

CODICE CONCORSO 2021PAA005

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/011 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE, FACOLTA' DI MEDICINA E PSICOLOGIA BANDITA CON D.R. N. 1025/2021 del 12.04.2021 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 33 DEL 27/04/2021)

## VERBALE N. 2

### VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA (se prevista)

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva a n.1 posto di Professore Associato, nominata con D.R. n. 3047/2021 del 22/11/2021 e con D.R. 427/2022 dell'11.02.2022 composta dai Professori:

Paolo Golino Ordinario SSD MED/011 SC 06/D1 presso il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

Pasquale Perrone Filardi Ordinario SSD MED/011 SC 06/D1 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli

Barbara Bauce Associato SSD MED/011 SC 06/D1 presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanita' Pubblica dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce in modalità telematica il giorno 7/03/2022 alle ore 9.

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

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c.

e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Dott. PIETRO FRANZIA

Dott.ssa LEONARDA GALIUTO

Dott. DAMIANO MAGRI'

Dott.ssa MARIA BEATRICE MUSUMECI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica (se prevista), procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività

didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione tra i candidati e i membri della Commissione

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate)

**(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)**

---

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

La Commissione, all'unanimità sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara la candidata Leonarda Galiuto vincitrice della procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art.18 della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di II fascia per il settore concorsuale 06/D1 settore scientifico-disciplinare MED/011 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Facoltà di Medicina e Psicologia, Università di Roma La Sapienza.

La candidata sopraindicata risulta quindi selezionata per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore.10.15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Napoli, 7/3/202

LA COMMISSIONE:

Prof. PASQUALE PERRONE FILARDI Presidente

Prof. PAOLO GOLINO Membro

Prof.ssa BARBARA BAUCE Segretario

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

**Candidato DOTT. PIETRO FRANCIA**

**Profilo curriculare**

Laurea in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Roma La Sapienza. Dal 2008 è Ricercatore Universitario presso l'Università di Roma La Sapienza con incarichi di insegnamento continuativi nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia e nel Corso di Tecnica della riabilitazione psichiatrica. Inoltre ricopre ruolo di docente nel dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale presso l'Università di Roma La Sapienza dal 2012. Nel 2002-2003 ha trascorso un periodo di ricerca presso l'Università di Zurigo. Ha ottenuto alcuni finanziamenti di Ateneo per la ricerca ed ha partecipato ad alcuni studi internazionali come investigatore, come di seguito dettagliato:

2020 Co- investigatore principale, progetto SAFE-MATE: Silent Atrial Fibrillation ECG Monitor with Artificial Intelligence Lazio Innova, Research Grant "Progetti strategici" 2020

2020 investigatore principale progetto High resolution P wave analysis to assess atrial fibrillation substrates in patients with stroke of unknown cause Università Sapienza, Research Grant (2020)

2020 Investigator progetto DIONISO: tecnologie innovative di domotica sismica per la sicurezza di edifici ed impianti: "valutazione della instabilità clinica di eventuali superstiti coinvolti nel collasso di edifici effettuata da remoto" Progetto SCN\_00320, finanziamento MIUR

2019 investigatore principale progetto ECG markers for sudden cardiac death in idiopathic epilepsy Università Sapienza, Roma Research Grant (2019)

2018 investigatore principale progetto Assessment of non-sustained ventricular tachycardia in hypertrophic cardiomyopathy with long-term continuous ECG monitoring Università, Sapienza, Research Grant (2018)

2017 Investigatore principale progetto Prognostic impact and clinical correlates of early repolarization in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Università Sapienza, Research Grant (2017)

2016 Investigatore Principale progetto Circulating growth differentiation factor-15 as a predictor of ventricular arrhythmia and sudden death in patients with ischemic and non-ischemic cardiomyopathy. Università Sapienza, Research Grant (2016)

2015 Investigatore Principale progetto: Assessing cardiac fibrosis as a substrate of sudden death in hypertrophic cardiomyopathy through signal averaged electrocardiography, QRS fragmentation, and microvolt Twave alternans. Università Sapienza, Research Grant (2015)

2015 Co- Investigatoree Principale progetto The multisite ultrasonic wireless pacemaker defibrillator TIER1 Grant (2015) Northeastern University, Boston (MA), USA

2012 Investigatore Principale Progetto: The p66Shc adaptor protein at the crossroad of myocardial and electrical remodelling in aging: focus on cardiac arrhythmias in a p66Shc knock-out model Università Sapienza Research Project, Young Investigator

2012 Investigator Principale progetto: Modelling substrates of sudden death in heart failure using Induced Pluripotent Stem Cell derived cardiomyocytes Young Researcher Fellowship Position, Università Sapienza, Roma

2009 Investigatore Principale: Deletion of the p66Shc gene in age-related cardiac arrhythmias Faculty Research Project, Università Sapienza, Roma

ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02275637 Investigatore Principale: Subcutaneous Implantable Cardiac Defibrillator investigator in the Young and Active Patient: a prospective multicenter registry

Co- investigatore principale: Subcutaneous Implantable Cardiac Defibrillator in hypertrophic cardiomyopathy patients

Investigatore Principale: Subcutaneous Cardiac Defibrillator implantation techniques

Investigatore: Time to therapy delivery and effectiveness of the subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator

Investigatore: Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: Results from an Italian multicenter registry

Arrhythmia Department, Teknon Heart Institute, Barcelona, Spain. Co- investigatore principale . Prognostic implications of scar conducting channels in patients with hypertrophic cardiomyopathy

HCM Institute, Division of Cardiology, Tufts Medical Center, Boston, MA. Investigatore progetto Clinical course and quality of life in high-risk patients with hypertrophic cardiomyopathy and implantable cardioverter-defibrillators

Northeastern University. College of Engineering. Boston, MA, USA. Investigatore Ultrasonic intra-body networks of miniaturized implantable sensors. U.S. Patent and Trademark Office. Provisional patent No.: 62/466,176 -

I.R.C.C.S. San Donato (MI), Centro di Elettrofisiologia e Aritmologia. Investigatore: Radiofrequency catheter ablation of atrial fibrillation in athletes

Dal 2008 è Ricercatore Universitario presso l'Università di Roma La Sapienza con incarichi di insegnamento continuativi, a partire dal 2012 come dettagliato di seguito:

2012-2021 Insegnamento di Malattie dell'apparato cardiovascolare. Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma

2012-2021 Corso di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma

2013-2021 Insegnamento di malattie dell'apparato cardiovascolare Tecnica della riabilitazione psichiatrica 16053 A/A Scienze interdisciplinari e cliniche: (Cod. 1035274), Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma

2015-2016 Insegnamento di Medicina e chirurgia 26675 A/A Metodologia medico-scientifica e scienze umane (Cod. 1038689) Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma

2020-2021 Corso di Infermieristica Insegnamento di Infermieristica dei processi terapeutici ed assistenziali in area medica (Cod. 1047897) Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma

2009-2012 Corso di Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma

2014-2021 Insegnamento al Master: "Assistenza infermieristica in area critica cardiologica" Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma

2012-2021 Insegnamento al Master: "Tecniche in ecocardiografia" Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma

2012-2018 Docente al Dottorato in Medicina Sperimentale (XXVII e XXVIII ciclo, curriculum B) Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma

E' titolare di un brevetto. E' membro dell'Editorial Board di High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention. Membro della Commissione di Ateneo per la ricerca dell'Università.

Buona la partecipazione come relatore a congressi nazionali ed internazionali, tra i quali uno dell'Heart Rhythm Society ed uno dell' American Heart Association.

Riguardo l'attività clinica, il dott. Francia è Dirigente medico di I livello in Cardiologia dal 2009 presso l'Ospedale S Andrea di Roma, dove svolge la sua attività clinica prevalentemente in Elettrofisiologia ed è Coordinatore del laboratorio di Elettrofisiologia (Elevata professionalità IPAS2) dal 2019.

#### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

Complessivamente il giudizio della commissione sul dottor Pietro Francia è buono dal punto di vista della attività di ricerca e dell'attività didattica, con incarichi in multipli Corsi di Laurea e nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia. Buona, talora ottima, la collocazione editoriale dei prodotti della ricerca. Buona l'attività clinica in ambito soprattutto dell' Elettrofisiologia con ruolo di coordinatore del laboratorio di Elettrofisiologia dal 2019

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

Ha una buona attività scientifica in ambito cardiologico. Ha condotto studi traslazionali in ambito di biologia vascolare e disfunzione endoteliale, anche in modelli animali, e studi clinici in ambito elettrofisiologico. Ha ottenuto alcuni finanziamenti di Ateneo per la ricerca ed ha partecipato a studi internazionali come investigatore. La produzione scientifica e la collocazione editoriale dei prodotti della ricerca sono mediamente buone.

#### **Lavori in collaborazione**

Produzione scientifica: presenta 68 articoli. H-Index di 16, IFF totale 212, IF medio per pubblicazione 2.94. Riguardo la coerenza con il profilo scientifico descritto dal bando, i 12 lavori selezionati dal candidato si focalizzano principalmente sull' Elettrofisiologia (8/12), in 4 di questi applicata al trattamento della cardiomiopatia ipertrofica, con ruolo preminente del candidato

Candidato ***DOTT.SSA LEONARDA GALIUTO***

***Profilo curriculare***

Laurea in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Bari e Dottorato di ricerca in Cardiologia Cellulare e Molecolare presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. specializzazione in Medicina dello Sport presso l'Università "Carol Davila" di Bucarest, Romania, e una specializzazione in Psicoterapia Psicoanalitica presso la Scuola Accademia di Psicoterapia Psicoanalitica. Dirigente Medico di I° livello in Cardiologia dal 2000

Dal 2002 ha avuto incarichi di insegnamento continuativi in corsi di Laurea, come di seguito dettagliato:

Titolare di insegnamento di Fisiologia Cardiovascolare presso la facoltà di Medicina dell'UNIVERSITA' DI CALIFORNIA A SAN DIEGO (CA, USA) a partire dal 01-06-1996 al 28-06-1998

Metodi e tecniche di ecocardiografia nel corso integrato di imaging cardiotoracico e sonografia cardiovascolare nel Corso di Laurea triennale in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante lla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare) a partire dall'AA 2002/03 ad oggi

Attività di insegnamento in Patologia Clinica, a partire dall'AA 2006/07 al 2018/19, nella scuola di specializzazione in Cardiologia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma dal 01-09-2006 a 2019

Attività di insegnamento in Ecocardiografia a partire dall'AA 2019/20 ad oggi nella scuola di specializzazione in Cardiologia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma dal 01-09-2019 a oggi.

Attività di insegnamento in Cardiologia per l'AA 2008/09 nella scuola di specializzazione in Psichiatria presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma dal 01-09-2008 al 01-09-2009

Attività di insegnamento in Cardiologia per l'AA 2008/09 nella scuola di specializzazione in Neurofisiopatologia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma dal 01-09-2008 al 01-09-2009

Attività di insegnamento in Cardiologia per l'AA 2008/09 nella scuola di specializzazione in Neurologia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma dal 01-09-2008 al 01-09-2009

Attività di insegnamento in Cardiologia a partire dall'AA 2009/2010 al 2011/12 nella scuola di specializzazione in Allergologia ed Immunologia clinica presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma dal 01-09-2009 al 01-09-2012

Attività di insegnamento in Emergenze Cardiovascolari a partire dall'AA 2009/10 al 2011/12 nella scuola di specializzazione in Medicina d'emergenza-urgenza presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma dal 01-09-2009 al 01-09-2012  
Attività di insegnamento in Malattie dell'apparato cardiovascolare, a partire dall' AA 2010/11 ad oggi nella scuola di specializzazione in Medicina Interna presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma dal 01-09-2010 ad oggi

Attività di insegnamento in Malattie dell'apparato cardiovascolare, a partire dall' AA 2010/11 ad oggi nella scuola di specializzazione in Medicina Interna presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma dal 01-09-2010 ad oggi.

Attività di insegnamento in Cardiologia a partire dall'AA 2013/14 nel corso di Corso di laurea triennale in Scienze Infermieristiche presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma dal 01-09-2013 a 2020

Attività di Insegnamento in Cardiologia a partire dall'AA 2016/17 nel corso di Corso di laurea triennale in Dietistica presso la Scuola Provinciale Superiore di Sanità Claudiana, Bolzano dal 01-09-2016 a 2020

Attività di insegnamento in Cardiologia dello Sport a partire dall'AA 2017/2018 presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico dell'Università degli Studi di MILANO, dal 01-01-2017 a oggi

Insegnamento di Cardiologia Preventiva nel corso di Laurea Magistrale in medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, dal 2020 ad oggi

Attività di insegnamento in MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE [Tirocinio professionalizzante] nel corso integrato di ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore da AA 2011/12 ad oggi

Attività di insegnamento in CARDIOLOGY PROFESSIONAL TRAINING [Tirocinio professionalizzante] nel corso integrato di MEDICINE RESIDENCY II nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and surgery presso la sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore da AA 2019/20 ad oggi

Attività di insegnamento, tutoraggio e relatore tesi nel DOTTORATO DI RICERCA in Fisiopatologia dello Scompenso Cardiaco presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore dal AA 2012/2013 01-09-2021 ad oggi

Attività di assistenza, relatrice tesi e tutoraggio al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia ed al Corso di Dottorato di Ricerca

Ha ottenuto, in qualità di responsabile, numerosi finanziamenti di Ateneo per la ricerca e un finanziamento (Ricerca Finalizzata) del Ministero della Salute nel 2010, oltre ad una borsa di studio del CNR (1997) per un periodo di ricerca all'estero. Ha svolto un periodo di ricerca all'estero di durata superiore a due anni (1996-98) presso la Università di San Diego, CA, USA, svolgendo presso la stessa Scuola di Medicina attività di insegnamento in Fisiologia Cardiaca. Partecipa, spesso come coordinatrice, a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali, di seguito dettagliati:

Gruppo di Ricerca Internazionale, in qualità di Centro Promotore e Coordinatore, con focus su "Usefulness of granulocyte colony-stimulating factor in patients with a large anterior wall acute myocardial infarction to prevent left ventricular remodeling (the rigenera study)". Centro Coordinatore: Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, dal 01-01-2004 a oggi

Gruppo di Ricerca Italiano, in qualità di Centro Promotore e Coordinatore, con focus su "Determinants of microvascular damage recovery after acute myocardial infarction: results from the acute myocardial infarction contrast imaging (AMICI) multi-centre study". Centri coordinatori: Università Cattolica del Sacro Cuore e Università degli Studi di Roma, "La Sapienza" dal 01-01-2005 al 30-04-2011

Gruppo di Ricerca coordinato dall'Università di Zurigo (Cardiocentro Ticino, Lugano) su nuove metodiche di imaging coronarico. Responsabile per la diagnostica microvascolare attraverso ecocontrastografia miocardica e risonanza magnetica cardiaca dal 01-03-2005 a 2010

Gruppo di Ricerca internazionale, coordinato dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (Pavia) studio multicentrico internazionale "PRimary vEntricular fibrillation and sudden DEath during a firST myocardial INfArCTION (PREDESTINATION) study". Dal 01-10-2009 a 2013.

Gruppo di Ricerca Internazionale con focus su "In hospital mortality in critically ill patients undergoing echocardiography with sonovue: a retrospective cohort study with propensity score adjustment. Protocollo BR1-132".dal 01-01-2011 al 01-05-2012

Gruppo di Ricerca Europeo, in qualità di Centro Promotore e Coordinatore, con un protocollo dal titolo: "Imaging pREdictors of outcome after Surgical myOcardiaL revascUlarizaTION (RESOLUTION trial)". Centro Coordinatore: Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma dal 01-05-2013 a 2020

Gruppo di Ricerca Internazionale "Tako-Tsubo International Registry (Inter-TAK)" coordinato dall'Ospedale Universitario di Zurigo

Collaborazione di ricerca sul tema del significato funzionale di anomalie coronariche in atleti di élite con Istituto di Medicina e Scienza dello Spórt del Comitato Olimpico Nazionale (CONI) dal 01-06-2015 a 2019

Creazione e coordinamento di gruppo di ricerca in cardiologia dello sport sullo studio del significato funzionale della fatica cardiaca in atleti d'élite e pazienti con cardiomiopatia. Progetto in collaborazione con Università di Padova, Università di Milano, Università di Cagliari, Università la Sapienza di Roma, Università del Foro Italico di Roma, Università di Chieti, Università di Firenze, con partecipazione al bando PRIN del 2017

Exercise Low Grade Inflammation TERApy (ELITE HEART): studio multicentrico finalizzato allo studio della low grade inflammation e fatica cardiaca in una popolazione di donne sopravvissute a carcinoma mammario sottoposte a chemioterapia. Lo studio coinvolge il laboratorio di cardiologia molecolare, il dipartimento della salute della donna, il dipartimento di cardiologia e di nutrizione clinica della Fondazione Policlinico A. Gemelli-IRCSS e l'Università del Foro Italico.

Responsabile del Progetto di Ricerca "Studio della vitalità miocardica mediante ecocardiografia da stress con dobutamina e valutazione ecocardiografica delle endocarditi" presso il Laboratorio di Ecocardiografia del Centre Hospitalier Universitaire de Liege (Belgium). dal 11-08-1993 al 20-09-1993

Responsabile del Progetto di Ricerca "Studio della caratterizzazione tissutale mediante ultrasuoni" presso il Laboratorio di Ecocardiografia, Washington University, Missouri, USA. dal 01-11-1993 al 20-12-1993

Responsabile del Progetto di Ricerca "Studio della valutazione ecocardiografica delle cardiopatie congenite" presso la Divisione di Malattie Cardiovascolari e Medicina Interna della Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA. dal 01-06-1995 al 01-08-1995

Responsabile del progetto di Ricerca "Studio delle potenzialità dell'ecocardiografia Doppler tissutale: validazione della metodica in vivo e in vitro e applicazioni cliniche" presso il Dipartimento di Cardiologia e Fisica Medica del Western General Hospital di Edimburgo dal 15-01-1996 al 28-02-1996

Responsabile Scientifico di un Progetto di Ricerca per l'estero, vincitore di una Borsa di Studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'anno 1997 dal 01-01-1997 al 01-01-1998

Responsabile del Gruppo di Ricerca Italiano Multicentrico con focus su "Determinants of microvascular damage recovery after acute myocardial infarction: results from the acute myocardial infarction contrast imaging (AMICI) multi-centre study". dal 01-01-2005 al 30-04-2011

Principal Investigator e Responsabile del Progetto di Ricerca "Studio dei meccanismi di rimodellamento cardiaco mediante metodiche avanzate di imaging", vincitore del finanziamento LINEA D1 per l'anno 2008, stanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore. dal 01-09-2008 al 01-09-2009

Principal Investigator e Responsabile del Progetto di Ricerca "Studio della perfusione miocardica nella Cardiomiopatia di Tako Tsubo: confronto tra Tomografia ad Emissione di Positroni e Ecocontrastografia miocardica", vincitore del finanziamento LINEA D1 per l'anno 2009, stanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore dal 01-11-2009 al 01-11-2010

Principal Investigator e Responsabile Scientifico del progetto di Ricerca dal titolo: "Assessment of Stable and Unstable atherosclerotic plaque in coronary disease using Positron Emission Tomography- Computed Tomography (PET-TC) and Optical Coherence Tomography (OCT).[SUSPECT trial]", vincitore del Bando Ministeriale per la Ricerca Finalizzata 2010. dal 01-01-2010 a oggi.

Principal Investigator e Responsabile del Progetto di Ricerca "Studio dell'evoluzione naturale dell'infarct size e del danno microvascolare post-IMA valutati con Ecocontrastografia miocardica e Risonanza magnetica con gadolinio", vincitore del finanziamento LINEA D1 per l'anno 2010, stanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore dal 01-11-2010 al 01-11-2011

Principal Investigator e Responsabile del Progetto di Ricerca "Analisi quantitativa della perfusione microvascolare mediante ecocontrastografia miocardica e metodica angiografica QuBE in pazienti con sindrome di Tako-Tsubo", vincitore del finanziamento LINEA D1 per l'anno 2011, stanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore dal 01-11-2011 al 01-11-2012.

Principal Investigator e Responsabile del Progetto di Ricerca "Valutazione delle interazioni tra substrato genetico-ormonale e burden aterosclerotico nelle donne con coronaropatia ostruttiva e con disfunzione microvascolare primitiva", vincitore del finanziamento LINEA D1 per l'anno 2012, stanziato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore dal 01-11-2012 al 01-11-2013

Responsabile Scientifico, Coordinatrice e Principal Investigator di un Gruppo di Ricerca Europeo volto allo studio di "Imaging predictors of outcome after Surgical myocardial revascularization (RESOLUTION trial)". dal 01-05-2013 a oggi

Progetto di ricerca in MEDICINA DELLO SPORT sullo studio del significato funzionale della fatica cardiaca in atleti d'élite e pazienti con cardiomiopatia. Progetto in collaborazione con Università di Padova, Università di Milano, Università di Cagliari, Università la Sapienza di Roma, Università del Foro Italico di Roma, Università di Chieti, Università di Firenze con partecipazione al bando PRIN 2017.

Associate Editor della rivista di settore con più elevato Impact Factor (European Heart Journal). Riporta numerosi premi e riconoscimenti per attività scientifica (tra i quali 2007: Fellowship dell' American College of Cardiology, 2010: Cavaliere al Merito della Repubblica Italiana per meriti scientifici) e la collaborazione a rilevanti trattati internazionali di cardiologia. Intensa la partecipazione come relatrice a congressi nazionali ed internazionali, tra i quali quello dello European Society of Cardiology, dell' American Heart Association e dell' American College of Cardiology. La candidata è in possesso della abilitazione al ruolo di Prima Fascia nei settori MED11 e MED09, in corso di validità

Riguardo l'attività clinica, è Dirigente Medico di I livello in Cardiologia dal 2000. Responsabile di Unità Operativa Semplice di "Riabilitazione Cardiovascolare" dal 2019, successivamente (2020) diventata Unità Operativa Semplice Dipartimentale.

### **Valutazione collegiale del profilo curricolare:**

Complessivamente il giudizio della commissione sulla dottoressa Leonarda Galiuto è ottimo dal punto di vista dei titoli conseguiti, con due specializzazioni ed un dottorato di ricerca. Ottima anche l'esperienza didattica, con numerosi incarichi in Corsi di Laurea, incluso il corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, diverse Scuole di Specializzazione ed un Dottorato di Ricerca. Ottima l'esperienza clinica sostanziata dalla attribuzione di Responsabilità di Unità Operativa Semplice Dipartimentale. Ottima la produzione scientifica e il collocamento editoriale dei prodotti (spesso eccellente), esito di una attività di ricerca particolarmente intensa che dimostra capacità di attrazione di fonti indipendenti di finanziamento e di collaborazione scientifica a livello nazionale ed internazionale, sostanziati dal possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di prima fascia per i settori MED11 (oggetto del presente bando, anno 2017) e MED09 (anno 2018) e dalle numerose attestazioni di prestigio e notorietà da parte della comunità scientifica cardiologica internazionale (inclusa la Fellowship dell'American College of Cardiology e l'attribuzione di premi per le migliori presentazioni a congressi internazionali di cardiologia) e nazionale (inclusa l'attribuzione del titolo di Cavaliere al Merito della Repubblica per Meriti Scientifici sotto l'Alto Patronato della Presidenza della Repubblica).

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

Attività scientifica incentrata sullo studio della fisiopatologia della cardiopatia ischemica e delle cardiomiopatie, attraverso l'impiego dell'imaging avanzato non invasivo, anche su modelli animali. Ha svolto un periodo di ricerca di circa due anni presso la Università di San Diego sul ruolo dell'ecocardiografia avanzata nello studio della fisiopatologia dell'ischemia/riperfusione, sul no-reflow e sulla patogenesi microvascolare della sindrome di Tako-Tsubo, con attività di coordinamento e direzione di un laboratorio di cardiologia sperimentale. Inoltre ha svolto attività di ricerca sulla valutazione mediante metodiche di imaging non invasivo delle cardiopatie congenite e cardiopatie rare (endocardite di Loeffler) in collaborazione con la Mayo Clinic, Rochester, MN USA.

### **Lavori in collaborazione:**

Ottima produzione scientifica con un totale di 122 pubblicazioni, H-index di 31, Impact Factor totale di 449, IF medio per pubblicazione di 4,6. L'attività di ricerca è incentrata sullo studio della fisiopatologia della cardiopatia ischemica e delle cardiomiopatie. Ha svolto attività di ricerca in collaborazione con la Divisione di Malattie Cardiovascolari e Medicina Interna della Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA, inerente il campo delle malattie cardiache congenite e rare (malattia di Loeffler) con partecipazione alle relative pubblicazioni scientifiche. Ha presentato 12 lavori, con collocazione editoriale da ottima a eccellente (New England Journal of Medicine) che dimostrano coerenza con le tematiche di ricerca riportate nel bando, in particolare riguardo al contributo delle alterazioni microvascolari nella genesi delle cardiomiopatie e allo studio, all'interno di una rete di ricerca internazionale, della cardiomiopatia di Takotsubo. E' primo o ultimo autore in 5 dei 12 lavori presentati.

Candidato ***DOTT. DAMIANO MAGRI'***

### ***Profilo curriculare***

Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Geriatria e Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria presso l'Università di Roma La Sapienza.

Ricercatore Universitario presso l'Università di Roma La Sapienza dal 2010. Dirigente Medico di I livello in Cardiologia dal 2016. Riporta 9 partecipazioni a progetti finanziati di Ateneo, in 5 dei quali con il ruolo di investigatore principale del nucleo di ricerca, un finanziamento del Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata) nel 2012, ed un finanziamento Ministeriale delle Attività Base di Ricerca, come di seguito dettagliato:

2011-2013 "Sviluppo di un software dedicato alla stratificazione non invasiva del rischio di morte cardiaca improvvisa per aritmie ventricolari maligne" [C26I11MBYL] Investigatore Principale Progetto "FARI" ("finanziamento attività di ricerca ed innovazione"), Università Sapienza di Roma

2011-2013 "Genetic Basis of Ventricular Arrhythmias in HF: focus on ion channel gene variants and a comparative analysis of extreme phenotypes" [C26A11CC2B Componente del gruppo di ricerca / "Progetto di Ateneo", "Università Sapienza, Roma

2012-2015 "Autonomic Nervous System Influence On Cardiac Arrhythmias Evaluated By Means Direct Nerve Recordings In Human Model" [C26A12XF3K] Componente del gruppo di ricerca / "Progetto di Ateneo", Sapienza, Roma

2012 "Sequenziatore automatico 3500 genetic analyzer titolo dellaricerca: diagnostica genetica di cardiomiopatie primitive ipertrofiche, dilatative e aritmiche" [C26G12FSTH] Componente del gruppo di ricerca / Progetto finalizzato all'acquisto di grande attrezzatura, Università Sapienza, Roma

2013-2016 "Improving sudden death risk stratification in hypertrophic cardiomyopathy" [C26A13XKFJ] Investigatore Principale "Progetto di Ateneo", Università Sapienza, Roma

2014-2017 "Effects of testosterone replacement therapy on myocardial repolarization dynamic in patients with hypogonadism and mild or moderate HF (NYHA I-II)" [C26A149M7X]. Componente del gruppo di ricerca / "Progetto di Ateneo", Università Sapienza, Roma

2015-2018 "Impact of autonomic nervous system imbalance on the arrhythmic risk in patients with hypertrophic cardiomyopathy" [C26A154LFX] Investigatore Principale / "Progetto di Ateneo", Università Sapienza, Roma

2018- ad oggi "Exercise capacity impairment in hypertrophic cardiomyopathy. Underlying mechanisms, clinical correlates and prognostic value" [RM11715C7DD62B89] Investigatore Principale / "Progetto di Ateneo", Università Sapienza, Roma

2019- ad oggi. Sudden cardiac death risk in paediatric hypertrophic cardiomyopathy: time for new strategies. [RM11916B4B1FA2A6] Principal Investigator / "Progetto di Ateneo", Università Sapienza, Roma

2012-2013 "Sudden Death Risk Analyzer" Componente del gruppo di ricerca / Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in ambito sanitario su fondi europei POR FESR 2007-2013 Finanziaria Laziale di Sviluppo (FILAS Spa)

2012-2014 "Brain-heart pathways to essential hypertension: is there a neural phenotype of cardiovascular risk" [GR-2011-02348232] Principal Investigator in progetto multicentrico internazionale / Progetto di ricerca finalizzato ai giovani ricercatori del Ministero della Salute, area "Biomedical Sciences"

2013- ad oggi "Metabolic Exercise Cardiac Kidney Index, MECKI score" Responsabile di Unità Operativa Locale di progetto italiano a carattere multicentrico.

2015- ad oggi "Cardiovascular risk stratification in hypertrophic cardiomyopathy: insights from cardiopulmonary exercise test" Coordinatore di studio italiano a carattere multicentrico

2015-2018 "Defective tissue repair in metabolic disorders: untangling its role and key mechanisms for novel therapeutic approaches" PRIN 2015; ID: 2015ZTT5KB\_003; Componente del gruppo di ricerca PRIN

2017 FABR Investigatore Principale /Finanziamento Ministeriale delle Attività Base di Ricerca

Ha ricoperto incarichi di insegnamento continuativi nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Triennale in Tecniche della prevenzione nell'ambiente, Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche e nei luoghi di lavoro e nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia, ed in particolare:

Insegnamento di "Medicina Interna" nell'ambito del corso integrato di "Infermieristica Clinica in Area Medica" del Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche dell' Università. Degli Studi di Roma "Sapienza" (ASL RM-H, Anzio-Nettuno) dal 2011 ad oggi

Insegnamento di "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" nel Corso Integrato di "Scienze Interdisciplinari II" (III anno, II Semestre) del Corso di Laurea Triennale in "Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro" dal 2011 al 2014

Docenza nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà. di Medicina e Psicologia (Modulo di "Metodologia Medico-Scientifica e Scienze Umane", III anno, I Semestre) dal 2011 ad oggi

Docenza nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà. di Medicina e Psicologia (Modulo di "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare", IV anno, II Semestre). Dal 2011 ad oggi

Docenza nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà. di Medicina e Psicologia di seguito da (Modulo di "Clinica Medico-Chirurgica III ed Emergenze", VI anno, II Semestre) Dal 2019 ad oggi

Docenza presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare della Facoltà. di Medicina e Psicologia, dal 2011 ad oggi

Docente al Master di I Livello di "Infermieristica di Area Critica", Facoltà. di Medicina e Psicologia. Dal 2013 ad oggi

Coordinatore del Corso Integrato di "Infermieristica Clinica in Area Medica" del Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche dell'Università. degli Studi di Roma dal 2012 ad oggi

Membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in "Medicina Traslazionale" presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università Statale di Milano, dal 2021 ad oggi

#### **Valutazione collegiale del profilo curricolare:**

Complessivamente il giudizio della commissione sul dottor Damiano Magrì è ottimo dal punto di vista didattico, con numerosi insegnamenti in Corsi di Laurea e nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia. Buono il profilo clinico. Buona la attività di ricerca. Buona, spesso ottima, la produzione scientifica e il collocamento editoriale dei prodotti della ricerca.

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

L'attività scientifica del candidato è di livello buono, incentrata prevalentemente nel campo dello scompenso cardiaco e della cardiomiopatia ipertrofica, e dimostra continuità temporale. La partecipazione a congressi appare documentata e di livello prevalentemente nazionale, non essendo riportata partecipazione ai principali congressi cardiologici internazionali. Viene riportata

la assegnazione di due borse di studio per ricerca, una della Società Italiana di Cardiologia ed una seconda nell'ambito del Progetto Europeo "In Genious Hyper-Care genetics and genomics of hypertension associated with microinflammation, oxidative stress, chronic renal disease and heart failure".

**Lavori in collaborazione:**

Buona produzione scientifica con presenza di 111 lavori ed H index di 25 (IF totale di 438 ed IF medio per pubblicazione di 4). Ha presentato 12 lavori, che mostrano coerenza con la tipologia di ricerca prevista dal bando, tutti con buona o ottima collocazione editoriale. E' primo o ultimo autore in 10 dei 12 lavori presentati.

Candidato ***DOTT.SSA MARIA BEATRICE MUSUMECI***

**Profilo curriculare**

Laurea in Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Roma La Sapienza. Ha conseguito il Master in Clinical Competence in Cardiac Intensive Care presso l'Università di Firenze.

Dal 2007 è Ricercatrice Universitaria presso l'Università La Sapienza di Roma. Attività scientifica di ricerca focalizzata su cardiomiopatie, sull'amiloidosi e sulle sindromi coronariche acute. Riporta partecipazione a 15 studi internazionali dei quali 13 studi clinici di fase 3 sponsorizzati da aziende del farmaco e due indipendenti, uno dei quali di livello internazionale (NHLBI del quale è coordinatrice) ed un secondo di livello nazionale (Fondazione ANMCO, studio di registro italiano, con il ruolo di investigatore non principale). Di seguito in dettaglio:

2006: "Effetto dell'eritropoietina sull'estensione dell'infarto miocardico acuto nell'uomo" – PRIN (number of protocol 2006063891\_002) – Componente Unità di Ricerca

2007: "Studio della fibrosi nella cardiomiopatia ipertrofica", Università Sapienza (cod. C26F07FW2X) – Componente Unità di ricerca

2008: "Ruolo degli ormoni sessuali nella sindrome di Brugada", Università Sapienza (cod. C26F08KSJS) – Componente Unità di ricerca

2008: "Mortalità e storia naturale della cardiomiopatia ipertrofica nei pazienti a basso rischio clinico.", Università Sapienza (cod. C26F08TCPX) – Componente Unità di Ricerca

2009: "Caratteristiche cliniche e di decorso della cardiomiopatia ipertrofica nei bambini. Studio multicentrico", Università Sapienza (cod. C26F099TM3) - Componente Unità di Ricerca

2009 "Identificazione di nuove mutazioni per la cardiomiopatia in una popolazione Italiana grazie ad un sequenziamento di nuova generazione", Ministero della Salute - Componente Unità di Ricerca

2010: "Genetic Profiling for the Prediction of Life-Threatening Arrhythmias in Heart Failure", Università Sapienza (cod. C26A10XTWY) - Componente Unità di Ricerca

2011: "Genetic Basis of Ventricular Arrhythmias in Heart Failure: focus on ion channel gene variants and a comparative analysis of extreme phenotypes.", Università Sapienza (cod. C26A11CC2B) - Componente Unità di Ricerca

2012: "Translational effects of a molecular variant of the Atrial natriuretic peptide gene: a contributory role in the pathogenesis of acute coronary events", Università Sapienza (cod. C26A12472B) - Componente Unità di Ricerca

2012: "Diagnostica genetica di cardiomiopatie primitive ipertrofiche, dilatative e aritmiche", Project to acquire heavy equipment funded by Università Sapienza (cod. C26G12FSTH) - Componente Unità di Ricerca

2013: "Improving Sudden Death Risk Stratification in Hypertrophic Cardiomyopathy", Università Sapienza (cod. C26A13XKFJ) - Componente Unità di Ricerca

2014: "Prevalenza dell'amiloidosi da transtiretina in una popolazione consecutiva di pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica a esordio tardivo.", Università Sapienza (cod. C26A148PFL) Responsabile Unità di Ricerca

2015: "Assessing cardiac fibrosis as a substrate of sudden death in hypertrophic cardiomyopathy through signal averaged electrocardiography, QRS fragmentation, and microvolt T-wave alternans", Università Sapienza (cod. C26A15SM2T) - Componente Unità di Ricerca

Employed Antithrombotic Therapies in Patients With Acute Coronary Syndromes Hospitalized in Italian Coronary Care Units", EYESHOT, NCT02015624, sponsor: Heart Care Foundation –  
Investigatore

Novel Markers of Prognosis in Hypertrophic Cardiomyopathy", HCMR, promosso da University of Virginia, National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI), Oxford University Hospitals NHS Trust  
- Coordinatore

Riporta due riconoscimenti per l'attività scientifica da parte della Società Italiana dell'Iperensione e della Fondazione Valentino Onlus. Ha ottenuto alcuni finanziamenti di Ateneo per la ricerca, all'interno dei quali riveste il ruolo di Componente del gruppo di ricerca.

Non sono riportate assegnazioni di finanziamenti per la ricerca ottenuti sulla base di bandi competitivi di livello nazionale o internazionale che prevedano processi di revisione tra pari. Non sono riportati periodi di ricerca o insegnamento all'estero. Limitata la attività congressuale, soprattutto in riferimento alla non riportata partecipazione ai principali congressi internazionali del settore (ACC, ESC, AHA). Membro dell'Editorial Board di High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention Journal (rivista con impact factor <3).

Riporta incarichi di insegnamento continuativi nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, nel Corso di Laurea di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare, nel Corso di Tecniche della Prevenzione Ambientale. Membro del collegio dei docenti di un dottorato di ricerca in Arterial Hypertension and Vascular Biology dell'Università di Roma La Sapienza. Dirige il Master Nursing in Cardiac Critical Care dell'Università di Roma La Sapienza. Di seguito in dettaglio la attività didattica:

2006 – 2012: Insegnamento nella Laurea triennale di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Sapienza, Roma

2008 – ad oggi. Insegnamento di Cardiologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Sapienza, Roma

2008 – ad oggi: Insegnamento di Emergenza Cardiovascolare, Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Sapienza, Roma

2010 – 2019: Insegnamento nel Master in Ecocardiografia, Università Sapienza, Roma

2012 – ad oggi: Insegnamento, e dal 2019 Direzione del Master di Infermieristica nelle Emergenze Cardiovascolari, Università Sapienza, Roma

2015 – ad oggi: Insegnamento di Cardiologia, Corso di Tecniche Ambientali di Prevenzione, Università Sapienza, Roma

#### **Valutazione collegiale del profilo curricolare:**

Complessivamente il giudizio della commissione sulla dottoressa Beatrice Musumeci è ottimo dal punto di vista didattico, sostanziato dagli insegnamenti in Corsi di Laurea, nella Scuola di specializzazione in Cardiologia e la Direzione di un Master in Nursing in Cardiac Critical Care. Buona l'esperienza clinica. La attività di ricerca, con particolare riferimento alla capacità di attrazione di finanziamenti indipendenti e della partecipazione a reti di ricerca internazionali, è da considerarsi buona e coerente con le tematiche di ricerca riportate dal bando. La produzione scientifica mostra una buona collocazione editoriale dei prodotti della ricerca.

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

Ha una buona attività scientifica focalizzata su cardiomiopatie, sull'amiloidosi e sulle sindromi coronariche acute. Partecipazione a 15 studi internazionali dei quali 13 rappresentati da studi clinici di fase 3 sponsorizzati da aziende del farmaco e due indipendenti. Riconoscimenti per

l'attività scientifica da parte della Società Italiana dell'Ipertensione e della Fondazione Valentino Onlus. Ha ottenuto alcuni finanziamenti di Ateneo per la ricerca. Non sono riportate assegnazioni di finanziamenti per la ricerca ottenuti sulla base di bandi competitivi di livello nazionale o internazionale che prevedano processi di revisione tra pari. Non sono riportati periodi di ricerca o insegnamento all'estero

**Lavori in collaborazione:**

E' autrice di 96 lavori con H-index totale di 18 ed IF totale di 334 (IF medio 3,5). Ha presentato 12 lavori, con buona collocazione editoriale, che dimostrano coerenza con le tematiche di ricerca oggetto del bando. E' primo o ultimo autore in 8 dei 12 dei lavori presentati.

***N.B. Tutte le suindicate valutazioni fanno parte integrante del verbale e pertanto devono essere siglate da tutti i commissari.***

---

## Allegato 2 al verbale 2

### CANDIDATO DOTT PIETRO FRANCIA

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

Complessivamente il giudizio della commissione sul dottor Pietro Francia è buono dal punto di vista curriculare e didattico, con incarichi in multipli Corsi di Laurea e nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia. Buona l'esperienza clinica con ruolo di coordinatore del laboratorio di Elettrofisiologia. La produzione scientifica è di livello buono e sufficientemente coerente con il profilo scientifico descritto nel bando.

	Produzione scientifica (max 60)	Ricerca/didattica/CV (max 40)	Totale
Dott. Pietro Francia	43,6	19	62,6

Bibliometria									
	numero lavori	citazioni totali	citazioni medie	IF totale	IF medio	H index	H-index ultimi 5 anni	punteggio articoli (vedi relativa tabella)	
Dott. Pietro Francia	66	1308	19,82	212	2,94	16	8	43,6	

Dott Pietro Francia								
	IF		Posizione		Citazioni		Originale	TOTALE
ARTICOLO	descrizione	punti	descrizione	punti	descrizione	punti	punti	
1	20,589	1,2	coautore	0,5	0	0	1,4	
2	4,045	0,8	Primo	1,2	1	0,2	1,4	
3	2,424	0	Ultimo	1,2	1	0,2	1,4	
4	5,688	0,8	Ultimo	1,2	5	0,2	0	
5	2,873	0	Primo	1,2	11	0,4	1,4	
6	3,068	0,8	Primo	1,2	5	0,2	1,4	
7	3,156	0,8	Primo	1,2	15	0,4	1,4	
8	7,078	0,8	Primo	1,2	30	0,8	1,4	
9	6,858	0,8	Secondo	1,2	131	1,2	1,4	
10	2,986	0	Primo	1,2	64	1,2	1,4	
11	9,598	1	coautore	0,5	186	1,2	1,4	
12	12,563	1	Primo	1,2	218	1,2	1,4	
<b>totale</b>		8		13		7,2	15,4	43,6

Attività didattica nel contesto di Corsi di Laurea o Scuole di Specializzazione (max 10)			Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione (max 3)	
	Descrizione	punti	Descrizione	punti
<b>Dott. Pietro Francia</b>	Dal 2009 è Ricercatore Universitario presso l'Università di Roma La Sapienza con incarichi di insegnamento continuativi nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia e nel Corso di Tecnica della riabilitazione psichiatrica. Docente nel dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale presso l'Università di Roma La Sapienza dal 2012.	6	Relatore tesi di dottorato di ricerca	1

Possesso di PhD (max 5)		Responsabilità organizzative e gestionali nel contesto di istituzioni accademiche (max 2)		Attività assistenziale (max 10)	
Descrizione	punti		punti	Descrizione	punti
-	0	Membro commissione ateneo per la ricerca 2013-2015	1	Dirigente medico I livello in cardiologia dal 2009, Coordinatore del laboratorio di elettrofisiologia (Elevata professionalità IPAS2) dal 2019	6

Attività scientifica (max 10)			TOTALE
Descrizione		punti	
Buona attività scientifica in ambito cardiologico. Produzione scientifica: presenta 68 articoli. H-Index di 16, IFF totale 212, IF medio per pubblicazione 2.94. Ha condotto studi traslazionali in ambito di biologia vascolare e disfunzione endoteliale, anche in modelli animali, e studi clinici in ambito elettrofisiologico. Ha ottenuto alcuni finanziamenti di Ateneo per la ricerca. Nel 2002-2003 ha trascorso un periodo di ricerca presso l'Università di Zurigo. Ha partecipato ad alcuni studi internazionali come investigatore. E' titolare di un brevetto. E' membro dell'Editorial Board di High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention. Ha un'attività congressuale documentata prevalentemente in ambito nazionale		5	19

**CANDIDATO DOTT: SSA LEONARDA GALIUTO****VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)**

Complessivamente il giudizio della commissione sulla dottoressa Leonarda Galiuto è ottimo dal punto di vista curriculare, con possesso di due specializzazioni (in Cardiologia ed in Medicina dello Sport) ed di un dottorato di ricerca in Cardiologia Cellulare e Molecolare. Ottimo il giudizio sull'attività didattica, con numerosi incarichi in Corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione e nel Dottorato di Ricerca, oltre allo svolgimento di attività didattica in una prestigiosa Università Internazionale della durata di due anni.

Ottima l'esperienza clinica con ruolo di Responsabilità di Unità Operativa Semplice Dipartimentale. Ottima la produzione scientifica, coerente con il profilo identificato dal bando, ed ottimo il collocamento editoriale dei prodotti (in alcuni casi eccellente). E' in possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di prima fascia per i settori MED11 (oggetto del presente bando, anno 2017) e MED09 (anno 2018).

	Produzione scientifica (max 60)		Ricerca/didattica/CV (max 40)				Totale	
Dott.ssa Leonarda Galiuto	51,5		32				83,5	
<b>Bibliometria</b>								
	numero lavori	citazioni totali	citazioni medie	IF totale	IF medio	H index	H-index ultimi 5 anni	punteggio articoli (vedi relativa tabella)
Dott.ssa Leonarda Galiuto	122	4951	56	449	4,67	31	13	51,5

dott.ssa Leonarda Galiuto								
ARTICOLO	IF		Posizione		Citazioni		Originale punti	TOTALE
	descrizione	punti	descrizione	punti	descrizione	punti		
1	7,282	0,8	primo	1,2	38	0,8	1,4	
2	9,81	1	primo	1,2	73	1,2	1,4	
3	9,27	1	coautore	0,5	221	1,2	1,4	
4	12,1	1	primo	1,2	77	1,2	1,4	
5	13,7	1	primo	1,2	166	1,2	1,4	
6	13,7	1	coautore	0,5	132	1,2	1,4	
7	8,95	1	primo	1,2	149	1,2	1,4	
8	14,9	1	coautore	0,5	73	1,2	1,4	
9	41,38	1,2	coautore	0,5	944	1,2	1,4	
10	20,589	1,2	coautore	0,5	94	1,2	1,4	
11	23,603	1,2	coautore	0,5	24	0,8	1,4	
12	20,589	1,2	coautore	0,5	4	0,2	1,4	

<b>Totale</b>	12,6	9,5	12,6	16,8	51,5
<b>Attività didattica nel contesto di Corsi di Laurea o Scuole di Specializzazione (max 10)</b>					
	<b>Descrizione</b>				<b>Punti</b>
<b>Dott.ssa Leonarda Galiuto</b>	<p>Ricercatore Universitario presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, dal 2002 ha avuto incarichi di insegnamento continuativi nel Corso di Laurea triennale in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, nel Corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche, nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia e nelle Scuole di Specializzazione in Psichiatria, Medicina d'emergenza-urgenza, Neurofisiopatologia, Neurologia, Medicina dello Sport, Medicina interna. Attività di insegnamento professionalizzante ( tirocinio professionalizzante) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Dal 2016 ha anche un incarico di insegnamento nel Corso di laurea triennale in Dietistica presso la Scuola Provinciale Superiore di Sanità Claudiana di Bolzano. Svolge attività didattica frontale nel Corso Magistrale di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. E' membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Fisiopatologia dello Scompensamento Cardiaco presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 2012. Ha svolto, negli anni 1996-98, attività d'insegnamento di Fisiologia Cardiaca presso la Scuola di Medicina della Università di San Diego, CA, USA</p>				<b>8</b>

<b>Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione (max 3)</b>		<b>Possesso di PhD (max 5)</b>		<b>Responsabilità organizzative e gestionali nel contesto di istituzioni accademiche (max 2)</b>		<b>Attività assistenziale (max 10)</b>	
<b>Descrizione</b>	<b>punti</b>	<b>Descrizione</b>	<b>punti</b>		<b>Punti</b>	<b>Descrizione</b>	<b>punti</b>
La candidata riporta il ruolo di tutoraggio alla attività didattica e di relatore di tesi di Laurea nei corsi di Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca	<b>2</b>	PhD in Cardiologia Cellulare e Molecolare	<b>5</b>	-	<b>0</b>	Dirigente medico I livello in cardiologia dal 2000. Responsabile di UOS dal 2019 al 2020, e dal 2020 di UOS Dipartimentale	<b>8</b>

Attività scientifica (max 10)			TOTALE
Descrizione	punti		
<p>Ottima attività scientifica (testimoniata da 122 lavori, H- index di 31, Impact Factor totale di circa 450 e impact factor medio per pubblicazione di 4,6), incentrata sullo studio della fisiopatologia della cardiopatia ischemica e delle cardiomiopatie, attraverso l'impiego dell'imaging avanzato non invasivo, in modelli animali e clinici. In particolare, ha svolto attività di ricerca in collaborazione con la Divisione di Malattie Cardiovascolari e Medicina Interna della Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA, inerente il campo delle malattie cardiache congenite e rare (malattia di Loeffler) con partecipazione alle relative pubblicazioni scientifiche.</p> <p>La produzione scientifica si dimostra continuativa, con un incremento dei prodotti della ricerca nell'ultimo quinquennio (51 prodotti con impact factor complessivo di 254) . Ha ottenuto, in qualità di responsabile , numerosi finanziamenti di Ateneo per la ricerca (2009, 2010-11-12-13-14) e un finanziamento (Ricerca Finalizzata) del Ministero della Salute nel 2010, oltre ad una borsa di studio del CNR (1997) per un periodo di ricerca all'estero .</p> <p>Ha svolto un periodo di ricerca all'estero di durata superiore a due anni (1996-98) presso la Università di San Diego, CA, USA, svolgendo presso la stessa Scuola di Medicina attività di insegnamento in Fisiologia Cardiaca.</p> <p>Partecipa, spesso come coordinatrice, a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali con una ottima produzione scientifica spesso in ruolo preminente. E' Associate Editor della rivista di settore con più elevato Impact Factor ( European Heart Journal). Riporta numerosi premi e riconoscimenti per attività scientifica (tra i quali 2007: Fellowship dell' American College of Cardiology, 2010: Cavaliere al Merito della Repubblica Italiana per meriti scientifici) e la collaborazione a rilevanti trattati internazionali di cardiologia, tra i quali il ruolo di Editor in Chief del trattato internazionale di Ecocardiografia dell'American Society of Echocardiography.</p> <p>Intensa la partecipazione come relatrice a congressi nazionali ed internazionali, tra i quali European Society of Cardiology, American Heart Association, American College of Cardiology, Società Italiana di Cardiologia</p> <p>La candidata è in possesso della abilitazione al ruolo di Prima Fascia nei settori MED11 (2017) e MED09 (2018) , dopo aver ottenuto nel 2013 l'abilitazione al ruolo di seconda fascia nel settore MED11 , in corso di validità</p>	9		32

**CANDIDATO DOTT DAMIANO MAGRI'**

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

Complessivamente il giudizio della commissione sul dottor Damiano Magri è buono dal punto di vista curriculare. Risulta in possesso della specializzazione in Cardiologia e del titolo di dottore di ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria. Ottima l'attività didattica, con numerosi insegnamenti in Corsi di Laurea e nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia. Buona la attività di ricerca e la coerenza con le tematiche di ricerca riportate nel bando. Buono il profilo clinico. Buona la produzione scientifica e il collocamento editoriale dei prodotti della ricerca.

	Produzione scientifica (max 60)	Ricerca/didattica/CV (max 40)	Totale
Dott. Damiano Magri	47,1	25	72,1

Bibliometria									
	numero lavori	citazioni totali	citazioni medie	IF totale	IF medio	H index	H-index ultimi 5 anni	punteggio articoli (vedi relativa tabella)	
Dott. Damiano Magri	111	1950	18	438	4	25	14	47,1	

dott. Damiano Magri								
	IF		Posizione		Citazioni		Originale	TOTALE
ARTICOLO	descrizione	punti	descrizione	punti	descrizione	punti	punti	
1	4,3	0,8	ultimo	1,2	0	0	1,4	
2	5,9	0,8	primo	1,2	0	0	0	
3	3,6	0,8	primo	1,2	2	0,2	1,4	
4	3,5	0,8	primo	1,2	10	0,4	1,4	
5	3,6	0,8	primo	1,2	17	0,4	1,4	
6	6,1	0,8	primo	1,2	29	0,8	1,4	
7	3,4	0,8	primo	1,2	25	0,8	1,4	
8	6,5	0,8	primo	1,2	32	0,8	1,4	
9	5,1	0,8	ultimo	1,2	26	0,8	1,4	
10	3,5	0,8	primo	1,2	25	0,8	1,4	
11	12,7	1	secondo	1,2	89	1,2	1,4	
12	7,9	0,8	secondo	1,2	140	1,3	1,4	
<b>totale</b>		9,8		14,4		7,5	15,4	47,1

Attività didattica nel contesto di Corsi di Laurea o Scuole di Specializzazione (max 10)			Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione (max 3)	
	Descrizione	punti	Descrizione	punti
<b>Dott. Damiano Magri</b>	Ricercatore Universitario presso l'Università di Roma La Sapienza dal 2010, con incarichi di insegnamento continuativi nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Triennale in Tecniche della prevenzione nell'ambiente, Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche e nei luoghi di lavoro e nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia. Membro del collegio dei docenti di un dottorato di ricerca in Medicina Traslazionale presso l'Università Statale di Milano dal 2021.	7	-	0

Possesso di PhD (max 5)		Responsabilità organizzative e gestionali nel contesto di istituzioni accademiche (max 2)		Attività assistenziale (max 10)	
Descrizione	punti		punti	Descrizione	punti
PhD in fisiopatologia cardiorespiratoria	5	-	0	Dal 2010 Responsabile del Laboratorio di Fisiopatologia Cardiorespiratoria Dirigente Medico di I livello in Cardiologia dal 2016.	6

Attività scientifica (max 10)			TOTALE
	Descrizione	punti	
	<p>L'attività scientifica del candidato è di livello buono. Buona produzione scientifica con presenza di 111 lavori ed H index di 25 (IF totale di 438 ed IF medio per pubblicazione di 4). incentrata prevalentemente nel campo dello scompenso cardiaco e della cardiomiopatia ipertrofica, e dimostra continuità temporale. Negli ultimi 5 anni ha partecipato a 39 pubblicazioni scientifiche con un complessivo impact factor di 184. Ha svolto un periodo di ricerca presso il Centro Cardiologico Monzino di Milano della durata di due anni. Riporta 9 partecipazioni a progetti finanziati di Ateneo, in 5 dei quali riveste il ruolo di investigatore principale del nucleo di ricerca ed un finanziamento del Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata) nel 2012 e un ulteriore Finanziamento del Ministeriale delle Attività Base di Ricerca.</p> <p>Partecipa ad attività di ricerca collaborativa di carattere nazionale ed internazionale. Membro dell'Editorial Board di Journal Geriatric Cardiology (impact factor 3,3).</p> <p>La partecipazione a congressi appare documentata, tuttavia di livello prevalentemente nazionale, non essendo riportata partecipazione ai principali congressi cardiologici internazionali (ESC, ACC, AHA).</p> <p>Viene riportata l'assegnazione di due borse di studio per ricerca, una della Società Italiana di Cardiologia ed una seconda nell'ambito del Progetto Europeo "In Genius Hyper-Care – genetics and genomics of hypertension associated with microinflammation, oxidative stress, chronic renal disease and heart failure".</p>	7	25

**CANDIDATO DOTT.SSA MARIA BEATRICE MUSUMECI**

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

Complessivamente il giudizio della commissione sulla dott.ssa Musumeci è buono dal punto di vista curriculare con specializzazione in Cardiologia. Buona l'attività didattica, con numerosi insegnamenti in Corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione e Master. Buona la attività di ricerca coerente con le tematiche riportate nel bando. Buono il profilo clinico. Buona la produzione scientifica e buono il collocamento editoriale dei prodotti della ricerca.

	Produzione scientifica (max 60)	Ricerca/didattica/CV (max 40)	Totale
Dott.ssa Beatrice Musumeci	41,7	23	64,7

Bibliometria									
	numero lavori	citazioni totali	citazioni medie	IF totale	IF medio	H index	H-index ultimi 5 anni	punteggio articoli (vedi relativa tabella)	
Dott.ssa Beatrice Musumeci	96	1055	10,98	334	3,51	18	12	41,7	

dott. ssa Maria Beatrice Musumeci									
ARTICOLO	IF		Posizione		Citazioni		Originale		
	descrizione	punti	descrizione	punti	Descrizione	punti	punti		
1	20,589	1,2	primo	1,2	0	0	1,4		
2	4,323	0,8	ultimo	1,2	1	0,2	1,4		
3	12,68	1	coautore	0,5	4	0,2	1,4		
4	11,627	1	secondo	1,2	1	0,2	0		
5	12,74	1	primo	1,2	23	0,8	1,4		
6	20,589	1,2	ultimo	1,2	2	0,2	1,4		
7	3,998	0,8	primo	1,2	2	0,2	1,4		
8	2,57	0	primo	1,2	4	0,2	1,4		
9	4,034	0,8	primo	1,2	6	0,2	1,4		
10	11,627	1	coautore	0,5	9	0,2	1,4		
11	3,471	0,8	ultimo	1,2	15	0,4	1,4		
12	3,398	0,8	coautore	0,5	22	0,8	1,4		
<b>totale</b>		10,4		12,3		3,6	15,4		41,7

	<b>Attività didattica nel contesto di Corsi di Laurea o Scuole di Specializzazione (max 10)</b>	<b>Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione (max 3)</b>		
	<b>Descrizione</b>	<b>punti</b>	<b>Escrizione</b>	<b>punti</b>
<b>Dott.ssa Beatrice Musumeci</b>	Ricercatore Universitario presso l'Università di Roma La Sapienza dal 2007, con incarichi di insegnamento continuativi nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, nel Corso di Laurea di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari, nel Corso di Tecniche della Prevenzione Ambientale. Membro del collegio dei docenti di un dottorato di ricerca in Arterial Hypertension and Vascular Biology dell'Università di Roma La Sapienza.	<b>8</b>	-	<b>0</b>

<b>Possesso di PhD (max 5)</b>		<b>Responsabilità organizzative e gestionali nel contesto di istituzioni accademiche (max 2)</b>		<b>Attività assistenziale (max 10)</b>	
<b>Descrizione</b>	<b>punti</b>			<b>Descrizione</b>	<b>punti</b>
-	<b>0</b>	Direttore del Master Nursing in Cardiac Critical Care	<b>2</b>	Dirigente Medico di I livello in Cardiologia dal 2006	<b>6</b>

<b>Attività scientifica (max 10)</b>			<b>TOTALE</b>
<b>Descrizione</b>	<b>punti</b>		
<p>Buona attività scientifica focalizzata su cardiomiopatie, sull'amiloidosi e sulle sindromi coronariche acute. È autrice di 96 lavori con H-index totale di 18 ed IF totale di 334 (IF medio 3,5).</p> <p>Riporta partecipazione a 15 studi internazionali dei quali 13 rappresentati da studi clinici di fase 3 sponsorizzati da aziende del farmaco e due indipendenti, uno dei quali di livello internazionale (NHLBI del quale è coordinatrice) ed un secondo di livello nazionale (Fondazione ANMCO, studio di registro italiano, con il ruolo di investigatore non principale) Riporta riconoscimenti per l'attività scientifica da parte della Società Italiana dell'ipertensione e della Fondazione Valentino Onlus.</p> <p>Ha ottenuto alcuni finanziamenti di Ateneo per la ricerca, all'interno dei quali riveste il ruolo di Componente del gruppo di ricerca, tranne che nel finanziamento del 2014.</p> <p>Non sono riportate assegnazioni di finanziamenti per la ricerca ottenuti sulla base di bandi competitivi di livello nazionale o internazionale che prevedano processi di revisione tra pari.</p> <p>Non sono riportati periodi di ricerca o insegnamento all'estero. Limitata l'attività congressuale, soprattutto in riferimento alla non riportata partecipazione ai principali congressi internazionali del settore (ACC, ESC, AHA). Membro dell'Editorial Board di High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention Journal (fattore di impatto &lt;3). Non è riportata la partecipazione a trattati di rilievo internazionale o nazionale.</p>	<b>7</b>		<b>23</b>