

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A4 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/08 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 3718 DEL 12/11/2015**

**VERBALE N. 2**

**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum del candidato**

La Commissione istruttoria della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 726/2016 del 03/03/2016, nelle persone di:

**Prof. Guido Rindi**

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/08 "*Anatomia Patologica*"– presso Università Cattolica del Sacro Cuore

**Prof. Giovanni Tallini**

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/08 "*Anatomia Patologica*"– presso l'Università degli Studi di Bologna

**Prof. Felice Giangaspero**

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/08 "*Anatomia Patologica*"– presso Sapienza Università di Roma

si riunisce, per via telematica, il giorno **9 Maggio 2016** alle ore 10, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum inerente l'attività di ricerca scientifica e l'attività didattica del candidato.

In apertura di seduta, il Presidente della Commissione istruttoria accerta che i criteri di valutazione, predeterminati nella riunione preliminare del 19 Aprile 2016, siano stati regolarmente pubblicati sul sito web della Sapienza Università di Roma, senza che gli uffici amministrativi abbiano comunicato la ricezione di alcuna osservazione.

Constatato, poi, che sono trascorsi i 7 giorni dalla pubblicazione di tali criteri, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, la Commissione istruttoria prosegue legittimamente i lavori con la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum del candidato.

La Commissione prende visione dei dati dell'unico candidato per la valutazione:

Prof. Mara Riminucci

Settore concorsuale 06/A4

Settore scientifico-disciplinare MED/08

Numero massimo delle pubblicazioni 30

La Commissione, in primis, verifica che il candidato da valutare possieda i requisiti, previsti nell'art. 2 del bando D.R. n. 100 del 24 giugno 2015.

La Commissione rileva che il Prof. Mara Riminucci ha osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni da presentare (n. 30).

La Commissione, attenendosi ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 19 Aprile

2016, prende in esame il curriculum, relativo all'attività di ricerca e di didattica, e le pubblicazioni scientifiche presentate, e formula un giudizio complessivo sul Prof. Mara Riminucci. Pertanto, tale giudizio complessivo viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

Il giudizio complessivo, allegato a tale verbale, è siglato o firmato da tutti i Commissari.

La seduta per via telematica termina alle ore 13.30.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale.

Data, 9 maggio 2016

LA COMMISSIONE:

Prof. Guido Rindi – Presidente

Prof. Giovanni Tallini – Membro

Prof. Felice Giangaspero –  
Segretario  
(con funzioni verbalizzanti)

## **Profilo Curricolare**

La Prof. M. Riminucci si è laureata in Medicina e Chirurgia con lode alla Sapienza Università di Roma, si è specializzata in Anatomia Patologica con lode e si è dottorata in Patologia Umana nella stessa Università. Negli anni 1995-97, ha svolto una fellowship di due anni con una borsa Fogarty International presso la Craniofacial Branch del National Health Institute di Bethesda, USA. In tale istituzione ha trascorso periodi di varia durata come "visiting fellow" negli anni 1999-2002. Dal 1997 al 1999 ha svolto la sua attività di ricerca presso l'Università dell'Aquila supportata da una fellowship della Fondazione Telethon Italia. Dal 01/11/1999 al 28/02/2002 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore presso l'Università dell'Aquila. Il 01/03/2002 è stata nominata Professore di II Fascia presso la stessa università con successivo trasferimento il 01/11/2007 presso la Sapienza Università di Roma, dove ricopre tale ruolo sino ad oggi.

Nel 2010 è stata strutturata presso l'Azienda Policlinico Umberto I° di Roma dove svolge attività diagnostica assistenziale come Dirigente medico di I livello di Anatomia Patologica con funzioni primarie dal 2015.

La prof. Riminucci ha svolto prima come ricercatore e poi come professore associato un'intensa e continuativa attività didattica presso l'Università dell'Aquila e successivamente presso la Sapienza Università di Roma, svolgendo la sua attività di docente in diversi Corsi di laurea triennale e magistrale, Scuole di specializzazione e in Corsi di Dottorato

La produzione scientifica complessiva della candidata è rappresentata da 85 lavori su riviste internazionali con IF e referees, la maggior parte delle quali di ottimo livello. Essa è stata sviluppata con intensità e continuità temporale ed è evidenziata dai seguenti indicatori bibliometrici (aggiornati al 10 dicembre 2015): numero totale delle citazioni: 8209, numero medio di citazioni per pubblicazione: 92.23, impact factor totale: 409,913, impact factor medio per pubblicazione: 3.3, H-Index: 39 (Google Scholar), H-index normalizzato: 1,5. Il numero di lavori pubblicati negli ultimi 10 anni è di 44 con IF complessivo negli ultimi 10 anni di 207,478.

Relativamente ai contributi scientifici presentati (n. 30), tutti sono pubblicati su riviste internazionali di elevato impatto (da 2.9 a 32.2), sono coerenti con il settore concorsuale e vedono il

candidato per 9 volte primo autore e per 4 volte *Corresponding Author*, a dimostrazione del ruolo rilevante e di coordinamento delle ricerche oggetto delle suddette pubblicazioni. A tre di queste, n. 2, 3, e 13, sono state dedicati da parte della rivista dei "commentaries".

## **Valutazione collegiale del profilo**

Il Prof. Mara Riminucci presenta un curriculum che testimonia un'attività scientifica molto qualificata e congruente con il SSD MED/08 (*Anatomia Patologica*).

Il significativo coinvolgimento del candidato nelle attività di ricerca scientifica è testimoniato dalle numerose collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca internazionali, dai finanziamenti ricevuti per la ricerca sia nazionali (FIRB, PRIN, Ministero della Salute, Finanziamenti di Ateneo e di Università, AIRC) che internazionali (Telethon e Progetti Europei), dalla attività di referee per numerose riviste scientifiche internazionali, anche di notevole prestigio e dalla attività di revisore per agenzie nazionali (MIUR, ANVUR) e internazionali (European Calcified Tissue Society, French National Research Agency, Cure Kids).

Nell'ambito della attività di ricerca del prof. M. Riminucci, degni di rilievo appaiono: la partecipazione in qualità di Relatore invitato a Congressi nazionali e internazionali, e il conferimento di premi da National Institute of Dental and Craniofacial Research, American Society for Bone and Mineral Research, International Bone and Mineral Society e Siapec/IAP.

## **Valutazione complessiva dell'attività di ricerca**

La produzione scientifica della Prof. Riminucci si è principalmente focalizzata sullo studio delle malattie genetiche dello scheletro e delle cellule staminali scheletriche e dei progenitori mesodermici post-natali. La ricerca sulle cellule staminali ha permesso di conoscere le proprietà funzionali di tali cellule come progenitori scheletrici ed in particolare del loro ruolo, in condizioni normali, nell'omeostasi del tessuto emopoietico osteo-midollare e, in condizioni patologiche, nella genesi di malattie genetiche scheletriche quali la displasia fibrosa. In particolare lo studio della displasia fibrosa, nel corso degli anni, oltre a definirne i fondamentali caratteri anatomico-patologici e molecolari quale le mutazioni del gene GNAS, ha permesso di generare, mediante l'applicazione di cellule staminali GNAS mutate, modelli murini transgenici. Di non secondario interesse sono gli studi che hanno dimostrato alterazioni extra-scheletriche in soggetti portatori di mutazioni attivanti di GNAS.

Dall'esame dei lavori presentati emergono, pertanto, oltre alla congruenza con il SSD MED/08, l'originalità, il rigore metodologico, il carattere innovativo e la continuità temporale.

In sintesi si può affermare che tutte le attività del candidato (la produzione scientifica, l'attività didattica e organizzativa nell'ambito della ricerca scientifica) sono di notevole rilievo, estremamente coerenti con il SSD e dimostrano un impegno costante nel tempo.

Dall'approfondita valutazione dell'attività complessiva del candidato, la Commissione si esprime favorevolmente in merito alla chiamata, come Professore Ordinario, del Prof. Mara Riminucci, per il Settore Scientifico Disciplinare MED/08 (*Anatomia Patologica*).

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A4 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/08 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 3718 DEL 12/11/2015**

Il sottoscritto Prof. Felice Giangaspero, membro della Commissione istruttoria, nominata nell'ambito della procedura valutativa indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla seconda riunione per la redazione del giudizio complessivo relativo alla valutazione del candidato della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma di me medesimo (Prof. F. Giangaspero), redatto in data 09/05/2016, che sarà presentato all'Ufficio Docenti dell'Area Personale della Sapienza Università di Roma, per i provvedimenti di competenza.

Data, 9 Maggio 2016

In fede

Prof. Felice Giangaspero

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCURSALE 06/A4 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/08 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 3718 DEL 12/11/2015**

Il sottoscritto Prof. Guido Rindi, membro della Commissione istruttoria, nominata nell'ambito della procedura valutativa indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla seconda riunione per la redazione del giudizio complessivo relativo alla valutazione del candidato della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Segretario (Prof. F. Giangaspero), redatto in data 09/05/2016, che sarà presentato all'Ufficio Docenti dell'Area Personale della Sapienza Università di Roma per i provvedimenti di competenza.

Data, 9 Maggio 2016

In fede

Prof. Guido Rindi

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A4 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/08 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 3718 DEL 12/11/2015**

Il sottoscritto Prof. Giovanni Tallini, membro della Commissione istruttoria, nominata nell'ambito della procedura valutativa indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla seconda riunione per la redazione del giudizio complessivo relativo alla valutazione del candidato della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Segretario (Prof. F. Giangaspero), redatto in data 09/05/2015, che sarà presentato all'Ufficio Docenti dell'Area Personale della Sapienza Università di Roma per i provvedimenti di competenza.

Data, 9 Maggio 2015

In fede

Prof. Giovanni Tallini