

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/17 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE INDETTA CON D.R. n. 129/2018 DEL 17.01.2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n.1 posto di professore associato per il settore concorsuale 05/H2 settore scientifico disciplinare BIO/17 presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 938/2018 del 28.03.2018, e composta dai Professori:

Elio Ziparo Ordinario presso la Facoltà di Farmacia e Medicina - SSD BIO/17 - dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Claudio Sette, Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - SSD BIO/16 - dell'Università Cattolica "S. Cuore" - Roma

Susanna Dolci Iannini Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - SSD BIO/16 - dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

si riunisce il giorno **23 maggio 2018 alle ore 11.00**, presso l'Aula Monesi della Sezione di Istologia ed Embriologia Medica del Dip. di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore (Via A. Scarpa 14/16) - Roma, per la stesura della presente relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare che si è tenuta il giorno **27 aprile 2018** per via telematica la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Elio Ziparo e al Prof.ssa Susanna Dolci Iannini ed ha individuato come termine per la conclusione del procedimento concorsuale il giorno **27 giugno 2018**.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno **16 maggio 2018** per via telematica ciascun commissario, presa visione del nominativo dell'unico candidato Dott. Francesco Fazi, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con il candidato stesso.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dal candidato in formato elettronico ed ha proceduto a stendere il profilo curriculare, la valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (Allegato 1 alla presente relazione).

Nella terza riunione, che si è tenuta il giorno **23 maggio 2018 alle ore 09.30** presso l'Aula Monesi della Sezione di Istologia ed Embriologia Medica del Dip. di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore (Via A. Scarpa 14/16 - Roma, la Commissione ha proceduto alla verifica delle competenze linguistiche del candidato, così come previsto dall'art.1 del Bando.

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato 2 alla presente relazione) del candidato.

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base della valutazione complessiva formulata, ha dichiarato il candidato Dott. **Francesco Fazi** vincitore della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato – unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (file word o pdf convertito da word) all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore **13.00** del **23 Maggio 2018**

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

- | | |
|---------------|---------------------------------|
| 1) Presidente | Prof. Elio Ziparo |
| 2) Membro | Prof. Claudio Sette |
| 3) Segretario | Prof. ssa Susanna Dolci Iannini |

Allegato n.1 alla Relazione finale riassuntiva

Candidato: Francesco FAZI

Profilo curriculare:

Il Dott. Francesco Fazi si è laureato nel 1998 in Scienze Biologiche con lode presso la Sapienza Università di Roma. Dopo aver ottenuto nel 2004 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Morfogenetiche e Citologiche e dopo 3 anni di Assegno di Ricerca sul progetto dal titolo: “Caratterizzazione del potenziale biologico di agenti rimodellatori della cromatina in progenitori ematopoietici normale e leucemici” diventa nel 2007 Ricercatore Universitario presso la Sapienza Università di Roma. Nel 2008 il Dott. Fazi ottiene il premio Silvia Fiocco conferito dall’Accademia Nazionale dei Lincei riservato a giovani ricercatori italiani coinvolti in ricerche sulle Leucemie e i Linfomi. Nel 2013 presenta una Lettura Magistrale al 67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia ed Istologia, Brescia, 22 Settembre 2013 dal titolo: “MicroRNA pathways as new functional axes in cell fate determination”. Nel 2013 contribuisce in qualità di Guest Editor ad un numero speciale della rivista microRNA dal titolo: “MicroRNAs: Non Coding Pleiotropic Factors in Development, Cancer Prevention and Treatment”. Nell’anno 2014 ottiene l’Abilitazione Scientifica Nazionale (Bando 2012) per la seconda fascia, per il SC 05/H2, SSD BIO/17. Per il biennio 2014/2015 è nominato membro della Commissione Ricerca dalla Sapienza Università di Roma. Il candidato è stato titolare come Coordinatore Scientifico Responsabile di finanziamenti di ricerca erogati da istituzioni pubbliche di rilievo e di alta qualificazione (AIRC, Istituto Pasteur Cenci-Bolognetti, Sapienza Università di Roma). Il Dott. Fazi riferisce attività di tutor per tesisti e dottorandi e di svolgere attività di revisore per Agenzie Internazionali e Riviste Scientifiche.

Il candidato svolge continuativamente **attività didattica** dal 2003 ad oggi. L’attività didattica del Dott. Fazi è ampiamente certificata e documentata ed incentrata sul Corso Integrato di Istologia ed Embriologia nel CLME in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma - Polo Pontino - e sul Corso di TLB e Scienze Infermieristiche, Sapienza Università di Roma - Polo Pontino - per il Corso di Istologia rispettivamente nel Corso Integrato di Basi Morfologiche e Funzionali del Corpo Umano e Basi Anatomico-Fisiologiche del Corpo Umano dove svolge anche il ruolo di Coordinatore di Corso Integrato. E’ Vice Presidente per il Corso di Laurea dei TLB dal 2014 ad oggi. E’ membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Morfogenesi e Ingegneria Tissutale. E’ stato relatore di diverse tesi di laurea nei CdLM in Biotecnologie e Scienze Biologiche e di Dottorato di Ricerca.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il Dott. Francesco Fazi presenta un profilo curricolare di elevato livello qualitativo e quantitativo e del tutto congruo con i requisiti richiesti dal bando e pienamente coerenti con le tematiche del SSD. Anche l’attività editoriale e la titolarità di finanziamenti ottenuti in seguito a procedure comparative dimostrano un’elevata maturità scientifica del candidato. L’ottenimento del riconoscimento scientifico da parte dell’Accademia dei Lincei sottolinea l’elevata qualità delle ricerche svolte dal candidato. Dopo ampia discussione la commissione valuta che il profilo curricolare del candidato sia, sotto tutti gli aspetti, di ottimo livello.

Valutazione di merito complessiva dell’attività di ricerca:

L’attività di ricerca svolta dal candidato è documentata da 48 pubblicazioni *in extenso*, la maggior parte delle quali su riviste a diffusione internazionale di ottimo livello. Tutte le ricerche sono riconducibili a quattro argomenti principali, ciascuno dei quali è stato ampiamente approfondito:

1. caratterizzazione della regolazione epigenetica e dei meccanismi molecolari alla base del differenziamento ematopoietico normale e patologico;
2. ruolo dei microRNA nella determinazione del destino cellulare. In questo contesto le sue ricerche si sono rivolte principalmente alla regolazione trascrizionale e caratterizzazione funzionale dei microRNA nel differenziamento mieloide normale e patologico;
3. identificazione e caratterizzazione della regolazione epigenetica nella fisiopatologia del tessuto epiteliale timico dove i microRNA sembrano avere un ruolo importante nella determinazione patologica del destino cellulare;
4. Regolazione post-trascrizionale nel differenziamento tissutale: ruolo degli RNA non-codificanti nel destino cellulare normale e patologico.

Le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della presente valutazione, ben rappresentative dell’intera e ben più ampia produzione scientifica complessiva del tutto inerente alle tematiche del SSD, sono di elevato

livello. Sotto il profilo bibliometrico, il fattore di impatto (IF) totale delle 12 pubblicazioni presentate, calcolato secondo le metriche di JCR, è superiore a 75 (I.F. medio > 6) e secondo le metriche di Scopus tali pubblicazioni riportano 583 citazioni e un H-index di 12. Anche considerando l'intera produzione scientifica, il candidato ha una produzione coerente con il SSD e un buon apporto individuale nei lavori in collaborazione. Il candidato è autore di 48 lavori scientifici censiti nelle banche dati accreditate per l'ASN, con un IF totale di 303,35 e con un H-index di 21. L'interesse delle comunità scientifica per le sue pubblicazioni è evidenziata dalle oltre 3000 citazioni ricevute dai suoi lavori. La commissione valuta, oltremodo, molto positivamente la capacità, dimostrata dal candidato, di ottenere la titolarità (coordinatore Scientifico Responsabile) di finanziamenti di ricerca.

Lavori in collaborazione:

I lavori presentati per la valutazione sono tutti in collaborazione con altri autori come è normale per il SSD e per gli argomenti trattati. L'apporto individuale del candidato e il ruolo ricoperto nella fase di realizzazione della propria produzione scientifica sono desumibili dal fatto di figurare come primo o ultimo autore in numerosi lavori in collaborazione. Peraltro, il contenuto numero di argomenti di ricerca diversi, anche se culturalmente affini tra loro, e l'evidenza di un costante progressivo approfondimento delle tematiche trattate, testimoniano del ruolo centrale svolto dal candidato nella progettazione ed esecuzione delle relative ricerche. La progressiva maturazione, l'acquisizione di autonomia scientifica e il ruolo dirigenziale nella ricerca da parte del candidato sono testimoniati dalla partecipazione a numerosi lavori in collaborazione in qualità di autore corrispondente soprattutto negli anni più recenti della sua attività scientifica fino ad oggi.

Allegato n. 2 alla Relazione finale riassuntiva

Candidato: Francesco FAZI

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato):

La produzione scientifica del candidato risulta essere di elevato livello qualitativo e quantitativo sotto il profilo della continuità temporale, dell'impatto delle pubblicazioni e della loro diffusione internazionale anche in considerazione della congruità degli argomenti trattati con gli obiettivi scientifici del SSD.

Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della presente valutazione, ben rappresentative dell'intera e ben più ampia produzione scientifica complessiva, sono di elevato livello.

In aggiunta ai meriti scientifici, il profilo curricolare del candidato si caratterizza per una continua e qualificata attività didattica, per i riconoscimenti ricevuti, per l'attività editoriale e per la capacità di ottenere finanziamenti di ricerca caratterizzati da alta competitività. Tutto ciò si aggiunge ad una progressiva maturazione, acquisizione di autonomia scientifica e ruolo dirigenziale nella ricerca da parte del candidato. La competenza del candidato nella lingua Inglese è stata positivamente accertata dalla commissione.