medicina Sperimentale Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche settore concorsuale 06/A2, settore scientifico disciplinare MED/04, 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.ssa Maria Cristina Mingari presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell’Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

Novara 18/09/2019

In fede



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 06/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 PATOLOGIA GENERALE (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)**

La sottoscritta Prof. Paola Costelli, nata a Torino il 22 aprile 1963, 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 Medicina Sperimentale, Scuola di Scienze Mediche, settore concorsuale 06/A2, settore scientifico disciplinare MED/04, 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. Maria Cristina Mingari, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

Torino, 18 settembre 2019

