

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PO184_4ter -Allegato 2 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica per il gruppo scientifico disciplinare 06/MEDS-07- MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATORESPIRATORIO, settore scientifico disciplinare MEDS-07/B - MALATTIE DELL'APPARATOCARDIOVASCOLARE, ai sensi dell'art. 18, comma 4ter della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, II BANDO bandita con Decreto Rettorale n. 2425 del 20 giugno 2024.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 3222/2024 del 08/08/2024 e D.R. di proroga dei lavori n. 3626 del 25/09/2024 composta da:

Prof. Sabino Ilceto professore di prima fascia presso l'Università degli Studi Padova

Prof. Giuseppe Ambrosio professore di prima fascia presso l'Università degli Studi Perugia

Prof. Carmine Dario Vizza prof. di prima fascia presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma

La Commissione si è riunita preliminarmente in teleconferenza attraverso piattaforma Zoom il giorno 11 novembre 2024 dalle ore 9.00 alle ore 10.30.

La Commissione si riunisce il giorno 13 novembre 2024 alle ore 11.00 presso la Biblioteca della Cardiocirurgia.

per esprimere un motivato giudizio in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1, su:

- a) pubblicazioni scientifiche
- b) attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti
- c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo
- e) attività assistenziali, se rilevanti

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inseriti nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b), c), d), e) si terrà conto di quanto riportato nel curriculum vitae.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte delle candidate e dei candidati.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate non è superiore a quello massimo indicato all'allegato al bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto:

Prof.ssa Barbara Bauce
Prof.ssa Caforio Alida Linda Patrizia
Prof.ssa Rosalinda Madonna
Prof.ssa Martina Perazzolo Marra
Prof. Francesco Tona
Prof. Alessandro Zorzi

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Prof. Sabino Iliceto ha in comune 4 lavori con la Prof. Barbara Bauce

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa/del Prof. Sabino Iliceto, delibera all'unanimità di ammettere alla successiva fase del giudizio di merito le pubblicazioni in questione.

Il Prof. Sabino Iliceto ha in comune 3 lavori con la Prof. Alida Caforio

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa/del Prof. Sabino Iliceto, delibera all'unanimità di ammettere alla successiva fase del giudizio di merito le pubblicazioni in questione.

Il Prof. Sabino Iliceto ha in comune 11 lavori con la Prof. Martina Perazzolo Marra

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa/del Prof. Sabino Iliceto, delibera all'unanimità di ammettere alla successiva fase del giudizio di merito le pubblicazioni in questione.

Il Prof. Sabino Iliceto ha in comune 12 lavori con il Prof. Francesco Tona

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa/del Prof. Sabino Iliceto, delibera all'unanimità di ammettere alla successiva fase del giudizio di merito le pubblicazioni in questione.

Il Prof. Sabino Iliceto ha in comune 5 lavori con il Prof. Alessandro Zorzi

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa/del Prof. Sabino Iliceto, delibera all'unanimità di ammettere alla successiva fase del giudizio di merito le pubblicazioni in questione.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al Verbale 1, che i contributi scientifici delle candidate e dei candidati sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

La Commissione esprime per ciascuna candidata e ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sull'attività di didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, sulle attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, sulle attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo e sulle attività assistenziali, se rilevanti, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

CANDIDATA BAUCE Barbara

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La candidata presenta un'attività scientifica originale e metodologicamente rigorosa, centrata per lo più sulla fisiopatologia e clinica delle cardiomiopatie su base genetica. Presenta 12 pubblicazioni, tutte su riviste scientifiche internazionali, congrue con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura. I lavori sono stati pubblicati su riviste di livello buono od ottimo, e, pertanto, la rilevanza scientifica delle pubblicazioni e la loro diffusione nella comunità scientifica appaiono rilevanti. Nella maggioranza di esse l'apporto individuale della candidata è individuabile come preminente.

Giudizio finale : OTTIMO

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

La candidata ha svolto intensa attività didattica sia nell'ambito del Corso di Laurea in Odontoiatria dell'Università di Padova (Malattie Cardiovascolari), che nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare Università di Padova (modulo Cardiomiopatie aritmogene e Cardiomiopatie strutturali ad impronta aritmica), della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare (corso Fisiologia) e nel corso di Laurea di Dietistica Università di Padova (corso Cardiologia) e Tecniche di Neurofisiopatologia Università di Padova (corso Cardiologia). Ha insegnato alla scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università di Padova.

Ha svolto attività di tutoraggio per studenti specializzandi e dottorandi che ha condotto alla stesura di tesi di laurea triennale, magistrale e specialistica e tesi di dottorato in Scienze Cardiovascolari.

Giudizio finale : ECCELLENTE

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

Dall'analisi del curriculum si rileva che:

- l'attività di ricerca, in termini complessivi di pubblicazioni consta di 135 lavori su riviste internazionali a controllo editoriale e dotate di Impact Factor, prevalentemente relativi alle cardiomiopatie aritmiche, con oltre 12,000 citazioni totali, ed un H-Index di 49; l'arco temporale delle pubblicazioni spazia del 1996 al 2024, con buona continuità; vanta altresì 12 capitoli di libro in monografie, spesso a carattere internazionale.
- Vanta numerose relazioni su invito a Convegni, alcuni dei quali a carattere internazionale
- Ha effettuato soggiorni come "visitor" presso importanti Centri di ricerca internazionali.
- Coordinatore del Progetto di Ricerca Telethon "Novel genes and clinical-histopathologic findings in families affected by arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy"
- Principal Investigator di numerosi Progetti di Ricerca locali finanziati dall'Ateneo di Padova su vari aspetti di cardiomiopatie eredo-familiari
- Ha partecipato come Investigatore ad alcuni progetti di ricerca ministeriali sulle cardiomiopatie aritmogene eredo-familiari
- Ha partecipato ad alcuni studi multicentrici internazionali su pazienti con cardiomiopatie aritmogene eredo-familiari:
- Componente del *Nucleo del gruppo di studio* sulle "Cardiomiopatie e malattie del Pericardio", e del *gruppo di studio* sulla "Cardiologia dello Sport" della Società Italiana di Cardiologia
- Nel 2001 Premio Giovane Ricercatore, Società Italiana di Cardiologia
- Nel 2011 "Scholar in Cardiologia", Società Italiana di Cardiologia

Giudizio finale : OTTIMO

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Dal CV della candidata non si evince la titolarità o sviluppo di brevetti; non risultano attività di promozione di start-up o spin-off. Ha partecipato a numerose iniziative rivolte ad associazioni di pazienti od alla popolazione.

Giudizio finale : BUONO

E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA

L'attività assistenziale, iniziata nel 2001, risulta essere intensa, continuativa e pienamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura. L'assistenza è stata principalmente caratterizzata da attività ambulatoriali e soprattutto dal pregevole impegno svolto nell'ambito delle Cardiomiopatie Aritmiche e della Cardiologia dello Sport. Pertanto, l'attività assistenziale non è coerente con le specifiche peculiarità assistenziali indicate nel bando.

Giudizio finale : BUONO

CANDIDATA CAFORIO Alida Linda Patrizia**A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

La candidata presenta un'attività scientifica nella quasi totalità originale e metodologicamente rigorosa, centrata per lo più sulla fisiopatologia e clinica delle cardiomiopatie su base autoimmune ed infiammatoria. Presenta 12 pubblicazioni, tutte su riviste scientifiche internazionali, congrue con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura; alcune di esse rappresentano "position statements" di Società Scientifiche. I lavori sono stati pubblicati su riviste di livello ottimo o eccellente, e pertanto la rilevanza scientifica delle pubblicazioni e la loro diffusione nella comunità scientifica appaiono decisamente rilevanti. Nella totalità di esse l'apporto individuale della candidata è individuabile come preminente.

Giudizio finale : ECCELLENTE

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

La candidata ha svolto attività didattica nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova (corso "Cardioimmunologia), del Corso di Laurea Medicine e Surgery dell'Università di Padova (corso Cardioimmunology), e nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Padova (modulo Cardiomiopatie, Miocarditi e Pericarditi), Medicina di Comunità (corso Malattie Apparato Cardiovascolare) e nel corso di Laurea di Tecniche Audioprotesiche (Medicina Clinica). Ha fatto parte del corpo docenti del Dottorato di Ricerca Medicina Traslazionale GB Morgagni.

Giudizio finale : BUONO

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

Dall'analisi del curriculum si rileva che:

- l'attività di ricerca, in termini complessivi di pubblicazioni consta di 181 lavori su riviste internazionali a controllo editoriale e dotate di Impact Factor, prevalentemente relativi alle cardiomiopatie a genesi infiammatoria e autoimmune, con oltre 22000 citazioni totali, ed un H-Index di 59; l'arco temporale delle pubblicazioni spazia dal 1985 al 2024 con buona continuità; vanta altresì oltre 30 capitoli di libro in monografie, per la maggior parte a carattere internazionale.
- Vanta numerose relazioni su invito a Convegni, molte delle quali a carattere internazionale
- Ha svolto un importante e pluriennale (dal 1986 al 1997) percorso formativo, clinico e scientifico, presso prestigiose Università straniere:

Honorary Research Fellow, Cardiovascular Research Unit, Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, Università di Londra (11/1986-01/1988)

Clinical Research Fellow, Department of Cardiological Sciences, St. George's Hospital Medical School, Università di Londra (Febbraio 1988 – Gennaio 1992)

Honorary Lecturer, Department of Cardiological Sciences, St. George's Hospital Medical School, Università di Londra (Febbraio 1993 – Luglio 1997)

- Principal Investigator del progetto Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Veneto: “Miocarditi: approccio clinico su base immunologico-molecolare ed implicazioni terapeutiche”
- Principal Investigator del progetto Ricerca sanitaria finalizzata Ministero della Salute PNRR Missione 6 Salute, Malattie Rare (PNRR-MR1-2022-12375693), “Biopsy-proven pediatric and adult giant cell and other rare immune-mediated forms of myocarditis: creation of a prospective multicenter Italian registry and a biobank network to identify clinical, immune and genetic predictors of dismal prognosis, relapse and response to immunosuppressive therapy”
- Numerosi incarichi di coordinamento di gruppi di ricerca in ambito nazionale (Società Italiana di Cardiologia) e internazionale (European Society of Cardiology; European Reference Network-GUARD-Heart)
- Dottorato di Ricerca (PhD) nella Facoltà di Medicina, specialità Immunologia Cardiovascolare, St. George's Hospital Medical School, Università di Londra
- Nel 1996: Premio "Attilio Reale" per la Ricerca di base in Cardiologia
- Nel 2003 “Scholar in Cardiologia”, Società Italiana di Cardiologia

Giudizio finale : ECCELLENTE

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Dal CV della candidata non si evince la titolarità o sviluppo di brevetti; non risultano attività di promozione di start-up o spin-off. Ha fondato l'Associazione pazienti ONLUS “Malattie infiammatorie Cardiovascolari”.

Giudizio finale : BUONO

E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA

L'attività assistenziale, iniziata nel 1988, risulta essere intensa, continuativa e pienamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura. L'assistenza è stata principalmente caratterizzata da attività quasi esclusivamente ambulatoriali, con interesse multidisciplinare, e soprattutto dal pregevole impegno svolto nella realizzazione e gestione dell'Ambulatorio Specialistico Multidisciplinare di Cardio-immunologia.

Pertanto, l'attività assistenziale non è coerente con le specifiche peculiarità assistenziali indicate nel bando.

Giudizio finale : BUONO

CANDIDATA MADONNA Rosalinda

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La candidata presenta un'attività scientifica parzialmente originale e metodologicamente rigorosa, centrata per lo più sullo studio dell'attivazione di vie metaboliche in cardiomiociti in differenti condizioni sperimentali. Presenta 12 pubblicazioni, tutte su riviste scientifiche internazionali, congrue con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura; alcune di esse riportano dati originali, altre rappresentano “position papers” di Società Scientifiche. I lavori sono stati pubblicati su

riviste di livello ottimo o buono, e pertanto la rilevanza scientifica delle pubblicazioni e la loro diffusione nella comunità scientifica appaiono abbastanza rilevanti. Nella metà di esse l'apporto individuale della candidata è individuabile come preminente.

Giudizio finale : OTTIMO

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

La candidata ha svolto intensa attività didattica sia nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa (Malattie Cardiovascolari), che di numerose Scuole di Specializzazione dell'Università di Pisa (Medicina del Lavoro, Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Radioterapia, Medicina D'Urgenza, Anestesia, Medicina Riabilitativa e Chirurgia vascolare).

Ha fatto parte del corpo docenti del Dottorato di Ricerca in Innovazione tecnologica in Scienze cardiovascolari e farmacologiche.

Giudizio finale : ECCELLENTE

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

Dall'analisi del curriculum si rileva che:

- l'attività di ricerca, in termini complessivi di pubblicazioni consta di 212 lavori su riviste internazionali a controllo editoriale e dotate di Impact Factor, prevalentemente relativi ad aspetti di ricerca di base, e su modelli di cardiomiociti isolati, con oltre 6000 citazioni totali, ed un H-Index di 46; l'arco temporale delle pubblicazioni spazia dal 2006 al 2024 con alcune discontinuità temporali iniziali; vanta altresì 30 capitoli di libro in monografie, per la maggior parte a carattere internazionale.
- Vanta numerose relazioni su invito a Convegni, molte delle quali a carattere internazionale
- Ha svolto un importante e pluriennale (dal 2002 al 2011) percorso formativo, clinico-scientifico, presso prestigiose Università straniere:
 - Post-doctoral research fellowship, Heart Failure laboratory, Texas Heart Institute, Houston, Texas, USA (Settembre 2002 – Agosto 2004; Luglio 2005 – Dicembre 2006)
 - Post-doctoral research fellowship, Institute of Molecular Cardiology, University of Louisville, Louisville Kentucky, KY USA (Luglio – Novembre 2007)
 - Research Scientist, Heart Failure Research Laboratories, Houston, Texas, USA (Novembre 2009 Dicembre 2011)
- Co-Principal Investigator, Progetto di ricerca “Stem Cells in Diabetes”, Center for Excellence in Diabetes and Obesity Research
- Responsabile, Progetto di ricerca “Novel molecular and cellular pathophysiological mechanisms of Ponatinib-induced cardiovascular noxiousness”, Incyte Biosciences Italy
- Responsabile di Progetti di ricerca su Fondi di Ateneo, Università di Pisa
- Principal investigator del Progetto di Ricerca “Understanding mechanisms and novel therapeutic targets of coronary artery disease and their relevance in diabetes”, PRIN 2022

- Responsabile di Unità Operativa, PNRR-Partnerariato esteso- 2022-Heal Italia – “Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione”
- 2003, Dottorato di Ricerca in Biotecnologie e Bioimmagini Funzionali ad indirizzo cardiologico, Università di Chieti
- Ha conseguito i seguenti premi:
 - Nel 2003 Young Investigator Award, Società Italiana di Trombosi ed Emostasi
 - Nel 2011 Award for Outstanding Research nel Council ATVB
 - 2012, Scholar in Cardiology, Società Italiana di Cardiologia
 - 2013 vincitore della copertina di Circulation Research
 - 2015 Premio per il best poster al Congresso ESC
 - 2019 Doctor Honoris Causa, Semmelweis University, Budapest, Ungheria
 - Membro dell’Editorial Board di Riviste Internazionali
 - Membro Direttivo Società di Ricerche Cardiovascolari 2020-2023 e 2016- 2019

Giudizio finale : OTTIMO

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Titolare di due brevetti.

1. (WO/2006/017320) Compositions and Methods for Myogenesis of Fat-Derived Stem Cells Expressing Telomerase and Myocardin; International Application No.: PCT/US2005/024784; Inventors: Geng, Yong-Jian; (US), Willerson, James, T.; (US), Madonna, Rosalinda; (US); Publication Date: 16.02.2006
2. Compositions and methods for mesenchymal stromal/stem cell rejuvenation and tissue repair by enhanced co-expression of telomerase and myocardin; PCT international application number: 13/975,012; file date: 08/23/2013; Inventors: Yong-Jian Geng, Rosalinda Madonna, James Willerson

Giudizio finale : OTTIMO

E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA

L’attività assistenziale, **iniziata nel 2012**, dichiarata dalla candidata è congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura e si è realizzata relativamente tardivamente nell’ambito della carriera. L’assistenza si è svolta in ambito clinico ambulatoriale e degenziale, senza che vi sia attività coerente con le specifiche peculiarità assistenziali indicate nel bando.

Giudizio finale : BUONO

CANDIDATA PERAZZOLO MARRA Martina

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La candidata presenta un’attività scientifica nella quasi totalità originale e metodologicamente rigorosa, centrata sull’utilizzo della Risonanza Magnetica Cardiaca, sia in contesti diagnostici che fisiopatologici. Presenta 12 pubblicazioni, tutte su riviste scientifiche internazionali, congrue con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura. I lavori sono stati pubblicati su riviste di buono od ottimo livello, e pertanto la rilevanza scientifica delle pubblicazioni e la loro diffusione nella comunità

scientifiche appaiono rilevanti. Nella quasi totalità di esse l'apporto individuale della candidata è individuabile come preminente.

Giudizio finale : OTTIMO

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

La candidata ha svolto intensa attività didattica nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova (Corso Integrato di Cardiologia; Corsi opzionali Diagnostica Avanzata Cardiovascolare: Risonanza Magnetica Cardiaca; Imaging Diagnostico Cardiologico Non Invasivo; Terapia Intensiva Cardiologica: dall'Imaging alla Terapia; Ecocardiografia e Risonanza Magnetica Cardiaca: Metodologia ed Applicazioni Cliniche), che del Corso di Laurea in Infermieristica (Medicina Cardiovascolare) e della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare di Padova (Imaging cardiovascolare avanzato; Cuore e circolo polmonare), Scuola di Specializzazione Chirurgia toracica (Malattie apparato cardiovascolare), Scuola di Specializzazione Medicina del Lavoro (Malattie apparato cardiovascolare), Scuola di Specializzazione Malattie Apparato Respiratorio (Fisiopatologia cardiovascolare), Scuola di Specializzazione Anestesia (Malattie apparato cardiovascolare), Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare (Indagini Diagnostiche non invasive). Ha fatto parte del corpo docenti del Dottorato di Ricerca Medicina Traslazionale GB Morgagni.

Giudizio finale : ECCELLENTE

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

Dall'analisi del curriculum si rileva che:

- l'attività di ricerca, in termini complessivi di pubblicazioni consta di 192 pubblicazioni, in massima parte su riviste internazionali a controllo editoriale e dotate di Impact Factor, prevalentemente relativi a tematiche varie di imaging cardiovascolare mediante Risonanza Magnetica Cardiaca, con oltre 6000 citazioni totali, ed un H-Index di 42; l'arco temporale delle pubblicazioni spazia dal 2005 al 2024, con buona continuità; vanta altresì 12 capitoli di libro in monografie, spesso a carattere internazionale.
- Responsabile di numerosi progetti di ricerca a valenza locale
- Principal investigator locale di alcuni studi clinici
- Collaborazione con gruppi di ricerca internazionali
- Vanta numerose relazioni su invito a Convegni, molte delle quali a carattere internazionale
- Board EACVI ESC (European Association of Cardiovascular Imaging – European Society of Cardiology) Councillor (Cardiovascular Magnetic Resonance) Board 2020-2022
- Membro del Gruppo di Studio "Risonanza Magnetica Cardiaca" della Società Italiana di Cardiologia
- Visiting Scientist at Zayed Military Hospital. Abu Dhabi, UAE Dal 01-11-2015 al 30-11-2015
- Premi conseguiti:
 - 2007 vincitore di borsa di studio SIC per periodo di 6 mesi di ricerca e studio
 - 2009 premio della Fondazione Italiana Cuore e Circolazione per il migliore abstract presentato al congresso dell'AHA
 - 2011 premio "Giorgio Olivetti"
 - 2011 premio SIC per tesi di Dottorato in Cardiologia
 - 2013 winner moderated poster al Congresso ESC
 - 2016 "Scholar in Cardiologia", Società Italiana di Cardiologia
- 2011 Dottorato di Ricerca, SCIENZE MEDICHE, CLINICHE E SPERIMENTALI, Università di Padova

Giudizio finale : OTTIMO**D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO**

Dal CV della candidata non si evince la titolarità o sviluppo di brevetti; non risultano attività di promozione di start-up o spin-off. Ha svolto rilevanti iniziative di terza missione con forte impatto socio-culturale ed educativo sulla società. Particolarmente rilevanti sono le seguenti iniziative:

- Evento nazionale di public engagement dal titolo: “Campagna di sensibilizzazione per la prevenzione delle malattie cardiovascolari: la morte improvvisa nel giovane sportivo si può e si deve prevenire”
- Evento Nazionale nell’ambito della Giornata Mondiale delle donne e delle ragazze nella scienza 11-02-2021. Partecipazione con video online divulgativi con Università degli Studi di Padova ed ARCA (Associazione Ricerche Cardiopatie Aritmiche)
- Evento Nazionale 4° Notte della Ricerca. “Viaggio nel corpo umano con le nuove tecniche di immagini non invasive”.

E’ stata referente per le pari opportunità e la parità di genere nel Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e di Sanità Pubblica

Giudizio finale : BUONO**E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA**

L’attività assistenziale, iniziata nel 2008, risulta essere intensa, continuativa e pienamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura. Le caratteristiche dell’attività assistenziale dichiarata sono coerenti con le peculiari funzioni assistenziali indicate nel bando, in quanto prevalentemente caratterizzate dal continuo ed importante impegno clinico, in ambito degenziale e ambulatoriale. In quest’ultimo contesto particolarmente pregevole è risultato l’impegno nella realizzazione e Direzione del centro dell’ipertensione polmonare (dal 2014) e la proficua collaborazione, non solo scientifica, ma anche assistenziale, con il Centro di Risonanza Magnetica della Radiologia dell’Ospedale.

Giudizio finale : OTTIMO

CANDIDATO TONA Francesco

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il candidato presenta un'attività scientifica originale e metodologicamente rigorosa, centrata prevalentemente su tematiche inerenti la valutazione non-invasiva del flusso coronarico; delle alterazioni della funzione microcircolatoria coronarica in varie condizioni cliniche, anche di carattere sistemico; del significato fisiopatologico-clinico degli autoanticorpi ad azione endoteliale. Presenta 12 pubblicazioni, tutte su riviste scientifiche internazionali, congrue con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura. I lavori sono stati pubblicati su riviste di livello buono o ottimo, e pertanto la rilevanza scientifica delle pubblicazioni e la loro diffusione nella comunità scientifica appaiono rilevanti. Nella totalità di esse l'apporto individuale del candidato è individuabile come preminente.

Giudizio finale : OTTIMO

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

Il candidato ha svolto una intensa attività didattica sia nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova (Specialità Medico-Chirurgiche 1 e Cardiologia presso la sede di Treviso), che nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Padova (Semeiotica Cardiovascolare, Fisiopatologia Cardiovascolare e Scompenso Cardiaco). e nei corsi di Laurea di Infermieristica dell'Università di Padova (Titolare del modulo Medicina Cardiovascolare).

Ha fatto parte del corpo docenti del Dottorato in Scienze Cardiovascolari e Metodologia Clinica (dal 2008 al 2012), di Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali (dal 2013 al 2016) e di Ricerca Medicina Traslazionale GB Morgagni (dal 2014 ad oggi).

Giudizio finale : ECCELLENTE

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

Dall'analisi del curriculum si rileva che:

- l'attività di ricerca, in termini complessivi di pubblicazioni consta di 140 lavori , in massima parte su riviste internazionali a controllo editoriale e dotate di Impact Factor, prevalentemente relativi alle seguenti tematiche: trapianto cardiaco, cardiomiopatie primitive, alterazioni del microcircolo cardiaco in varie condizioni cliniche, anche di carattere sistemico, valutazione della riserva di microcircolo coronarico mediante imaging cardiaco avanzato ultrasonoro, impatto fisiopatologico degli autoanticorpi endoteliali. La Produzione scientifica è caratterizzata da oltre 4000 citazioni totali, ed un H-Index di 33; l'arco temporale delle pubblicazioni spazia del 1993 al 2024, con alcune discontinuità iniziali; vanta altresì 16 capitoli di libro in monografie, spesso a carattere internazionale.
- Responsabile di numerosi progetti di ricerca a valenza locale
- Collaborazione con gruppi di ricerca internazionali
- Vanta numerose relazioni su invito a Convegni, anche a carattere internazionale
- 2004 Dottorato di Ricerca, Scienze Cardiologiche e Metodologia Clinica, Università di Padova
- Ha svolto un importante e pluriennale (dal 1995 al 1998) percorso formativo, clinico-scientifico, presso prestigiose Università straniere:

Gennaio 1995 – Dicembre 1995: Research fellow (Endocrinologia e malattie del metabolismo) Keele University UK.

Febbraio 1996 - Novembre 1996: Clinical fellow (Endocrinologia e malattie del metabolismo) King's College, London, UK

Febbraio 1997 - Dicembre 1997: Clinical and Research fellow (Neuro-endocrino-Immunologia), National Institute of Mental Health, NIH, Bethesda, USA

Gennaio 1998-Novembre 1998 Clinical fellow (Endocrine hypertension), Harvard University School of Medicine, Boston, USA

- Dal 2010 al 2016, Visiting professor Stanford University School of Medicine, USA
- Associate Editor: Frontiers in Cardiovascular Medicine; Brain & Heart; Cardiology
- E' Direttore del Master di II livello in Ecocardiografia di Base e Avanzata presso l'Università di Padova

Giudizio finale : OTTIMO

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Dal CV del candidato non si evince la titolarità o sviluppo di brevetti; non risultano attività di promozione di start-up o spin-off. Ha organizzato alcuni importanti programmi educazionali internazionali, tra i quali:

- Brain & Heart Club
- Matrix breaking news on Depression & Cardiovascular risk
- Matrix program dedicato alla analisi e discussione di casi clinici
- China-Europe Forum of Cardiology

Giudizio finale : BUONO

E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA

L'attività assistenziale iniziata nel 2002, risulta essere intensa, continuativa e pienamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura. Le caratteristiche dell'attività assistenziale dichiarata sono pienamente coerenti con le peculiarità assistenziali indicate nel bando e caratterizzate dal continuo impegno in ambito clinico sia degenziale che ambulatoriale. Particolarmente rilevante è l'attività svolta in ambito degenziale, sia in termini quantitativi che qualitativi, essendosi, infatti, caratterizzata non solo sotto il profilo dell'attenzione alla interazione multidisciplinare, ma anche in quello della multi-direzionalità delle molteplici attività organizzative e cliniche ancillari rispetto a quella della gestione degenziale. Nel contesto degenziale nel corso degli anni ha ricoperto ruoli di crescente responsabilità: dapprima in qualità di responsabile di una sezione del settore degenze della Clinica Cardiologica, in seguito in qualità di coordinatore dell'intera area degenza ed, infine, in qualità di vice-primario. In ambito ambulatoriale particolarmente importante è risultato l'impegno in diversi contesti quali: la realizzazione e gestione dell'ambulatorio dedicato allo scompenso cardiaco e di quello rivolto alla pre-ospedalizzazione dei casi in lista di attesa. Pregevole, infine, è stata anche la creazione e sviluppo dell'area di imaging cardiaco ultrasonoro avanzato dedicato alla valutazione non-invasiva della riserva coronarica in pazienti sia cardiopatici che affetti da patologie sistemiche ad impatto cardiovascolare.

Ha conseguito nel 2022 il Diploma di Formazione Manageriale per dirigenti di struttura complessa.

Giudizio finale : ECCELLENTE**CANDIDATO ZORZI Alessandro****A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Il candidato presenta un'attività scientifica originale e metodologicamente rigorosa, centrata prevalentemente su tematiche inerenti la clinica e fisiopatologia delle gravi aritmie, in particolare negli atleti. Presenta 12 pubblicazioni, tutte su riviste scientifiche internazionali, congrue con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura. I lavori sono stati pubblicati su riviste di livello buono, a volte ottimo, e pertanto la rilevanza scientifica delle pubblicazioni e la loro diffusione nella comunità scientifica appaiono rilevanti. Nella quasi totalità di esse l'apporto individuale del candidato è individuabile come preminente.

Giudizio finale : OTTIMO**B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI**

Il candidato ha svolto attività didattica sia nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova (Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso la sede di Treviso, dove è anche coordinatore del semestre), Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università di Padova, sede di Treviso (attività Seminariale Medicina Cardiovascolare) e sede di Portogruaro (attività Seminariale Medicina Cardiovascolare), che nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Padova (moduli "Inquadramento clinico del paziente aritmico" (1° anno) e "Diagnostica ergometrica e scintigrafica).

Giudizio finale : BUONO**C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO**

Dall'analisi del curriculum si rileva che:

- l'attività di ricerca, in termini complessivi di pubblicazioni consta di 217 lavori, in massima parte su riviste internazionali a controllo editoriale e dotate di Impact Factor, prevalentemente relativi a tematiche inerenti la clinica e fisiopatologia delle aritmie, in particolare negli atleti, con oltre 5000 citazioni totali, ed un H-Index di 39; l'arco temporale delle pubblicazioni spazia dal 2010 al 2024; vanta altresì 8 capitoli di libro in monografie, spesso a carattere internazionale.
- Responsabile di due progetti di ricerca a valenza locale
- Coordinamento studio multicentrico dell'area giovani dell'AIAC
- Principal investigator locale di studio clinico sponsorizzato
- Vanta numerose relazioni su invito a Convegni, anche a carattere internazionale
- 2017 Dottorato di ricerca in scienze cardiovascolari
- The Heart Hospital – University College of London Hospital, UK: 6 mesi

- Membro dello sports cardiology nucleus, European association of preventive cardiology
- Società italiana cardiologia dello sport, consigliere (2019-2023)
- Associazione italiana aritmologia e cardiostimolazione, Chairman dell'area "arresto cardiaco extra-ospedaliero"
- Società ungherese di cardiologia, Socio honoris causa
- Membro dell'editorial board
- International journal of cardiology
- The Journal of sports medicine and physical fitness - Frontiers in cardiovascular Medicine
- Journal of Cardiovascular Development and Disease
- Premi conseguiti :
 - 2014 Premio in ricordo del giocatore Morosini della FIGC
 - 2016 Best moderated Poster al Congresso ESC
 - 2020 Premio SIC Fondazione Giorgio Castelli Onlus

Giudizio finale : OTTIMO

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Dal CV del candidato non si evince la titolarità o sviluppo di brevetti; non risultano attività di promozione di start-up o spin-off.

Ha fondato l' Associazione Padova fa battere il cuore.

Fa parte del comitato scientifico dell'Associazione Davide Astori.

Ha partecipato a diverse iniziative informative in tema di prevenzione della salute.

Giudizio finale : BUONO

E) ATTIVITÀ ASSISTENZIALI IN AMBITO SANITARIO, SE PREVISTA

L'attività assistenziale, iniziata nel 2014, risulta essere intensa, continuativa e pienamente congruente con il SSD per cui è stata bandita la procedura. L'attività assistenziale è stata principalmente caratterizzata da attività ambulatoriali e soprattutto dal pregevole impegno svolto nell'ambito della Cardiologia dello Sport. Pertanto, l'attività assistenziale appare non coerente con le specifiche peculiarità assistenziali indicate nel bando.

Giudizio finale : BUONO

La seduta termina alle ore **15:00**.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 13 novembre 2024

Il Presidente della commissione
Prof. Sabino Iliceto
