

CODICE CONCORSO 2024POR026

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE/SETTORE CONCORSUALE 05/BIOS-09 (EX SC05/E3) SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-09/A (EX SSD BIO/12) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA BANDITA CON D.R. N. 1579/2024 DEL 28/06/2024

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa n. 1 posto di Professore di I fascia (GSD 05/BIOS-09 (EX SC05/E3) SSD BIOS-09/A (EX SSD BIO/12) nominata con D.R. n. 1871/2024 del 25/07/2024 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 25/07/2024 è composta da:

Prof. Lucio Pastore, PO SSD BIOS-09/A, presso la Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof.ssa Mariagrazia Perilli, PO SSD BIOS-09/A, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche dell'Università degli Studi dell'Aquila

Prof. Ferdinando Mannello, PO SSD BIOS-09/A, presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi "Carlo Bo" di Urbino

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 26/09/2024 alle ore 15:00 per via telematica, tramite collegamento con piattaforma Google Meet.

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

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

1. MARCO LUCARELLI

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 il candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta, una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (Allegato 1 al presente Verbale 2).

I Commissari prendono atto che NON vi sono lavori in collaborazione del candidato con nessun componente della Commissione.

La Commissione prende atto che il candidato, ha svolto più di 3 anni di attività didattica nel settore scientifico disciplinare BIOS-09/A (ex BIO/12) per il quale è stata bandita la procedura di chiamata e, pertanto, sulla base di quanto riportato nel bando di indizione della procedura, è esente dallo svolgimento della prova didattica.

La Commissione decide di riconvocarsi presso le rispettive sedi di lavoro dei Componenti la Commissione il giorno 26 settembre 2024 alle ore 17,45 per via telematica tramite collegamento con piattaforma Google Meet, per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 16,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Napoli, 26 settembre 2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Lucio Pastore (Presidente)

Prof.ssa Mariagrazia Perilli (Componente)

Prof. Ferdinando Mannello (Segretario)

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato MARCO LUCARELLI

Profilo curriculare

Il candidato Marco Lucarelli è Professore Associato di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SSD BIOS-09/A, già BIO/12) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Sapienza Università di Roma. Il candidato a partire dal 1989 ad oggi presenta, come riportato da Scopus, 93 lavori scientifici su riviste indicizzate internazionali, 4 su riviste italiane, commenti e capitoli di libro, e 16 articoli selezionati, con un impact factor totale di 385, un indice di Hirsh (H-index) di 26 e un totale di 2016 citazioni. Le principali linee di ricerca riguardano la terapia di precisione per la fibrosi cistica, i meccanismi che correlano genotipo/fenotipo nella fibrosi cistica, la caratterizzazione funzionale dei geni CFTR e ENaC in condizioni fisiologiche e patologiche, la metilazione del DNA, la modulazione della espressione genica nel differenziamento cellulare, la regolazione dei processi di metilazione e de-metilazione nelle cellule eucariotiche. Il candidato, nel corso degli anni, è stato *principal investigator* o partner di più di 30 progetti di ricerca su bandi competitivi finanziati prevalentemente da istituzioni nazionali. Dal 1989, il candidato ha svolto attività didattica di Biochimica Clinica nell'ambito di diversi Corsi di Studio e Scuole di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Microbiologia e Virologia, Ematologia, presso la Sapienza Università di Roma. Il candidato, dal 2018, ha svolto attività clinica in qualità di Responsabile UOS Laboratorio Centrale, AOU Policlinico Umberto I.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il candidato Marco Lucarelli ha presentato una intensa e continuativa attività scientifica incentrata su una linea di ricerca ben definita e congruente con il GDS 05/BIOS-09 (ex 05/E3). Le riviste scientifiche sulle quali sono stati pubblicati gli studi sono di livello medio-alto per quanto riguarda sia l'*impact factor* sia il quartile della rivista. Nelle 16 pubblicazioni presentate per la valutazione, il candidato riveste un ruolo preminente (primo, o ultimo autore e/o co-corresponding) in 10 pubblicazioni (62,5%). Le ricerche presentate nelle 16 pubblicazioni sono di ottimo livello e sono incentrate prevalentemente sulla caratterizzazione funzionale dei geni CFTR e ENaC in condizioni fisiologiche e patologiche nella malattia della fibrosi cistica, sulla *down-regulation* della attività di ENaC in cellule di fibrosi cistica, sulla analisi di mutazioni del gene CFTR mediante next-generation sequencing, sulla metilazione delle isole CpG nella espressione di numerosi geni quali PSEN1, SCNN1A, SCNN1B, analisi di miRNA come possibili marcatori della malattia di Alzheimer. Il candidato, nell'ambito dell'attività clinica e di ricerca, nel 2019 ha coordinato il gruppo di lavoro per la definizione di linee guida per l'analisi genetica in Fibrosi Cistica con presentazione del documento nella rivista "Biochimica Clinica" (vol. 44, 397-399, 2020). Nel 2013, il candidato ha partecipato alla definizione di un documento SIFC relativo alle "Raccomandazioni sul test del portatore di mutazioni del gene CFTR". Il candidato è anche autore di almeno 4 capitoli di libro su ambiti inerenti la propria attività di ricerca e di medicina di laboratorio.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La Commissione, all'unanimità, valuta positivamente il complesso della attività di ricerca del candidato Marco Lucarelli, sulla base della documentata originalità dei contributi della ricerca, sulla innovatività ed evidenti ricadute traslazionali e terapeutiche della ricerca; ottimo il rigore metodologico dei prodotti della ricerca selezionati.

Inoltre, la qualità della ricerca, la rilevanza del contributo personale alle pubblicazioni in collaborazione e la continuità temporale della produzione scientifica, evidenziano un significativo impatto scientifico della produzione nel settore scientifico disciplinare SSD BIOS-09/A, già BIO/12.

Infine, considerando anche l'esperienza didattica e responsabilità di corsi riconosciuti formalmente dall'Ateneo La Sapienza, l'esperienza delle attività, organizzazione e responsabilità dell'UOS laboratorio di analisi di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica del Policlinico Umberto I°, ed anche il ruolo di PI in numerosi progetti competitivi su base nazionale, la Commissione, all'unanimità, esprime un ottimo giudizio di merito sul complesso della attività di ricerca del candidato Marco Lucarelli, che risulta congruente con la declaratoria del GSD/SC-SSD oggetto del presente bando.

Lavori in collaborazione:

Nelle 16 pubblicazioni presentate per la valutazione, il candidato riveste un ruolo preminente (primo, o ultimo autore e/o co-corresponding) in 10 pubblicazioni (62,5%), dimostrando ottima capacità organizzativa di ricerca anche di gruppi discretamente numerosi con evidente efficienza collaborativa nazionale ed internazionale.

Letto, approvato e sottoscritto.

Napoli, 26 settembre 2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Lucio Pastore (Presidente)

Prof.ssa Mariagrazia Perilli (Componente)

Prof. Ferdinando Mannello (Segretario)