CODICE CONCORSO 2021POR006
PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI – FACOLTÀ DI MEDICINA E ODONTOIATRIA BANDITA CON D.R. N. 409/2021 DEL 09.02.2021

VERBALE N. 3

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con con D.R. n. 1304/2021 del 11/05/2021, composta dai:
Prof. Francesco Fedele presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria SSD MED/11 dell'Università degli Studi di Roma Sapienza, Presidente
Prof. Giuseppe Ambrosio presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD MED/11 dell'Università degli Studi di Perugia, Membro
Prof. Sabino Iliceto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD MED/11 dell'Università degli Studi di Padova, Segretario
si riunisce il giorno 29 Giugno 2021 alle ore 9 in via telematica, per continuare la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica dei candidati:
Prof. Sebastiano Sciarretta
Prof. Carmine Dario Vizza

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, 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 3)**

A causa di impegni istituzionali dei Commissari, il Presidente della Commissione farà richiesta al Magnifico Rettore di prorogare il termine di chiusura dei lavori per la procedura comparativa. La Commissione prevede di riunirsi in presenza per completare i suoi lavori il giorno 21 luglio 2021 alle ore 09.00 presso la sala riunioni del Padiglione Ottavo, Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari, Università Sapienza di Roma, Viale del Policlinico, 155, Roma.
La seduta è tolta alle ore 11.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 29/06/2021

LA COMMISSIONE:

Prof Francesco Fedele	Presidente
Prof Giuseppe Ambrosio	Membro
Prof Sabino Iliceto	Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 3

Candidato Sebastiano Sciarretta

Profilo curriculare

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Roma "Sapienza", ha conseguito la Specializzazione in Cardiologia e il Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale presso la stessa Università. Successivamente ha passato un periodo all'estero presso il Cardiovascular Research Institute, Department of Cell Biology and Molecular Medicine (Rutgers New Jersey Medical School, Newark, NJ, USA). Nel 2015 ha preso servizio come Ricercatore nel settore 06/N1, MED/50 presso Sapienza Università di Roma e dal 2018 è Professore Associato settore 06/N1, MED/50 presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche della stessa Università sede di Latina.

Per quanto riguarda l'attività assistenziale è stato strutturato come Dirigente Medico di I livello dal 2019, presso l'UOC di UTIC, Cardiologia ed Emodinamica, Ospedale Santa Maria Goretti, Latina. L'attività clinica si è svolta prevalentemente nel campo della cardiologia. Non si rilevano ruoli di coordinamento.

Il candidato ha svolto attività didattica in diversi corsi di Laurea Magistrale, di Specializzazione e Dottorato di Ricerca curando la stesura di numerose tesi. Dal 2017 è Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Medicina Sperimentale, Università Sapienza di Roma.

Il candidato ha svolto una attività di ricerca che ha spaziato dallo studio dei fattori di rischio individuali e ambientali dell'ipertensione sistemica e scompenso cardiaco, al ruolo dei peptidi natriuretici nelle malattie cardiovascolari e all'impatto cardiovascolare delle sigarette elettroniche. Gli studi sono prevalentemente nel campo della ricerca di base e traslazionale su modelli animali di malattie cardiovascolari e su coorti di pazienti, con l'obiettivo di chiarire i meccanismi molecolari alla base dello sviluppo delle malattie cardiovascolari.

Da segnalare un brevetto europeo per invenzione industriale (EP 3 636 254 A1 rilasciato il 24-02-2021) dal titolo: "Antioxidant Compositions".

Dal 2016 coordina un gruppo di ricerca, caratterizzato da collaborazioni nazionali ed internazionali, presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università di Roma Sapienza, situato a Latina, con laboratorio dedicato. Coordina inoltre un gruppo di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia Vascolare dell'IRCCS Neuromed.

Membro del nucleo del Gruppo di Studio "BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE DEL CUORE" della Società Italiana di Cardiologia, nel quale ha coordinato la stesura di un documento di consenso sul ruolo delle alterazioni mitocondriali nello sviluppo delle malattie cardiovascolari.

Il candidato è membro inoltre di diverse società scientifiche italiane ed estere. Ha ottenuto diversi fondi di Ateneo dell'Università degli studi di Roma La Sapienza ed in particolare ha vinto un bando come Principal Investigator per una Ricerca Finalizzata dal Ministero della Salute (GR-2013-02355401, Principal Investigator. The role of autophagy as a protective mechanism in cardiovascular diseases: new insights into oxidative stress modulation and cardiovascular regeneration) e come responsabile di unità di un PRIN.

Infine, è stato relatore e moderatore a congressi soprattutto nazionali ed in alcuni casi anche internazionali.

Dal 2012 ha svolto inoltre attività di revisore per numerose riviste internazionali indicizzate. Di rilevante l'appartenenza all'Editorial Board della rivista Circulation Research ed il ruolo di Associate Editor della rivista Autophagy.

L'attività di ricerca è documentata da 171 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali o nazionali indicizzate su Scopus. L'impact factor totale è 969, numero di citazioni 7917, numero di citazioni per prodotto 46,2, H-index 36, H-index indicizzato 6.
Nelle 16 pubblicazioni presentate il candidato è presente come primo o ultimo nome in 15, nessuna è in collaborazione con i membri della commissione. Complessivamente l'impact factor è di 185 ed il numero di citazioni 1290. IF medio per pubblicazione è 11.5, il numero di citazioni medio 80. I lavori sono principalmente di scienze di base laddove si escludano quelli che valutano la stratificazione del rischio cardiovascolare nel paziente iperteso o diabetico.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il Curriculum del candidato documenta
- una limitata esperienza nell'ambito dell'approccio clinico, della diagnosi e della terapia delle patologie cardiovascolari
- una ottima esperienza nel coordinamento di studi multicentrici indipendenti;
- una limitata esperienza nell'ambito clinico-assistenziale della diagnosi e terapia delle patologie cardiovascolari;
- una buona attività di organizzatore di convegni nazionali e internazionali;
- una ottima partecipazione come relatore a convegni nazionali e internazionali;
- una ottima attività in comitati editoriali di riviste internazionali;
- una ottima attività di coordinamento in società scientifiche nazionali ed internazionali in ambito cardiovascolare;
- una ottima attività didattica nell'ambito del SSD MED/11.

Non si evincono:
- una esperienza nell'organizzazione di convegni internazionali e nazionali
- una esperienza nel coordinamento dell'attività clinica
- una capacità organizzativa e gestionale nell'ambito dei corsi di studio di area Medica;

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Complessivamente la produzione scientifica è ottima per quanto concerne il numero dei lavori e gli indici bibliometrici considerati, ma è prevalentemente costituita da studi di ricerca preclinica e la stratificazione del rischio cardiovascolare con un limitato impatto sulla pratica clinica. Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate la valutazione è ottima in quanto tutti i lavori sono su dati originali e pubblicati su riviste ad alto IF. Le pubblicazioni attestano diverse collaborazioni internazionali.
Nel complesso, l'attività di ricerca del candidato può essere giudicata buona in quanto pressoché confinata alla ricerca di base con limitati aspetti clinico-traslazionali.

Candidato Carmine Dario Vizza

Profilo curriculare

Il candidato ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma La Sapienza nel 1983. È in possesso di due specializzazioni in Malattie dell'apparato cardiovascolare e in Malattie dell'apparato respiratorio conseguite all' Università di Roma La Sapienza. Nel 1988 ha preso servizio come tecnico laureato presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma presso la I Cattedra di Cardiologia.

Ha svolto tutta la sua carriera accademica presso l'Università di Roma La Sapienza, dapprima come Ricercatore Confermato (MED/11) e successivamente come Professore Associato (MED/11).

Per quanto riguarda l'attività assistenziale, anche questa si è svolta presso il Policlinico Universitario Umberto I di Roma: dall'aprile 1988 è stato strutturato lavorando presso l'UTIC e il reparto di degenza della cardiologia. Di rilievo è il ruolo di collaborazione al Programma di Trapianto di Polmone e di Responsabile del Centro per la Cura dell'Ipertensione Polmonare Primitiva. È stato responsabile facente funzione della UOD Ecocardiografia e successivamente Direttore della UOD Malattie del Circolo Polmonare, con responsabilità diretta di gestione del personale medico e del budget.

Per quanto riguarda l'attività didattica, dal 2001 ad oggi ha svolto attività didattica presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Corso di Laurea In Scienze Infermieristiche, Corso di Laurea Medicina e Chirurgia con insegnamenti di Patologia Integrata I, Metodologia VII. E' stato relatore di tesi di Laurea sperimentali e Dottorato. E' stato Vicepresidente del Corso di Laurea in Scienza Infermieristiche dell'Università di Roma la Sapienza sede Nettuno per un triennio. E' stato direttore di un Master Universitario di II Livello per 3 anni accademici. E' Coordinatore del Corso di Metodologia VII del Corso di Laurea A di Medicina e Chirurgia. E' stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria (dal 19° al 27° ciclo 2003-2014). E' Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Fisiopatologia e Imaging Cardio-Toraco-Vascolare dal 2018 ad oggi. Dal 2011 ad oggi è membro del Comitato di Coordinamento della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Il candidato ha svolto una attività di ricerca che ha spaziato dallo studio della cardiopatia ischemica, la fisiopatologia dell'insufficienza cardiaca, la fisiopatologia del circolo polmonare, l'impatto prognostico dell'ipertensione polmonare nei candidati a trapianto di polmone, lo studio del ventricolo destro, l'impatto prognostico della disfunzione ventricolare destra nei pazienti con ipertensione polmonare avanzata e la terapia dell'ipertensione arteriosa polmonare con particolare riguardo a alle strategie di combinazione aggressiva di farmaci.

Ha ottenuto numerosi fondi di Facoltà e Ateneo dell'Università degli studi di Roma La Sapienza, è stato vincitore di un bando AIFA per una ricerca finalizzata RF-2009-1546787: "Right ventricular adaptiation in pulmonary arterial hypertension: the interplay between shape and myocardial injury".

E' stato ideatore e coordinatore di diversi studi multicentrici e registri internazionali e nazionali nel campo dell'ipertensione polmonare e dell'embolia polmonare. Ha partecipato a numerosi protocolli sperimentali per testare l'efficacia di farmaci specifici per il trattamento della ipertensione arteriosa polmonare in qualità di principal investigator e di coordinatore nazionale. Molti di questi studi hanno permesso l'introduzione nella pratica clinica di nuovi farmaci.

E' stato membro della Task Force "Assessment of pulmonary exercise hemodynamics" della European Respiratory Society, membro del Consiglio direttivo Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia per due mandati. E' membro dello steering committee del registro internazionale COMPERA, e International Consultant and co-investigator nel progetto PHORA finanziato dall'NIH, Chairman della Task Force Europea del Pulmonary Vascular Research Institute, infine è Fondatore e Presidente della Italian Pulmonary Hypertension Network.
E' stato membro del comitato scientifico per l'organizzazione di diversi congressi internazionali tra cui il congresso annuale della International Society Heart Lung Trasplantation nel 2015, 2016, e nel 2017. E' stato membro del comitato scientifico che ha organizzato il Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia nel 2013 e 2014. E' stato organizzatore e responsabile scientifico di numerosisimi convegni nazionali nel campo dell'ipertensione polmonare, partecipando come relatore o moderatore a numerosi congressi internazionali e nazionali.
E' Associated Editor della rivista International Journal of Cardiology dal 2016 ad oggi. è membro dell'Editorial Board della Rivista Pulmonary Circulation

L'attività di ricerca è documentata da 156 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali o nazionali indicizzate su PubMed. L'impact factor totale è 634, numero di citazioni 4568, numero di citazioni per prodotto 29, H-index 33, H-index indicizzato 1.5. La maggioranza delle pubblicazioni sono basate su casistiche originali e studi multicentrici nazionali e internazionali.
Nelle 16 pubblicazioni presentate il candidato è presente come primo o ultimo nome in 11, 7 sono in collaborazione con uno dei membri della commissione. Complessivamente l'impact factor è di 164 ed il numero di citazioni 1674. IF medio per pubblicazione è 10.2, il numero di citazioni medio 104,6.
Tutte le pubblicazioni, sono lavori originali in estenso, pubblicati su riviste internazionali ad ampia diffusione e 15 sono frutto di casistiche originali su argomenti di impatto clinico. Le pubblicazioni attestano importanti collaborazioni internazionali.

Valutazione collegiale del profilo curriculare
Il Curriculum del candidato documenta
- una eccellente esperienza nell'ambito dell'approccio clinico, della diagnosi e della terapia delle patologie cardiovascolari;
- una eccellente esperienza nel coordinamento di studi multicentrici indipendenti;
- una eccellente esperienza nell'ambito clinico-assistenziale della diagnosi e terapia delle patologie cardiovascolari (direttore UOD Malattie del Circolo Polmonare del Policlinico Umberto I)
- una eccellente attività di organizzatore di convegni nazionali e internazionali;
- una ottima partecipazione come relatore a convegni nazionali e internazionali;
- una buona attività in comitati editoriali di riviste internazionali;
- una ottima attività di coordinamento in società scientifiche nazionali ed internazionali in ambito cardiovascolare;
- una eccellente esperienza nel coordinamento di attività di dottorato di ricerca;
- una eccellente capacità organizzativa e gestionale nell'ambito dei corsi di studio di area Medica e la scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.
- una eccellente attività didattica nell'ambito del SSD MED/11.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca
Complessivamente la produzione scientifica è ottima per quanto concerne il numero dei lavori e gli indici bibliometrici considerati, ed è prevalentemente costituita da studi di fisiopatologia o ricerca clinica con casistiche originali, con un significativo impatto sulla pratica clinica quotidiana.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate la valutazione è eccellente in quanto tutti i lavori sono su dati originali e pubblicati su riviste ad alto IF (IF medio per pubblicazione 10).
L'attività di ricerca del candidato può essere giudicata eccellente in quanto ha inciso significativamente sull'iter diagnostico-terapeutico di patologie cardiopolmonari.

Lavori in collaborazione: il candidato ha presentato 7 lavori in collaborazione con uno dei membri della commissione. Il Prof. Fedele dichiara che, nei lavori in collaborazione con il Prof. Vizza, il candidato ha svolto la ricerca in assoluta autonomia, dando il suo contributo personale ai risultati ottenuti.