

PROCEDURA VALUTATIVA 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 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 10 Marzo 2016 alle ore 17 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, emanato con D.R. n. 1570 del 13.3.2015.

La Commissione, nominata con D.R. n. 711 del 25.2.2016, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Mauro Magnani, inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO/10, Università degli Studi di Urbino;

Prof. Federico Bussolino, inquadrato nel settore scientifico disciplinare BIO/10, Università degli Studi di Torino;

Prof. Elena Zocchi inquadrata nel settore scientifico disciplinare BIO/10, Università degli Studi di Genova.

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

Viene eletto Presidente il Prof. Mauro Magnani, svolge le funzioni di segretario la Prof. Elena Zocchi

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura valutativa:

1. predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
2. valutazione dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
3. 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. 5 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

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

Nella valutazione dell'attività scientifica che il candidato dichiara di aver svolta, la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

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;
- e) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- f) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;
- g) eventuale attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato la Commissione prende in considerazione i seguenti elementi:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica;
- c) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- d) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- e) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- f) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- g) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale saranno tenuti in considerazione i 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).

Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione prende in considerazione i seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche 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;

e) documentata competenza nel campo della didattica disciplinare.

Nell'ipotesi in cui il ricercatore sottoposto a valutazione sia stato inquadrato, ai sensi dell'art. 29, comma 7, della legge n. 240/2010, in quanto vincitore di un programma di ricerca di alta qualificazione finanziato dall'Unione europea, si applica, per quanto possibile, l'art. 2, comma 2, del D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le 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.

La Commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza e la qualità complessiva della produzione scientifica del candidato fino alla data di presentazione della domanda, avuto riguardo ai periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle assenze dal servizio correlate all'esercizio delle funzioni genitoriali.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 3, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 10 Marzo 2016.

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo del candidato individuato per la valutazione, Dott.ssa Santina Bruzzone e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra sé 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 dell'attività scientifica, della produzione scientifica e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, in conformità all'art. 5 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;

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.

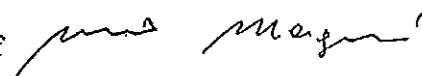
Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

La Commissione infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere decisamente favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte della Dott.ssa Santina Bruzzone, ricercatore universitario a tempo indeterminato in servizio presso l'Università degli Studi di Genova, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.

La seduta è tolta alle ore 18.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. 
MAURO MAGGAMI

ALL. A

Giudizio collegiale sull'attività scientifica, sulla produzione scientifica e sulla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata Dott.ssa Santina Bruzzone è ricercatore universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento di MEDICINA SPERIMENTALE ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita nel 2013 per il settore concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE.

Per quanto riguarda l'attività scientifica, la candidata, come si evince dall'esame del Curriculum Vitae, possiede una eccellente esperienza di ricerca nel campo della biologia del NAD⁺, della sua sintesi, metabolismo e funzione come molecola segnale in cellule normali e tumorali. Inoltre, la Dott.ssa Bruzzone si è dedicata allo studio del ruolo dell'acido abscissico, un nuovo ormone umano, nella fisiopatologia del controllo glicemico. L'attività scientifica della Dott.ssa Bruzzone si è svolta in parte all'estero, in particolare presso laboratori dell'Università del Minnesota (MN, USA), dell'Università di Amburgo (Germania) e del Max-Planck Institute di Göttingen (Germania).

Nel complesso, l'attività scientifica della candidata è contraddistinta da ottima qualità e innovatività, come dimostrano le sue numerose pubblicazioni su riviste di elevato Impact Factor e l'attività di relatrice a convegni nazionali e internazionali, anche su invito.

La candidata è inoltre titolare di n. 6 brevetti ed è stata premiata per la sua attività di ricerca.

La Dott.ssa Bruzzone svolge attività di revisore per numerose prestigiose riviste scientifiche internazionali e per agenzie di finanziamento nazionali e internazionali; è membro dell'Editorial Board del World Journal of Biological Chemistry.

Infine, la candidata vanta la titolarità continuativa dal 2006 di numerosi finanziamenti per progetti di ricerca, erogati da enti nazionali e dalla Comunità Europea, che dimostra il suo ruolo di responsabile della conduzione della ricerca.

Per quanto riguarda la produzione scientifica, che risulta continua, senza interruzioni dal 1997 ad oggi, la candidata è autrice/coautrice di 84 lavori pubblicati su riviste scientifiche internazionali e peer-reviewed, di cui 34 come primo, ultimo o autore corrispondente. Le pubblicazioni, attinenti al Settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura, sono di eccellente qualità e originalità e sono scientificamente rilevanti, sia per collocazione editoriale, che per la loro diffusione e citazione all'interno della comunità scientifica.

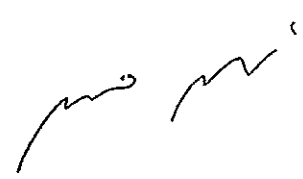
Il numero totale di citazioni, secondo Google Scholar, è 2520, con una media di 30,3 e un H-index di 28.

Infine, la candidata è autrice di un capitolo su libro e ha curato come "guest editor" un numero speciale della rivista internazionale Current Topics in Medicinal Chemistry.

Per quanto riguarda l'attività didattica, questa comprende corsi nella Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche e nella Scuola Politecnica dell'Università di Genova. Dal 2004 senza interruzioni la candidata è docente di Biochimica nei corsi di laurea in Professioni sanitarie e in Infermieristica. Dal 2010, la Dott.ssa Bruzzone tiene il corso di Laboratorio per il Medico in Formazione e il corso di Biochimica Clinica per il C. L. di Biotecnologie. Infine, dal 2013 la candidata tiene il corso di Biochimica per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Biomedica. La candidata fa parte del collegio dei docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca in Biochimica ed è stata tutor e relatrice di tesi di n. 3 dottorandi dal 2006 ad oggi. La Dott.ssa Bruzzone è stata supervisore di n. 4 assegnisti di ricerca, pagati su fondi a Lei assegnati.

In sede di Concorso per il conseguimento dell'Abilitazione Nazionale, la candidata si è presentata con 3 mediane superate sulle 3 previste e ha ottenuto all'unanimità un giudizio collegiale estremamente lusinghiero. In effetti, la candidata ha addirittura ottenuto l'abilitazione per la I fascia nel settore concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE.

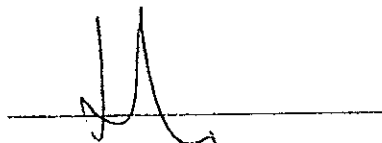
Complessivamente, la candidata dimostra di avere ampiamente superato i requisiti richiesti per accedere al ruolo di Professore di II fascia. Pertanto la commissione all'unanimità esprime una valutazione del tutto positiva della Dott.ssa Santina Bruzzone.



PROCEDURA VALUTATIVA 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 CONCURSALE 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

“Il sottoscritto Prof. Federico Bussolino, nata a Torino il 7 Giugno 1954, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa 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 05/E1 Biochimica generale, settore scientifico disciplinare BIO/10, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Mauro Magnani, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

10 Marzo 2016 _____

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'F' and 'B' followed by a horizontal line, positioned above a solid horizontal line.

PROCEDURA VALUTATIVA 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 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

“La sottoscritta Prof. Elena Zocchi, nata a Genova il 29 Ottobre 1958, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa 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 05/E1 Biochimica generale, settore scientifico disciplinare BIO/10, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Mauro Magnani, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

10 Marzo 2016

Elena Zocchi