

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 348/2017 DEL 30/01/17.**

## **VERBALE N. 2**

### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n.1 posto di professore ordinario per il settore concorsuale 06/N1 settore scientifico disciplinare MED/46 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 1318/2017 del 30/05/17, è composta dai:

Prof. Giuseppe Lembo Ordinario SSD MED/50 dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza";  
Prof. Mario Mascalchi Ordinario SSD MED/50 dell'Università degli Studi di Firenze;  
Prof. Placido Bramanti Ordinario SSD MED/50 dell'Università degli Studi di Messina.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 20/07/17 alle ore 10:00 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara 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 i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

**Prof.ssa Lucia Di Marcotullio**

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per l'unico candidato, un profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE N.2**) e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, una relazione sulla valutazione complessiva del candidato (**ALLEGATO 2 AL VERBALE N.2**).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato **Prof.ssa Lucia Di Marcotullio** vincitore della procedura per il reclutamento di un professore di I fascia nel settore concorsuale 06/N1 - settore scientifico disciplinare MED/46, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 commi 5 e 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 11:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giuseppe Lembo \_\_\_\_\_

Prof. Placido Bramanti collegato in modalità telematica come da dichiarazione allegata

Prof. Mario Mascalchi collegato in modalità telematica come da dichiarazione allegata

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 348/2017 DEL 30/01/17.**

**Allegato n.1 al verbale n. 2**

Candidato Prof.ssa Lucia Di Marcotullio

Profilo curricolare

La Candidata, Prof.ssa Lucia Di Marcotullio, nel 1994 si è laureata con lode in Scienze Biologiche presso l'Università "Sapienza" di Roma e si è abilitata all'esercizio della Professione di Biologo nel 1996. Nel 1998 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale presso l'Università degli Studi de L'Aquila.

Vincitrice di una Borsa di Studio per l'estero assegnata dalla FIRC nel 1999 (Fondazione Italiana Ricerca sul Cancro), e di una Borsa di Studio per l'estero assegnata dall'American-Italian Cancer Foundation nel 2000, ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Patologia della New York University Medical Center fino al 2002.

In seguito, la Candidata ha svolto attività di ricerca in maniera continuativa in qualità di assegnista di ricerca e di contrattista presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università "Sapienza" di Roma.

Dal 2005 al 2012 la Prof.ssa Di Marcotullio è Ricercatore presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università "Sapienza" di Roma; dal 2012 è Professore Associato presso il medesimo Dipartimento, dapprima nel Settore scientifico-disciplinare MED/04 e poi, dal 27/05/15, nel settore scientifico disciplinare MED/46. La Candidata ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia per il Settore concorsuale 06/N1, Settore Scientifico Disciplinare MED/46 nell'ambito del Bando 2012.

La Prof.ssa Di Marcotullio documenta ampia e continua attività didattica nei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, Biotecnologie. Dal 2005 è inoltre Membro di Facoltà del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare dell'Università "Sapienza" di Roma.

La Prof.ssa Di Marcotullio ha ottenuto svariati finanziamenti in qualità di Principal Investigator, tra cui un progetto finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, uno finanziato da Telethon, uno dall'Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, uno dalla Fondazione Roma e quattro progetti PRIN, per uno dei quali ha rivestito il ruolo di Coordinatore Nazionale. La Candidata ha inoltre depositato un brevetto (n. WO2014207069A1 - Botta B et al., "Multitarget hedgehog pathway inhibitors and uses thereof").

Nel suo curriculum la Prof.ssa Di Marcotullio presenta una produzione scientifica complessiva di 59 prodotti, pubblicati su riviste di impatto e di rilevanza internazionale dal 1995; 38 di questi lavori sono stati pubblicati negli ultimi 10 anni.

Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il profilo curricolare della Prof.ssa Di Marcotullio risponde pienamente a tutti i criteri di valutazione individuale previsti dal bando di indizione della presente procedura valutativa, di congruenza, rilevanza e continuità temporale della produzione scientifica, di ampiezza e continuità dell'attività didattica. Ampia maturità scientifica della Prof.ssa Marcotullio è sottolineata anche dalla capacità di attrazione di numerosi finanziamenti competitivi e dai periodi di ricerca svolti in qualificate istituzioni internazionali.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della Prof.ssa Di Marcotullio si focalizza sui meccanismi molecolari coinvolti nello sviluppo embrionale del sistema nervoso e nella crescita dei tumori cerebrali. In particolare, ha caratterizzato i meccanismi di controllo della via di segnalazione di Hedgehog durante lo sviluppo del cervelletto e del medulloblastoma. Inoltre, ha contribuito a identificare nuovi farmaci come antagonisti della segnalazione attraverso Hedgehog usati

come antitumorali. Infine, la Prof.ssa Di Marcotullio ha analizzato il MiRNoma e trascrittoma del muscolo scheletrico come strumento per l'identificazione di biomarcatori nell'atrofia muscolare spinale.

I parametri bibliometrici relativi all'intera produzione scientifica della Candidata (un IF complessivo pari a 380.96; un numero di citazioni complessivo pari a 2,154, corrispondente ad un valore di citazioni medie pari a 37.78; un h-index pari a 24) dimostrano una raggiunta maturità scientifica.

Una congrua percentuale della produzione scientifica è di tipo biologico-traslazionale.

Dall'esame delle 30 pubblicazioni presentate, pubblicate negli ultimi 10 anni, si evince che la produzione scientifica della Prof.ssa Di Marcotullio è di rilevanza internazionale, originale, caratterizzata da notevoli spunti di innovatività e condotta con ottimo rigore metodologico (IF totale: 218.971, IF medio: 7.299, Citazioni: 1,101, Media citazioni: 36.7). Il ruolo della Candidata appare sempre evidenziabile ed emerge con chiarezza sia dalla posizione del suo nome tra gli autori in diverse pubblicazioni, sia dalla coerenza dei temi descritti, segno della piena indipendenza e maturità scientifica della Candidata. I lavori presentati sono pienamente coerenti con le tematiche del bando e del SSD oggetto della procedura.

Lavori in collaborazione:

Nei lavori in collaborazione l'apporto della Candidata è sempre evincibile ed enucleabile.

***Le valutazioni qui sopra riportate vengono allegare al verbale n. 2, di cui ne fanno parte integrante, e pertanto sono firmate da tutti i commissari avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.***

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 348/2017 DEL 30/01/17.**

**Allegato n.2 al verbale n. 2**

CANDIDATO Prof.ssa Lucia Di Marcotullio

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

Il profilo curricolare della Candidata, la sua produzione scientifica continua, originale, di ottimo livello e congrua con il SSD oggetto della procedura, la capacità di attrazione di finanziamenti, le attività didattiche pertinenti e continue nel tempo, manifestano la piena rispondenza della Candidata ai requisiti espressi dal bando. Pertanto, la Commissione esprime all'unanimità una valutazione complessiva estremamente positiva e ritiene la Candidata pienamente matura a ricoprire il ruolo di Professore Universitario di I fascia nel Settore Scientifico Disciplinare MED/46.

***Le valutazioni qui sopra riportate vengono allegate al verbale n. 2, di cui ne fanno parte integrante, e pertanto sono firmate da tutti i commissari avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.***