

## **CODICE CONCORSO 2021POR025**

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTI DI PROF. DI RUOLO DI I FASCIA SC 06/D1-SSD MED/11 - PRESSO DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE-FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA (SPC: 2021-1150-1461-180756) PUBBLICATO IL 17-09-2021**

### **VERBALE N. 2**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con **D.R. n. 3435/2021 del 16/12/2021**, si riunisce il giorno **20 gennaio 2022 alle ore 17.00** per via telematica al fine di analizzare il CV dell'unico candidato partecipante, il professor Sebastiano Sciarretta.

Alla data della chiusura del bando, il candidato autodichiara i seguenti indici scientometrici:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 182 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di Hirsch: 38 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di Hirsch indicizzato per l'età (anni dalla laurea): 2,375 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di Hirsch degli ultimi 15 anni: 38 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni: 9193 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 50,51 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: totale 1109,66; medio 6,09 (banca dati di riferimento Scopus).
- «impact factor» totale normalizzato per l'età (anni dalla laurea): 69,35
- «impact factor» degli ultimi 10 anni e «impact factor» medio per pubblicazione degli ultimi 10 anni, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 1038,45; medio 6,69 (banca dati di riferimento Scopus).

Inoltre, il candidato autodichiara i seguenti titoli:

#### **Educazione**

##### **A-Titoli di studio**

Data: 2010 – 2013

Istituto: Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Qualifica conseguita: Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale

Data: 2005 – 2009

Istituto: Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Ospedale S. Andrea, Seconda Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Qualifica conseguita: Specializzazione in Cardiologia

Voto finale: 70/70 e lode

Data: 1999 – 2005

Istituto: Prima Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Qualifica conseguita: Laurea in Medicina e Chirurgia

Voto finale: 110/110 e lode

Data: 1994 – 1999

Istituto: Liceo Classico Statale "Dante Alighieri", Roma

Qualifica conseguita: Diploma di Scuole Superiori

Voto finale: 100/100

### **B-Abilitazioni professionali**

Data: 2006, SESSIONE 1

Qualifica conseguita: Diploma di Abilitazione all'esercizio della professione Medica, Iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Roma n°54960 il 14/03/2006

Voto finale: 270/270

### **Carriera professionale**

#### **Incarichi accademici**

Data: 2018 – oggi

Istituto: Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Qualifica: Professore Associato, SC 06/N1, SSD MED/50

Data: 2015 – 2018

Istituto: Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Qualifica: Ricercatore a Tempo Determinato, tipologia B, SC 06/N1, MED/50

Data: 2013 – 2015

Istituto: Cardiovascular Research Institute, Department of Cell Biology and Molecular Medicine, Rutgers New Jersey Medical School, Newark, NJ, USA

Qualifica: Assistant Professor

Data: 2009 – 2013

Istituto: Cardiovascular Research Institute, Department of Cell Biology and Molecular Medicine, Rutgers New Jersey Medical School, Newark, NJ, USA

Qualifica: Post-doctoral Fellow

#### **Altri incarichi professionali**

Data: 2019 – oggi

Istituto: UOC di UTIC, Cardiologia ed Emodinamica, Ospedale Santa Maria Goretti, Latina

Ultima qualifica: Dirigente Medico Universitario Strutturato

Data: 2012 – oggi

Istituto: Dipartimento di AngioCardioNeurologia, IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS)

Ultima qualifica: Ricercatore collaboratore

#### **Attività didattica**

**A-Incarichi di insegnamento ufficiali (con CFU) presso atenei nazionali**

Totale carico didattico per l'anno 2021-2022 17 CFU; carico didattico medio annuo dal 2015 12.7 CFU

1. Insegnamento di EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE. Corso di Laurea in Medicina e

chirurgia 'E', Università Sapienza di Roma. Dal 2016-presente. 1 CFU. Il suo programma di lezioni riguarda la trattazione delle principali emergenze cardiologiche.

2. Insegnamento di PATOLOGIA INTEGRATA MEDICO-CHIRURGICA I (Malattie dell'apparato cardiovascolare e respiratorio mediche-chirurgiche). Corso di Laurea in Medicina e chirurgia 'E', Università Sapienza di Roma. Dal 2016-presente. 1 CFU. Il suo programma di lezioni frontali e professionalizzanti riguarda l'elettrocardiografia e la trattazione delle patologie cardiovascolari.

3. Insegnamento di PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE II - PATOLOGIA GENERALE. Corso di Laurea in Medicina e chirurgia 'E', Università Sapienza di Roma. Dal 2020-presente. 1 CFU. Il suo programma di lezioni comprende la trattazione della fisiopatologia cardiovascolare.

4. Insegnamento di METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA PRE-CLINICA II - MEDICINA INTERNA. Corso di Laurea in Medicina e chirurgia 'E', Università Sapienza di Roma. Dal 2018-presente. 3 CFU. Il suo programma di lezioni riguarda l'introduzione alla semeiotica medica.

5. Insegnamento di METODOLOGIA MEDICO SCIENTIFICA PRE-CLINICA I - MEDICINA INTERNA. Corso di Laurea in Medicina e chirurgia 'E', Università Sapienza di Roma. Dal 2019-presente. 1 CFU. Il suo programma di lezioni riguarda i principi dell'elettrocardiografia, l'arresto cardiaco e la rianimazione cardiopolmonare.

6. Insegnamento di ANATOMIA UMANA I - MEDICINA INTERNA. Corso di Laurea in Medicina e chirurgia 'E', Università Sapienza di Roma. Dal 2020-presente. 1 CFU. Il suo programma di lezioni riguarda l'anatomia dell'apparato cardiovascolare.

7. Insegnamento di BIOINGEGNERIA CELLULARE TISSUTALE E D'ORGANO – TECNICHE BIOTECNOLOGICHE IN CHIRURGIA, BIOINGEGNERIA CELLULARE TISSUTALE E D'ORGANO I. Corso di Laurea in Biotecnologie mediche, Università Sapienza di Roma. Dal 2015- presente. Attualmente 2 CFU. Il suo programma di lezioni riguarda le basi molecolari delle malattie cardiovascolari ed i nuovi possibili interventi di cardioprotezione.

8. Insegnamento di TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA, SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE. Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare), Università Sapienza di Roma. Dal 2016 al 2020. 1 CFU. Il suo programma di lezioni riguardava le basi molecolari del danno da ischemia e riperfusione e i nuovi possibili interventi di cardioprotezione durante circolazione extracorporea.

9. Insegnamento di INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA SPECIALISTICA, MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE. Infermieristica Q (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), Università Sapienza di Roma. Dal 2016-presente. 1 CFU. Il suo programma di lezioni riguarda la trattazione delle malattie cardiovascolari.

10. Insegnamento di INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA SPECIALISTICA, MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO. Infermieristica Q (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), Università Sapienza di Roma. Dal 2016-presente. 1 CFU

11. Insegnamento di INFERMIERISTICA NELLE CRONICITA' E DISABILITA', INFERMIERISTICA CLINICA. Infermieristica U (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), Università Sapienza di Roma. Dal 2015 al 2017. 1 CFU

12. Insegnamento di INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA SPECIALISTICA, MALATTIE

APPARATO RESPIRATORIO. Infermieristica U (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), Università Sapienza di Roma. Dal 2017-presente. 1 CFU

13. Insegnamento di INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA SPECIALISTICA, MALATTIE DEL SANGUE. Infermieristica U (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), Università Sapienza di Roma. Dal 2017-2021. 1 CFU

14. Insegnamento di INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA SPECIALISTICA, ONCOLOGIA. Infermieristica U (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), Università Sapienza di Roma. Dal 2017-2020. 1 CFU

15. Insegnamento di INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA SPECIALISTICA, NEFROLOGIA. Infermieristica U (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), Università Sapienza di Roma. Dal 2017-2018. 1 CFU

16. Insegnamento di BASI ANATOMO-FISIOLOGICHE DEL CORPO UMANO, ANATOMIA UMANA. Infermieristica W (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), Università Sapienza di Roma. Dal 2015-presente. Attualmente 1 CFU.

**B-Ruolo di coordinamento di insegnamento presso atenei nazionali** 1) 2017-presente Coordinatore del Corso Integrato di INFERMIERISTICA CLINICA IN AREA SPECIALISTICA, Infermieristica Q (abilitante alla professione sanitaria di infermiere), Università Sapienza di Roma.

**C-Attività di relatore per tesi di laurea**

Attività di relatore ufficiale per n. 18 tesi di laurea, di cui 17 attinenti al SC 06/D1 ed attività di corelatore per n. 2 tesi di laurea attinenti al SC 06/D1.

1) 2016, Sessione di Settembre, Co-relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia traslazionale, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia Corso E (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Valutazione dell'attivazione della Nox2 nell'ipertensione arteriosa essenziale e della sua associazione con il danno d'organo preclinico associato.

2) 2017, Sessioni I e II, Relatore per n. 4 tesi di laurea di cardiologia clinica, presso la Facoltà di Infermieristica Q (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". 1) Il ruolo del calcium-score nella stratificazione del rischio cardiovascolare; 2) Problematica del trapianto cardiaco in Italia: possibili strategie per migliorare la gestione delle liste di attesa; 3) L'impatto della sindrome metabolica sul danno d'organo cardiovascolare; 4) L'impatto della morte improvvisa cardiaca negli atleti: strategie clinico - strumentali per prevenirla.

3) 2017, Sessione I, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia traslazionale presso la Facoltà di Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (sede di Roma), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Modulazione farmacologica del processo autofagico nella protezione miocardica e vascolare.

4) 2017, Sessione di Luglio, Co-relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia clinica, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia Corso E (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Impatto dell'etnia sull'incidenza dei principali eventi cardiovascolari avversi associate all'ipertensione arteriosa essenziale: risultati di una meta-analisi di grandi trial clinici randomizzati di intervento farmacologico.

5) 2018, Sessione I, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia clinica, presso la Facoltà di Infermieristica U (sede di Pozzilli), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Nuove metodiche di imaging per la stratificazione del rischio cardiovascolare.

6) 2019, Sessione I, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia clinica, presso la Facoltà di

Infermieristica Q (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Lo scompenso cardiaco e il ruolo dei peptidi natriuretici nella stratificazione e nel follow-up.

7) 2019, Sessione di Ottobre e Novembre Relatore per n. 2 tesi di laurea di cardiologia molecolare e biologia molecolare, presso la Facoltà di Biotechnologie Mediche, Università degli Studi di Roma "Sapienza". 1) The role of the Hippo Pathway in the development of doxorubicin-induced cardiomyopathy; 2) Studio della proteina autofagica FYCO1 come nuovo inibitore dell'apoptosi indotta da Caspasi 8.

8) 2020, Sessione di Settembre, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia traslazionale, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia Corso E (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Il ruolo dell'Hippo Pathway nella disfunzione endoteliale indotta dal diabete.

9) 2020, Sessione di Ottobre, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia traslazionale presso la Facoltà di Biotechnologie Mediche, Università degli Studi di Roma "Sapienza". Titolo: Ruolo delle alterazioni del processo autofagico nello sviluppo di danno vascolare indotto da diabete.

10) 2020, Sessione I, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia clinica, presso la Facoltà di Infermieristica Q (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Rischio cardiovascolare in provincia di Latina: epidemiologia, prevenzione e ruolo infermieristico.

11) 2021, Sessione di Luglio, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia traslazionale, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia Corso E (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Impatto terapeutico di attivatori naturali del processo autofagico sul danno mitocondriale miocardico indotto da antracicline.

12) 2021, Sessione di Luglio, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia traslazionale, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia Corso E (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Crosstalk tra Hippo Pathway e SIRT3 nello sviluppo del danno mitocondriale e miocardico indotti da chemioterapici.

13) 2021, Sessione di Luglio, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia traslazionale, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia Corso E (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Ruolo delle alterazioni dell'autofagia nello sviluppo della malattia cerebrovascolare indotta da ipertensione arteriosa.

14) 2021, Sessione di Luglio, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia traslazionale, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia Corso E (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Ruolo della riattivazione del processo autofagico mediante spermidina nel danno endoteliale indotto da iperglicemia: possibile impatto su meccanismi epigenetici e traslazione all'uomo.

15) 2021, Sessione di Settembre, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia traslazionale, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia Corso E (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". L'importanza dell'autofagia nella regolazione dell'aggregazione piastrina : potenziale impatto terapeutico nelle malattie cardiovascolari

16) 2021, Sessione di Settembre, Relatore per n. 1 tesi di laurea di cardiologia clinica, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia Corso E (sede di Latina), Università degli Studi di Roma "Sapienza". Fattori predittivi di mortalità in pazienti con scompenso cardiaco acuto sottoposti a trattamento con Levosimendan.

#### **D-Attività di tutoraggio ufficiale di dottorandi**

1) 2015-2017 Tutor esterno, Dottorato in Morfogenesi ed Ingegneria Tissutale, Università degli

Studi di Roma "Sapienza". Progetto del dottorato: "Ruolo di MST1 nel danno vascolare indotto da disordini metabolici".

2) 2015-2018 Tutor esterno, Dottorato in Medicina Molecolare, Università degli Studi di Roma "Sapienza". Progetto del dottorato: "Effetto dell'inibizione farmacologica e genetica di MST1 sullo sviluppo delle alterazioni mitocondriali e miocardiche indotte da doxorubicina".

3) 2018-presente Tutor interno, Dottorato in Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Roma "Sapienza". Progetto del dottorato: "Ruolo dell'attivazione farmacologica dell'autofagia nel trattamento della disfunzione vascolare e piastrinica indotta da diabete e dislipidemia".

4) 2019-presente Tutor interno, Dottorato in Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Roma "Sapienza". Progetto del dottorato: "Effetto del disaccaride naturale trealosio nella prevenzione della cardiotoxicità indotta da chemioterapia".

#### **E-Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

1) 2015-2017 Partecipazione al Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Morfogenesi ed Ingegneria Tessutale, Università Sapienza di Roma, in qualità di tutor esterno.

2) 2017-presente Membro Ufficiale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Medicina Sperimentale, Università Sapienza di Roma. Dal Ciclo 33.

#### **Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri**

1) 2009-2013 Post-doctoral Fellowship. Department of Cell Biology and Molecular Medicine, Rutgers University, New Jersey Medical School. Laboratorio del Dr. Junichi Sadoshima. Newark, USA.

2) 2013-2015 Faculty, Assistant Professor. Department of Cell Biology and Molecular Medicine, Rutgers University, New Jersey Medical School. Newark, USA. Durante tale periodo ha svolto sia attività di ricerca che didattica, tenendo periodicamente seminari dipartimentali e svolgendo attività di insegnamento per studenti PhD e MD.

3) 2015-presente Adjunct Assistant Professor. Department of Cell Biology and Molecular Medicine, Rutgers University, New Jersey Medical School. Newark, USA

#### **Appartenenza a società scientifiche, comitati editoriali di riviste scientifiche, riconoscimenti e premi**

##### **A-Appartenenza a società scientifiche**

2006 Membro, Società Italiana di Cardiologia

2007 Membro, Società Europea di Cardiologia

2007 Membro, Società Italiana della Prevenzione Cardiovascolare

2008 Socio Ordinario, Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa

2010 Membro, American Heart Association

2016 Socio Ordinario, Società Italiana di Cardiologia

2019 Socio Fondatore, Società Italiana della Ricerca Traslazionale e delle Professioni Sanitarie

2021 Membro, European Vascular Biology Organization

2021 Fellow of the American Heart Association

##### **B-Appartenenza a comitati editoriali di riviste scientifiche**

1) 2012-presente High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention, Consulting Member, poi Deputy Editor e successivamente Editorial Board Member

- 2) 2014-2018 Autophagy (IF 16,016), Editorial Board Member
- 3) 2015 Biomed Research International (IF 3,41), Guest Editor, Special Issue: " Bridging the Gap between Translational and Outcome Research in Cardiovascular Disease".
- 4) 2017-presente Circulation Research (IF 17,367), Editorial Board Member
- 5) 2018-presente Oxidative Medicine and Cellular Longevity (IF 6,54), Editorial Board Member
- 6) 2019 Journal of Molecular and Cellular Cardiology (IF 5), Guest Editor, Special Issue: " Light on BAV MC Mechanisms".
- 7) 2019-presente Scientific Reports (IF 4,38), Academic Editor
- 8) 2019-presente International Journal of Cardiology (IF 4,16), Editorial Board Member
- 9) 2020 Frontiers in Cardiovascular Medicine, Topic Editor, Special Issue: Mitochondrial Dysfunction and Cardiovascular Diseases
- 10) 2020-presente Minerva Cardioangiologica, Deputy Editor, successivamente Associate Editor
- 11) 2020-presente Autophagy (IF 16,016), Associate Editor
- 12) 2021-presente Cardiovascular Research (IF 10,787), Editorial Board Member
- 13) Frontiers in Aging, Review Editor

Ha svolto inoltre attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche peer-reviewed, alcune delle quali con IF elevato (>10): American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology, JAMA Internal Medicine/Archives of Internal Medicine, Autophagy, Circulation Journal, Journal of Molecular and Cellular Cardiology, Circulation Research, Plos One, Cell Death and Disease, Life Sciences, American Journal of Hypertension, Journal of Cardiovascular Pharmacology, Hypertension, Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, Biochimica et Biophysica Acta: Molecular basis of disease, Experimental Cell Research, Cell Death and Differentiation, Circulation: Heart Failure, Journal of the American Heart Association, Cardiovascular Research, Scientific Reports, Diabetes, Ebiomedicine, Journal of Visualized Experiments (JoVE), Journal of Cardiovascular Translational Research, Mechanisms of Ageing and Development, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Clinical Science, American Journal of Cardiology, Journal of Human Hypertension, Free Radical Biology & Medicine, International Journal of Cardiology, The Journal of Clinical Investigation, Circulation, Biochemical Journal, European Heart Journal, European Journal of Heart Failure, Nature Communications, Basic Research in Cardiology, ESC Heart Failure, Molecular Therapy, Peptides, Pharmacological Research, British Journal of Pharmacology, JACC: Basic to Translational Science.

Sulla base di quanto riportato, la commissione valuta l'attività scientifica, didattica ed assistenziale secondo i parametri riportati nel verbale 1, riportati nella tabella seguente.

<b>Curriculum, Attività Didattica e Attività Assistenziale</b>	
Attività didattica (numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della Tenuta degli stessi) nel contesto di Corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione congrui al settore disciplinare del concorso e dottorati di ricerca	<b>10</b>
Attività didattica di tipo seminariale, mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti o nel contesto di corsi di formazione post-laurea	<b>2</b>

Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	<b>3</b>
Possesso di un Dottorato di Ricerca (PhD) congruo con il settore scientifico-disciplinare	<b>2</b>
Responsabilità organizzative e gestionali nel contesto di istituti accademiche (Facoltà, Dipartimento, Corsi di Laurea, Scuola di Specializzazione)	<b>3</b>
Attività assistenziale (congruità con il settore scientifico-disciplinare; congruità con il profilo del bando; responsabilità di posizione; eventuali ulteriori parametri che attestino l'esperienza o la qualità)	<b>8</b>
Attività scientifica che include, in ordine di valore: direzione di centri di ricerca nazionali o internazionali; titolarità e numerosità di finanziamenti di ricerca ottenuti su base competitiva ("peer review") da parte di agenzie di ricerca nazionali e internazionali – quest'ultime di maggior valore perché su base competitiva internazionale-; partecipazione in comitati editoriali (editorial board) di prestigiose riviste internazionali del settore concorsuale; attività seminariale su invito a meeting internazionali o centri di ricerca o università italiane o estere; premi o riconoscimenti internazionali; coordinamento o partecipazione a "working group" internazionali per linee guida nella materia concorsuale; coerenza tra attività di ricerca ed attività clinica secondo quanto previsto dal bando; H index complessivo e degli ultimi 5 anni.	<b>10</b>
<b>TOTALE</b>	<b>38</b>

La commissione passa alla valutazione analitica delle 16 pubblicazioni allegate alla domanda. Il punteggio delle pubblicazioni per la valutazione del curriculum scientifico, secondo quanto stabilito nel verbale 1, basandosi su parametri SCImago per l'impact factor delle riviste scientifiche, sulla banca dati SCOPUS per il calcolo delle citazioni (aggiornato al 20/1/2022), oltre che per la tipologia del lavoro e la posizione dell'autore risulta il seguente:

#	IF	Posizione	Citazioni	Tipologia	Punteggio
1	0.7	1.25	0.4		2.35
2	0.7	1.25	0.4		2.35
3	0.7	1.25	0.4		2.35
4	1.25	1.25	0.8		3.3
5	1.25	1.25	0.4		2.9
6	1.25	1.25	1.25	/6(review)	0.625
7	1.25	1.25	1.25		3.75
8	0.7	1.25	1.25		3.2
9	0.7	1.25	1.25		3.2
10	1.25	1.25	1.25	6 (review)	0.625
11	1.25	1.25	1.25		3.75
12	1.25	0.5	1.25		3
13	1.25	1.25	0.8		3.2



14	1.25	1.25	1.25		3.74
15	0.4	1.25	1.25		2.9
16	0.4	1.25	0.8		2.45
<b>Totale</b>					<b>43.69</b>

Il presidente Professor Gianluigi Condorelli dichiara che è coautore nella pubblicazione numero 14. Il contributo preminente del candidato si evince dalla posizione (primo nome) mentre l'apporto del Professore Condorelli è stato marginale (penultimo nome).

Pertanto, il punteggio complessivo delle due tabelle è = **81.69** (43.69+38).

#### **Giudizio Professor Gianluigi Condorelli**

Il candidato conosciuto a livello internazionale soprattutto per i suoi studi sull'autofagia nelle cellule del miocardio, un meccanismo che sta emergendo come fondamentale nella patogenesi dello scompenso cardiaco. Ha svolto significativi periodi di ricerca all'estero, lavorando in particolare con il Professor Junichi Sadoshima, della UMDNJ, Newark, NJ, USA. Successivamente, è stato ricercatore e poi professore associato presso l'Università Sapienza di Roma, svolgendo attività di ricerca, clinica e didattica al contempo, in area cardiovascolare. Ha conseguito diversi finanziamenti di ricerca su base competitiva ed ha pubblicato sulle migliori riviste del settore cardiovascolari. In generale, Pertanto, il CV del candidato risulta essere eccellente. A mio avviso, il Professor Sebastiano Sciarretta è meritevole di essere nominato vincitore della presente procedura.

#### **Giudizio Professor Marco Guazzi**

Il candidato, attualmente Professore Associato, presenta un curriculum completo caratterizzato da intensa attività didattica, clinico-assistenziale e di ricerca. L'esperienza lavorativa si è avvalsa di periodi di frequenza e contributi collaborativi esteri. In particolare, la carriera accademica è rimarchevole con acquisizione del titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale presso l'Università La Sapienza di Roma e successiva rapida acquisizione della posizione di Ricercatore e Professore associato. Numerosi i finanziamenti di ricerca. La collocazione editoriale è ottima e caratterizzata da trasversalità di argomenti (cardiopatia ischemica, ipertensione, insufficienza cardiaca) e chiara traslazionalità, unendo informazioni di base a dati clinici di rilievo. Da sottolineare le evidenze più recenti di elevato interesse scientifico dimostrate di vie cellulari coinvolte nel processo di autofagia nel miocita disfunzionante.

Ritengo pertanto il percorso carrieristico del Prof Sciarretta eccellente e chiaramente meritevole per ricoprire la posizione di Professore Ordinario.

**Giudizio Professoressa Silvia G. Priori**

Il candidato presenta un ottimo curriculum che evidenzia una formazione clinica e scientifica ben integrata arricchita da un'attività didattica molto articolata con esperienza di insegnamento nella facoltà di Medicina ma anche nella formazione del personale sanitario non medico. Anche l'attività clinica svolta dal candidato evidenzia una buona conoscenza delle tematiche cliniche in ambito cardiologico. Il candidato presenta un percorso accademico iniziato con il Dottorato di Ricerca alla Università la Sapienza, proseguito con il ruolo di Ricercatore e la progressione a Professore Associato.

Il candidato dimostra un'attività scientifica caratterizzata da pubblicazioni su riviste molto buone e ottime in cui il candidato ha spesso la posizione di primo autore che evidenzia un contributo individuale di rilievo. Dal curriculum si evince lo svolgimento di una intensa attività editoriale come revisore e membro di "editorial boards" di riviste del settore internazionali. Infine va sottolineata l'indipendenza scientifica raggiunta dal candidato che ha saputo sostenere tramite l'ottenimento continuativo di finanziamenti competitivi la propria attività scientifica.

In conclusione ritengo che il Prof Sciarretta sia idoneo a rivestire il ruolo di Professore di Prima Fascia MED11

**Giudizio collettivo.**

Il Professor Sebastiano Sciarretta dimostra di aver svolto un'eccellente attività scientifica, di livello internazionale, come confermato dalle numerose pubblicazioni su riviste ad ampia diffusione, le migliori nel settore delle malattie cardiovascolari. In particolare, gli studi sull'autofagia nello scompenso cardiaco gli sono valsi notorietà internazionale nel settore. L'attività didattica è anch'essa molto ben documentata ed estesa. L'attività clinica è di buon livello. In definitiva, il candidato ha un CV completo e maturo per la posizione messa a bando.

La commissione pertanto dichiara vincitore della selezione il Professor Sebastiano Sciarretta.

La seduta è tolta alle ore 18.00

Milano 20/1/2022

Professor Gianluigi Condorelli, Presidente

Professoressa Silvia G. Priori, Componente

Professor Marco Guazzi, Segretario