



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

*Servizio Gestione Personale Docente – Gestione Concorsi Personale Docente*

D.R. n. 489 -2015 **OGGETTO:** Approvazione atti procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 05/F1 – Biologia applicata – SSD BIO/13 – Biologia applicata

Prot. n. 9275  
Titolo VII/I

### IL RETTORE

**VISTA** la legge n. 168/89;

**VISTO** l'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 e s.m.i. emanato con D.R. n. 1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. n. 2289/2014 del 29.12.2014, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 30/12/2014, con cui è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 05/F1 – Biologia applicata – SSD BIO/13 – Biologia applicata - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare;

**VISTO** il D.R. n. 59-2015 del 15.01.2015, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 15.01.2015, con il quale è stata costituita la Commissione di valutazione della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dal verbale della riunione della Commissione di valutazione e dal giudizio collegiale espresso sul candidato;

### DECRETA

Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 05/F1 – Biologia applicata – SSD BIO/13 – Biologia applicata - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare di questo Ateneo.

**Il candidato Prof. CICCONE Roberto**, proposto dal Dipartimento di Medicina Molecolare, è stato valutato **positivamente** per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

Pavia, 26/02/2015

IL RETTORE  
Fabio RUGGE

EV/IP/ER/pa

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. N. 2289 DEL 29/12/2014, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 30/12/2014, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. CICCONE ROBERTO, CANDIDATO INDIVIDUATO DAL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE PER IL POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA**

## **VERBALE N. 1**

Il giorno 18 febbraio 2015 alle ore 11.00 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. n. 59/2015 del 15/01/2015 e convocata con nota del Prof. Lucio Nitsch in data 11/02/15 nelle persone di:

Prof. Nitsch Lucio  
Prof. Mottes Monica  
Prof. Vanni Roberta

(di seguito, la COMMISSIONE)

I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Lucio Nitsch e del Segretario, nella persona del Prof. Monica Mottes.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso e' stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 30/12/2014, nel quale è indicato il nominativo del candidato individuato dal Dipartimento da sottoporre a valutazione, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig. Elena Racca, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

Dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art.51 e 52 del c.p.c. con il candidato medesimo.

La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del D.R. di indizione della procedura di valutazione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione del candidato.

I criteri di valutazione sono stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono i seguenti:

- a) numero 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.



I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvale anche dei 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).

La Commissione valuta inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Possono altresì essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione, ai fini della formulazione del giudizio collegiale, valuta le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

L'accertamento delle competenze linguistiche viene effettuato mediante la valutazione, per via documentale, delle attestazioni e delle dichiarazioni presentate dal candidato.

La Commissione esamina quindi la documentazione inviata dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dal Dott. CICCONE Roberto rientra nel limite massimo stabilito dall'avviso di indizione della procedura.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati precedentemente.

Dopo ampio esame collegiale (anche sulla base delle dichiarazioni espresse in proposito dai **commissari coautori**), la Commissione si dichiara in grado di enucleare come segue il contributo personale del candidato in relazione alle pubblicazioni redatte in collaborazione con i **commissari**:

- 1) Esaminate le pubblicazioni svolte in collaborazione con il Prof. Lucio Nitsch e precisamente la pubblicazione n° 10 dell'elenco prodotto dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori sulla base di quanto indicato nella pubblicazione stessa, delle competenze del candidato e di elementi di continuità con la sua attività di ricerca scientifica, e unanimemente delibera di accettare i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con i **terzi**, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato medesimo e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, come risulta dall'elenco delle pubblicazioni inviato, il curriculum, l'attività didattica svolta e, *ove previste, l'attività assistenziale e l'accertamento delle competenze linguistiche*, e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. CICCONE Roberto:

#### **Giudizio collegiale:**

CICCONE Roberto, nato il 28/05/1977 a Popoli (PE), è Ricercatore Universitario per il Settore MED 03- Genetica Medica - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia dal 2008 e Dirigente Biologo presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino dal 2013. Si è laureato in Scienze Biologiche all'Università degli Studi dell'Aquila nel 2002, si è specializzato in Genetica Medica all'Università degli Studi di Pavia nel 2006 ed ha conseguito il dottorato di ricerca in Patologia e Genetica Medica presso la stessa Università nel 2009.

Ha svolto attività di ricerca incentrata alla caratterizzazione di riarrangiamenti genomici a carico del braccio corto del cromosoma 8; ha contribuito all'identificazione di alterazioni genomiche rare dovute a variazioni del numero di copie (CNV), identificate mediante array-CGH; ha contribuito alla definizione di nuove sindromi genetiche congenite e di diversi meccanismi di formazione di riarrangiamenti genomici ricorrenti e non ricorrenti. E' stato coordinatore di un progetto multicentrico triennale Telethon. E' associate editor della rivista BMC Genomics. Risulta co-autore di 54 articoli su riviste internazionali, con un Impact Factor totale intorno a 270 ed un Impact Factor medio di circa 5; il numero totale di citazioni è superiore a 1300 ed il numero medio di citazioni per anno è superiore a 120 e quello per pubblicazione è superiore a 25. Il suo H-index è di circa 20. E' anche co-autore di un capitolo di libro. Presenta ai fini della presente procedura di valutazione 24 pubblicazioni su riviste internazionali a rigoroso controllo redazionale.

Ha svolto attività didattica nel corso di laurea magistrale in biotecnologie mediche e farmaceutiche (corso integrato Genoma: analisi e applicazioni diagnostiche, dal 2009), nel corso di laurea triennale in biotecnologie (corsi integrati: Biologia applicata e genetica medica dal 2009 al 2011; Genetica ed immunologia dal 2010 al 2012; Genetica medica dal 2012; Laboratorio integrato di biotecnologie mediche e

farmaceutiche dal 2011). E docente della scuola di specializzazione in Genetica Medica dal 2011 e membro del collegio di dottorato di ricerca dal 2010.

Ha partecipato alla gestione della fase di start-up di uno spin-off dell'Università degli Studi di Pavia. Svolge attività clinico-assistenziale nel servizio di medicina di laboratorio dove è impegnato nello sviluppo di piattaforme diagnostiche applicate alla diagnosi di patologie genetiche. Attesta di avere acquisito una buona conoscenza della lingua inglese anche mediante la frequenza presso un istituto specializzato.

Il candidato CICCONI Roberto dimostra di avere conseguito ampia maturità scientifica, come attestato dal ruolo svolto nel coordinamento di un gruppo di ricerca caratterizzato anche da collaborazioni a livello internazionale, ed autonomia scientifica, come attestato dalla titolarità di fondi di ricerca, dalla responsabilità di progetti di ricerca e dal ruolo trainante svolto in molte pubblicazioni scientifiche. Il candidato fa parte del comitato editoriale di riviste scientifiche qualificate ed ha partecipato ad attività di trasferimento tecnologico. La qualità della produzione scientifica del candidato è molto buona, con punte di eccellenza; le pubblicazioni risultano tutte originali, innovative, svolte con rigore metodologico e con continuità temporale. Le pubblicazioni sono tutte congrue con tematiche interdisciplinari correlate con il profilo di professore di seconda fascia da ricoprire, sia per quanto riguarda le esigenze di ricerca dell'Ateneo, sia per quanto riguarda le esigenze della didattica. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di tutte le pubblicazioni è ottima come testimoniato dall'IF totale e dall'IF medio. La diffusione all'interno della comunità scientifica internazionale è attestata dal numero di citazioni totale e medio. L'apporto del candidato a ciascuna delle pubblicazioni è enucleabile sia dalla posizione del suo nome tra gli autori (pubblicazioni N° 1,5,13,24) che dalla continuità tematica, dalle specifiche competenze e, frequentemente, da quanto dichiarato all'interno delle pubblicazioni stesse. L'attività didattica del candidato è stata svolta, con continuità ed intensità, in un numero di moduli e corsi che si è accresciuto nel tempo, su tematiche interdisciplinari correlate con il profilo di professore da ricoprire. L'attività didattica è stata svolta sia a livello di corsi pre-laurea, lauree triennali e lauree specialistiche, sia a livello di corsi post-laurea, scuola di specializzazione e dottorato di ricerca. Le competenze linguistiche, valutate per via documentale, appaiono buone. Il candidato svolge attività clinico-assistenziale utilizzando piattaforme diagnostiche innovative.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso, dichiara che il Dott. CICCONI Roberto è valutato positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, per il Settore concorsuale 05/F1 - Biologia Applicata - Settore scientifico disciplinare BIO/13 - Biologia Applicata.

Il presente Verbale viene redatto in duplice copia, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Lucio Nitsch e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione, ed inviato in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura, unitamente alla documentazione presentata dal candidato, al Servizio Gestione personale docente - Gestione concorsi personale docente.

La riunione è tolta alle ore 12.30.

Napoli, 18 febbraio 2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Nitsch Lucio, presidente

Prof. Vanni Roberta, componente

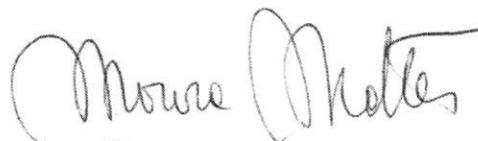
Prof. Mottes Monica, segretario



## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta **Monica Mottes** componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/F1 - Biologia Applicata - Settore Scientifico Disciplinare BIO/13 - Biologia Applicata - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia,  
avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 18/02/2015 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Verona, 18/02/2015

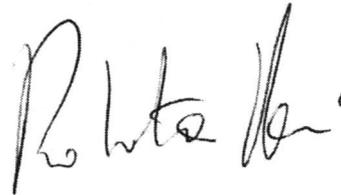
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Monica Mottes', written in a cursive style.

Firma

**La sottoscritta Prof.ssa Roberta Vanni componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/F1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/13 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il giorno 18 Febbraio, 2015 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Cagliari, 18, Febbraio, 2015**

**Roberta Vanni**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roberta Vanni', written in a cursive style.