

## **CODICE CONCORSO 2019POR001**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE BANDITA CON D.R. N. 1441/2019 DEL 07.05.2019**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 06/B1, settore scientifico disciplinare MED/09 presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione nominata con D.R. n. 2149/2019 del 22.07.2019 è composta dai:

Prof. Sebastiano Filetti presso la Facoltà di Medicina ed Odontoiatria SSD MED/09 dell'Università degli Studi di Roma Sapienza

Prof. Maurizio Averna presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD MED/09 dell'Università degli Studi di Palermo

Prof. Bernadette Biondi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia SSD MED/09 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

si riunisce il giorno 11.09.2019 alle ore 11:00 per via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 28.08.2019 alle ore 10:30 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Sebastiano Filetti ed al Prof. Bernadette Biondi ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 27.10.2019.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 11.09.2019 alle ore 8:30 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato 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.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dal candidato in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva del candidato (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**).

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato il candidato Marcello Arca vincitore della procedura valutativa di chiamata per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di I fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L.240/2010 per il settore concorsuale 06/B1, settore scientifico disciplinare MED/09 presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione bandita con D.R. N. 1441/2019 del 07.05.2019.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Presidente della Commissione Prof. Sebastiano Filetti.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sul candidato) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (*pdf convertito da word*) all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it)

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 12:00 del giorno 11.09.2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

#### LA COMMISSIONE

Prof. Sebastiano Filetti (presidente)

Prof. Maurizio Averna (componente)

Prof. Bernadette Biondi (segretario)

(Allegata dichiarazione di adesione)

(Allegata dichiarazione di adesione)

## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

**CODICE CONCORSO 2019POR001**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE BANDITA CON D.R. N. 1441/2019 DEL 07.05.2019**

Candidato:

**Marcello Arca**

Profilo curriculare:

Il candidato si è laureato con lode in Medicina e Chirurgia nel 1983 presso la Sapienza Università di Roma. Ha conseguito presso lo stesso Ateneo il diploma di Specializzazione in Malattie del Fegato e del Ricambio con il massimo dei voti (1987). Ha svolto un'attività di Research Fellowship presso il Center for Human Nutrition, University of Texas, Southwestern Medical Center, Dallas, Texas (USA), sotto la supervisione del Prof. Scott M. Grundy, per un periodo complessivo di circa tre anni (1989 – 1992), e presso il Department of Molecular Genetics, Southwestern Medical Center, Dallas, Texas (USA), sotto la supervisione della Prof.ssa Helen Hobbs, per un periodo di circa un anno (1992 – 1993). Ha proseguito la sua attività come Funzionario Tecnico presso l'Istituto di Terapia Medica Sistemica della Sapienza Università di Roma fino al 2000. Dal 2000 ad oggi ha ricoperto il titolo di Professore Universitario di II Fascia (settore scientifico-disciplinare MED/09) presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza Università di Roma. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di I Fascia (settore scientifico-disciplinare MED/09) per il periodo 6.04.2017-6.04.2023.

Dal 2002 ad oggi ha svolto con continuità attività didattica presso la Sapienza Università di Roma nell'ambito di corsi di studio di area medica, in particolare presso Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia in lingua italiana e inglese, Specializzazione, Dottorato di Ricerca, Master di II Livello. Ad oggi ricopre numerosi incarichi di coordinamento didattico presso gli stessi corsi: 1) Coordinatore del I semestre del VI anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "A"; 2) Coordinatore del Corso Integrato "Clinical Scientific Methods" del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia F (International Medical School); 3) Membro della Commissione Tecnica di Programmazione Didattica (CTP) del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "A"; 4) Componente del Collegio del Dottorato in Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica (successivamente denominato Tecnologie Biomediche Innovative in Medicina Clinica); 5) Membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica (II Scuola); 6) Responsabile della Commissione di Gestione AQ del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia F (International Medical School).

Dal 2000 ad oggi ha svolto con continuità attività clinica come Dirigente Medico di I livello presso Divisioni di Medicina Interna dell'Azienda Universitaria Policlinico (AUO) Umberto I di Roma; in particolare ricopre attualmente il ruolo di Dirigente Medico di I livello presso la UOC Medicina Interna E, Terapia Medica e Medicina Termale (TMC03) (successivamente denominata UOC Medicina Interna, Terapia Medica e Medicina Termale). Ha ricoperto presso la stessa Azienda Ospedaliera Universitaria il ruolo di Dirigente Medico Responsabile della UOS Centro Aterosclerosi della UOC TMC03 (2008-2016) e, con funzioni sostitutive, della UOC di Medicina Interna D TMC01(2011-2012); è attualmente Dirigente Medico Responsabile del Centro di Riferimento/Presidio Regionale per le Malattie Rare del Metabolismo Lipidico (incarico che ricopre dal 2004).

Ha coordinato o partecipato come componente alle attività di numerosi gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale, ed è stato Principal Investigator di studi di ricerca clinica (clinical trials) internazionali. E' stato responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca

finanziati a livello di Ateneo, a livello nazionale (MIUR, Ministero della Salute, Telethon) e a livello internazionale (National Institute of Health - NIH, USA). Ha partecipato alla stesura di trattati di riconosciuto prestigio internazionale sulla fisiopatologia, genetica e terapia delle dislipidemie. Ha partecipato come relatore ed organizzatore a numerosi congressi promossi da Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali. Ha conseguito dei premi e riconoscimenti per l'attività scientifica ("Young Investigator Award" al meeting: Scientific Conference on Hormonal, Metabolic and Cellular Influences on Cardiovascular Disease in Women. San Diego, CA, 1995; International Atherosclerosis Society Visiting Fellowship Award 1999-2000). Ha ricoperto il ruolo di: Presidente della Sezione Laziale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (S.I.S.A.) (2005-2007); Associate Editor di riviste scientifiche internazionali, quali Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease (2011-2016), Atherosclerosis (2013-2017), Endocrine (2018-oggi).

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il candidato soddisfa ampiamente i criteri fissati dal bando concorsuale. Svolge da circa 20 anni attività assistenziale presso divisioni di Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, dove ha ricoperto anche ruoli di responsabilità di Unità Operative cliniche. È documentabile dalla stessa una specifica esperienza nella diagnosi e terapia delle malattie del metabolismo lipidico, incluse quelle rare, e delle patologie cardiovascolari. Inoltre, nello stesso arco temporale, ha svolto con continuità attività didattica nei corsi di studio di area medica, compresi quelli di terzo livello (specializzazione, dottorato e master), ed ha ricoperto ruoli organizzativi e di coordinamento. Infine, si evince una documentata esperienza nella conduzione e nel coordinamento di attività scientifiche a livello nazionale ed internazionale, inclusi studi clinici multicentrici, l'organizzazione di convegni e la direzione di società scientifiche.

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

Il candidato ha pubblicato complessivamente 148 lavori scientifici presenti su banche dati internazionali, con un impact factor totale di 761,114 (impact factor medio: 5,007). Il numero di citazioni totali è pari a 7597 (numero medio di citazioni per pubblicazione: 51,33). L'indice di Hirsch risulta pari a 35.

Il candidato è primo o ultimo autore in 10 delle 16 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, a testimonianza del ruolo significativo del candidato nella ideazione, realizzazione e stesura degli studi. La produzione scientifica è di buon livello, e 6 su 16 articoli sono stati pubblicati su riviste con impact factor >5. Trattasi di studi di tipo clinico/traslazionale, principalmente rivolti allo studio delle malattie del metabolismo lipidico. I temi oggetto delle pubblicazioni sono coerenti con il settore scientifico-disciplinare MED/09.

Il candidato presenta 3 lavori in collaborazione con il Prof. Maurizio Averna, due di quali pubblicati su riviste ad elevato impact factor (>5). In due delle suddette pubblicazioni il candidato occupa un posto di rilievo (ultimo nome).

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

**CODICE CONCORSO 2019POR001**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE BANDITA CON D.R. N. 1441/2019 DEL 07.05.2019**

Candidato:

**Marcello Arca**

Valutazione complessiva:

Il curriculum presentato dal candidato documenta un'attività di ricerca originale e di ottima qualità. Il livello è documentato dalla collocazione editoriale delle pubblicazioni (IF totale 761,114) e dal numero di citazioni totali (7597). Le tematiche oggetto delle linee di ricerca vertono principalmente sulle patologie legate all'alterazione del metabolismo dei lipidi. Le pubblicazioni includono sia studi clinici che traslazionali. Dalla produzione scientifica si evince il ruolo significativo svolto del candidato nella ideazione, realizzazione e stesura degli studi, come testimoniato dal numero di pubblicazioni in cui risulta primo/ultimo autore. La produzione scientifica è continuativa nel periodo temporale indicato dal bando.

L'analisi del curriculum documenta un impegno didattico significativo, con insegnamenti in corsi di laurea, specializzazione, dottorati di ricerca e master di II livello. Negli stessi corsi ha ricoperto ruoli organizzativi e di coordinamento.

L'attività clinica è ben documentata ed è coerente con il settore scientifico-disciplinare MED/09. Dall'analisi del curriculum si evince un ruolo di responsabilità diretta nella gestione dei malati e nell'organizzazione dei percorsi assistenziali.

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 dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato Marcello Arca lo definisce VINCITORE della procedura in oggetto.