

CODICE CONCORSO 2020POR037

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 05/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA BANDITA CON D.R. n. 2866/2020 del 13/11/2020

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 94/2021 del 12.01.2021 è composta dai:

Prof. Fabio Benfenati presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale SSD BIO/09 dell'Università degli Studi di Genova

Prof. Fiorenzo Conti presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Politecnica delle Marche

Prof. Cristina Limatola presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia SSD BIO/09 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

si riunisce il giorno 08.02.2021 alle ore 9:00 in modalità telematica.

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

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto 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:

Sergio Fucile

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 (se prevista), 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 2**)

I Commissari prendono atto che vi sono lavori in collaborazione del candidato Sergio Fucile con il Commissario Prof. Cristina Limatola e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (**ALLEGATO 2 AL VERBALE 2**)

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Sergio Fucile vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la

copertura di n.1 posto di Professore di I fascia per il settore concorsuale 05/D1 settore scientifico-disciplinare BIO/09 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia.

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione e i verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 9:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 8 febbraio 2021.

LA COMMISSIONE:

Prof. Fiorenzo Conti Presidente

Prof. Fabio Benfenati Membro

Prof. Cristina Limatola Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato Sergio Fucile

Profilo curricolare

Il Professor Sergio Fucile è professore associato di Fisiologia presso la Sapienza dal 2007. Prima è stato ricercatore presso la stessa Università, dove ha anche svolto attività come dottorando e assegnista di ricerca. Ha svolto un periodo di ricerca all'estero presso il laboratorio di neurobiologia Cellulare dell'Istituto Pasteur di Parigi, e dal 2007 è collaboratore scientifico dell'IRCCS Neuromed. Il Candidato è uno studioso esperto della biofisica dei canali ionici, e studia in particolare la loro modulazione funzionale in condizioni fisiopatologiche.

Ha una produzione scientifica coerente, di rilievo e continua nel tempo, anche negli ultimi 5 anni, con **ottimi** indici bibliometrici (indice H 29, 77 pubblicazioni con IF totale 389, citazioni totali 1873 e citazioni medie 24). L'IF degli ultimi 10 anni è 152. Il candidato ha ruoli di rilievo in tutti i lavori presentati per la valutazione e 10 di questi sono pubblicati su riviste con IF>5. L'IF medio dei 16 lavori presentati è 6,7.

Ha coordinato e partecipato a progetti di ricerca competitivi finanziati dal Ministero della salute, dal MIUR e dalla Comunità Europea. Dal 2009 ha incarichi di insegnamento di Fisiologia presso due corsi di Medicina e Chirurgia ed è titolare dell'insegnamento in corsi di Scienze Infermieristiche e presso le Scuole di Specializzazione in Oftalmologia, Nefrologia e Medicina dello Sport; è docente del Dottorato in Neuroscienze Clinico Sperimentali e Psichiatria della Sapienza. Ha consolidate collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, ed ha avuto incarichi accademici di rilievo, come vice Presidente di corsi di studio e membro del Senato Accademico di Sapienza.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il Prof. Sergio Fucile presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. E' in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la posizione di Professore Ordinario per il SSD BIO/09 (2014-2020). Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di medicina e delle professioni sanitarie, sia nella sede di Roma che in quella di Venafrò (Neuromed). Ha ricevuto un premio per la qualità della sua attività di ricerca per la categoria under 40 della Università Sapienza, e documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive internazionali (ERA-NET Neuron) e nazionali (PRIN e Conto Capitale), oltre a diversi finanziamenti locali. L'attività di ricerca documentata dal Prof. Fucile nelle 16 pubblicazioni selezionate è di ottimo livello e vede il candidato in ruoli di primo piano in tutte e 16. Negli ultimi cinque anni la produzione scientifica del Prof. Fucile è stata continua nel tempo e nelle tematiche e di ottimo livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Le sedici pubblicazioni selezionate dal Prof. Fucile per la valutazione vertono su argomenti di fisiologia cellulare, con tecniche di biologia cellulare, elettrofisiologia e microscopia a fluorescenza per la determinazione delle variazioni di calcio intracellulare, in tempo reale. Gli argomenti di ricerca affrontati dal candidato riguardano la caratterizzazione funzionale dei recettori muscolari e neuronali per l'acetilcolina, dei recettori per la glicina, il glutammato, il GABA (tipo A), in condizioni fisiologiche ed in tessuti provenienti da pazienti (principalmente epilettici). Di rilievo l'apporto del candidato ai lavori riguardanti la messa a punto e l'applicazione di approcci sperimentali per la quantificazione della permeabilità al calcio di diversi recettori per neurotrasmettitori.

Complessivamente, la produzione scientifica del candidato è congrua con la declaratoria del settore SSD BIO/09, ha **un'ottima** rilevanza internazionale (come documentato dall'impatto delle riviste e dal numero di citazioni) e la sua posizione nella lista degli autori è **ottima**. Nelle 16 pubblicazioni selezionate ha una posizione di rilievo in 16; 10 di queste sono su riviste con IF>5 e l'IF medio dei 16 lavori presentati è 6,7.

Lavori in collaborazione: Nei 16 lavori selezionati per la valutazione, il candidato presenta 2 lavori in collaborazione con un membro della Commissione (Limatola). In ambedue i lavori, il Prof. Fucile ha un ruolo propositivo come autore corrispondente, nell'ambito delle sue competenze sulle misure funzionali dell'attività dei recettori GABA in fettine di tessuti umani prelevati da pazienti e su recettori per l'ACh.

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO Sergio FUCILE

Il Prof. Sergio Fucile presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di medicina e delle professioni sanitarie, sia nella sede di Roma sia in quella di Venafro (Neuromed). Ha ricevuto un premio per la qualità della sua attività di ricerca per la categoria under 40 della Università Sapienza, e documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive internazionali (ERA-NET Neuron) e nazionali (PRIN e Conto Capitale), oltre a diversi finanziamenti locali. L'attività di ricerca documentata dal Prof. Fucile nelle 16 pubblicazioni selezionate è di **ottimo** livello e vede il candidato in ruoli di primo piano in tutte e 16. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica del Prof. Fucile è stata continua e di **ottimo** livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

Il profilo scientifico del Prof Fucile è congruo con la figura professionale richiesta dal bando. Complessivamente il candidato ha una notevole esperienza didattica e di ricerca nell'ambito della Fisiologia umana e cellulare che lo pone in **ottima** evidenza nella procedura di selezione.

CODICE CONCORSO 2020POR037

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 05/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA BANDITA CON D.R. n. 2866/2020 del 13/11/2020

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per un posto di professore di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 05/D1, settore scientifico-disciplinare BIO/09, presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia nominata con D.R. n. 94/2021 del 12.01.2021 e composta dai:

Prof. Fabio Benfenati presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale SSD BIO/09 dell'Università degli Studi di Genova

Prof. Fiorenzo Conti presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Politecnica delle Marche

Prof. Cristina Limatola presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia SSD BIO/09 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

si riunisce il giorno 8 febbraio 2021 alle ore 9:30 in modalità 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 gennaio 2021, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Fiorenzo Conti e alla Prof.ssa Cristina Limatola. ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 13 marzo 2021.

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 e dell'attività didattica 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 8 febbraio 2021 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**) per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato il candidato Sergio Fucile vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di I Fascia per il settore concorsuale 05/D1 settore scientifico-disciplinare BIO/09 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) 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 (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: 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 9:50 del giorno 8 febbraio 2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Fiorenzo Conti Presidente

Prof. Fabio Benfenati Membro

Prof. Cristina Limatola Segretario

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato Sergio Fucile

Profilo curricolare

Il Professor Sergio Fucile è professore associato di Fisiologia presso la Sapienza dal 2007. Prima è stato ricercatore presso la stessa Università, dove ha anche svolto attività come dottorando e assegnista di ricerca. Ha svolto un periodo di ricerca all'estero presso il laboratorio di neurobiologia Cellulare dell'Istituto Pasteur di Parigi, e dal 2007 è collaboratore scientifico dell'IRCCS Neuromed. Il Candidato è uno studioso esperto della biofisica dei canali ionici, e studia in particolare la loro modulazione funzionale in condizioni fisiopatologiche.

Ha una produzione scientifica coerente, di rilievo e continua nel tempo, anche negli ultimi 5 anni, con **ottimi** indici bibliometrici (indice H 29, 77 pubblicazioni con IF totale 389, citazioni totali 1873 e citazioni medie 24). L'IF degli ultimi 10 anni è 152. Il candidato ha ruoli di rilievo in tutti i lavori presentati per la valutazione e 10 di questi sono pubblicati su riviste con IF>5. L'IF medio dei 16 lavori presentati è 6,7.

Ha coordinato e partecipato a progetti di ricerca competitivi finanziati dal Ministero della salute, dal MIUR e dalla Comunità Europea. Dal 2009 ha incarichi di insegnamento di Fisiologia presso due corsi di Medicina e Chirurgia ed è titolare dell'insegnamento in corsi di Scienze Infermieristiche e presso le Scuole di Specializzazione in Oftalmologia, Nefrologia e Medicina dello Sport; è docente del Dottorato in Neuroscienze Clinico Sperimentali e Psichiatria della Sapienza. Ha consolidate collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, ed ha avuto incarichi accademici di rilievo, come vice Presidente di corsi di studio e membro del Senato Accademico di Sapienza.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il Prof. Sergio Fucile presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. E' in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la posizione di Professore Ordinario per il SSD BIO/09 (2014-2020). Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di medicina e delle professioni sanitarie, sia nella sede di Roma che in quella di Venafrò (Neuromed). Ha ricevuto un premio per la qualità della sua attività di ricerca per la categoria under 40 della Università Sapienza, e documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive internazionali (ERA-NET Neuron) e nazionali (PRIN e Conto Capitale), oltre a diversi finanziamenti locali. L'attività di ricerca documentata dal Prof. Fucile nelle 16 pubblicazioni selezionate è di ottimo livello e vede il candidato in ruoli di primo piano in tutte e 16. Negli ultimi cinque anni la produzione scientifica del Prof. Fucile è stata continua nel tempo e nelle tematiche e di ottimo livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Le sedici pubblicazioni selezionate dal Prof. Fucile per la valutazione vertono su argomenti di fisiologia cellulare, con tecniche di biologia cellulare, elettrofisiologia e microscopia a fluorescenza per la determinazione delle variazioni di calcio intracellulare, in tempo reale. Gli argomenti di ricerca affrontati dal candidato riguardano la caratterizzazione funzionale dei recettori muscolari e neuronali per l'acetilcolina, dei recettori per la glicina, il glutammato, il GABA (tipo A), in condizioni fisiologiche ed in tessuti provenienti da pazienti (principalmente epilettici). Di rilievo l'apporto del candidato ai lavori riguardanti la messa a punto e l'applicazione di approcci sperimentali per la quantificazione della permeabilità al calcio di diversi recettori per neurotrasmettitori.

Complessivamente, la produzione scientifica del candidato è congrua con la declaratoria del settore SSD BIO/09, ha **un'ottima** rilevanza internazionale (come documentato dall'impatto delle riviste e dal numero di citazioni) e la sua posizione nella lista degli autori è **ottima**. Nelle 16 pubblicazioni selezionate ha una posizione di rilievo in 16), 10 di queste sono su riviste con IF>5 e l'IF medio dei 16 lavori presentati è 6,7.

Lavori in collaborazione: Nei 16 lavori selezionati per la valutazione, il candidato presenta 2 lavori in collaborazione con un membro della Commissione (Limatola). In ambedue questi

lavori il Prof. Fucile ha un ruolo propositivo come autore corrispondente, nell'ambito delle sue competenze sulle misure funzionali dell'attività dei recettori GABA in fettine di tessuti umani prelevati da pazienti e su recettori per l'ACh.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATO Sergio FUCILE

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il Prof. Sergio Fucile presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di medicina e delle professioni sanitarie, sia nella sede di Roma che in quella di Venafrò (Neuromed). Ha ricevuto un premio per la qualità della sua attività di ricerca per la categoria under 40 della Università Sapienza, e documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive internazionali (ERA-NET Neuron) e nazionali (PRIN e Conto Capitale), oltre a diversi finanziamenti locali. L'attività di ricerca documentata dal Prof. Fucile nelle 16 pubblicazioni selezionate è di **ottimo** livello e vede il candidato in ruoli di primo piano in tutte e 16. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica del Prof. Fucile è stata continua e di **ottimo** livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

Il profilo scientifico del Prof Fucile è congruo con la figura professionale richiesta dal bando. Complessivamente il candidato ha una notevole esperienza didattica e di ricerca nell'ambito della Fisiologia umana e cellulare che lo pone in **ottima** evidenza nella procedura di selezione.