

## RELAZIONE RIASSUNTIVA

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R. N. 2248/2015 DEL 23.7.2015 PER IL SSD MED/11- SC06/D1- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.**

La Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC SC06/D1- ssd MED/11, presso Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA, nominata con D.R. n. 2248/2015 del 23.7.2015 nelle persone di:

- Prof. Giuseppe Ambrosio, Ordinario di Cardiologia, Perugia
- Prof. Matteo Di Biase, Ordinario di Cardiologia, Foggia
- Prof. Francesco Romeo, Ordinario di Cardiologia, Roma "Tor Vergata"

ha tenuto complessivamente n. 6 riunioni iniziando i lavori il 26.2.2016, e concludendoli il 20.6.2016, avendo ricevuto proroga sino al 25.6.2016 con DR 1137/2016 Prot. 29457 del 2.5.2016.

I riunione: data 26.2.2016 dalle ore 14 alle ore 14:45  
II riunione: data 8.3.2016 dalle ore 15:40 alle ore 18:50  
III riunione: data 21.4.2016 dalle ore 12:30 alle ore 13.15  
IV riunione: data 21.4.2016 dalle ore 13:30 alle ore 17.15  
V riunione: data 18.5.2016 dalle ore 11:45 alle ore 17:15  
VI riunione data 20.6.2016 dalle ore 13 alle ore 15:45

La Commissione:

- nella prima riunione ha proceduto a stabilire i criteri di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni
  - nella seconda riunione vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni di 3 candidati
  - nella terza riunione vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del quarto candidato
  - nella quarta riunione e quinta riunione si è proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati
  - nella sesta riunione si è proceduto al colloquio dei candidati ed alla stesura della relazione finale.
- la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il CANDIDATO Maestrini Viviana vincitore della per la procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R. N. 2248/2015 DEL 23.7.2015 PER IL SSD MED/11- SC06/D1- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA

Il Prof. Giuseppe Ambrosio, membro della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento:

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con gli allegati (**tutti i verbali e gli allegati devono essere siglati in ogni pagina da tutti i commissari**);
- una copia originale dei giudizi collegiali complessivi comparativi (allegato C) espressi su ciascun candidato (**tutti i giudizi, anche quelli individuali, devono essere siglati da tutti i commissari**);
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti (**riassunto delle riunioni tenute dalla Commissione, data ed ora delle riunioni e di quanto nelle stesse svolto**);



Tutto il materiale sopra indicato viene consegnato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 15:45

Roma, 20.6.2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Giuseppe Ambrosio



- Prof. Matteo Di Biase



- Prof. Francesco Romeo



1100

C. C. C.

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO  
DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R. N. 2248/2015 DEL 23.7.2015 PER IL SSD  
"LA SAPIENZA"  
MED/11-SC06/D1- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Cardiovascolari, Respiratorie,  
Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

ARRIVO  
prot. n. 0028562  
del 27/04/2016  
classif. VII/1

VERBALE N. 2

Alle ore 15.40 del giorno 8 Marzo 2016, presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA, si sono riuniti i membri della Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC SC06/D1- ssd MED/11, nominata con D.R. n. 2248/2015 del 23.7.2015 nelle persone di:

- Prof. Giuseppe Ambrosio, Ordinario di Cardiologia, Perugia
- Prof. Matteo Di Biase, Ordinario di Cardiologia, Foggia
- Prof. Francesco Romeo, Ordinario di Cardiologia, Roma "Tor Vergata"

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, verifica i nomi dei candidati.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati al concorso, e constatato che non sono state operate esclusioni dagli uffici e non risultano pervenute rinunce sino ad ora, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, D.Lgs. 1172/1948 con i candidati stessi e prende atto che i candidati al presente concorso sono n 4, e precisamente:

- D'Uva Gabriele Matteo
- Maestrini Viviana
- Poscia Roberto
- Reali Manuela

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione al concorso dei candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, di volta in volta, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando, e che i candidati presentino documentazione attestante i requisiti di ammissione di cui al bando. Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

**In questa fase non esprime giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni.**

Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato A).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **D'Uva Gabriele Matteo**.

Prima di procedere alla elencazione analitica, la Commissione preliminarmente rileva che il candidato non presenta laurea in Medicina e Chirurgia, ma Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali. Presenta Dottorato di Ricerca in Biotecnologia, Farmacologia e Tossicologia. Presenta Triennio quale Post-Doctoral Fellow presso Weizmann Institute, Israele.

Dopo breve discussione, la Commissione unanimemente ritiene di dovere procedere comunque alla valutazione dei titoli, riservando agli uffici dell'Ateneo la eventuale valutazione del possesso da parte del candidato dei requisiti necessari per lo svolgimento della attività assistenziale (prevista espressamente dall'art. 1 del bando di concorso).

UNIVERSITA' DI ROMA  
PERVENUTO

26 APR. 2016

Alle ore .....  
Segretario del Dipartimento  
Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Maestrini Viviana**

Presenta laurea in Medicina e Chirurgia. Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria, Università La Sapienza, Roma. Triennio quale Research Fellow presso Heart Hospital, Londra, UK.

3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato **Poscia Roberto**

Presenta laurea in Medicina e Chirurgia. Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria, Università La Sapienza, Roma. Triennio quale assegnista di ricerca, Dipartimento Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche, Geriatriche, Università La Sapienza, Roma.

Terminata la valutazione del candidato Poscia, la Commissione sospende i lavori alle ore 18.50 e si riconvoca per il giorno 21 Aprile 2016, alle ore 11.30.



Handwritten signatures: a stylized signature on the left, and two signatures on the right, one above the other.

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R. N. 2248/2015 DEL 23.7.2015 PER IL SSD MED/11- SC06/D1- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

## ALLEGATO A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO: D'Uva Gabriele Matteo**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Biotecnologie, Farmacologia e Tossicologia, Università di Bologna (VALUTABILE)
2. Postdoctoral Fellow in Life Sciences, Department of Biological Regulation, Faculty of Biology, Feinberg Graduate School, Weizman Institute of Science, Israel (Luglio-Dicembre 2011; Gennaio 2012-Marzo 2015) (VALUTABILE)
3. Quattro lettere di referenza (VALUTABILI per modalità di presentazione, ma non incluse tra i criteri di valutazione del presente concorso)
4. 16 relazioni e seminari in campo internazionale
5. Partecipazione a numerosi gruppi di ricerca internazionali e nazionali
6. Coordinamento di numerosi gruppi di ricerca internazionali e nazionali
7. Brevetto 62158.111 "ERBB2-mediated cardiomyocyte proliferation and heart regeneration"
8. Revisore di 2 riviste scientifiche internazionali

TESI DI DOTTORATO

Vie di segnalazione staminali nel carcinoma mammario a fenotipo basale: il ruolo di beta-catenina e di HIF-1 alfa.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. The key roles of ERBB2.... Cell Cycle 2015
2. ERBB2 triggers mammalian heart... Nature Cell Biology 2015
3. Diurnal suppression of EGFR signaling... Nature Communications 2014
4. Beta-catenin/HUR .... PLOS One 2013
5. GSK3beta regulates.... J Clinical Investigation 2013
6. Physiologic corticosteron oscillations.... Leukemia 2013
7. Monocytes macrophages that... Nature Immunology 2012
8. CXCL12 secretion by ..... Nature Immunology 2011
9. Vie di segnalazione staminali nel carcinoma mammario a fenotipo basale: il ruolo di beta-catenina e di HIF-1 alfa (Tesi di Dottorato) 2011
10. IL23R, NON2/Card 15.... Internal J Molecular Medicine 2011
11. Epigenetic control.... Molecular Cancer 2010



12. TNF alfa up regulates.... J Cell Physiology 2010

**CANDIDATO: Maestrini Viviana**

**VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

1. Specializzazione in Cardiologia, Università La Sapienza, Roma, con 70/70 e lode (VALUTABILE)
2. Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria, Università La Sapienza, Roma. (VALUTABILE)
3. Research fellow, Heart Hospital, Londra UK (Agosto 2011-Settembre 2014). (VALUTABILE)
4. Certificazione Level 3 CMR training in Risonanza Magnetica Cardiaca, ottenuto presso University College, London, UK. (VALUTABILE)
5. Attività di docenza quale Cultore della Materia nell'ambito del modulo di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Corso di Laurea in Fisioterapia, sede di Bracciano, AA 2013-2015. (VALUTABILE)
6. Seminario alla Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università La Sapienza, in data 20.1.2015. (VALUTABILE)
7. Finanziamento di ricerca della Società Europea di Cardiologia, Marzo 2012. (VALUTABILE)
8. Premio di ricerca, Società Italiana di Cardiologia, anno 2013. (VALUTABILE)
9. Attività in campo clinico quale Cardiologo Collaboratore, Istituto di Medicina e Scienza dello Sport, CONI, Roma, dal gennaio 2014 alla data del bando. (VALUTABILE)
10. Attestato Corso di Statistica, Roma. (VALUTABILE per modalità di presentazione, ma non incluso tra i criteri di valutazione del presente concorso)
11. Lettera di referenza del Prof. Moon. (VALUTABILE per modalità di presentazione, ma non incluso tra i criteri di valutazione del presente concorso)

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

1. Prognostic value of late gadolinium .... Circulation 2015
2. Abnormal septal convexity.... J Cardiovasc Magn Res 2015
3. Differential myocyte responses .... Radiology 2015
4. Myocardial T1 mapping.... Circulation J 2015
5. Diagnosis of apical .... Int J Cardiol 2015
6. Reproducibility of native.... J Cardiovasc Mag Res 2014
7. T1 mapping.... Eur Heart J 2015
8. Remote ischemic conditioning... JACC – Cardiovasc Int 2015
9. Non-contrast myocardial T1.... J Mag Res Imag 2015
10. Abnormal cardiac formation ... Circulation-Cardiovasc Gen 2014
11. Native T1 mapping .... JACC- Cardiovasc Imag 2014
12. T1 mapping for myocardial .... JACC – Imag 2013
13. Identification and assessment..... Circulation-Cardiovasc Imag 2013
14. Quantification of myocardial.... Circulation-Cardiovasc Imag 2013
15. Cardiovasc Magnetic Resonance Heart 2012

**TESI DI DOTTORATO**

Myocardial diffuse fibrosis by T1 mapping-CMR

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 20 pubblicazioni



**CANDIDATO: Poscia Roberto**

1. Specializzazione in Cardiologia, Università La Sapienza, Roma, con 70/70 e lode (VALUTABILE)
2. Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria, Università La Sapienza, Roma. (VALUTABILE)
3. Assegno di ricerca dal 1.7.2012 al 30.6.2015 (VALUTABILE)
4. N. 2 Finanziamenti per ricerche "non competitivi" (VALUTABILE per modalità di presentazione, ma non incluso tra i criteri di valutazione del presente concorso)
5. Attività didattica quale docente del Corso di Laurea Infermieristica, Università La Sapienza, sede di Nettuno-Anzio, AA 2013-2015. (VALUTABILE)
6. Docente di Area Critica, Master di II Livello Professioni Sanitarie Università La Sapienza, AA 2009-2011 (VALUTABILE).
7. Responsabile e/o Coordinatore di 7 programmi di ricerca di valenza nazionale (VALUTABILE)
8. Abilitazione Europea Farmacovigilanza, rilasciata da EMA (VALUTABILE)
9. Attività clinica presso l'ambulatorio dell'ipertensione polmonare, Università La Sapienza, Roma. (VALUTABILE)

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

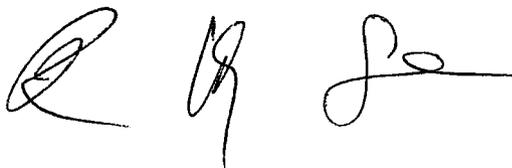
1. Right ventricular dyssincrony ... J Heart Lung Transpl 2015
2. Circulating Biomarkers... J Heart Lung Transpl 2015
3. Right intraventricular dyssincrony... JACC – Cardiovasc Imag 2015 (in stampa)
4. Right ventricular remodeling .... J Heart Lung Transpl 2015
5. Real life information..... Curr Med Res Opinion 2014
6. Changes in right ventricular.... Circulation – Cardiovasc Imag 2014
7. Systemic sclerosis .... Rheumat Adv Acc 2013
8. Relationship between..... Int J Cardiol 2013
9. Analysis of endothelin 1 .... Int Emer Med 2011
10. Prognostic Factors.... J Heart Lung Transpl 2012
11. Pulmonary arterial... Cardiology 2012
12. Pathophysiological adaptations..... Eur J Appl Physiol 2008
13. Long term effects..... Heart 2007
14. Mid-term efficacy .... Cardiology 2006
15. Human Herpes virus..... Emer Infect Dis 2005

**TESI DI DOTTORATO**

Non presenta

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 20 pubblicazioni su riviste internazionali, ed un capitolo di libro in italiano.



Alle ore 12.30 del giorno 21 Aprile 2016, presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA, si sono riuniti i membri della Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC SC06/D1- ssd MED/11, nominata con D.R. n. 2248/2015 del 23.7.2015 nelle persone di:

- Prof. Giuseppe Ambrosio, Ordinario di Cardiologia, Perugia
- Prof. Matteo Di Biase, Ordinario di Cardiologia, Foggia
- Prof. Francesco Romeo, Ordinario di Cardiologia, Roma "Tor Vergata"

La Commissione riprende i lavori con la valutazione preliminare del candidato **Reali Manuela**

Presenta laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Cardiologia; Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria, Università La Sapienza, Roma. Triennio quale assegnista di ricerca, Dipartimento Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche, Geriatriche, Università La Sapienza, Roma.

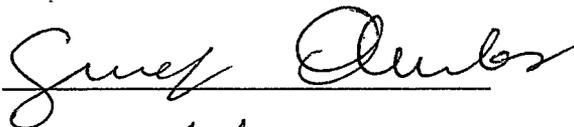
La riunione viene chiusa alle ore 13:15

Roma, 21 Aprile 2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

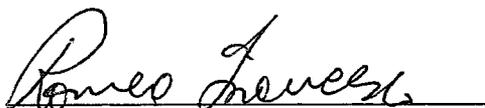
- Prof. Giuseppe Ambrosio



- Prof. Matteo di Biase



- Prof. Francesco Romeo



PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R. N. 2248/2015 DEL 23.7.2015 PER IL SSD MED/11- SC06/D1- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

## ALLEGATO A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO:** Reali Manuela

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

9. Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria, Università La Sapienza, Roma (VALUTABILE)
10. Specializzazione in Cardiologia, Università La Sapienza, Roma (VALUTABILE)
11. Research Fellow, Cardiovascular Research Fellow, University of Pittsburgh (Settembre 2007 – Aprile 2008) (VALUTABILE)
12. Frequenza IRCCS La Pisana (Marzo – Agosto 2007) (VALUTABILE)
13. Fellow Università Cattolica, Roma (Giugno – Settembre 2005) (VALUTABILE)
14. Cardiologo a tempo determinato, ISMMET Palermo (Aprile 2009 – Marzo 2011) (VALUTABILE)
15. Contratto co.co.co di Cardiologo, Policlinico Umberto I, Roma (Aprile 2011 – Marzo 2012) (VALUTABILE)
16. Assegnista di ricerca, Dipartimento Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche, Geriatriche, Università La Sapienza, Roma, con attività assistenziale (Giugno 2012 ad oggi)
17. Contratto di prestazione d'opera di Cardiologo, USL di Rieti (Febbraio 2015 – ad oggi) (VALUTABILE)
18. 7 relazioni e seminari in campo internazionale e nazionale
19. Premio di Laurea Ermanno Triggiani (Valutabile)
20. Tre lettere di referenza (Valutabili)

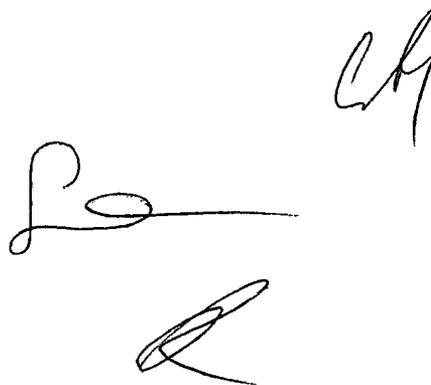
TESI DI DOTTORATO



Non presentata

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

13. Right intraventricular dyssynchrony ... JACC Cardiovascular Imaging 2015
14. Sociodemographic determinants... BMC Infectious Disease 2007
15. Angiosarcoma of the heart .... European Review Medical Pharmacological Sciences 2005
16. Prediction of clinical worsening ..... EuroEcho 2012 (abstract)
17. Right intraventricular dyssynchrony ... Giornale Italiano di Cardiologia 2012 (abstract)
18. Global and regional ... European Journal Echocardiography 2011 (abstract)
19. Global and regional ... Giornale Italiano di Cardiologia 2011 (abstract)
20. NOS3 ASP298 Glu .... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)
21. Regional right ventricular ... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)
22. Correlation of TAPSE... JASE 2008 (abstract)
23. Right ventricular myocardial strain .... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)
24. Correlation of right ventricular... JASE 2008 (abstract)
25. Accuratezza diagnostica ... Italian Heart Journal 2004 (abstract)

The image contains three handwritten signatures in black ink. The largest signature is in the center, appearing to be 'P. ...'. To its upper right is a smaller signature that looks like 'CH'. Below the main signature is another smaller signature that is more stylized and less legible.

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R. N. 2248/2015 DEL 23.7.2015 PER IL SSD MED/11- SC06/D1- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

VERBALE N. 3

Alle ore 13.30 del giorno 21 Aprile 2016, presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA, si sono riuniti i membri della Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC SC06/D1- ssd MED/11, nominata con D.R. n. 2248/2015 del 23.7.2015 nelle persone di:

- Prof. Giuseppe Ambrosio, Ordinario di Cardiologia, Perugia
- Prof. Matteo Di Biase, Ordinario di Cardiologia, Foggia
- Prof. Francesco Romeo, Ordinario di Cardiologia, Roma "Tor Vergata"

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute prende atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono n 4, e precisamente:

D'Uva Gabriele Matteo  
Maestrini Viviana  
Poscia Roberto  
Reali Manuela

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e quello collegiale espresso dalla Commissione.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B).

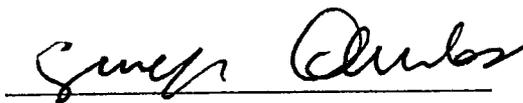
Alle ore 17.15 la Commissione interrompe i lavori, e si riconvoca per il giorno 18.5.2016 alle ore 11.45

Roma, 21 Aprile 2016

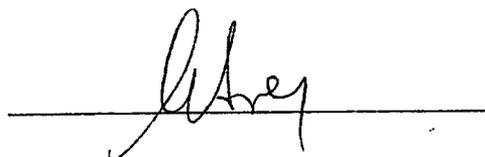
Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Giuseppe Ambrosio



- Prof. Matteo di Biase



- Prof. Francesco Romeo



Alle ore 11.45 del giorno 18 Maggio 2016, presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA, si sono riuniti i membri della Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC SC06/D1- ssd MED/11, nominata con D.R. n. 2248/2015 del 23.7.2015 nelle persone di:

- Prof. Giuseppe Ambrosio, Ordinario di Cardiologia, Perugia
- Prof. Matteo Di Biase, Ordinario di Cardiologia, Foggia
- Prof. Francesco Romeo, Ordinario di Cardiologia, Roma "Tor Vergata"

La Commissione riprende i lavori di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e quello collegiale espresso dalla Commissione.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B).

Al termine della valutazione la Commissione fissa la data per lo svolgimento della discussione da parte dei candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, per il giorno:

20 Giugno 2016, alle ore 11:30, presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA, e decide di convocarli tutti al medesimo orario.

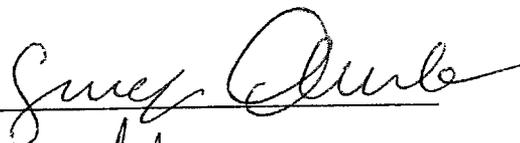
La prova consisterà in un colloquio pubblico, in forma seminariale (anche mediante ausilio di diapositive) e verterà sulla attività di ricerca del candidato, con possibilità di interlocuzione. Al termine del seminario seguirà un colloquio con la Commissione, volto anche ad accertare un'adeguata conoscenza di almeno una lingua straniera.

Roma, 18 Maggio 2016

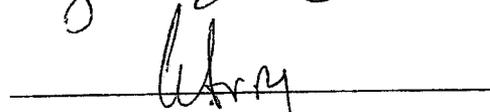
Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

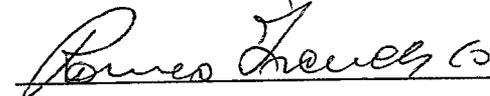
- Prof. Giuseppe Ambrosio



- Prof. Matteo di Biase



- Prof. Francesco Romeo



## ALLEGATO B

**CANDIDATO: D'Uva Gabriele Matteo**

**GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO Prof. Giuseppe Ambrosio**

### Valutazione sui titoli

Notevole esperienza presso prestigiosi centri di ricerca internazionali. Negli anni, ciò ha portato il candidato a partecipare o coordinare importanti filoni di ricerca, ed essere invitato quale relatore in ambito internazionale. Tuttavia, tali ricerche sono state essenzialmente imperniate su problematiche di biotecnologia e biologia cellulare dei tumori. Nel campo cardiovascolare, c'è stato un interesse solo recente ad aspetti di differenziamento cellulare di cellule staminali.

Non documentata attività didattica formale

Non svolta attività in campo clinico o assistenziale

Non ha conseguito titoli di studio in ambito medico durante il percorso di laurea e specializzazione

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. The key roles of ERBB2.... Cell Cycle 2015  
Lavoro di rassegna, su argomento di biologia della rigenerazione cardiaca. Rivista di prestigio, il candidato è primo autore.
2. ERBB2 triggers mammalian heart... Nature Cell Biology 2015  
Lavoro originale, su di un interessante argomento di biologia della rigenerazione cardiaca. Rivista di alto prestigio, il candidato è primo autore.
3. Diurnal suppression of EGFR signaling... Nature Communications 2014  
Pubblicazione su rivista di elevato impatto scientifico, con interessanti risultati, ma in ambito oncologico. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
4. Beta-catenin/HUR .... PLOS One 2013  
Lavoro originale, su argomento di biologia delle cellule tumorali, di un certo interesse. Rivista di prestigio, il candidato è primo autore.
5. GSK3beta regulates.... J Clinical Investigation 2013  
Lavoro originale, su argomento di biologia delle cellule tumorali. Rivista di alto prestigio, il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
6. Physiologic corticosterone oscillations.... Leukemia 2013  
Lavoro originale, su argomento di biologia delle cellule staminali. Rivista di prestigio, il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
7. Monocytes macrophages that... Nature Immunology 2012  
Lavoro originale, su argomento di biologia delle cellule staminali. Rivista di alto prestigio, il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
8. CXCL12 secretion by ..... Nature Immunology 2011  
Lavoro originale, su argomento di biologia delle cellule staminali. Rivista di alto prestigio, il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
9. Vie di segnalazione staminali nel carcinoma mammario a fenotipo basale: il ruolo di beta-catenina e di HIF-1 alfa (Tesi di Dottorato) 2011



E' la tesi di dottorato. Presenta dati originali, in ambito strettamente oncologico

10. IL23R, NON2/Card 15.... Internal J Molecular Medicine 2011

Lavoro originale, su argomento di genetica di malattie intestinali. Rivista di discreto livello, il candidato figura quale uno dei numerosi autori.

11. Epigenetic control.... Molecular Cancer 2010

Lavoro su argomento di biologia delle cellule tumorali. Rivista di discreto livello, il candidato figura quale uno dei numerosi autori.

12-. TNF alfa up regulates.... J Cell Physiology 2010

Lavoro originale, su argomento di biologia delle cellule tumorali. Rivista di prestigio, il candidato figura quale uno dei numerosi autori.

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Si tratta, globalmente, di una produzione scientifica di livello elevato, costante negli anni. Tuttavia, essa è in larga misura concentrata in ambiti non cardiovascolari. Nella maggior parte delle pubblicazioni il candidato occupa un ruolo di collaborazione.

#### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO Prof. Matteo Di Biase**

##### Valutazione sui titoli

Il candidato presenta una laurea magistrale in Biotecnologie Industriali, un Dottorato di Ricerca in Biotecnologie, Farmacologia e Tossicologia, un post-doctoral Fellowship in Lifescience e 4 lettere di Referenza rilasciate da responsabili di Centri di Ricerca Internazionali. Ha svolto 16 relazioni e seminari in campo internazionale, ha partecipato a numerosi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, ha coordinato numerosi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. È Titolare di un Brevetto sulla proliferazione e rigenerazione sulle cellule miocardiche ed è revisore di due riviste internazionali. Non ha attività di docenza certificata. Non ha attività assistenziale in quanto non in possesso di Laurea in Medicina e Chirurgia. L'attività di ricerca si svolta esclusivamente nel campo delle scienze di base ed in particolare sui meccanismi di trasmissione di segnali cellulari.

##### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. The key roles of ERBB2.... Cell Cycle 2015

È primo nome. Trattasi di un editoriale sul ruolo chiave di ERBB2 nella rigenerazione cardiaca. La rivista è ad alto impatto. Dopo una revisione di un argomento, l'editoriale conclude che la rigenerazione cellulare può essere modificata mediante l'incremento dei livelli di ERBB2 o mediante una sua riduzione. Giudizio: ottimo

2. ERBB2 triggers mammalian heart... Nature Cell Biology 2015

È primo nome. Il lavoro è pubblicato su una rivista ad alto impatto e studia, nel ratto, la rigenerazione delle cellule dopo lesioni. Giudizio: ottimo

3. Diurnal suppression of EGFR signaling... Nature Communications 2014

È tra gli autori. Rivista di buono impatto. Il lavoro studia la soppressione di EGFR mediante i glicocorticoidi e le relative implicazioni per la progressione del trattamento delle neoplasie. Giudizio: Buono

4. Beta-catenin/HUR .... PLOS One 2013

È primo nome. La rivista è di basso impatto. Il lavoro studia gli effetti dell'ipossia sulle STEM cells del cancro. Giudizio: Buono

5. GSK3beta regulates.... J Clinical Investigation 2013

4

É tra gli autori. Rivista di discreto impatto. Il lavoro studia l'attività del GSK3beta sulla migrazione fisiologica delle stem cells progenitrici. Giudizio: Buono

6. Physiologic corticosteron oscillations.... Leukemia 2013

É terzo autore. Rivista di ottimo impatto. Il lavoro evidenzia come le fisiologiche oscillazioni del corticosterone regoli nel ratto la proliferazione delle cellule staminali/progenitrici del sangue. Giudizio: Buono

7. Monocytes macrophages that... Nature Immunology 2012

É uno degli autori. Rivista di buono impatto. Il lavoro studia la preservazione delle cellule ematopoietiche primitive nel midollo spinale. Giudizio: Buono

8. CXCL12 secretion by ..... Nature Immunology 2011

É terzo autore. Rivista di buono impatto. Il lavoro studia come l'attività delle connesine sia indipendente dalla secrezione di CXCL 12 dal midollo osseo. Giudizio: Buono

9. Vie di segnalazione staminali nel carcinoma mammario a fenotipo basale: il ruolo di beta-catenina e di HIF-1 alfa (Tesi di Dottorato) 2011

É la tesi di dottorato. Essa valuta le vie di segnalazione staminali nel carcinoma mammario ed il ruolo ad esso connesso di beta-catenina e di HIF-1alpha. Giudizio: Buono

10. IL23R, NON2/Card 15.... Internal J Molecular Medicine 2011

É tra gli autori. Rivista di medio impatto. Il lavoro studia alcuni polimorfismi in pazienti con la malattia di Crohn. Giudizio: Buono

11. Epigenetic control.... Molecular Cancer 2010

É tra gli autori. La rivista è di discreto impatto. Il lavoro studia l'espressione genica nel tumore della mammella. Giudizio: Discreto

12. TNF alfa up regulates.... J Cell Physiology 2010

É tra gli autori. Rivista di medio impatto. Il lavoro studia la regolazione di LUG in pazienti con tumore della mammella. Giudizio: Buono

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

L'attività scientifica è di discreto livello e si è svolta prevalentemente nello studio di segnali di trasmissione di cellule patologiche. Vi sono solo due lavori (di cui uno editoriale) sulla rigenerazione cardiaca nel ratto. Non vi sono ricerche nel campo della cardiologia clinica. Vi sono solo 3 lavori a primo nome ed una tesi di dottorato. Il ruolo del candidato nei rimanenti lavori è difficilmente individuabile. Giudizio conclusivo: BUONO

#### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO Prof. FRANCESCO ROMEO**

##### Valutazione sui titoli

Il candidato D'Uva non è Laureato in Medicina, e non ha attività assistenziale. Il candidato è laureato in Biotecnologie Industriali, è Dottore di Ricerca in Biotecnologie, Farmacologia e Tossicologia. Il candidato presenta inoltre un "post-doctoral Fellowship". Ha svolto attività di ricerca all'estero, coordinando gruppi di ricerca internazionali. È Titolare di un Brevetto. È revisore di riviste internazionali.

##### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. The key roles of ERBB2.... Cell Cycle 2015

Questo editoriale analizza il ruolo chiave di ERBB2 nei processi di riparazione tissutale cardiaca. La rivista ha un ottimo impatto. Il candidato è primo autore. Il lavoro è molto interessante.

2. ERBB2 triggers mammalian heart... Nature Cell Biology 2015

Questo lavoro analizza i processi di riparazione tissutale nel ratto. La rivista ha un ottimo impatto. Il candidato è primo autore. Il lavoro è molto interessante.

3. Diurnal suppression of EGFR signaling... Nature Communications 2014

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buono impatto. L'argomento trattato non è strettamente congruo con il settore concorsuale. Il candidato è tra gli autori.

4. Beta-catenin/HUR .... PLOS One 2013

Il lavoro è pubblicato su una rivista di basso impatto scientifico. L'argomento trattato (cellule staminali e neoplasie) non è strettamente congruo con il settore concorsuale. Il candidato è primo autore.

5. GSK3beta regulates.... J Clinical Investigation 2013

Questo lavoro analizza il ruolo del GSK3 beta e le cellule staminali. È tra gli autori. La rivista ha un medio impatto. Il lavoro è di buono interesse.

6. Physiologic corticosteron oscillations.... Leukemia 2013

Il lavoro è pubblicato su una rivista di ottimo impatto scientifico. L'argomento trattato (corticosterone e cellule progenitrici del sangue nel ratto) non è strettamente congruo con il settore concorsuale. Il candidato è terzo autore.

7. Monocytes macrophages that... Nature Immunology 2012

Il lavoro è pubblicato su una rivista di ottimo impatto scientifico. L'argomento trattato (cellule emopoietiche e midollo spinale) non è strettamente congruo con il settore concorsuale. Il candidato è uno degli autori.

8. CXCL12 secretion by ..... Nature Immunology 2011

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buono impatto scientifico. L'argomento trattato è molto interessante (connesine; CXCL 12 e midollo osseo) ma non è strettamente congruo con il settore concorsuale. Il candidato è terzo autore.

9. Vie di segnalazione staminali nel carcinoma mammario a fenotipo basale: il ruolo di beta-catenina e di HIF-1 alfa (Tesi di Dottorato) 2011

Il lavoro è la tesi di dottorato. L'argomento discusso è molto interessante (carcinoma mammario) ma non è strettamente congruo con il settore concorsuale.

10. IL23R, NON2/Card 15.... Internal J Molecular Medicine 2011

Il lavoro è pubblicato su una rivista di medio/buono impatto scientifico. L'argomento trattato (polimorfismi e malattia Crohn) non è strettamente congruo con il settore concorsuale. Il candidato è uno degli autori.

11. Epigenetic control.... Molecular Cancer 2010

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buono impatto. L'argomento discusso è molto interessante (carcinoma mammario ed espressione genica) ma non è strettamente congruo con il settore concorsuale. Il candidato è uno degli autori.

12. TNF alfa up regulates.... J Cell Physiology 2010

Il lavoro è pubblicato su una rivista di buono impatto scientifico. L'argomento trattato (carcinoma mammario e LUG) non è strettamente congruo con il settore concorsuale. Il candidato è uno degli autori.



#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato non presenta lavori di cardiologia clinica. Vi sono 3 lavori a primo nome. La tesi di dottorato è presentata come titolo. Le pubblicazioni sono prevalentemente su riviste ottimo impatto scientifico. La linea di ricerca del candidato, prevalentemente orientata allo studio della patologia neoplastica, non è strettamente congruo con il settore concorsuale.

Giudizio conclusivo: BUONO

#### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

##### TITOLI

##### Valutazione sui titoli

Il candidato presenta una laurea magistrale in Biotecnologie Industriali, un Dottorato di Ricerca in Biotecnologie, Farmacologia e Tossicologia, un post-doctoral Fellowship in Lifescience e 4 lettere di Referenza rilasciate da responsabili di Centri di Ricerca Internazionali. Ha coordinato numerosi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. È Titolare di un Brevetto sulla proliferazione e rigenerazione sulle cellule miocardiche ed è revisore di due riviste internazionali. Non ha attività di docenza certificata. Non ha attività assistenziale in quanto non in possesso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Il percorso formativo è prettamente orientato alla biologia delle cellule tumorali; carente l'attività didattica ed assistenziale.

**Giudizio globale buono ma non attinente con il settore concorsuale.**

##### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. The key roles of ERBB2.... Cell Cycle 2015  
Giudizio: ottimo
2. ERBB2 triggers mammalian heart... Nature Cell Biology 2015  
Giudizio: ottimo
3. Diurnal suppression of EGFR signaling... Nature Communications 2014  
Giudizio: Buono
4. Beta-catenin/HUR .... PLOS One 2013  
Giudizio: Buono
5. GSK3beta regulates.... J Clinical Investigation 2013  
Giudizio: Buono
6. Physiologic corticosteron oscillations.... Leukemia 2013  
Giudizio: Buono
7. Monocytes macrophages that... Nature Immunology 2012  
Giudizio: Buono
8. CXCL12 secretion by ..... Nature Immunology 2011  
Giudizio: Buono
9. Vie di segnalazione staminali nel carcinoma mammario a fenotipo basale: il ruolo di beta-catenina e di HIF-1 alfa (Tesi di Dottorato) 2011  
Giudizio: Buono



10. IL23R, NON2/Card 15.... Internal J Molecular Medicine 2011  
Giudizio: Buono
11. Epigenetic control.... Molecular Cancer 2010  
Giudizio: Discreto
12. TNF alfa up regulates.... J Cell Physiology 2010  
Giudizio: Buono

Età accademica alla data della scadenza del bando (Anno di corso (2015)- anno della prima pubblicazione 2010) + 1)= 6  
Dichiarata dal candidato= 5

	Web of science	Scopus
N totale citazioni	226	244
N Citazioni Medio	20.54	22.18
N citazioni normalizzate (N tot citazioni/ età accademica)	37.66	40.66
N lavori normalizzati (n lavori x10 /età accademica)	18.33 Se inclusa tesi dott = 20	18.33 Se inclusa tesi dott = 20
H-Index	8	8
Indice di H corretto per (H-index x 10/età accademica)	13.33	13.33
Contemporary H-index	9	9
Impact factor totale	123,581	
Impact factor/pubblicazione	11,235	
Numero totale lavori pubblicati	11 + tesi dottorato	

	Mediane Anvur Settore 06/D1	Mediane raggiunte dal candidato Web of science	Mediane raggiunte dal candidato Scopus
Numero lavori normalizzati	35	18.33 (con tesi dott 20) (57.15 % della mediana)	18.33 (con tesi dott 20) (57.15 % della mediana)
N citazioni normalizzate	41.99	37.66 (89.68% % della mediana)	40.66 (96.83% della mediana)
Contemporary H-index	11	9 (81.81% % della mediana)	9 (81.81% della mediana)

### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

L'attività scientifica è di discreto livello e si è svolta prevalentemente nello studio di segnali di trasmissione di cellule neoplastiche. Vi sono solo due lavori (di cui uno editoriale) sulla rigenerazione cardiaca nel ratto. Non vi sono ricerche nel campo della cardiologia clinica. Vi sono solo 3 lavori a primo nome ed una tesi di dottorato. Il ruolo del candidato nei rimanenti lavori è difficilmente individuabile. Buon ricercatore nell'ambito delle ricerche di base. Assenza di attività assistenziale e didattica. **Giudizio conclusivo: sufficiente**

**CANDIDATO: Maestrini Viviana**

**GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO Prof. Giuseppe Ambrosio**

**TITOLI**

Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Cardiologia, Dottorato in materia affine.

Notevole esperienza in ambito di risonanza magnetica cardiovascolare, maturata anche attraverso prolungati soggiorni in importanti centri di ricerca.

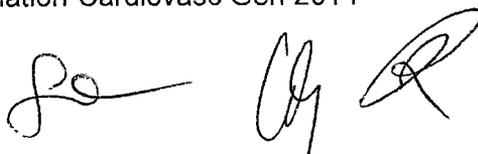
Attività di docenza quale cultore della materia, congrua al ruolo professionale ricoperto.

Attività clinica in ambito di risonanza magnetica cardiovascolare, e quale cardiologo collaboratore presso il Centro di Medicina dello Sport

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

**Valutazione sulle singole pubblicazioni**

1. Prognostic value of late gadolinium .... Circulation 2015  
Pubblicazione su rivista di elevato impatto scientifico, con risultati interessanti. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
2. Abnormal septal convexity.... J Cardiovasc Magn Res 2015  
Pubblicazione su rivista di modesto impatto scientifico, con risultati relativamente originali. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
3. Differential myocyte responses .... Radiology 2015  
Pubblicazione su rivista di elevato impatto scientifico, con risultati interessanti, anche se limitati ad uno specifico sottogruppo. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
4. Myocardial T1 mapping.... Circulation J 2015  
Lavoro di rassegna, su rivista di modesto impatto scientifico. Il candidato figura in buona posizione
5. Diagnosis of apical .... Int J Cardiol 2015  
Pubblicazione su rivista di buon impatto scientifico, con risultati interessanti. Il candidato figura in buona posizione
6. Reproducibility of native.... J Cardiovasc Mag Res 2014  
Pubblicazione su rivista di modesto impatto scientifico, con risultati relativamente originali. Il candidato figura in buona posizione
7. T1 mapping.... Eur Heart J 2015  
Pubblicazione su rivista di elevato impatto scientifico, con risultati interessanti, anche se limitati ad uno specifico sottogruppo. Il candidato figura in buona posizione
8. Remote ischemic conditioning... JACC – Cardiovasc Int 2015  
Pubblicazione su rivista di buon impatto scientifico, con risultati interessanti. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
9. Non-contrast myocardial T1.... J Mag Res Imag 2015  
Pubblicazione su rivista di buon impatto scientifico, con risultati interessanti, anche se limitati ad uno specifico sottogruppo. Il candidato figura in buona posizione
10. Abnormal cardiac formation ... Circulation-Cardiovasc Gen 2014



Pubblicazione su rivista di buon impatto scientifico, con risultati interessanti, anche se limitati ad uno specifico sottogruppo. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.

11. Native T1 mapping .... JACC- Cardiovasc Imag 2014  
Pubblicazione su rivista di buon impatto scientifico, con risultati interessanti, anche se limitati ad uno specifico sottogruppo. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
12. T1 mapping for myocardial .... JACC – Imag 2013  
Pubblicazione su rivista di buon impatto scientifico, con risultati interessanti. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
13. Identification and assessment..... Circulation-Cardiovasc Imag 2013  
Pubblicazione su rivista di buon impatto scientifico, con risultati interessanti, anche se limitati ad uno specifico sottogruppo. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
14. Quantification of myocardial.... Circulation-Cardiovasc Imag 2013  
Pubblicazione su rivista di buon impatto scientifico, con risultati interessanti, anche se limitati ad uno specifico sottogruppo. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
15. Cardiovasc Magnetic Resonance.... Heart 2012  
Lavoro di rassegna, di argomento interessante, su rivista di medio impatto scientifico. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Produzione scientifica complessivamente di livello elevato, focalizzata su aspetti specifici della diagnostica cardiovascolare mediante risonanza magnetica. Nel tempo, il candidato appare avere conseguito maggiore rilevanza nell'ambito del gruppo di ricerca.

#### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO Prof. Matteo DI BIASE**

##### Valutazione sui titoli

Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Cardiologia, Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare, Research Fellow presso University College of London, grande esperienza nel settore della Risonanza Magnetica Cardiaca con raggiungimento del III livello di formazione, internati all'estero presso dipartimenti di Inherited Cardiomyopathy e Cardiovascular Magnetic Resonance. Vincitrice di premi di ricerca. Campi di attività: Cardiotossicità secondaria a farmaci antitumorali, utilità della Risonanza come mezzo di diagnosi precoce in diverse cardiomiopatie

##### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

1. Prognostic value of late gadolinium .... Circulation 2015  
Trattasi di un lavoro pubblicato su una rivista di grande rilievo sull'importanza della risonanza nella diagnosi di Amiloidosi. E' tra gli Autori. Studio rilevante. Giudizio: ottimo
2. Abnormal septal convexity.... J Cardiovasc Magn Res 2015  
Trattasi di un lavoro di risonanza magnetica pubblicata su rivista specialistica, per lo studio del setto interventricolare nella cardiomiopatia ipertrofica. E' tra gli Autori. Giudizio: buono
3. Differential myocyte responses .... Radiology 2015  
E' uno studio di risonanza magnetica per la valutazione cellulare nella Amiloidosi, pubblicato in un giornale di radiologia. E' tra gli Autori. Giudizio: buono

4. Myocardial T1 mapping.... Circulation J 2015

Trattasi di un lavoro sull'uso del T1 mapping nella diagnostic cardiovascolare mediante risonanza, pubblicato su rivista giapponese. E' secondo Autore. Giudizio: buono

5. Diagnosis of apical .... Int J Cardiol 2015

Trattasi di un lavoro pubblicato su rivista di discreto impatto sulla correlazione tra anomalie elettrocardiografiche e segni di ipertrofia ventricolare. E' secondo Autore. Giudizio: ottimo

6. Reproducibility of native.... J Cardiovasc Mag Res 2014

Lavoro di riproducibilità di una tecnica di risonanza nella valutazione precoce e tardiva della malattia di Fabry, pubblicato su rivista dedicata. E' tra gli Autori. Giudizio: ottimo

7. T1 mapping.... Eur Heart J 2015

Trattasi di ricerca sulla sopravvivenza dei pazienti con amiloidosi valutata con risonanza magnetica. E' tra gli Autori. Giudizio: buono

8. Remote ischemic conditioning... JACC – Cardiovasc Int 2015

Trattasi di lavoro di grande impatto clinico trattando la possibilità di ridurre l'estensione dell'area di necrosi mediante condizionamento ischemico remoto e pubblicato su ottima rivista. E' tra gli Autori. Giudizio: ottimo

9. Non-contrast myocardial T1.... J Mag Res Imag 2015

Trattasi di pubblicazione su rivista dedicata sull'uso della risonanza magnetica nel sovraccarico di ferro. E' secondo Autore. Giudizio: buono

10. Abnormal cardiac formation ... Circulation-Cardiovasc Gen 2014

Trattasi di lavoro pubblicato su rivista di grande impatto che utilizza l'analisi frattale delle trabecole e l'espressione preclinica. E' tra gli Autori. Giudizio: ottimo

11. Native T1 mapping .... JACC- Cardiovasc Imag 2014

Lavoro pubblicato su rivista di ottimo impatto sull'uso della risonanza magnetica nell'Amiloidosi. E' tra gli Autori. Giudizio: ottimo

12. T1 mapping for myocardial .... JACC – Imag 2013

Lavoro pubblicato su buona rivista sulla misura mediante risonanza del volume extracellulare miocardico. E' tra gli Autori. Giudizio: ottimo

13. Identification and assessment..... Circulation-Cardiovasc Imag 2013

Trattasi di lavoro sulla identificazione della malattia di Anderson-Fabry mediante risonanza magnetica. E' tra gli Autori. Giudizio: ottimo

14. Quantification of myocardial.... Circulation-Cardiovasc Imag 2013

Valutazione del volume extracellulare nella amiloidosi sistemica, valutata mediante risonanza magnetica. Pubblicato su rivista di buon impatto. E' tra gli Autori. Giudizio ottimo

15. Cardiovasc Magnetic Resonance Heart 2012

Lavoro sul volume extracellulare miocardico valutato mediante risonanza, pubblicato su rivista di non elevato impatto. E' tra gli Autori. Giudizio: buono.

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Trattasi di produzione scientifica di ottimo livello nel campo della risonanza magnetica. Accanto a studi sulla valutazione dei volumi extracellulari miocardici vi sono studi sulla diagnosi e prognosi di alcune malattie in cui la risonanza magnetica assume un ruolo importante. Il contributo della candidata appare abbastanza buono all'interno dei gruppi di ricerca.

## GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO Prof. FRANCESCO ROMEO

### TITOLI

La candidata Maestrini è laureata in Medicina e Chirurgia ed è specialista in Cardiologia. Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia Cardiovascolare". Ha svolto attività di ricerca all'estero (Research Fellow presso University College of London). L'attività di ricerca è orientata prevalentemente allo studio della risonanza magnetica nell'ambito della patologia cardiovascolare. Ha svolto attività clinica in ambito cardiovascolare. Ha svolto attività di docenza quale cultore della materia.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Valutazione sulle singole pubblicazioni

1. Prognostic value of late gadolinium .... Circulation 2015  
Rivista di ottimo impact factor, l'argomento è di ottimo interesse la trattazione del problema buona. Il candidato è uno degli autori.
2. Abnormal septal convexity.... J Cardiovasc Magn Res 2015  
Rivista di medio impact factor, l'argomento è di buono interesse scientifico, la trattazione del problema buona. Il candidato è uno degli autori.
3. Differential myocyte responses .... Radiology 2015  
Rivista di buono impatto scientifico. L'argomento è di grande interesse clinico e scientifico. Il candidato è uno degli autori.
4. Myocardial T1 mapping.... Circulation J 2015  
Rivista di modesto impatto scientifico. L'argomento è di grande interesse. Il candidato è secondo autore.
5. Diagnosis of apical .... Int J Cardiol 2015  
Rivista di buono impatto scientifico. Ricerca di buono interesse. Il candidato è secondo autore.
6. Reproducibility of native.... J Cardiovasc Mag Res 2014  
Rivista di discreto impatto scientifico. Ricerca di buono interesse clinico e scientifico . Il candidato è terzo autore.
7. T1 mapping.... Eur Heart J 2015  
Pubblicazione su rivista ad elevato impatto factor. I risultati sono di buona rilevanza scientifica. Il candidato è terzo nome.
8. Remote ischemic conditioning... JACC – Cardiovasc Int 2015  
Rivista di buono impact factor ed impatto scientifico. Risultati di buona rilevanza scientifica. Il candidato è uno degli autori.
9. Non-contrast myocardial T1.... J Mag Res Imag 2015  
Rivista di discreto impatto scientifico. Risultati di grande interesse. Il candidato è secondo nome.
10. Abnormal cardiac formation ... Circulation-Cardiovasc Gen 2014  
Rivista di buon impatto scientifico ed impact factor. Argomento di grande interesse scientifico e clinico. Il candidato è uno degli autori.

11. Native T1 mapping .... JACC- Cardiovasc Imag 2014  
Rivista di buon impatto scientifico ed impact factor. L'argomento trattato è di buon interesse scientifico e clinico. Il candidato è uno degli autori.
12. T1 mapping for myocardial .... JACC – Imag 2013  
Rivista di buon impatto scientifico ed impact factor. L'argomento trattato è di grande interesse scientifico e clinico. Il candidato è uno degli autori.
13. Identification and assessment..... Circulation-Cardiovasc Imag 2013  
Rivista con un impact factor buono. L'argomento trattato è di grande interesse scientifico. Il candidato è uno degli autori.
14. Quantification of myocardial.... Circulation-Cardiovasc Imag 2013  
Rivista di buon scientifico ed impact factor. L'argomento trattato è di buon interesse clinico e scientifico. Il candidato è uno degli autori.
15. Cardiovasc Magnetic Resonance Heart 2012  
Rivista con un impact factor medio. L'argomento trattato è di buon interesse clinico. Il candidato è uno degli autori.

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

L'intera produzione scientifica del candidato è orientata allo studio della risonanza magnetica cardiaca. La qualità delle riviste appare di ottimo impatto scientifico. Il candidato appare nella posizione di secondo/terzo nome 5 volte. Il contributo del candidato ai lavori presentati appare buono ed è progressivamente aumentato nel tempo.  
Il giudizio globale sulla produzione scientifico è ottimo.

**GIUDIZIO COLLEGIALE**

TITOLI

Valutazione sui titoli

Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Cardiologia, Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare, Reaserch Fellow presso University College of London, grande esperienza nel settore della Risonanza Magnetica Cardiaca con raggiungimento del III livello di formazione, internati all'estero presso dipartimenti di Inherited Cardiomyopathy e Cardiovascular Magnetic Resonance. Vincitrice di premi di ricerca. Attività clinica e didattica documentata. Percorso professionale di progressivo approfondimento e maturazione nell'ambito della diagnostica cardiovascolare non invasiva, attualmente di grandi prospettive cliniche in ambito assistenziale cardiologico. **Giudizio: Ottimo**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Prognostic value of late gadolinium .... Circulation 2015  
Giudizio: ottimo
2. Abnormal septal convexity.... J Cardiovasc Magn Res 2015  
Giudizio: buono
3. Differential myocyte responses .... Radiology 2015  
Giudizio: buono
4. Myocardial T1 mapping.... Circulation J 2015  
Giudizio: buono

5. Diagnosis of apical .... Int J Cardiol 2015  
Giudizio: ottimo
6. Reproducibility of native.... J Cardiovasc Mag Res 2014  
Giudizio: ottimo
7. T1 mapping.... Eur Heart J 2015  
Giudizio: buono
8. Remote ischemic conditioning... JACC – Cardiovasc Int 2015  
Giudizio: ottimo
9. Non-contrast myocardial T1.... J Mag Res Imag 2015  
Giudizio: buono
10. Abnormal cardiac formation ... Circulation-Cardiovasc Gen 2014  
Giudizio: ottimo
11. Native T1 mapping .... JACC- Cardiovasc Imag 2014  
Giudizio: ottimo
12. T1 mapping for myocardial .... JACC – Imag 2013  
Giudizio: ottimo
13. Identification and assessment..... Circulation-Cardiovasc Imag 2013  
Giudizio: ottimo
14. Quantification of myocardial.... Circulation-Cardiovasc Imag 2013  
Giudizio ottimo
15. Cardiovasc Magnetic Resonance Heart 2012  
Giudizio: buono.

Età accademica alla data della scadenza del bando (Anno di corso (2015)- anno della prima pubblicazione 2012) + 1)= 4

	Web of science	Scopus
N totale citazioni	281	314
N Citazioni Medio	14.05	15.7
N citazioni normalizzate (N tot citazioni/ età accademica)	70.25	78.5
N lavori normalizzati (n lavori x10 /età accademica)	50	50
H-Index	8	8
Indice di H corretto per (H-index x 10/età accademica)	20	20
Contemporary H-index	9	9
Impact factor totale	116.989	
Impact factor/pubblicazione	5.849	
Numero totale lavori pubblicati	20	

Handwritten signature and initials, possibly 'Jo' and '191'.

	Mediane Anvur Settore 06/D1	Mediane raggiunte dal candidato Web of science	Mediane raggiunte dal candidato Scopus
Numero lavori normalizzati	35	50 (Superiore al valore della mediana)	50 (Superiore al valore della mediana)
N citazioni normalizzate	41.99	70.25 (Superiore al valore della mediana)	78.5 (Superiore al valore della mediana)
Contemporary H-index	11	9 (81.81% della mediana)	9 (81.81% della mediana)

### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Trattasi di produzione scientifica di ottimo livello nel campo della risonanza magnetica. Accanto a studi sulla valutazione dei volumi extracellulari miocardici vi sono studi sulla diagnosi e prognosi di alcune malattie in cui la risonanza magnetica assume un ruolo importante. Il contributo della candidata appare abbastanza buono all'interno dei gruppi di ricerca.

La candidata dimostra di aver raggiunto una elevata maturità nell'utilizzo di una tecnica non invasiva che ha ed avrà grande impatto nella diagnostica cardiovascolare. Anche in ragione dell'attività clinica e degli elevati indici scientometrici si esprime **giudizio: OTTIMO**

**CANDIDATO: Poscia Roberto**

**GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO Prof. Giuseppe Ambrosio**

#### Valutazione sui titoli

Specializzazione in Cardiologia, Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria. Buona attività didattica. Buona attività assistenziale. Documentata attività di ricerca, anche con responsabilità organizzative.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Right ventricular dyssincrony ... J Heart Lung Transpl 2015  
Pubblicazione con interessanti dati sulla meccanica cardiaca in corso di ipertensione polmonare, su rivista di alto impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
2. Circulating Biomarkers... J Heart Lung Transpl 2015  
Lavoro di rassegna sulla diagnostica biochimica in corso di ipertensione polmonare, su rivista di alto impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
3. Right intraventricular dyssincrony... JACC – Cardiovasc Imag 2015 (in stampa)  
Pubblicazione con interessanti dati sulla meccanica cardiaca in corso di ipertensione polmonare, su rivista di alto impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
4. Right ventricular remodeling .... J Heart Lung Transpl 2015  
Pubblicazione con interessanti dati sulla geometria cardiaca in corso di ipertensione polmonare, su rivista di alto impatto. Il candidato è secondo autore
5. Real life information..... Curr Med Res Opinion 2014

Pubblicazione relativa ad una proposta di progetto di ricerca. Rivista di modesto impatto. Il candidato è primo autore.

6. Changes in right ventricular.... Circulation – Cardiovasc Imag 2014  
Pubblicazione con interessanti dati sulla meccanica cardiaca in corso di ipertensione polmonare, su rivista di buon impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
7. Systemic sclerosis .... Rheumat Adv Acc 2013  
Pubblicazione con interessanti dati sul microcircolo cutaneo in corso di ipertensione polmonare, su rivista di buon impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
8. Relationship between..... Int J Cardiol 2013  
Pubblicazione con interessanti dati sul significato prognostico dell'endotelina in corso di ipertensione polmonare, su rivista di buon impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
9. Analysis of endothelin 1 .... Int Emer Med 2011  
Pubblicazione con interessanti dati sul polimorfismo dell'endotelina in corso di ipertensione polmonare, su rivista di discreto impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
10. Prognostic Factors.... J Heart Lung Transpl 2012  
Pubblicazione sulla prognosi di pazienti con ipertensione polmonare, su rivista di buon impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
11. Pulmonary arterial... Cardiology 2012  
Pubblicazione sulla fisiopatologia del circolo polmonare in corso di ipertensione polmonare, su rivista di modesto impatto. Il candidato è secondo autore.
12. Pathophysiological adaptations..... Eur J Appl Physiol 2008  
Pubblicazione sull'adattamento circolatorio in corso di ipertensione polmonare, su rivista di modesto impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
13. Long term effects..... Heart 2007  
Pubblicazione originale su trattamento farmacologico dell'ipertensione polmonare in corso di cardiopatie congenite. Rivista di buon impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori.
14. Mid-term efficacy .... Cardiology 2006  
Pubblicazione originale su trattamento farmacologico dell'ipertensione polmonare. Rivista di modesto impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
15. Human Herpes virus..... Emer Infect Dis 2005  
Interessanti dati su ruolo dell'infezione da herpes virus nell'ipertensione polmonare. Ottima rivista; Il candidato figura quale uno dei numerosi autori

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Produzione scientifica complessivamente di livello molto buono. Largamente concentrata sulla tematica dell'ipertensione polmonare, con risultati interessanti. Non emerge chiaramente un ruolo di particolare responsabilità scientifica del candidato.

## GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO Prof. Matteo Di Biase

### TITOLI

Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Cardiologia, Dottorato di Ricerca in Patologia Cardiovascolare, Assegno di Ricerca, Abilitazione in Farmacovigilanza (QPPV n 64743), Responsabile di Farmacovigilanza policlinico di Roma, Co-Investigatore di 33 ricerche cliniche. Ha svolto attività di insegnamento presso corsi di Laurea triennali. Ha svolto attività clinica.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Right ventricular dyssincrony ... J Heart Lung Transpl 2015  
Ruolo della dissincronia ventricolare destra sulla funzione di pompa, mediante ecografia di secondo livello. Lavoro di discreto impatto. Buona rivista. E' secondo nome. Giudizio: buono
2. Circulating Biomarkers... J Heart Lung Transpl 2015  
Pubblicazione che fa il punto sui biomarkers ematici nell'ipertensione polmonare. E' tra gli Autori. Buona rivista. Giudizio: buono
3. Right intraventricular dyssincrony... JACC – Cardiovasc Imag 2015 (in stampa)  
Studio sulla prevalenza della dissincronia del ventricolo destro in corso di ipertensione polmonare, pubblicata su rivista di ottimo impatto. E' tra gli Autori. Giudizio ottimo
4. Right ventricular remodeling .... J Heart Lung Transpl 2015  
Studio sul rimodellamento adattativo e non adattativo del ventricolo destro nell'ipertensione polmonare, pubblicato su buona rivista. E' secondo Autore. Giudizio: buono
5. Real life information..... Curr Med Res Opinion 2014  
Lavoro di presentazione della rete italiana sulla ipertensione polmonare. Rivista discreta. E' primo nome. Giudizio: buono
6. Changes in right ventricular.... Circulation – Cardiovasc Imag 2014  
Studio con risonanza magnetica dei cambiamenti della funzione ventricolare destra in soggetti sottoposti a terapia per ipertensione polmonare. Lavoro di grande impatto pubblicato su ottima rivista. E' tra gli Autori: giudizio. Ottimo
7. Systemic sclerosis .... Rheumat Adv Acc 2013  
Lavoro di correlazione tra sclerosi sistemica e presenza o meno di ipertensione polmonare, pubblicato su buona rivista. E' tra gli Autori. Giudizio: buono
8. Relationship between..... Int J Cardiol 2013  
Studio sull'evoluzione del trattamento con Bosentan in rapporto con i livelli plasmatici basali di ET-1. Lavoro di grande impatto pubblicato su buona rivista. E' tra gli Autori. Giudizio: ottimo
9. Analysis of endothelin 1 .... Int Emer Med 2011  
Studio dei recettori dell'endotelina in soggetti con ipertensione polmonare. Buon impatto. Buona rivista. E' tra gli Autori. Giudizio: buono
10. Prognostic Factors.... J Heart Lung Transpl 2012  
Lavoro sulla prognosi dei pazienti con ipertensione polmonare severa in base al momento della diagnosi. Ottimo impatto e buona rivista. E' tra gli Autori. Giudizio: ottimo
11. Pulmonary arterial... Cardiology 2012  
Studio sulla prevalenza e significato prognostico della dilatazione dell'arteria polmonare nell'ipertensione polmonare. Buon impatto. Buona rivista. E' secondo Autore. Giudizio: buono

12. Pathophysiological adaptations..... Eur J Appl Physiol 2008  
Adattamenti fisiopatologici del ciclismo e del cammino nell'ipertensione polmonare. Buon impatto. E' tra gli Autori. Giudizio: buono
13. Long term effects..... Heart 2007  
Studio sugli effetti a lungo termine del trattamento con bosentan dell'ipertensione arteriosa in soggetti con cardiopatie congenite. Lavoro di grande impatto pubblicato su discreta rivista. E' tra gli Autori. Giudizio: ottimo
14. Mid-term efficacy .... Cardiology 2006  
Studio sugli effetti a medio termine del Beraprost in soggetti con ipertensione polmonare secondaria a tromboembolismo. Lavoro di grande impatto pubblicato su buona rivista. E' tra gli Autori. Giudizio: ottimo.
15. Human Herpes virus..... Emer Infect Dis 2005  
Studio sul rapporto tra herpes virus 8 ed ipertensione polmonare che dimostra l'assenza di relazione. Buon lavoro su buona rivista. E' tra gli Autori. Giudizio. buono

#### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

Trattasi di produzione scientifica di ottimo livello esclusivamente nel campo della ipertensione polmonare. Il ruolo del candidato appare abbastanza marginale.

#### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO Francesco Romeo**

##### Valutazione sui titoli

Il candidato Poscia, specialista in Cardiologia, è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia Cardiorespiratoria" ed ha usufruito di un assegno di ricerca dal 1-7-2012 al 30-6-2015. Ha ottenuto un finanziamento come investigator sull'ipertensione polmonare.

##### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Right ventricular dyssincrony ...J Heart Lung Transpl 2015  
È secondo nome nella presente pubblicazione, si evince il contributo del candidato in questo lavoro originale. Il valore della rivista appare essere di medio impatto scientifico.
2. Circulating Biomarkers... J Heart Lung Transpl 2015  
Questo lavoro originale è pubblicato su una rivista di medio impatto scientifico. Nel lavoro si evince il contributo del candidato (terzo nome).
3. Right intraventricular dyssincrony... JACC – Cardiovasc Imag 2015 (in stampa)  
Questo lavoro originale è pubblicato su una rivista di medio/alto impatto scientifico. Nel lavoro si evince il contributo del candidato (terzo nome).
4. Right ventricular remodeling .... J Heart Lung Transpl 2015  
In questo lavoro che prende in esame i meccanismi di rimodellamento del ventricolo destro nei pazienti con ipertensione polmonare, il ruolo del candidato è ben evidente essendo secondo nome. Rivista di medio impatto scientifico
5. Real life information..... Curr Med Res Opinion 2014

In questo lavoro, anche se pubblicato su una rivista di basso impatto scientifico, mostra in modo evidente il contributo del candidato che appare in posizione di primo autore.

6. Changes in right ventricular.... Circulation – Cardiovasc Imag 2014  
Il lavoro riporta i dati di uno studio multicentrico, che ha indagato la valutazione della funzione ventricolare destra mediante risonanza magnetica cardiaca in pazienti con ipertensione polmonare, è pubblicato su una rivista di medio/alto impatto scientifico. Il ruolo del candidato è marginale.
7. Systemic sclerosis .... Rheumat Adv Acc 2013  
Il contributo del candidato sembra marginale. Lo studio indaga pazienti con sclerosi sistemica e ipertensione polmonare. L'impatto scientifico della rivista è medio.
8. Relationship between..... Int J Cardiol 2013  
Il contributo del candidato sembra marginale. L'impatto scientifico della rivista è medio
9. Analysis of endothelin 1 .... Int Emer Med 2011  
Il lavoro è pubblicato su una rivista di modesto impatto scientifico. Il contributo del candidato appare marginale.
10. Prognostic Factors.... J Heart Lung Transpl 2012  
Il lavoro è pubblicato su una rivista di medio impatto scientifico. Il contributo del candidato appare evidente (terzo autore).
11. Pulmonary arterial... Cardiology 2012  
Il lavoro, che valuta il valore prognostico della dilatazione dell'arteria polmonare in pazienti con ipertensione polmonare, è pubblicato su una rivista di medio-basso impatto scientifico. Il contributo del candidato appare evidente (secondo autore).
12. Pathophysiological adaptations..... Eur J Appl Physiol 2008  
Il lavoro è pubblicato su una rivista di modesto impatto scientifico ed il contributo del candidato appare marginale.
13. Long term effects..... Heart 2007  
Il lavoro pubblicato su una rivista di medio/alto impatto scientifico descrive gli effetti a lungo termine della terapia con Bosentan nei pazienti con ipertensione polmonare dovuta a sindrome di Eisenmenger. Il contributo del candidato appare marginale
14. Mid-term efficacy .... Cardiology 2006  
Il lavoro è pubblicato su una rivista di modesto impatto scientifico ed il contributo del candidato appare marginale (quarto autore).
15. Human Herpes virus..... Emer Infect Dis 2005  
Il lavoro è pubblicato su una rivista di modesto impatto scientifico ed il contributo del candidato appare marginale.

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

L'intera produzione scientifica del candidato è orientata allo studio dell'ipertensione polmonare. La qualità delle riviste appare di medio impatto scientifico. Il candidato appare nella posizione di primo nome una sola volta e non è mai ultimo nome. In 6 lavori presenta la posizione di secondo o terzo nome. Il contributo del candidato ai lavori presentati appare sufficiente. Il giudizio globale sulla produzione scientifico è sufficiente.



## GIUDIZIO COLLEGALE

### TITOLI

#### Valutazione sui titoli

Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Cardiologia, Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare, Assegno di Ricerca, Abilitazione in Farmacovigilanza (QPPV n 64743), Responsabile di Farmacovigilanza policlinico "Umberto I" di Roma. Ha svolto attività didattica. Ha svolto attività clinica.

**Giudizio: Buono**

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Right ventricular dyssincrony ... J Heart Lung Transpl 2015  
Giudizio: buono
2. Circulating Biomarkers... J Heart Lung Transpl 2015  
Giudizio: buono
3. Right intraventricular dyssincrony... JACC – Cardiovasc Imag 2015 (in stampa)  
Giudizio ottimo
4. Right ventricular remodeling .... J Heart Lung Transpl 2015  
Giudizio: buono
5. Real life information..... Curr Med Res Opinion 2014  
Giudizio: buono
6. Changes in right ventricular.... Circulation – Cardiovasc Imag 2014  
Giudizio: ottimo
7. Systemic sclerosis .... Rheumat Adv Acc 2013  
Giudizio: buono
8. Relationship between..... Int J Cardiol 2013  
Giudizio: ottimo
9. Analysis of endothelin 1 .... Int Emer Med 2011  
Giudizio: buono
10. Prognostic Factors.... J Heart Lung Transpl 2012  
Giudizio: ottimo
11. Pulmonary arterial... Cardiology 2012  
Giudizio: buono
12. Pathophysiological adaptations..... Eur J Appl Physiol 2008  
Giudizio: buono
13. Long term effects..... Heart 2007  
Giudizio: ottimo
14. Mid-term efficacy .... Cardiology 2006  
Giudizio: ottimo.
15. Human Herpes virus..... Emer Infect Dis 2005  
Giudizio. buono



Età accademica alla data della scadenza del bando (Anno di corso (2015)- anno della prima pubblicazione 2005) + 1)= 11

	Web of science	Scopus
N totale citazioni	175	161
N Citazioni Medio	8.75	8.05
N citazioni normalizzate (N tot citazioni/ età accademica)	15.909	14.63
N lavori normalizzati (n lavori x10 /età accademica)	20	20
H-Index	7	7
Indice di H corretto per (H-index x 10/età accademica)	6.36	6.36
Contemporary H-index	8	8
Impact factor totale	75.983	75.983
Impact factor/pubblicazione	3.79	3.79
Numero totale lavori pubblicati	20	20

	Mediane Anvur Settore 06/D1	Mediane raggiunte dal candidato Web of science	Mediane raggiunte dal candidato Scopus
Numero lavori normalizzati	35	20 (57.15% della mediana)	20 (57.15% della mediana)
N citazioni normalizzate	41.99	16.1 (37.88% della mediana)	14.63 (34.84% della mediana)
Contemporary H-index	11	8 (72.72 % della mediana)	8 (72.72 % della mediana)

### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Trattasi di produzione scientifica di ottimo livello focalizzata allo studio di vari aspetti clinici e fisiopatologici dell' ipertensione polmonare. Il ruolo del candidato è di collaborazione.

Si tratta di figura di ricercatore metodico, particolarmente versato nella organizzazione della ricerca clinica, documentata attività didattica ed assistenziale. **Giudizio: Buono**

**CANDIDATO: Reali Manuela**

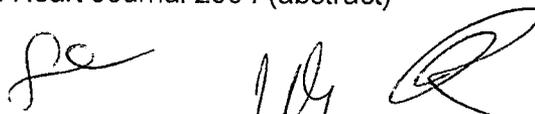
**GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO Prof. Giuseppe Ambrosio**

Valutazione sui titoli

Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria; Specializzazione in Cardiologia. Periodo di ricerca di discreta durata in importante istituzione internazionale. Attività didattica non documentata. Buona attività clinica.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Right intraventricular dyssynchrony ... JACC Cardiovascular Imaging 2015  
Pubblicazione con interessanti dati sulla meccanica cardiaca in corso di ipertensione polmonare, su rivista di alto impatto. Il candidato è secondo autore
2. Sociodemographic determinants... BMC Infectious Disease 2007  
Lavoro di prevalenza della sieropositività per virus nei penitenzieri. Rivista di medio impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
3. Angiosarcoma of the heart .... European Review Medical Pharmacological Sciences 2005  
Caso clinico di tumore cardiaco. Rivista di medio impatto. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
4. Prediction of clinical worsening ..... EuroEcho 2012 (abstract)  
Dati preliminari di ecocardiografia dell'ipertensione polmonare. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
5. Right intraventricular dyssynchrony ...Giornale Italiano di Cardiologia 2012 (abstract)  
Dati preliminari di ecocardiografia dell'ipertensione polmonare. Il candidato figura quale uno dei numerosi autori
6. Global and regional ...European Journal Echocardiography 2011 (abstract)  
Dati preliminari di ecografia nell'infarto miocardico acuto. Candidato a primo nome
7. Global and regional ... Giornale Italiano di Cardiologia 2011 (abstract)  
Dati preliminari di ecografia nell'infarto miocardico acuto. Candidato a primo nome
8. NOS3 ASP298 Glu .... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)  
Dati preliminari di polimorfismi genetici in portatori di defibrillatore. Candidato a primo nome
9. Regional right ventricular ... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)  
Dati preliminari di ecocardiografia dell'ipertensione polmonare. Il candidato è primo autore
10. Correlation of TAPSE... JASE 2008 (abstract)  
Dati preliminari di ecocardiografia dell'ipertensione polmonare. Il candidato è primo autore
11. Right ventricular myocardial strain .... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)  
Dati preliminari di ecocardiografia in pazienti sottoposti ad assistenza ventricolare. Il candidato è primo autore
12. Correlation of right ventricular... JASE 2008 (abstract)  
Dati preliminari di ecocardiografia dell'ipertensione polmonare, e correlazione con emodinamica invasiva. Il candidato è primo autore
13. Accuratezza diagnostica ....Italian Heart Journal 2004 (abstract)





Trattasi di abstract. Il lavoro non è stato sviluppato e quindi è scarsamente valutabile. E' primo nome. Giudizio: scarso

10. Correlation of TAPSE... JASE 2008 (abstract)  
Trattasi di abstract. Il lavoro non è stato sviluppato e quindi è scarsamente valutabile. E' primo nome. Giudizio: scarso
11. Right ventricular myocardial strain .... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)  
Trattasi di abstract. Il lavoro non è stato sviluppato e quindi è scarsamente valutabile. E' primo nome. Giudizio: scarso
12. Correlation of right ventricular... JASE 2008 (abstract)  
Trattasi di abstract. Il lavoro non è stato sviluppato e quindi scarsamente valutabile. E' primo nome. Giudizio: scarso
13. Accuratezza diagnostica ....Italian Heart Journal 2004 (abstract)  
Trattasi di abstract. Il lavoro non è stato sviluppato e quindi scarsamente valutabile. E' secondo nome. Giudizio: scarso

#### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

La candidata ha presentato numerosi abstracts, anche a primo nome e con numerosi spunti originali. I dati però non sono stati sviluppati e pubblicati per extenso.

#### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO Prof. Francesco Romeo**

##### Valutazione sui titoli

La candidata, specialista in Cardiologia, ha conseguito un Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia Cardiorespiratoria". Dal 1-06- 2012 al 30-11-2014 ha avuto un assegno di ricerca categoria B con attività assistenziale; dal 1-01-2015 al 31-12-2015 ha avuto un assegno di ricerca categoria A con attività assistenziale. Ha svolto un periodo di formazione presso l'UPMC Cardiovascular Institute.

##### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

1. Right intraventricular dyssynchrony ... JACC Cardiovascular Imaging 2015  
Rivista di buon impact factor, l'argomento è di interesse medio, la trattazione del problema buona. Il contributo della candidata è significativo (secondo nome)
2. Sociodemographic determinants... BMC Infectious Disease 2007  
Il lavoro, che ha limiti di congruità con il settore del concorso, ha un significato epidemiologico ed il contributo della candidata non appare significativo.
3. Angiosarcoma of the heart .... European Review Medical Pharmacological Sciences 2005  
Questo lavoro è un "Case Report". Il contributo della candidata non appare significativo. Le conclusioni di scarso interesse clinico e scientifico.
4. Prediction of clinical worsening ..... EuroEcho 2012 (abstract)  
Questo lavoro è un abstract e rappresenta delle interessanti osservazioni che tuttavia il candidato non ha sviluppato interamente.
5. Right intraventricular dyssynchrony ...Giornale Italiano di Cardiologia 2012 (abstract)  
Questo lavoro è un abstract. Ricerca di possibile interesse, tuttavia il candidato non ha sviluppato la metodologia e analizzato completamente i risultati.

6. Global and regional ...European Journal Echocardiography 2011 (abstract)  
Questo lavoro è un abstract presentato ad un congresso. Risultati interessanti ma manca il lavoro in esteso.
7. Global and regional ... Giornale Italiano di Cardiologia 2011 (abstract)  
Questo lavoro è un abstract simile al precedente, ripropone la stessa tematica senza tuttavia trattarla in esteso.
8. NOS3 ASP298 Glu .... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)  
Questo lavoro è un abstract presentato ad un congresso. Risultati interessanti ma manca il lavoro in esteso.
9. Regional right ventricular ... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)  
Questo lavoro è un abstract. Risultati di buono interesse ma manca il lavoro in esteso.
10. Correlation of TAPSE... JASE 2008 (abstract)  
Questo lavoro è un abstract. Ricerca di buono interesse, tuttavia il candidato non ha sviluppato la metodologia e analizzato completamente i risultati.
11. Right ventricular myocardial strain .... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)  
Questo lavoro è un abstract. Le osservazioni appaiono interessanti, tuttavia il candidato non ha sviluppato in esteso in lavoro.
12. Correlation of right ventricular... JASE 2008 (abstract)  
Questo lavoro è un abstract e presenta degli interessanti spunti, tuttavia il candidato non ha sviluppato interamente l'argomento in lavoro in esteso.
13. Accuratezza diagnostica ...Italian Heart Journal 2004 (abstract)  
Questo lavoro è un abstract. Ricerca di possibile interesse, tuttavia il candidato non ha espresso i risultati e la metodologia in un lavoro in esteso.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

L'attività scientifica della candidata è appena sufficiente ed è rappresentata da 10 abstracts e 3 produzioni per esteso. L'area di interesse è monotematica ed è focalizzata sull'imaging della disfunzione ventricolare destra.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE

##### TITOLI

##### Valutazione sui titoli

Laurea in Medicina e Chirurgia. Specializzazione in Cardiologia. Dottorato di Ricerca in Cardiologia. Assegni di Ricerca. Attività Clinica come Dirigente Medico di Cardiologia. Vincitrice di un premio. Non ha svolto attività didattica. **Giudizio: Sufficiente.**

##### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Right intraventricular dyssynchrony ... JACC Cardiovascular Imaging 2015  
Giudizio: ottimo
2. Sociodemographic determinants... BMC Infectious Disease 2007  
Giudizio: buono
3. Angiosarcoma of the heart .... European Review Medical Pharmacological Sciences 2005  
Giudizio: mediocre

4. Prediction of clinical worsening ..... EuroEcho 2012 (abstract)  
Giudizio: scarso
5. Right intraventricular dyssynchrony ...Giornale Italiano di Cardiologia 2012 (abstract)  
Giudizio: scarso
6. Global and regional ...European Journal Echocardiography 2011 (abstract)  
Giudizio: scarso
7. Global and regional ... Giornale Italiano di Cardiologia 2011 (abstract)  
Giudizio: scarso
8. NOS3 ASP298 Glu .... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)  
Giudizio: scarso
9. Regional right ventricular ... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)  
Giudizio: scarso
10. Correlation of TAPSE... JASE 2008 (abstract)  
Giudizio: scarso
11. Right ventricular myocardial strain .... Journal Cardiac Failure 2008 (abstract)  
Giudizio: scarso
12. Correlation of right ventricular... JASE 2008 (abstract)  
Giudizio: scarso
13. Accuratezza diagnostica ....Italian Heart Journal 2004 (abstract)  
Giudizio: scarso

Età accademica alla data della scadenza del bando (Anno di corso (2015)- anno della prima pubblicazione 2005) + 1)= 11

	Web of science	Scopus
<b>N totale citazioni</b>	7	7
<b>N Citazioni Medio</b>	2.33	2.33
<b>N citazioni normalizzate (N tot citazioni/ età accademica)</b>	0.63	0.63
<b>N lavori normalizzati (n lavori x10 /età accademica)</b>	2.72	2.72
<b>H-Index</b>	2	2
<b>Indice di H corretto per (H-index x 10/età accademica)</b>	1.81	1.81
<b>Contemporary H-index</b>	1	1
<b>Impac factor totale</b>	11.011	
<b>Imapc factor/pubblicazione</b>	3,67	
<b>Numero totale lavori pubblicati</b>	3	

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R. N. 2248/2015 DEL 23.7.2015 PER IL SSD MED/11- SC06/D1- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

VERBALE N. 4

Alle ore 13 del giorno 20 giugno 2016, presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA, si sono riuniti i membri della Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC SC06/D1- ssd MED/11, nominata con D.R. n. 2248/2015 del 23.7.2015 nelle persone di:

- Prof. Giuseppe Ambrosio, Ordinario di Cardiologia, Perugia
- Prof. Matteo Di Biase, Ordinario di Cardiologia, Foggia
- Prof. Francesco Romeo, Ordinario di Cardiologia, Roma "Tor Vergata"

La Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica.  
Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale.

- 1) Maestrini Viviana
- 2) Poscia Roberto

Alle ore 13:10 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati

1. Viene chiamato il candidato Maestrini Viviana

Valutazione del Prof. Ambrosio

La candidata espone con grande chiarezza e padronanza i risultati delle proprie ricerche, prevalentemente incentrate sulla diagnostica cardiaca mediante risonanza magnetica, e sull'utilizzo di tali metodiche per la caratterizzazione tissutale cardiaca in varie patologie. La discussione in risposta ai quesiti dei commissari è stata puntuale ed esauriente.  
Buona la prova di lingua inglese.

Valutazione del Prof. Di Biase

La candidata ha espresso in maniera chiara ed esaustiva le ricerche effettuate, prevalentemente nel campo della risonanza magnetica cardiaca. Partendo dalla cardiomiopatia ipertrofica, le ricerche si sono sviluppate in altre malattie da accumulo con l'intento di caratterizzare i tessuti mediante le tecniche disponibili (in particolare T1 mapping) e l'emosideosi. Sono state inoltre riportati validi progetti di ricerca per il futuro. Ottima la conoscenza della lingua inglese.

Valutazione del Prof. Romeo

L'attività scientifica della candidata viene esposta con particolare appropriatezza terminologica e culturale. Ha messo in evidenza tutte le possibili espressioni fenotipiche nelle cardiomiopatie ipertrofiche valutate con risonanza magnetica applicando dei protocolli innovativi e capaci di aumentare la sensibilità diagnostica del metodo. Ottima la conoscenza della lingua inglese.

Valutazione Collegiale

Le ricerche di risonanza magnetica su cui si è concentrata la candidata sono di elevato livello e particolarmente innovative, con evidenza della partecipazione diretta della candidata alla elaborazione dei protocolli scientifici. Ottima la conoscenza della lingua inglese.

2. Viene chiamato il candidato Poscia Roberto

Valutazione del Prof. Ambrosio

Il candidato ha esposto con chiarezza i risultati delle ricerche svolte, prevalentemente in ambito di ipertensione polmonare. I dati sono di un certo interesse, soprattutto rivolti alla trialistica clinica, e traspare il ruolo del candidato soprattutto per quanto riguarda gli aspetti organizzativi e gestionali. Buona la conoscenza della lingua inglese.

Valutazione del Prof. Di Biase

Il candidato ha esposto il suo impegno scientifico nel campo della ricerca clinica, dell'assistenza, e dei trials clinici. Le ricerche si sono svolte quasi esclusivamente nel campo dell'ipertensione polmonare. E' stata sottolineata l'importanza della terapia precoce e l'individuazione anche di associazioni farmacologiche. L'attività scientifica si è svolta all'interno di un gruppo di ricerca a cui il candidato ha collaborato. Non sono stati messi in evidenza aspetti di ricerca particolarmente innovativi. Buona la conoscenza della lingua inglese.

Valutazione del Prof. Romeo

Il candidato ha esposto con precisione ed appropriatezza i risultati dell'attività scientifica diagnostica e terapeutica di un gruppo di ricerca sull'ipertensione polmonare di cui lui è parte integrante. La sua esposizione denota conoscenza del problema, e della patologia, ed il suo coinvolgimento negli studi clinici e nelle attività regolatorie è apprezzabile. Buona la conoscenza della lingua inglese.

Valutazione Collegiale

Il candidato ha presentato la sua attività di ricerca e clinica nel campo dell'ipertensione polmonare, evidenziando una profonda conoscenza del problema. Il suo contributo è molto ben evidenziabile, il suo coinvolgimento negli studi clinici e nelle attività regolatorie è pregevole. Non emergono elementi di particolare innovatività nell'area di ricerca.

Alle ore 14:45, avendo tutti i candidati terminato la discussione dei propri titoli e pubblicazioni, la Commissione decide di riconvocarsi per il giorno 20 alle ore 15:00 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Roma, 20.6.2016

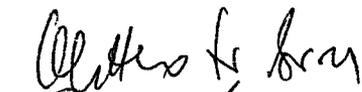
Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Giuseppe Ambrosio



- Prof. Matteo Di Biase



- Prof. Francesco Romeo



PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R. N. 2248/2015 DEL 23.7.2015 PER IL SSD MED/11- SC06/D1- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

#### VERBALE N. 5

Alle ore 15 del giorno 20 giugno 2016, presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA, si sono riuniti i membri della Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC SC06/D1- ssd MED/11, nominata con D.R. n. 2248/2015 del 23.7.2015 nelle persone di:

- Prof. Giuseppe Ambrosio, Ordinario di Cardiologia, Perugia
- Prof. Matteo Di Biase, Ordinario di Cardiologia, Foggia
- Prof. Francesco Romeo, Ordinario di Cardiologia, Roma "Tor Vergata"

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati. I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. c).

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore.

Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza su uno solo dei candidati; è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di voti preferenze.

**CANDIDATO Maestrini Viviana Voti 3**

**CANDIDATO Poscia Roberto Voti 0.**

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il CANDIDATO Maestrini Viviana vincitore della per la procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R. N. 2248/2015 DEL 23.7.2015 PER IL SSD MED/11- SC06/D1- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la "relazione riassuntiva" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione riassuntiva" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Roma, 20.6.2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Giuseppe Ambrosio



- Prof. Matteo Di Biase



- Prof. Francesco Romeo



## ALLEGATO C

Giudizi complessivi comparativi della Commissione:

### CANDIDATO: Maestrini Viviana

#### GIUDIZI COMPLESSIVO

Si tratta di una candidata dal notevole profilo scientifico, perfezionatasi in lunghi soggiorni presso prestigiosi centri di ricerca internazionali. Le pubblicazioni presentate sono di valore, e riportano risultati particolarmente innovativi. Il ruolo della candidata quale ricercatore autonomo è abbastanza evidente. L'esposizione critica delle ricerche e la loro discussione sono puntuali, precise, e aggiornate.

Si tratta quindi di una personalità matura per ricoprire il ruolo a concorso.

### CANDIDATO: Poscia Roberto

#### GIUDIZI COMPLESSIVO

Candidato dal buon profilo scientifico, caratterizzato particolarmente collaborando a gruppi di ricerca sull'ipertensione polmonare, in particolare per le problematiche di trialistica clinica. I risultati di tali ricerche, anche se non particolarmente innovative, sono apparsi su riviste di buon livello.

Si tratta quindi di una personalità scientifica che si avvia a maturare quale ricercatore indipendente.

Three handwritten signatures in black ink. The first signature on the left is cursive and appears to be 'J. Am'. The second signature in the middle is a stylized, circular mark followed by a horizontal line. The third signature on the right is cursive and appears to be 'Robt Poscia'.