

Procedura selettiva per la copertura mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia settore concorsuale 05/B2 (ex BIO06) denominato Anatomia Comparata e Citologia, settore scientifico-disciplinare 05/B2 (ex BIO06) denominato Anatomia Comparata e Citologia, presso la Facoltà di Scienze MMFFNN_ dell'Università del Salento.

Procedura bandita con decreto rettoriale n. 1092 del 21.09.2012

Verbale n.2

Il giorno 20.12.2012 alle ore 10,00 la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 del 30.12.2010 settore concorsuale 05/B2 (ex BIO06) denominato Anatomia Comparata e Citologia, settore scientifico-disciplinare 05/B2 (ex BIO06) denominato Anatomia Comparata e Citologia, presso la Facoltà di Scienze MMFFNN dell'Università del Salento, nominata con D.R. n. 1301 in data 8.11.2012, si è riunita presso l'auletta seminari I piano edificio A Ecotekne, via per Monteroni snc, Disteba, Università del Salento, così come concordato nella precedente riunione telematica del 12.12.2012.

La Commissione è così composta:

Prof. Luciana Dini (Università del Salento)

Prof. Oliana Carnevali (Università Politecnica delle Marche)

Prof. Carla Falugi (Università di Genova)

Prof. Silvia Garagna (Università di Pavia)

Prof. Mauro Piacentini (Università di Roma Tor Vergata)

Tutti i componenti della Commissione sono presenti e, pertanto, la seduta è valida. Il segretario procede alla stesura del processo verbale.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, procede preliminarmente a sottoscrivere collegialmente il verbale n. 1 del 12.12.2012, concordato telematicamente, sottoscritto individualmente da ogni singolo commissario ed inviato all'Ufficio Reclutamento.

La Commissione, in base ai criteri stabiliti nel verbale n. 1 del 12.12.2012, inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni presentati dal candidato alla presente valutazione comparativa. Procede quindi all'apertura del plico contenente la domanda di partecipazione al concorso del candidato e i relativi titoli allegati.

Candidato GIAN MARIA FIMIA

Titoli posseduti

2010: idoneità al concorso per professore di II fascia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - settore scientifico-disciplinare BIO/06 - Anatomia comparata e citologia, Sede concorsuale Università di Padova (data delibera della facoltà: 20/09/2010).



1996: Dottorato di ricerca in "Biologia Umana: Basi Cellulari e Molecolari" presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Relatore Prof. Paolo Amati).

1993: Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.

1991: Laurea in Scienze Biologiche, "summa cum laude" presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Relatore Prof. Paolo Amati).

Formazione post Laurea

1996-2000: fellowship di due anni della Comunità Europea TMR (Training and Mobility of Researchers) e fellowship di altri due anni della "Ernst Schering Foundation Research" per svolgere un'esperienza lavorativa post-dottorato presso l'Istituto di Genetica e Biologia Molecolare e Cellulare (IGBMC) di Strasburgo nel laboratorio del Dott. Paolo Sassone-Corsi.

Incarichi professionali

Dal 1 Gennaio 2008 ad oggi - Dirigente Biologo ex I livello presso l'INMI "L. Spallanzani" IRCCS, Roma (Contratto a tempo determinato).

Dal 1 Aprile al 30 Giugno 2004- Dirigente Biologo ex I livello presso l'INMI "L. Spallanzani" IRCCS, Roma (Contratto a tempo determinato, 3 mesi).

Dal 2001 al 2007: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il laboratorio di Biologia Cellulare e Microscopia Elettronica diretto dal Prof. Mauro Piacentini. - INMI "L. Spallanzani" IRCCS (ad eccezione del periodo dal 1 Aprile al 30 Giugno 2004).

Attività d'insegnamento

Dal 2009 al 2011: affidamento del Corso di "Proteomica Molecolare e Cellulare", della Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare presso la Facoltà di Scienze MMFFNN dell'Università di Roma "Tor Vergata" 2 crediti (16 ore)

Dal 2005 ad 2009: affidamento del Corso di "Metodi per la Proteomica", della Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Roma "Tor Vergata" 4 crediti (32 ore)

14-15 Giugno 2011: Organizza ed insegna nel corso teorico " Regulation of Autophagy and its application in Biomedicine" presso l'Università di São Paulo, Brazil. 28-31

Agosto 2008: Organizzazione ed insegnamento corso teorico "Molecular and Cellular Basis of Cell Death", presso l'Università di São Paulo, Brazil.

31 Luglio - 4 Agosto 2007: Organizzazione ed insegnamento corso teorico-pratico "Marie Curie Training Course on Proteomics" nell'ambito del MARIE CURIE ACTIONS Research Training Network "TRACKS" finanziato dalla Unione Europea presso l'INMI Spallanzani, Roma.

6-10 Giugno 2005: Corso "Molecular and Cellular Basis of Programmed Cell Death" svoltosi presso il Centro di Immunologia Molecolare dell'Havana (Cuba). "La Sapienza"

Giudizio individuale Prof. Luciana Dini

Il candidato Fimia Gian Maria ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche cum laudae presso l'Università "La Sapienza" di Roma nel 1991, nel 1996 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca e nel 2010 idoneità al concorso per professore di II fascia, Facoltà di Scienze MM. FF.NN. - settore scientifico-disciplinare BIO/06 - Anatomia comparata e citologia, Sede concorsuale Università di Padova. Subito dopo la laurea ha svolto attività di formazione scientifica presso istituzioni estere prestigiose. Attualmente è Dirigente Biologo ex I livello presso l'INMI "L. Spallanzani" IRCCS di Roma. L'attività di ricerca del candidato è prevalentemente centrata sul ruolo dell'autofagia, sia nel controllo del differenziamento del sistema nervoso e della risposta immune, che nelle interazioni tra patogeno-ospite in diverse patologie quali HIV ed epatite C. Il suo apporto personale al complesso della produzione scientifica presentata ai fini della

 2

presente valutazione, risulta notevole. Infatti i suoi lavori scientifici sono pubblicati su riviste che hanno una rilevanza altissima rispetto agli indici internazionali di riferimento. La qualità e la continuità temporale della produzione scientifica del candidato FIMIA GIAN MARIA, basata su parametri internazionali (IF e Numero di citazioni) è ottima. L'apporto personale del candidato al complesso della produzione scientifica, valutato sulla base della posizione come primo/ultimo autore, è eccellente. Dimostra di sapere gestire e ottenere finanziamenti per la ricerca da Istituzioni nazionali anche di prestigio (Telethon, Airc) e straniere. Ha svolto attività didattica sia in Italia (dal 2005 svolge insegnamenti universitari su materie pertinenti al /SSD), sia all'estero organizzando corsi su temi specifici. Pertanto, ritengo il candidato di un ottimo livello scientifico e didattico e pienamente maturo per svolgere il ruolo di professore Associato.

Giudizio individuale Prof. Oliana Carnevali

Il Dott. Fimia nel 1991, si è laureato con lode in Scienze biologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e, nel 1996, presso la stessa Università ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Biologia Umana: Basi Cellulari e Molecolari". Il Dott. Fimia ha svolto un periodo di 5 anni come post-dottorato presso l'Istituto di Genetica e Biologia Molecolare e Cellulare (IGBMC) di Strasburgo nel laboratorio del Dott. Paolo Sassone-Corsi ove ha acquisito competenze importanti per la sua futura attività di ricerca.

Il Dott. Fimia nella sua tesi di dottorato si è occupato della caratterizzazione dei meccanismi molecolari che regolano il differenziamento muscolare. Nel Laboratorio del Dott. Sassone Corsi il candidato ha studiato il differenziamento germinale maschile, in particolare si è occupato della regolazione dell'attività del fattore trascrizionale CREM, un gene fondamentale per il differenziamento germinale maschile, ed ha portato all'identificazione di nuovi fattori coinvolti

nella regolazione della sua attività. Dal 2001 il Dott. Fimia, ricercatore presso l'INMI "L. Spallanzani" IRCCS, Roma, ha focalizzato la sua attività sul ruolo del processo autofagico nello sviluppo del sistema nervoso centrale, e nel metabolismo del colesterolo in epatociti umani e della risposta immune ad agenti patogeni.

Gli articoli presentati, 10 dei quali a primo o ultimo nome, pubblicati su rilevanti riviste scientifiche internazionali confermano l'alto valore scientifico e l'autonomia del candidato

Nel 2010 ottiene l'idoneità al concorso per professore di II fascia, Facoltà di Scienze MM. FF. settore scientifico-disciplinare BIO/06 - Anatomia comparata e citologia presso l'Università di Padova.

Il candidato ha una buona e ben documentata attività didattica sia in Italia che all'estero, tutta inerente al settore disciplinare.

Il Dott. Fimia è risultato vincitore di numerose borse di studio e finanziamenti di grande prestigio (Ministero della salute, AIRC e Telethon).

Il Dott. Fimia è Academic Editor per le riviste PLoS One e PeerJ e referee di numerose importanti riviste internazionali.

Si ritiene che il Dott. Fimia abbia raggiunto un'eccellente maturità scientifica e possa svolgere un'ottima attività didattica possedendo quindi tutte le prerogative per svolgere in maniera eccellente il ruolo di professore di seconda fascia.

Giudizio individuale Prof. Carla Falugi

Il Candidato Fimia Gian Maria presenta un curriculum attestante una ampia formazione scientifica che si è svolta in ambito internazionale.

Laureato nel 1991 con voti 110/110 e lode, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 1996.

 3







I lavori presentati disegnano lo svolgimento di una eccellente preparazione scientifica. Dal 1996 in poi si è interessato di apoptosi ed autofagia in relazione a disfunzioni sia del sistema muscolare sia della fertilità. Queste ricerche sono state condotte nell'ambito di una fellowship della Comunità Europea TMR (Training and Mobility of Researchers) ed in seguito di post-dottorato presso IGMBC di Strasburgo, diretto dal Prof. Sassoni-Corsi. Sulla base di queste esperienze, dal 2004 ad oggi si è interessato, con metodi di Biologia Molecolare, allo sviluppo del sistema neuro-muscolare ed alle interazioni cellula-cellula e cellula-agenti infettivi. Questa attività si è svolta nel Laboratorio di Biologia Cellulare e Microscopia Elettronica dell'INFM Lazzaro Spallanzani.

I lavori sono stati pubblicati su giornali di rilevante notorietà nel campo scientifico in cui il candidato ha dimostrato di eccellere.

Nel 2010 ha ottenuto l'idoneità al concorso per Prof. di II fascia (settore BIO/06), Università di Padova.

Gli incarichi professionali ed editoriali che ha rivestito e riveste dimostrano notevole dinamismo e capacità organizzativa.

L'attività didattica, ben documentata, è svolta nell'ambito del settore disciplinare BIO/06.

Sulla base del curriculum presentato, ritengo che il Dott. Fimia sia un eccellente candidato ai fini della presente valutazione comparativa.

Giudizio individuale Prof. Silvia Garagna

Il Dott. Gian Maria Fimia si è laureato con lode in Scienze biologiche nel 1991 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ed ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Biologia Umana: Basi Cellulari e Molecolari" presso la stessa Università nel 1996.

Nel 1993 consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.

Dopo l'acquisizione del titolo di dottorato, è risultato vincitore di borse di studio della Comunità Europea TMR (Training and Mobility of Researchers) e della "Ernst Schering Foundation Research" per compiere un'esperienza lavorativa post-dottorato presso l'Istituto di Genetica e Biologia Molecolare e Cellulare (IGBMC) di Strasburgo nel laboratorio del Dott. Paolo Sassone-Corsi che gli ha permesso di perfezionare la sua formazione e di acquisire le necessarie competenze per svolgere in modo autonomo la sua attività di ricerca.

Nel 2010 ottiene l'idoneità al concorso per professore di II fascia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. settore scientifico-disciplinare BIO/06 - Anatomia comparata e citologia, Università di Padova.

L'attività didattica del candidato, inerente al settore disciplinare, è ben documentata da corsi teorico-pratici sulle basi molecolari della morte cellulare e di proteomica sia in Italia che all'estero e dall'affidamento dei corsi universitari di "Proteomica Molecolare e Cellulare" e di "Metodi per la Proteomica" (Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare) presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Dal 2001 il Dott. Fimia svolge la sua attività di ricerca presso l'INMI "L. Spallanzani" IRCCS, Roma, studiando il ruolo dell'autofagia nel controllo del differenziamento, del metabolismo cellulare e della risposta immune ad agenti patogeni. Si interessa anche delle interazioni tra la cellula ospite e diversi agenti patogeni tramite l'utilizzo di metodiche di proteomica. Ottiene finanziamenti sia dal Ministero della Salute che da organizzazioni di alto prestigio quali Telethon e AIRC.

Gli articoli presentati sono pubblicati su importantissime riviste scientifiche internazionali. La qualità degli articoli ed i parametri bibliometrici internazionali di riferimento confermano l'ottimo livello della produzione scientifica del candidato.



Il Dott. Fimia e' Academic Editor per le riviste PLoS One e PeerJ e referee di numerose importanti riviste internazionali.

Si ritiene che il Dott. Fimia abbia raggiunto un'eccellente maturità scientifica e possa essere senz'altro considerato piu' che meritevole ai fini del presente concorso.

Giudizio individuale Prof. Mauro Piacentini

Il Dott. Gian Maria Fimia si è laureato con lode nel 1991 in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma "La Sapienza".

La formazione scientifica di Gian Maria Fimia è continuata dal 1992 al 1996 attraverso lo svolgimento del Dottorato di ricerca in "Biologia Umana: Basi Cellulari e Molecolari" presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nel laboratorio diretto dal Prof. Pablo Amati, dottorato conseguito nel 1996.

Il Dott. Gian Maria Fimia ha trascorso un lungo (1996-2001) e proficuo periodo di studi post-dottorato presso l'Istituto di Genetica e Biologia Molecolare e Cellulare (IGBMC) di Strasburgo nel laboratorio diretto dal Dott. Paolo Sassone-Corsi.

Nel 2001 ad oggi ha ottenuto contratti di ricerca presso il laboratorio di Biologia Cellulare e Microscopia Elettronica dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" IRCCS di Roma. Nel 2010 ha conseguito l'idoneità al concorso per professore di II fascia, settore scientifico-disciplinare BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia presso l'Università di Padova.

In questi anni l'intensa attività scientifica è ben evidente dalle pubblicazioni a stampa presentate, tutte su riviste internazionali ad altissimo valore di impatto recensite dall'Institute of Scientific Information. L'apporto originale del candidato è evidente anche nelle pubblicazioni in cui lo scrivente è co-autore, infatti in 10 delle pubblicazioni Gian Maria Fimia compare come primo o ultimo autore.

Durante la tesi di dottorato Gian Maria Fimia ha studiato l'alterazione dell'espressione genica durante il differenziamento muscolare da parte delle proteine del virus Polioma. In particolare, si è occupato di caratterizzare i meccanismi molecolari attraverso cui importanti regolatori della proliferazione cellulare, come l'oncogene Retinoblastoma (RB), controllano l'espressione di specifici marcatori differenziativi.

A Strasburgo durante il post-dottorato, l'attività di ricerca di Gian Maria Fimia si è rivolta allo studio della regolazione dell'espressione genica nella linea germinale maschile. In particolare il lavoro ha riguardato lo studio della regolazione dell'attività del fattore trascrizionale CREM, un regolatore fondamentale del differenziamento germinale maschile, ed ha portato all'identificazione di nuove proteine coinvolte nella regolazione della sua attività. Dal 2001, Gian Maria Fimia è ricercatore a contratto nel laboratorio di Biologia Cellulare e Microscopia Elettronica dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani", occupandosi di ricerche riguardanti i meccanismi cellulari e molecolari alla base delle infezioni virali, utilizzando principalmente approcci basati su analisi di proteomica. Più recentemente la sua attività di ricerca è stata rivolta alla comprensione dei meccanismi cellulari e molecolari alla base del processo di autofagia. In questo ambito gli studi condotti dal Dott. Gian Maria Fimia hanno portato alla scoperta di uno dei geni regolatori del processo: Ambra1.

Le pubblicazioni di Gian Maria Fimia hanno una ampia risonanza presso la comunità scientifica internazionale come testimoniano le numerose citazioni apparse su prestigiose riviste. Il Dott. Fimia svolge un'intensa attività editoriale, infatti fa parte dell'Editorial Board della rivista PLoS One ed opera come revisore per numerose riviste scientifiche internazionali.

Giudizio Collegiale



Il Dott. Gian Maria Fimia si è laureato con lode nel 1991 in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Nel 1996 consegue il dottorato in Biologia Umana: basi cellulari e molecolari presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nel laboratorio diretto dal Prof. Pablo Amati.

Dal 1996 al 2001 il Dott. Gian Maria Fimia ha svolto il post-dottorato presso l'Istituto di Genetica e Biologia Molecolare e Cellulare (IGBMC) di Strasburgo nel laboratorio diretto dal Dott. Paolo Sassone-Corsi.

Dal 2001 ad oggi ha lavorato presso il laboratorio di Biologia Cellulare e Microscopia Elettronica dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" IRCCS di Roma.

Nel 2010 ha conseguito l'idoneità al concorso per professore di II fascia, settore scientifico-disciplinare BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia presso l'Università di Padova.

L'intensa e qualificata attività scientifica è ben evidenziata dalle pubblicazioni a stampa presentate, tutte su riviste internazionali ad altissimo valore di impatto. Fin dall'inizio della sua attività scientifica, l'apporto originale del candidato è chiaro; infatti, nel 50% delle pubblicazioni presentate il Dott. Gian Maria Fimia compare come primo o ultimo autore.

Durante la sua qualificata attività scientifica il Dott. Gian Maria Fimia si è interessato in un primo tempo allo studio delle basi cellulari e molecolari del differenziamento muscolare. Successivamente, nel periodo di post-dottorato a Strasburgo l'attività di ricerca del candidato è stata rivolta allo studio della regolazione dell'espressione genica nella linea germinale maschile. Negli ultimi anni si è occupato di ricerche riguardanti i meccanismi cellulari e molecolari alla base delle infezioni virali, utilizzando approcci sperimentali basati sull'analisi proteomica. Recentemente la sua attività è stata rivolta alla comprensione della regolazione del processo di autofagia che ha portato alla scoperta di uno dei geni regolatori di tale processo: Ambra1.

Le pubblicazioni di Gian Maria Fimia hanno una ampia risonanza presso la comunità scientifica internazionale come testimoniano le numerose citazioni apparse su prestigiose riviste. Il Dott. Fimia svolge una intensa attività editoriale come revisore e membro dell'Editorial Board di numerose riviste scientifiche internazionali.

Il Dott. Gian Maria Fimia ha ottenuto finanziamenti per i suoi progetti di ricerca dal Ministero della Salute, Telethon e AIRC.

L'attività didattica, congrua con il settore disciplinare 05/B2 exBIO/06, è ben documentata e consiste in attività di docenza in vari corsi quali:

- "Corso di Microiniezione" della SIBBM (Società italiana di Biofisica e Biologia molecolare) svoltosi nel 1995 presso il Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dell'Università di Roma "La Sapienza".

- Corso ECM "Radioprotezione nelle attività di diagnostica e di ricerca comportanti l'uso di sorgenti radioattive non sigillate" svolto nel 2004 presso l'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani".

- Corso "Molecular and Cellular Bases of Programmed Cell Death" svoltosi nel 2005 presso il Centro di Immunologia Molecolare dell'Havana (Cuba).

Inoltre dall'AA 2005-2006 al 2010-2011 ha svolto in qualità di professore a contratto il Corso di Metodi per la Proteomica - nel Corso di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Per quanto esposto, la Commissione all'unanimità ritiene il Dott. Gian Maria Fimia ampiamente meritevole e qualificato a ricoprire il ruolo di professore di II fascia oggetto del bando della presente valutazione comparativa.



Terminata la valutazione complessiva comparativa del candidato, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore.
Ciascun commissario esprime una sola preferenza.
La votazione dà il seguente esito:

CANDIDATO GIAN MARIA FIMIA Voti 5

Terminata la valutazione complessiva del candidato e con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, la Commissione giudicatrice ritiene il candidato qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Pertanto dichiara il CANDIDATO GIAN MARIA FIMIA qualificato a svolgere le funzioni di professore universitario di ruolo di II fascia e vincitore della Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, c. 1, della Legge n. 240 del 30.12.2010 settore concorsuale 05/B2 (ex BIO06) denominato Anatomia Comparata e Citologia, settore scientifico-disciplinare 05/B2 (ex BIO06) denominato Anatomia Comparata e Citologia, presso la Facoltà di Scienze MMFFNN dell'Università del Salento, nominata con D.R. n. 1301 in data 8.11.2012

Il verbale della seduta, debitamente firmato e redatto in duplice copia, viene riposto in un plico firmato sui lembi di chiusura da tutti i componenti la Commissione.

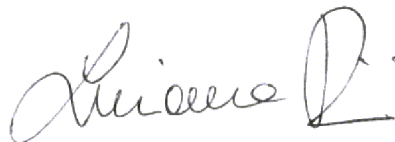
Il plico sarà dunque trasmesso al Responsabile del procedimento amministrativo di cui trattasi, per gli ulteriori adempimenti.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante alle ore 13,30.

Lecce, 20.12.2012

La Commissione

Prof. Luciana Dini (Presidente)



Prof. Oliana Carnevali (Membro)



Prof. Carla Falugi (Membro)



Prof. Silvia Garagna (Membro)



Prof. Mauro Piacentini (Segretario)

