

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 552/2021, REP. N. 107/2021 DEL 01.04.2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2021, il giorno 14 del mese di settembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50, nominata con D.D. n. 953 Rep 12/2021 del 01/06/2021 e composta da:

Prof. Lia Ginaldi – Professore Ordinario, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente (MESVA) dell'Università degli Studi de L'Aquila;

Prof. Gaetano Tanzilli – Professore Associato, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari, Sapienza Università di Roma;

Prof. Giovanni Luca Gravina – Professore Associato, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche dell'Università degli Studi de L'Aquila

Tutti i componenti della Commissione sono collegati, per via telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9,00

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

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Dott. Mariangela Peruzzi

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 29 luglio 2021

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare del candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica, è ammessa a sostenere il colloquio pubblico la Dottoressa:

1. Mariangela Peruzzi

Il colloquio si terrà il giorno 22 ottobre 2021, alle ore 14,30 presso i locali del Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", fatta salva la possibilità di anticipare tale data in caso di rinuncia scritta da parte del candidato al preavviso previsto di 20 giorni (art. 6, commi 2 e 3, D.P.R. 487/1994).

Ove si verificasse tale condizione, l'ulteriore data utile per il colloquio stabilito dalla commissione è il giorno 7 ottobre 2021, alle ore 15,00

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9,45

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissario designato

F.to Prof Gaetano Tanzilli (Segretario designato)

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 552/2021, REP. N. 107/2021 DEL 01.04.2021

L'anno 2021, il giorno 14 del mese di settembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50, nominata con D.D. n. 953 Rep 12/2021 del 01/06/2021 e composta da:

Prof. Lia Ginaldi – Professore Ordinario, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente (MESVA) dell'Università degli Studi de L'Aquila;

Prof. Gaetano Tanzilli – Professore Associato, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari, Sapienza Università di Roma;

Prof. Giovanni Luca Gravina – Professore Associato, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche dell'Università degli Studi de L'Aquila

Tutti i componenti della Commissione sono collegati, per via telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9,00

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n.1 e precisamente:

1. Dott. Mariangela Peruzzi

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva presentata dalla candidata con i titoli allegati e le pubblicazioni.

La Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Mariangela Peruzzi

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato della candidata Mariangela Peruzzi

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

Candidato: Mariangela Peruzzi

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

Dott. Mariangela Peruzzi

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare alla candidata la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 9,45 e si riconvoca per il giorno 22 ottobre 2021 alle ore 14,30 presso i locali del Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", fatta salva la possibilità di anticipare tale data in caso di rinuncia scritta da parte del candidato al preavviso previsto di 20 giorni (art. 6, commi 2 e 3, D.P.R. 487/1994).

Ove si verificasse tale condizione, l'ulteriore data utile per il colloquio stabilito dalla commissione è il giorno 7 ottobre 2021, alle ore 15,00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

F.to La Commissione:

- Prof..Lia Ginaldi

- Prof. Gaetano Tanzilli

- Prof. Giovanni Luca Gravina

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 552/2021, REP. N. 107/2021 DEL 01.04.2021

L'anno 2021, il giorno 14 del mese di settembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50, nominata con D.D. n. 953 Rep 12/2021 del 01/06/2021 e composta da:

Prof. Lia Ginaldi – Professore Ordinario, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente (MESVA) dell'Università degli Studi de L'Aquila;

Prof. Gaetano Tanzilli – Professore Associato, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari, Sapienza Università di Roma;

Prof. Giovanni Luca Gravina – professore associato, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche dell'Università degli Studi de L'Aquila

Tutti i componenti della Commissione sono collegati, per via telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9,00

La Commissione prende atto dei titoli per i quali è stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando

CANDIDATO: Dott. Mariangela Peruzzi

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Il dottorato di ricerca o titoli equipollenti e il diploma di specializzazione.

Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia Sperimentale", Università di Roma "Tor Vergata", conseguito in data 21/09/2009 - Elaborato della Tesi di Dottorato dal titolo " Terapia cellulare e ingegneria tissutale nelle patologie ischemiche del miocardio: creazione di un miocardio artificiale per la rigenerazione cardiaca" (Relatore Prof. Francesco Romeo; Correlatore Prof. Giacomo Frati) VALUTABILE

Specializzazione in Cardiologia, "La Sapienza" Università' di Roma, I Scuola di Specializzazione in Cardiologia, conseguita in data 28/11/2005 – VALUTABILE

L'eventuale attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'estero.

Cultrice della materia nel Corso di Laurea Magistrale "Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Assistenziali", Corso Integrato "Aggiornamenti in scienze delle tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare", presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria, dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 01/11/2018 ad oggi;- VALUTABILE

2. La documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, compreso lo svolgimento di annualità di assegni di ricerca o borse di studio.

Fellowship presso il Laboratorio di Immunobiologia diretto dal Prof. Andrew Gelman della Washington University, School of Medicine 660 South Euclid Ave, Campus Box 8234, Saint Louis, MO 63110- 1013, USA dal 04/01/2010 al 04/06/2010; - VALUTABILE
Ospedale Mauriziano Umberto I- VALUTABILE

Assegnista di Ricerca, presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche dell'Università di Roma "La Sapienza" su un progetto dal titolo "Use of a novel cell based therapy with Adipose Stromal Cells (ASCs)-derived cardiomyocytes, combined to modulation of inflammation for cardiac regeneration in heart failure" (Responsabile Prof. Giacomo Frati), da Gennaio 2012 a Gennaio 2013; VALUTABILE

Assegnista di Ricerca, presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche dell'Università di Roma "La Sapienza" su un progetto dal titolo "Avanzamento nella rigenerazione cardiaca: terapia combinata con left ventricular assist device (LVAD) e cellule staminali autologhe" (Responsabile Prof. Giuseppe Biondi-Zoccai), da Aprile 2013 ad Aprile 2014; VALUTABILE

Assegnista di Ricerca, presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche dell'Università di Roma "La Sapienza" su un progetto dal titolo "New insights in cardiac regeneration: breakthrough in left ventricular assist device (LVAD) and autologous stem cell combined therapy" (Responsabile Prof. Giuseppe Biondi-Zoccai), da Maggio 2014 a Maggio 2015; VALUTABILE

3. La documentata attività di ricerca in campo clinico.

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co) presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, dell'Università di Roma "La Sapienza", per lo svolgimento della seguente attività di ricerca: "Discovery of molecular and genetic/epigenetic signatures underlying resistance to age-related diseases and comorbidities" (Responsabile: Prof. Giacomo Frati) da Dicembre 2016 a Dicembre 2017; VALUTABILE

4. La realizzazione di attività progettuale di ricerca.

2008-2009: Partecipazione al PROGETTO FINALIZZATO "FONDAZIONE ROMA"
Titolo: "Evaluation of regenerative cell therapy and tissue engineering for ischemic heart disease: regional and global left ventricular quantitative analysis using non-invasive methods" Responsabile scientifico dell'unità di Ricerca di Chirurgia: Prof. Giacomo Frati
VALUTABILE

2011: Partecipazione al Finanziamento Ricerca dell'Ateneo Federato delle Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS Progetto di ricerca di Facoltà Anno Anno: 2011- prot. C26A11J528 dal titolo: "Cell therapy and tissue engineering in heart diseases: novel tools for regenerative medicine". Responsabile Scientifico: Prof. Giacomo Frati
VALUTABILE

2012: Finanziamento Ricerca dell'Ateneo Federato delle Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS Progetto di ricerca di Facoltà Anno 2012- prot. C26N12BSRY dal titolo: "Cardiac Transdifferentiation of Human Adipose derived Mesenchymal Stem Cells: potential use for regenerative cardiac therapies in heart failure". Responsabile: Dott.ssa Mariangela Peruzzi
VALUTABILE

2013-Sapienza Università di Roma-Partecipazione al Finanziamento per acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche-Anno 2013 - prot. C26G13AXCK dal titolo: "Ecocardiografo portatile di ultima generazione con capacità di imaging 2D e 3D: utilizzo di cellule staminali cardiache in associazione ad un sistema di assistenza ventricolare intracorporeo (VAD) per il trattamento dello scompenso cardiaco terminale in modello sperimentale animale."Responsabile Scientifico: Prof. Giacomo Frati
VALUTABILE

2015-PROGETTI GRIFOLS ITALIA Titolo: A large animal experiment on the cardioprotective effect of Prolastin C in acute myocardial infarction: the Sapienza University of Rome-Prolastin (SUR-PRO) Study Responsabile Scientifico: Prof. GIACOMO FRATI
VALUTABILE

5. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.

Sub-Investigatore del Trial Clinico, eseguito in collaborazione con la Associazione Sportiva Roma Calcio, dal titolo " The effects of dark chocolate implementation in elite athletes", ClinicalTrials.govIdentifier N°: NCT03288623, Direttore dello Studio e Principal Investigator: Giacomo Frati, MD, Sapienza University. Sub-Investigatore: Mariangela Peruzzi, MD, PhD (<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03288623?term=NCT03288623&rank=1>).
VALUTABILE

6. Titolarità di brevetti.

Catetere minimamente invasivo e auto-aggiustante per l'atrio destro e metodo per la prevenzione della nefropatia da mezzo di contrasto"
Applicant: "Sapienza" Università di Roma
Inventori: Giuseppe Biondi Zoccai, Giacomo Frati, Antonino G. M. Marullo, Mariangela Peruzzi, Massimo Mancone, Arturo Giordano
Numero di deposito: M15227J3845 (n. pratica)
Data di deposito: 26/02/2017. VALUTABILE

7. Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

Relatore e/o Moderatore in congressi nazionali e internazionali – VALUTABILE

8. I premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Vincitrice di una borsa di studio presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma "Sapienza", finanziata dal Progetto "Fondazione Roma" dal titolo: "Evaluation of regenerative cell therapy and tissue engineering for ischemic heart disease: regional and global left ventricular quantitative analysis using non-invasive methods" (Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca: Prof. Giacomo Frati). VALUTABILE

Premio-Grant educazionale Giovani Ricercatori (Malesci) 73° CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Cardiologia Roma, 15 -17 dicembre 2012. VALUTABILE

Premio Miglior Comunicazione Poster, Europevent, Rome, 19-21 Aprile 2013. VALUTABILE

9. Diploma di Specializzazione Europeo riconosciuto da Board internazionali. NON VALUTABILE in quanto NON DOCUMENTATO

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1) Loffredo L, Carnevale R, Battaglia S, Marti R, Pizzolo S, Bartimoccia S, Nocella C, Cammisotto V, Sciarretta S, Chimenti I, De Falco E, Cavarretta E, **Peruzzi M**, Marullo A, Miraldi F, Violi F, Morelli A, Biondi-Zoccai G, Frati G. Impact of chronic use of heat-not-burn cigarettes on oxidative stress, endothelial dysfunction and platelet activation: the SUR-VAPES Chronic Study. *Thorax* 2021 ([http:// dx. doi. org/ 10. 1136/thoraxjnl- 2020- 215900](http://dx.doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215900)) [Epub ahead of print] **(IF=10.8 Citazioni =0)**

2) Cavarretta E, **Peruzzi M**, Versaci F, Frati G, Sciarra L .How to manage an athlete with mitral valve prolapse. *Eur J Prev Cardiol.* 2020 Jul 31;2047487320941646. **(IF=5.64 Citazioni =0)**

3) **Peruzzi M**, Cavarretta E, Frati G, Carnevale R, Miraldi F, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Versaci F, Cammalleri V, Avino P, Protano C, Vitali M. Comparative Indoor Pollution from Glo, Iqos, and Juul, Using Traditional Combustion Cigarettes as Benchmark: Evidence from the Randomized SUR-VAPES AIR Trial. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Aug 19;17(17):6029. **(IF=2.84 Citazioni =0)**

4) **Peruzzi M**, Sanasi E, Pingitore A, Marullo AG, Carnevale R, Sciarretta S, Sciarra L, Frati G, Cavarretta E. An overview of cycling as active transportation and as benefit for health. *Minerva Cardioangiol.* 2020 Apr;68(2):81-97. **(IF=0.78 Citazioni =3)**

5) Nocella C, Cammisotto V, Pigozzi F, Borrione P, Fossati C, D'Amico A, Cangemi R, **Peruzzi M**, Gobbi G, Ettore E, Frati G, Cavarretta E, Carnevale R; SMiLe Group. Impairment between Oxidant and Antioxidant Systems: Short- and Long-term Implications for Athletes' Health. *Nutrients.* 2019 Jun 15;11(6):1353. **(IF=4.54 Citazioni =27)**

6) Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Bullen C, Nocella C, Violi F, Loffredo L, Pignatelli P, Perri L, **Peruzzi M**, Marullo AGM, De Falco E, Chimenti I, Cammisotto V, Valenti V, Coluzzi F, Cavarretta E, Carrizzo A, Prati F, Carnevale R, Frati G. Acute Effects of Heat-Not-Burn, Electronic Vaping, and Traditional Tobacco Combustion Cigarettes: The Sapienza University of Rome-Vascular Assessment of Proatherosclerotic Effects of Smoking (SUR - VAPES) 2 Randomized Trial. *J Am Heart Assoc.* 2019 Mar 19;8(6):e010455 **(IF=4.66 Citazioni =35)**

7) Cavarretta E, **Peruzzi M***, Del Vescovo R, Di Pilla F, Gobbi G, Serdoz A, Ferrara R, Schirone L, Sciarretta S, Nocella C, De Falco E, Schiavon S, Biondi-Zoccai G, Frati G, Carnevale R Dark Chocolate Intake Positively Modulates Redox Status and Markers of Muscular Damage in Elite Football Athletes: A Randomized Controlled Study. *Oxid Med Cell Longev.* 2018 Nov 21;2018:4061901 **(IF=5.07 Citazioni=8) *Equal contribution**

8) Biondi-Zoccai G, **Peruzzi M**, Frati G. E-Cigarettes, Incentives, and Drugs for Smoking Cessation. *N Engl J Med.* 2018 Sep 6;379(10):991-2. **(IF=74.6 Citazioni=0)**

9) Nocella C, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, **Peruzzi M**, Pagano F, Loffredo L, Pignatelli P, Bullen C, Frati G, Carnevale R. Impact of Tobacco Versus Electronic Cigarette Smoking on Platelet Function. *Am J Cardiol.* 2018 Nov 1;122(9):1477-1481 **(IF=2.57 Citazioni=27)**

10) Nudi F, Iskandrian AE, Schillaci O, **Peruzzi M**, Frati G, Biondi-Zoccai G. Diagnostic Accuracy of Myocardial Perfusion Imaging With CZT Technology: Systemic Review and Meta-Analysis of Comparison With Invasive Coronary Angiography. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2017 Jul;10(7):787-794. **(IF=12.7 Citazioni=37)**

11) Chimenti I, Pagano F, Angelini F, Siciliano C, Mangino G, Picchio V, De Falco E, **Peruzzi M**, Carnevale R, Ibrahim M, Biondi-Zoccai G, Messina E, Frati G. Human Lung Spheroids as In Vitro Niches of Lung Progenitor Cells with Distinctive Paracrine and Plasticity Properties. *Stem Cells Transl Med.* 2017 Mar;6(3):767-777. **(IF=6.42 Citazioni=15)**

12) Chimenti I, Pagano F, Cavarretta E, Angelini F, **Peruzzi M**, Barretta A, Greco E, De Falco E, Marullo AG, Sciarretta S, Biondi-Zoccai G, Frati G. beta-blockers treatment of cardiac surgery patients enhances isolation and improves phenotype of cardiosphere-derived cells. *Sci Rep.* 2016 Nov 14;6:36774. **(IF=3.99 Citazioni=26)**

13) Carnevale R, Sciarretta S, Violi F, Nocella C, Loffredo L, Perri L, **Peruzzi M**, Marullo AG, De Falco E, Chimenti I, Valenti V, Biondi-Zoccai G, Frati G. Acute Impact of Tobacco vs Electronic Cigarette Smoking on Oxidative Stress and Vascular Function. *Chest.* 2016 Sep;150(3):606-12. **(IF=9.65 Citazioni=140)**

14) **Peruzzi M**, De Falco E, Abbate A, Biondi-Zoccai G, Chimenti I, Lotrionte M, Benedetto U, Delewi R, Marullo AG, Frati G. State of the Art on the Evidence Base in Cardiac Regenerative Therapy: Overview of 41 Systematic Reviews. *Biomed Res Int.* 2015;2015:613782 **(IF=2.58 Citazioni=23)**

15) **Peruzzi M**, Biondi-Zoccai G, Abbate A, Giordano A, Frati G. Commentary: which comes first, the phoenix or the flame? Reflections on the role of inflammation in patients undergoing lower limb revascularization for peripheral artery disease. *J Endovasc Ther.* 2015 Apr;22(2):240-2. **(IF=3.10 Citazioni=0)**

16) **Peruzzi M**, De Luca L, Thomsen HS, Romagnoli E, D'Ascenzo F, Mancone M, Sardella G, Lucisano L, Abbate A, Frati G, Biondi-Zoccai G. A network meta-analysis on randomized trials focusing on the preventive effect of statins on contrast-induced nephropathy. *Biomed Res Int.* 2014;2014:213239. **(IF=2.58 Citazioni=18)**

17) Carnevale R, Biondi-Zoccai G, **Peruzzi M**, De Falco E, Chimenti I, Venuta F, Anile M, Diso D, Cavarretta E, Marullo AG, Sartini P, Pignatelli P, Violi F, Frati G. New insights into the steen solution properties: breakthrough in antioxidant effects via NOX2 downregulation. *Oxid Med Cell Longev.* 2014;2014:242180. **(IF=5.07 Citazioni=22)**

18) Carnevale R, Pastori D, **Peruzzi M**, De Falco E, Chimenti I, Biondi-Zoccai G, Greco E, Marullo AG, Nocella C, Violi F, Pignatelli P, Calvieri C, Frati G. Total adiponectin is inversely associated with platelet activation and CHA₂DS₂-VASc score in anticoagulated patients with atrial fibrillation. *Mediators Inflamm.* 2014;2014:908901. **(IF=3.75 Citazioni=15)**

19) **Peruzzi M**, Biondi-Zoccai G, Frati G. Aortoiliac arteries: another Waterloo for transcatheter vs. open surgical therapy after aorta, cardiac valves, carotids, coronaries, femorals, and tibials? *J Endovasc Ther.* 2013 Aug;20(4):456-60. **(IF=3.10 Citazioni=0)**

20) Rose, D., Chirichilli, I., D'Ascoli, R., D'Alessandro, G., Madeo, A., Toscano, F., Cavarretta, E., Truscilli, G., **Peruzzi, M.** Giant right atrial thrombus in hepatocellular carcinoma: real-time characterization by cardiac magnetic resonance and real time three-dimensional echocardiography. *European review for medical and pharmacological sciences* Volume 16 Suppl 4, Oct 2012, Pages 81-83 **(IF=3.02 Scopus=3)**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

- indice di Hirsch= 15 (banca dati di riferimento SCOPUS);
- «impact factor» totale= 420
- «impact factor» medio per pubblicazione= 5.1
- Impact factor degli ultimi 10 anni= 416

- numero totale delle citazioni= 971 (banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero medio di citazioni per pubblicazione= 11.6 (banca dati di riferimento SCOPUS);

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9,45.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to La Commissione

- Prof..Lia Ginaldi

- Prof. Gaetano Tanzilli

- Prof. Giovanni Luca Gravina

ALLEGATO 2/B

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 552/2021, REP. N. 107/2021 DEL 01.04.2021

L'anno 2021, il giorno 14 del mese di settembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50, nominata con D.D. n. 953 Rep 12/2021 del 01/06/2021 e composta da:

Prof. Lia Ginaldi – Professore Ordinario, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente (MESVA) dell'Università degli Studi de L'Aquila;

Prof. Gaetano Tanzilli – Professore Associato, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari, Sapienza Università di Roma;

Prof. Giovanni Luca Gravina – Professore Associato, SSD MED/50, presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche dell'Università degli Studi de L'Aquila

Tutti i componenti della Commissione sono collegati, per via telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9,00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Mariangela Peruzzi

COMMISSARIO 1: Prof Lia Ginaldi

La candidata e' specialista in cardiologia e ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisiopatologia Sperimentale. Ha svolto annualità di assegni di ricerca e ottenuto borsa di studio. E' cultore della materia nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale delle "Professioni Sanitarie Tecniche Assistenziali" e ha collaborato alla stesura di tesi di laurea. Ha completato la sua formazione presso importanti istituzione nazionali ed internazionali. Documenta attività di collaborazioni nell'ambito di ricerche cliniche a livello nazionale ed internazionale.

E' titolare di brevetto industriale. Ha ricevuto premi per l'attività di ricerca.

Ha partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali e internazionali.

TITOLI

Valutazione sui titoli: **Molto buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

- 1) Loffredo L, Carnevale R, Battaglia S, Marti R, Pizzolo S, Bartimoccia S, Nocella C, Cammisotto V, Sciarretta S, Chimenti I, De Falco E, Cavarretta E, Peruzzi M, Marullo A, Miraldi F, Violi F, Morelli A, Biondi-Zoccai G, Frati G. Impact of chronic use of heat-not-burn cigarettes on oxidative stress, endothelial dysfunction and platelet activation: the SUR-VAPES Chronic Study. *Thorax* 2021 ([http:// dx. doi. org/ 10. 1136/thoraxjnl- 2020- 215900](http://dx.doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215900)) [Epub ahead of print] (IF=10.8 Citazioni =0) Ottimo
- 2) Cavarretta E, Peruzzi M, Versaci F, Frati G, Sciarra L .How to manage an athlete with mitral valve prolapse. *Eur J Prev Cardiol.* 2020 Jul 31:2047487320941646. (IF=5.64 Citazioni =0) Molto buono
- 3) Peruzzi M, Cavarretta E, Frati G, Carnevale R, Miraldi F, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Versaci F, Cammalleri V, Avino P, Protano C, Vitali M. Comparative Indoor Pollution from Glo, Iqos, and Juul, Using Traditional Combustion Cigarettes as Benchmark: Evidence from the Randomized SUR-VAPES AIR Trial. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Aug 19;17(17):6029. (IF=2.84 Citazioni =0) Buono
- 4) Peruzzi M, Sanasi E, Pingitore A, Marullo AG, Carnevale R, Sciarretta S, Sciarra L, Frati G, Cavarretta E. An overview of cycling as active transportation and as benefit for health. *Minerva Cardioangiol.* 2020 Apr;68(2):81-97. (IF=0.78 Citazioni =3) Sufficiente
- 5) Nocella C, Cammisotto V, Pigozzi F, Borrione P, Fossati C, D'Amico A, Cangemi R, Peruzzi M, Gobbi G, Ettore E, Frati G, Cavarretta E, Carnevale R; SMiLe Group. Impairment between Oxidant and Antioxidant Systems: Short- and Long-term Implications for Athletes' Health. *Nutrients.* 2019 Jun 15;11(6):1353. (IF=4.54 Citazioni =27) Molto buono
- 6) Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Bullen C, Nocella C, Violi F, Loffredo L, Pignatelli P, Perri L, Peruzzi M, Marullo AGM, De Falco E, Chimenti I, Cammisotto V, Valenti V, Coluzzi F, Cavarretta E, Carrizzo A, Prati F, Carnevale R, Frati G. Acute Effects of Heat-Not-Burn, Electronic Vaping, and Traditional Tobacco Combustion Cigarettes: The Sapienza University of Rome-Vascular Assessment of Proatherosclerotic Effects of Smoking (SUR - VAPES) 2 Randomized Trial. *J Am Heart Assoc.* 2019 Mar 19;8(6):e010455 (IF=4.66 Citazioni =35) Molto buono
- 7) Cavarretta E, Peruzzi M*, Del Vescovo R, Di Pilla F, Gobbi G, Serdoz A, Ferrara R, Schirone L, Sciarretta S, Nocella C, De Falco E, Schiavon S, Biondi-Zoccai G, Frati G, Carnevale R Dark Chocolate Intake Positively Modulates Redox Status and Markers of Muscular Damage in Elite Football Athletes: A Randomized Controlled Study. *Oxid Med Cell Longev.* 2018 Nov 21;2018:4061901 (IF=5.07 Citazioni=8) *Equal contribution Molto buono
- 8) Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, Frati G. E-Cigarettes, Incentives, and Drugs for Smoking Cessation. *N Engl J Med.* 2018 Sep 6;379(10):991-2. (IF=74.6 Citazioni=0) Ottimo
- 9) Nocella C, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Peruzzi M, Pagano F, Loffredo L, Pignatelli P, Bullen C, Frati G, Carnevale R. Impact of Tobacco Versus Electronic Cigarette Smoking on Platelet Function. *Am J Cardiol.* 2018 Nov 1;122(9):1477-1481 (IF=2.57 Citazioni=27) Buono
- 10) Nudi F, Iskandrian AE, Schillaci O, Peruzzi M, Frati G, Biondi-Zoccai G. Diagnostic Accuracy of Myocardial Perfusion Imaging With CZT Technology: Systemic Review and Meta-Analysis of Comparison With Invasive Coronary Angiography. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2017 Jul;10(7):787-794. (IF=12.7 Citazioni=37) Ottimo
- 11) Chimenti I, Pagano F, Angelini F, Siciliano C, Mangino G, Picchio V, De Falco E, Peruzzi M, Carnevale R, Ibrahim M, Biondi-Zoccai G, Messina E, Frati G. Human Lung Spheroids as In Vitro

Niches of Lung Progenitor Cells with Distinctive Paracrine and Plasticity Properties. *Stem Cells Transl Med.* 2017 Mar;6(3):767-777. (IF=6.42 Citazioni=15) Ottimo

12) Chimenti I, Pagano F, Cavarretta E, Angelini F, Peruzzi M, Barretta A, Greco E, De Falco E, Marullo AG, Sciarretta S, Biondi-Zoccai G, Frati G. beta-blockers treatment of cardiac surgery patients enhances isolation and improves phenotype of cardiosphere-derived cells. *Sci Rep.* 2016 Nov 14;6:36774. (IF=3.99 Citazioni=26) Molto buono

13) Carnevale R, Sciarretta S, Violi F, Nocella C, Loffredo L, Perri L, Peruzzi M, Marullo AG, De Falco E, Chimenti I, Valenti V, Biondi-Zoccai G, Frati G. Acute Impact of Tobacco vs Electronic Cigarette Smoking on Oxidative Stress and Vascular Function. *Chest.* 2016 Sep;150(3):606-12. (IF=9.65 Citazioni=140) Ottimo

14) Peruzzi M, De Falco E, Abbate A, Biondi-Zoccai G, Chimenti I, Lotrionte M, Benedetto U, Delewi R, Marullo AG, Frati G. State of the Art on the Evidence Base in Cardiac Regenerative Therapy: Overview of 41 Systematic Reviews. *Biomed Res Int.* 2015;2015:613782 (IF=2.58 Citazioni=23) Buono

15) Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Abbate A, Giordano A, Frati G. Commentary: which comes first, the phoenix or the flame? Reflections on the role of inflammation in patients undergoing lower limb revascularization for peripheral artery disease. *J Endovasc Ther.* 2015 Apr;22(2):240-2. (IF=3.10 Citazioni=0) Buono

16) Peruzzi M, De Luca L, Thomsen HS, Romagnoli E, D'Ascenzo F, Mancone M, Sardella G, Lucisano L, Abbate A, Frati G, Biondi-Zoccai G. A network meta-analysis on randomized trials focusing on the preventive effect of statins on contrast-induced nephropathy. *Biomed Res Int.* 2014;2014:213239. (IF=2.58 Citazioni=18) Buono

17) Carnevale R, Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Venuta F, Anile M, Diso D, Cavarretta E, Marullo AG, Sartini P, Pignatelli P, Violi F, Frati G. New insights into the steen solution properties: breakthrough in antioxidant effects via NOX2 downregulation. *Oxid Med Cell Longev.* 2014;2014:242180. (IF=5.07 Citazioni=22) Molto buono

18) Carnevale R, Pastori D, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Biondi-Zoccai G, Greco E, Marullo AG, Nocella C, Violi F, Pignatelli P, Calvieri C, Frati G. Total adiponectin is inversely associated with platelet activation and CHA₂DS₂-VASc score in anticoagulated patients with atrial fibrillation. *Mediators Inflamm.* 2014;2014:908901. (IF=3.75 Citazioni=15) Buono

19) Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Frati G. Aortoiliac arteries: another Waterloo for transcatheter vs. open surgical therapy after aorta, cardiac valves, carotids, coronaries, femorals, and tibials? *J Endovasc Ther.* 2013 Aug;20(4):456-60. (IF=3.10 Citazioni=0) Moto buono

20) Rose, D., Chirichilli, I., D'Ascoli, R., D'Alessandro, G., Madeo, A., Toscano, F., Cavarretta, E., Truscilli, G., Peruzzi, M. Giant right atrial thrombus in hepatocellular carcinoma: real-time characterization by cardiac magnetic resonance and real time three-dimensional echocardiography. *European review for medical and pharmacological sciences* Volume 16 Suppl 4, Oct 2012, Pages 81-83 (IF=3.02 Scopus=3) Buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- indice di Hirsch= 15 ; «impact factor» totale= 420; «impact factor» medio per pubblicazione= 5.1
- Impact factor degli ultimi 10 anni= 416 ; numero totale delle citazioni= 971;
- numero medio di citazioni per pubblicazione= 11.6

Valutazione sulla produzione complessiva: **Molto buono**

COMMISSARIO 2: Prof Gaetano Tanzilli

TITOLI

La candidata e' specialista in cardiologia ed ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisiopatologia Sperimentale. E' stata vincitrice di borsa di studio e ha completato tre annualità di assegni di ricerca. Ha svolto attività didattica in corso di laurea magistrale. Ha collaborato alla stesura di tesi di laurea. Documenta attività di collaborazioni nell'ambito di ricerche cliniche finanziate a livello nazionale ed internazionale. E' titolare di brevetto industriale. Ha ricevuto premi per l'attività di ricerca. Ha partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali e internazionali.

Valutazione sui titoli: **molto buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Loffredo L, Carnevale R, Battaglia S, Marti R, Pizzolo S, Bartimoccia S, Nocella C, Cammisotto V, Sciarretta S, Chimenti I, De Falco E, Cavarretta E, Peruzzi M, Marullo A, Miraldi F, Violi F, Morelli A, Biondi-Zoccai G, Frati G. Impact of chronic use of heat-not-burn cigarettes on oxidative stress, endothelial dysfunction and platelet activation: the SUR-VAPES Chronic Study. Thorax 2021 ([http:// dx. doi. org/ 10. 1136/thoraxjnl- 2020- 215900](http://dx.doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215900)) [Epub ahead of print] (IF=10.8 Citazioni =0) Ottimo

2) Cavarretta E, Peruzzi M, Versaci F, Frati G, Sciarra L .How to manage an athlete with mitral valve prolapse. Eur J Prev Cardiol. 2020 Jul 31;2047487320941646. (IF=5.64 Citazioni =0) Molto buono

3) Peruzzi M, Cavarretta E, Frati G, Carnevale R, Miraldi F, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Versaci F, Cammalleri V, Avino P, Protano C, Vitali M. Comparative Indoor Pollution from Glo, Iqos, and Juul, Using Traditional Combustion Cigarettes as Benchmark: Evidence from the Randomized SUR-VAPES AIR Trial. Int J Environ Res Public Health. 2020 Aug 19;17(17):6029. (IF=2.84 Citazioni =0) Buono

4) Peruzzi M, Sanasi E, Pingitore A, Marullo AG, Carnevale R, Sciarretta S, Sciarra L, Frati G, Cavarretta E. An overview of cycling as active transportation and as benefit for health. Minerva Cardioangiol. 2020 Apr;68(2):81-97. (IF=0.78 Citazioni =3) Sufficiente

5) Nocella C, Cammisotto V, Pigozzi F, Borrione P, Fossati C, D'Amico A, Cangemi R, Peruzzi M, Gobbi G, Ettore E, Frati G, Cavarretta E, Carnevale R; SMiLe Group. Impairment between Oxidant and Antioxidant Systems: Short- and Long-term Implications for Athletes' Health. Nutrients. 2019 Jun 15;11(6):1353. (IF=4.54 Citazioni =27) Molto buono

6) Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Bullen C, Nocella C, Violi F, Loffredo L, Pignatelli P, Perri L, Peruzzi M, Marullo AGM, De Falco E, Chimenti I, Cammisotto V, Valenti V, Coluzzi F, Cavarretta E, Carrizzo A, Prati F, Carnevale R, Frati G. Acute Effects of Heat-Not-Burn, Electronic Vaping, and Traditional Tobacco Combustion Cigarettes: The Sapienza University of Rome-Vascular Assessment of Proatherosclerotic Effects of Smoking (SUR - VAPES) 2 Randomized Trial. J Am Heart Assoc. 2019 Mar 19;8(6):e010455 (IF=4.66 Citazioni =35) Molto buono

7) Cavarretta E, Peruzzi M*, Del Vescovo R, Di Pilla F, Gobbi G, Serdoz A, Ferrara R, Schirone L, Sciarretta S, Nocella C, De Falco E, Schiavon S, Biondi-Zoccai G, Frati G, Carnevale R Dark Chocolate Intake Positively Modulates Redox Status and Markers of Muscular Damage in Elite Football Athletes: A Randomized Controlled Study. Oxid Med Cell Longev. 2018 Nov 21;2018:4061901 (IF=5.07 Citazioni=8) *Equal contribution Molto buono

- 8) Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, Frati G. E-Cigarettes, Incentives, and Drugs for Smoking Cessation. *N Engl J Med*. 2018 Sep 6;379(10):991-2. (IF=74.6 Citazioni=0) Ottimo
- 9) Nocella C, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Peruzzi M, Pagano F, Loffredo L, Pignatelli P, Bullen C, Frati G, Carnevale R. Impact of Tobacco Versus Electronic Cigarette Smoking on Platelet Function. *Am J Cardiol*. 2018 Nov 1;122(9):1477-1481 (IF=2.57 Citazioni=27) Buono
- 10) Nudi F, Iskandrian AE, Schillaci O, Peruzzi M, Frati G, Biondi-Zoccai G. Diagnostic Accuracy of Myocardial Perfusion Imaging With CZT Technology: Systemic Review and Meta-Analysis of Comparison With Invasive Coronary Angiography. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2017 Jul;10(7):787-794. (IF=12.7 Citazioni=37) Ottimo
- 11) Chimenti I, Pagano F, Angelini F, Siciliano C, Mangino G, Picchio V, De Falco E, Peruzzi M, Carnevale R, Ibrahim M, Biondi-Zoccai G, Messina E, Frati G. Human Lung Spheroids as In Vitro Niches of Lung Progenitor Cells with Distinctive Paracrine and Plasticity Properties. *Stem Cells Transl Med*. 2017 Mar;6(3):767-777. (IF=6.42 Citazioni=15) Ottimo
- 12) Chimenti I, Pagano F, Cavarretta E, Angelini F, Peruzzi M, Barretta A, Greco E, De Falco E, Marullo AG, Sciarretta S, Biondi-Zoccai G, Frati G. beta-blockers treatment of cardiac surgery patients enhances isolation and improves phenotype of cardiosphere-derived cells. *Sci Rep*. 2016 Nov 14;6:36774. (IF=3.99 Citazioni=26) Molto buono
- 13) Carnevale R, Sciarretta S, Violi F, Nocella C, Loffredo L, Perri L, Peruzzi M, Marullo AG, De Falco E, Chimenti I, Valenti V, Biondi-Zoccai G, Frati G. Acute Impact of Tobacco vs Electronic Cigarette Smoking on Oxidative Stress and Vascular Function. *Chest*. 2016 Sep;150(3):606-12. (IF=9.65 Citazioni=140) Ottimo
- 14) Peruzzi M, De Falco E, Abbate A, Biondi-Zoccai G, Chimenti I, Lotrionte M, Benedetto U, Delewi R, Marullo AG, Frati G. State of the Art on the Evidence Base in Cardiac Regenerative Therapy: Overview of 41 Systematic Reviews. *Biomed Res Int*. 2015;2015:613782 (IF=2.58 Citazioni=23) Buono
- 15) Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Abbate A, Giordano A, Frati G. Commentary: which comes first, the phoenix or the flame? Reflections on the role of inflammation in patients undergoing lower limb revascularization for peripheral artery disease. *J Endovasc Ther*. 2015 Apr;22(2):240-2. (IF=3.10 Citazioni=0) Buono
- 16) Peruzzi M, De Luca L, Thomsen HS, Romagnoli E, D'Ascenzo F, Mancone M, Sardella G, Lucisano L, Abbate A, Frati G, Biondi-Zoccai G. A network meta-analysis on randomized trials focusing on the preventive effect of statins on contrast-induced nephropathy. *Biomed Res Int*. 2014;2014:213239. (IF=2.58 Citazioni=18) Buono
- 17) Carnevale R, Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Venuta F, Anile M, Diso D, Cavarretta E, Marullo AG, Sartini P, Pignatelli P, Violi F, Frati G. New insights into the steen solution properties: breakthrough in antioxidant effects via NOX2 downregulation. *Oxid Med Cell Longev*. 2014;2014:242180. (IF=5.07 Citazioni=22) Molto buono
- 18) Carnevale R, Pastori D, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Biondi-Zoccai G, Greco E, Marullo AG, Nocella C, Violi F, Pignatelli P, Calvieri C, Frati G. Total adiponectin is inversely associated with platelet activation and CHA₂DS₂-VASc score in anticoagulated patients with atrial fibrillation. *Mediators Inflamm*. 2014;2014:908901. (IF=3.75 Citazioni=15) Buono

19) Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Frati G. Aortoiliac arteries: another Waterloo for transcatheter vs. open surgical therapy after aorta, cardiac valves, carotids, coronaries, femorals, and tibials? *J Endovasc Ther.* 2013 Aug;20(4):456-60. (IF=3.10 Citazioni=0) Moto buono

20) Rose, D., Chirichilli, I., D'Ascoli, R., D'Alessandro, G., Madeo, A., Toscano, F., Cavarretta, E., Truscelli, G., Peruzzi, M. Giant right atrial thrombus in hepatocellular carcinoma: real-time characterization by cardiac magnetic resonance and real time three-dimensional echocardiography. *European review for medical and pharmacological sciences* Volume 16 Suppl 4, Oct 2012, Pages 81-83 (IF=3.02 Scopus=3) Buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- indice di Hirsch= 15 ; «impact factor» totale= 420; «impact factor» medio per pubblicazione= 5.1
- Impact factor degli ultimi 10 anni= 416 ; numero totale delle citazioni= 971;
- numero medio di citazioni per pubblicazione= 11.6

Valutazione sulla produzione complessiva: **Molto buono**

COMMISSARIO 3: Prof Giovanni Luca Gravina

TITOLI

La candidata e' in possesso di specializzazione in cardiologia ed ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisiopatologia Sperimentale. E' stata vincitrice di borsa di studio e di tre annualità di assegni di ricerca. Ha svolto attività didattica come cultore della materia in un singolo corso di laurea magistrale. Documenta attività di collaborazioni nell'ambito di ricerche cliniche finanziate a livello nazionale ed internazionale. E' titolare di brevetto industriale. Ha ricevuto premi per l'attività di ricerca. Ha partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali e internazionali.

Valutazione sui titoli: **molto buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Loffredo L, Carnevale R, Battaglia S, Marti R, Pizzolo S, Bartimoccia S, Nocella C, Cammisotto V, Sciarretta S, Chimenti I, De Falco E, Cavarretta E, Peruzzi M, Marullo A, Miraldi F, Violi F, Morelli A, Biondi-Zoccai G, Frati G. Impact of chronic use of heat-not-burn cigarettes on oxidative stress, endothelial dysfunction and platelet activation: the SUR-VAPES Chronic Study. *Thorax* 2021 ([http:// dx. doi. org/ 10. 1136/thoraxjnl- 2020- 215900](http://dx.doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215900)) [Epub ahead of print] (IF=10.8 Citazioni =0) Ottimo

2) Cavarretta E, Peruzzi M, Versaci F, Frati G, Sciarra L .How to manage an athlete with mitral valve prolapse. *Eur J Prev Cardiol.* 2020 Jul 31:2047487320941646. (IF=5.64 Citazioni =0) Molto buono

3) Peruzzi M, Cavarretta E, Frati G, Carnevale R, Miraldi F, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Versaci F, Cammalleri V, Avino P, Protano C, Vitali M. Comparative Indoor Pollution from Glo, Iqos, and Juul, Using Traditional Combustion Cigarettes as Benchmark: Evidence from the Randomized SUR-VAPES AIR Trial. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Aug 19;17(17):6029. (IF=2.84 Citazioni =0) Buono

4) Peruzzi M, Sanasi E, Pingitore A, Marullo AG, Carnevale R, Sciarretta S, Sciarra L, Frati G, Cavarretta E. An overview of cycling as active transportation and as benefit for health. *Minerva Cardioangiol.* 2020 Apr;68(2):81-97. (IF=0.78 Citazioni =3) Sufficiente

- 5) Nocella C, Cammisotto V, Pigozzi F, Borrione P, Fossati C, D'Amico A, Cangemi R, Peruzzi M, Gobbi G, Ettore E, Frati G, Cavarretta E, Carnevale R; SMiLe Group. Impairment between Oxidant and Antioxidant Systems: Short- and Long-term Implications for Athletes' Health. *Nutrients*. 2019 Jun 15;11(6):1353. (IF=4.54 Citazioni =27) Molto buono
- 6) Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Bullen C, Nocella C, Violi F, Loffredo L, Pignatelli P, Perri L, Peruzzi M, Marullo AGM, De Falco E, Chimenti I, Cammisotto V, Valenti V, Coluzzi F, Cavarretta E, Carrizzo A, Prati F, Carnevale R, Frati G. Acute Effects of Heat-Not-Burn, Electronic Vaping, and Traditional Tobacco Combustion Cigarettes: The Sapienza University of Rome-Vascular Assessment of Proatherosclerotic Effects of Smoking (SUR - VAPES) 2 Randomized Trial. *J Am Heart Assoc*. 2019 Mar 19;8(6):e010455 (IF=4.66 Citazioni =35) Molto buono
- 7) Cavarretta E, Peruzzi M*, Del Vescovo R, Di Pilla F, Gobbi G, Serdoz A, Ferrara R, Schirone L, Sciarretta S, Nocella C, De Falco E, Schiavon S, Biondi-Zoccai G, Frati G, Carnevale R Dark Chocolate Intake Positively Modulates Redox Status and Markers of Muscular Damage in Elite Football Athletes: A Randomized Controlled Study. *Oxid Med Cell Longev*. 2018 Nov 21;2018:4061901 (IF=5.07 Citazioni=8) *Equal contribution Molto buono
- 8) Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, Frati G. E-Cigarettes, Incentives, and Drugs for Smoking Cessation. *N Engl J Med*. 2018 Sep 6;379(10):991-2. (IF=74.6 Citazioni=0) Ottimo
- 9) Nocella C, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Peruzzi M, Pagano F, Loffredo L, Pignatelli P, Bullen C, Frati G, Carnevale R. Impact of Tobacco Versus Electronic Cigarette Smoking on Platelet Function. *Am J Cardiol*. 2018 Nov 1;122(9):1477-1481 (IF=2.57 Citazioni=27) Buono
- 10) Nudi F, Iskandrian AE, Schillaci O, Peruzzi M, Frati G, Biondi-Zoccai G. Diagnostic Accuracy of Myocardial Perfusion Imaging With CZT Technology: Systemic Review and Meta-Analysis of Comparison With Invasive Coronary Angiography. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2017 Jul;10(7):787-794. (IF=12.7 Citazioni=37) Ottimo
- 11) Chimenti I, Pagano F, Angelini F, Siciliano C, Mangino G, Picchio V, De Falco E, Peruzzi M, Carnevale R, Ibrahim M, Biondi-Zoccai G, Messina E, Frati G. Human Lung Spheroids as In Vitro Niches of Lung Progenitor Cells with Distinctive Paracrine and Plasticity Properties. *Stem Cells Transl Med*. 2017 Mar;6(3):767-777. (IF=6.42 Citazioni=15) Ottimo
- 12) Chimenti I, Pagano F, Cavarretta E, Angelini F, Peruzzi M, Barretta A, Greco E, De Falco E, Marullo AG, Sciarretta S, Biondi-Zoccai G, Frati G. beta-blockers treatment of cardiac surgery patients enhances isolation and improves phenotype of cardiosphere-derived cells. *Sci Rep*. 2016 Nov 14;6:36774. (IF=3.99 Citazioni=26) Molto buono
- 13) Carnevale R, Sciarretta S, Violi F, Nocella C, Loffredo L, Perri L, Peruzzi M, Marullo AG, De Falco E, Chimenti I, Valenti V, Biondi-Zoccai G, Frati G. Acute Impact of Tobacco vs Electronic Cigarette Smoking on Oxidative Stress and Vascular Function. *Chest*. 2016 Sep;150(3):606-12. (IF=9.65 Citazioni=140) Ottimo
- 14) Peruzzi M, De Falco E, Abbate A, Biondi-Zoccai G, Chimenti I, Lotrionte M, Benedetto U, Delewi R, Marullo AG, Frati G. State of the Art on the Evidence Base in Cardiac Regenerative Therapy: Overview of 41 Systematic Reviews. *Biomed Res Int*. 2015;2015:613782 (IF=2.58 Citazioni=23) Buono
- 15) Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Abbate A, Giordano A, Frati G. Commentary: which comes first, the phoenix or the flame? Reflections on the role of inflammation in patients undergoing lower limb revascularization for peripheral artery disease. *J Endovasc Ther*. 2015 Apr;22(2):240-2. (IF=3.10 Citazioni=0) Buono

16) Peruzzi M, De Luca L, Thomsen HS, Romagnoli E, D'Ascenzo F, Mancone M, Sardella G, Lucisano L, Abbate A, Frati G, Biondi-Zoccai G. A network meta-analysis on randomized trials focusing on the preventive effect of statins on contrast-induced nephropathy. *Biomed Res Int.* 2014;2014:213239. (IF=2.58 Citazioni=18) Buono

17) Carnevale R, Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Venuta F, Anile M, Diso D, Cavarretta E, Marullo AG, Sartini P, Pignatelli P, Violi F, Frati G. New insights into the steen solution properties: breakthrough in antioxidant effects via NOX2 downregulation. *Oxid Med Cell Longev.* 2014;2014:242180. (IF=5.07 Citazioni=22) Molto buono

18) Carnevale R, Pastori D, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Biondi-Zoccai G, Greco E, Marullo AG, Nocella C, Violi F, Pignatelli P, Calvieri C, Frati G. Total adiponectin is inversely associated with platelet activation and CHA₂DS₂-VASc score in anticoagulated patients with atrial fibrillation. *Mediators Inflamm.* 2014;2014:908901. (IF=3.75 Citazioni=15) Buono

19) Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Frati G. Aortoiliac arteries: another Waterloo for transcatheter vs. open surgical therapy after aorta, cardiac valves, carotids, coronaries, femorals, and tibials? *J Endovasc Ther.* 2013 Aug;20(4):456-60. (IF=3.10 Citazioni=0) Moto buono

20) Rose, D., Chirichilli, I., D'Ascoli, R., D'Alessandro, G., Madeo, A., Toscano, F., Cavarretta, E., Truscelli, G., Peruzzi, M. Giant right atrial thrombus in hepatocellular carcinoma: real-time characterization by cardiac magnetic resonance and real time three-dimensional echocardiography. *European review for medical and pharmacological sciences* Volume 16 Suppl 4, Oct 2012, Pages 81-83 (IF=3.02 Scopus=3) Buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- indice di Hirsch= 15 ; «impact factor» totale= 420; «impact factor» medio per pubblicazione= 5.1
- Impact factor degli ultimi 10 anni= 416 ; numero totale delle citazioni= 971;
- numero medio di citazioni per pubblicazione= 11.6

Valutazione sulla produzione complessiva: **Molto buono**

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

La candidata, specialista in cardiologia, ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisiopatologia Generale ed è stata vincitrice di borsa di studio e di tre annualità di assegno di ricerca. Ha completato la sua formazione scientifica presso importante centro estero. Ha svolto attività didattica (Cultore della materia) presso il corso di Laurea Magistrale delle "Professioni Sanitarie Tecniche Assistenziali" della Sapienza. Ha partecipato in qualità di relatore a convegni nazionali ed internazionali. E' titolare di brevetto industriale. Ha collaborato alle attività scientifiche di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.

Valutazione sui titoli **molto buono**

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Loffredo L, Carnevale R, Battaglia S, Marti R, Pizzolo S, Bartimoccia S, Nocella C, Cammisotto V, Sciarretta S, Chimenti I, De Falco E, Cavarretta E, Peruzzi M, Marullo A, Miraldi F, Violi F, Morelli A, Biondi-Zoccai G, Frati G. Impact of chronic use of heat-not-burn cigarettes on oxidative stress, endothelial dysfunction and platelet activation: the SUR-VAPES Chronic Study.

Thorax 2021 ([http:// dx. doi. org/ 10. 1136/thoraxjnl- 2020- 215900](http://dx.doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215900)) [Epub ahead of print] (IF=10.8 Citazioni =0) Ottimo

2) Cavarretta E, Peruzzi M, Versaci F, Frati G, Sciarra L .How to manage an athlete with mitral valve prolapse. *Eur J Prev Cardiol.* 2020 Jul 31;2047487320941646. (IF=5.64 Citazioni =0) Molto buono

3) Peruzzi M, Cavarretta E, Frati G, Carnevale R, Miraldi F, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Versaci F, Cammalleri V, Avino P, Protano C, Vitali M. Comparative Indoor Pollution from Glo, Iqos, and Juul, Using Traditional Combustion Cigarettes as Benchmark: Evidence from the Randomized SUR-VAPES AIR Trial. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Aug 19;17(17):6029. (IF=2.84 Citazioni =0) Buono

4) Peruzzi M, Sanasi E, Pingitore A, Marullo AG, Carnevale R, Sciarretta S, Sciarra L, Frati G, Cavarretta E. An overview of cycling as active transportation and as benefit for health. *Minerva Cardioangiol.* 2020 Apr;68(2):81-97. (IF=0.78 Citazioni =3) Sufficiente

5) Nocella C, Cammisotto V, Pigozzi F, Borrione P, Fossati C, D'Amico A, Cangemi R, Peruzzi M, Gobbi G, Ettore E, Frati G, Cavarretta E, Carnevale R; SMiLe Group. Impairment between Oxidant and Antioxidant Systems: Short- and Long-term Implications for Athletes' Health. *Nutrients.* 2019 Jun 15;11(6):1353. (IF=4.54 Citazioni =27) Molto buono

6) Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Bullen C, Nocella C, Violi F, Loffredo L, Pignatelli P, Perri L, Peruzzi M, Marullo AGM, De Falco E, Chimenti I, Cammisotto V, Valenti V, Coluzzi F, Cavarretta E, Carrizzo A, Prati F, Carnevale R, Frati G. Acute Effects of Heat-Not-Burn, Electronic Vaping, and Traditional Tobacco Combustion Cigarettes: The Sapienza University of Rome-Vascular Assessment of Proatherosclerotic Effects of Smoking (SUR - VAPES) 2 Randomized Trial. *J Am Heart Assoc.* 2019 Mar 19;8(6):e010455 (IF=4.66 Citazioni =35) Molto buono

7) Cavarretta E, Peruzzi M*, Del Vescovo R, Di Pilla F, Gobbi G, Serdoz A, Ferrara R, Schirone L, Sciarretta S, Nocella C, De Falco E, Schiavon S, Biondi-Zoccai G, Frati G, Carnevale R Dark Chocolate Intake Positively Modulates Redox Status and Markers of Muscular Damage in Elite Football Athletes: A Randomized Controlled Study. *Oxid Med Cell Longev.* 2018 Nov 21;2018:4061901 (IF=5.07 Citazioni=8) *Equal contribution Molto buono

8) Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, Frati G. E-Cigarettes, Incentives, and Drugs for Smoking Cessation. *N Engl J Med.* 2018 Sep 6;379(10):991-2. (IF=74.6 Citazioni=0) Ottimo

9) Nocella C, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Peruzzi M, Pagano F, Loffredo L, Pignatelli P, Bullen C, Frati G, Carnevale R. Impact of Tobacco Versus Electronic Cigarette Smoking on Platelet Function. *Am J Cardiol.* 2018 Nov 1;122(9):1477-1481 (IF=2.57 Citazioni=27) Buono

10) Nudi F, Iskandrian AE, Schillaci O, Peruzzi M, Frati G, Biondi-Zoccai G. Diagnostic Accuracy of Myocardial Perfusion Imaging With CZT Technology: Systemic Review and Meta-Analysis of Comparison With Invasive Coronary Angiography. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2017 Jul;10(7):787-794. (IF=12.7 Citazioni=37) Ottimo

11) Chimenti I, Pagano F, Angelini F, Siciliano C, Mangino G, Picchio V, De Falco E, Peruzzi M, Carnevale R, Ibrahim M, Biondi-Zoccai G, Messina E, Frati G. Human Lung Spheroids as In Vitro Niches of Lung Progenitor Cells with Distinctive Paracrine and Plasticity Properties. *Stem Cells Transl Med.* 2017 Mar;6(3):767-777. (IF=6.42 Citazioni=15) Ottimo

12) Chimenti I, Pagano F, Cavarretta E, Angelini F, Peruzzi M, Barretta A, Greco E, De Falco E, Marullo AG, Sciarretta S, Biondi-Zoccai G, Frati G. beta-blockers treatment of cardiac

surgery patients enhances isolation and improves phenotype of cardiosphere-derived cells. *Sci Rep*. 2016 Nov 14;6:36774. (IF=3.99 Citazioni=26) Molto buono

13) Carnevale R, Sciarretta S, Violi F, Nocella C, Loffredo L, Perri L, Peruzzi M, Marullo AG, De Falco E, Chimenti I, Valenti V, Biondi-Zoccai G, Frati G. Acute Impact of Tobacco vs Electronic Cigarette Smoking on Oxidative Stress and Vascular Function. *Chest*. 2016 Sep;150(3):606-12. (IF=9.65 Citazioni=140) Ottimo

14) Peruzzi M, De Falco E, Abbate A, Biondi-Zoccai G, Chimenti I, Lotrionte M, Benedetto U, Delewi R, Marullo AG, Frati G. State of the Art on the Evidence Base in Cardiac Regenerative Therapy: Overview of 41 Systematic Reviews. *Biomed Res Int*. 2015;2015:613782 (IF=2.58 Citazioni=23) Buono

15) Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Abbate A, Giordano A, Frati G. Commentary: which comes first, the phoenix or the flame? Reflections on the role of inflammation in patients undergoing lower limb revascularization for peripheral artery disease. *J Endovasc Ther*. 2015 Apr;22(2):240-2. (IF=3.10 Citazioni=0) Buono

16) Peruzzi M, De Luca L, Thomsen HS, Romagnoli E, D'Ascenzo F, Mancone M, Sardella G, Lucisano L, Abbate A, Frati G, Biondi-Zoccai G. A network meta-analysis on randomized trials focusing on the preventive effect of statins on contrast-induced nephropathy. *Biomed Res Int*. 2014;2014:213239. (IF=2.58 Citazioni=18) Buono

17) Carnevale R, Biondi-Zoccai G, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Venuta F, Anile M, Diso D, Cavarretta E, Marullo AG, Sartini P, Pignatelli P, Violi F, Frati G. New insights into the steen solution properties: breakthrough in antioxidant effects via NOX2 downregulation. *Oxid Med Cell Longev*. 2014;2014:242180. (IF=5.07 Citazioni=22) Molto buono

18) Carnevale R, Pastori D, Peruzzi M, De Falco E, Chimenti I, Biondi-Zoccai G, Greco E, Marullo AG, Nocella C, Violi F, Pignatelli P, Calvieri C, Frati G. Total adiponectin is inversely associated with platelet activation and CHA₂DS₂-VASc score in anticoagulated patients with atrial fibrillation. *Mediators Inflamm*. 2014;2014:908901. (IF=3.75 Citazioni=15) Buono

19) Peruzzi M, Biondi-Zoccai G, Frati G. Aortoiliac arteries: another Waterloo for transcatheter vs. open surgical therapy after aorta, cardiac valves, carotids, coronaries, femorals, and tibials? *J Endovasc Ther*. 2013 Aug;20(4):456-60. (IF=3.10 Citazioni=0) Moto buono

20) Rose, D., Chirichilli, I., D'Ascoli, R., D'Alessandro, G., Madeo, A., Toscano, F., Cavarretta, E., Truscilli, G., Peruzzi, M. Giant right atrial thrombus in hepatocellular carcinoma: real-time characterization by cardiac magnetic resonance and real time three-dimensional echocardiography. *European review for medical and pharmacological sciences* Volume 16 Suppl 4, Oct 2012, Pages 81-83 (IF=3.02 Scopus=3) Buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta 20 lavori su riviste di buona qualità, talora ottima, coerenti con il settore scientifico disciplinare previsto nel bando e dove il contributo individuale è ben enucleabile. Gli indici bibliometrici calcolati sono: indice di Hirsch= 15; «impact factor» totale= 420; «impact factor» medio per pubblicazione= 5.1; Impact factor degli ultimi 10 anni= 416; numero totale delle citazioni= 971; numero medio di citazioni per pubblicazione= 11.6

Valutazione sulla produzione complessiva: **Molto buono**

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9,45.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to La Commissione

- Prof..Lia Ginaldi

- Prof. Gaetano Tanzilli

- Prof. Giovanni Luca Gravina