

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1-Fisiologia, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09-Fisiologia, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 958/2020 PROT 168003 DEL 06/08/2020, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 73 DEL 18 settembre 2020.

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e
della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 05/D1 "Fisiologia", profilo: Settore Scientifico-disciplinare BIO/09-Fisiologia, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, nominata con D.R. rep DRD n. 1505/2020 PROT. 0223544 del 02/11/2020 composta da:

- Prof. Michele ZOLI, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Prof. Giuseppe CALAMITA, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Prof.ssa Donatella STILLI, Professore Associato dell'Università di Parma

si riunisce al completo, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa per via telematica, il giorno 30 novembre alle ore 10:30, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dai candidati.

In apertura, il Presidente della Commissione giudicatrice, constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri generali fissati nella precedente riunione, prende atto che legittimamente possono proseguire i lavori della stessa.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione che viene sotto riportato con il codice identificativo assegnato ad ognuno:

- 1) 207241
 - 2) 207349
 - 3) 209364
 - 4) 212245
- 

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. c) della Legge 240/2010, la Commissione dovrà procedere ad una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M 25.05.2011, n. 243 al fine dell'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della

produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione prende atto che, ai fini della presente selezione, devono essere prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi alla selezione, procede a visionare la documentazione ricevuta e dichiara che i candidati da considerare ai fini della valutazione preliminare sono n. 4 e precisamente:

- 1) 207241
- 2) 207349
- 3) 209364
- 4) 212245

La Commissione quindi provvede, per ciascun candidato, ad effettuare la valutazione preliminare.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale, quale parte integrante dello stesso: **Allegato A**.

Terminata la valutazione preliminare, essendo i candidati in numero inferiore a sei, vengono tutti ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

La Commissione trasmette, infine, il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica al Responsabile del procedimento concorsuale, al fine della sua pubblicazione sul sito istituzionale di Ateneo.

Alle ore 17:30 la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Il presente verbale viene approvato per via telematica e sottoscritto dalla Prof.ssa Donatella Stilli. Al presente verbale vengono allegate le dichiarazioni di adesione inviate dagli altri 2 componenti.

Per LA COMMISSIONE

Prof.ssa Donatella STILLI SEGRETARIO



ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1-Fisiologia, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09-Fisiologia, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 958/2020 PROT 168003 DEL 06/08/2020, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 73 DEL 18 settembre 2020.

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Candidato: 207241

Commissario Prof. Michele ZOLI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia Sistemica" nel 2015 e conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alla qualifica di professore di II fascia nel settore concorsuale 05/D1-Fisiologia nel 2018.

Riporta un'ampia attività di formazione e di ricerca sia in Italia sia all'estero.

Ha inoltre svolto una ampia attività didattica nell'ambito della fisiologia, sia come titolare di insegnamento sia come didattica integrativa.

Il candidato presenta una eccezionale attività scientifica in rapporto agli anni di attività dalla laurea del tutto congruente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 - Fisiologia, caratterizzata da ampio numero di pubblicazioni (50 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali dal 2011) in cui è notevole il contributo personale (primo nome in 27 pubblicazioni) e un buon numero di presentazioni a congressi internazionali e nazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta 15 lavori sperimentali in extenso ampiamente congruenti con l'SSD BIO/09 pubblicati tra il 2011 e il 2020 in riviste ad impatto medio-alto, in cui è sempre primo nome.

Commissario Prof. Giuseppe CALAMITA

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la Laurea Specialistica in Biologia e Applicazioni Biomediche (2009) e il Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia Sistemica" nel 2015 presso l'Università degli Studi di Parma. Da Gennaio 2010 a Ottobre 2011 è stato Visiting Scholar presso la University of Newcastle (Australia). È stato Assegnista di Ricerca (SSD BIO/09) da Dicembre 2015 a Novembre 2016 presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università di Milano. Da Gennaio 2017 a Febbraio 2018 è stato Post-Doc presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma. Dal 2018 è Assegnista di Ricerca (SSD BIO/09) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, dell'Università di Parma. Nel 2018, il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel SC 05/D1-Fisiologia.

Negli ultimi tre anni accademici, incluso l'attuale, svolge attività didattica congruente con il SSD BIO/09 in qualità di Professore a contratto per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomediche Traslazionali (classe LM6), dell'Università di Parma. Negli AA 2014/2015, 2016/17



e 2017/2018 ha svolto attività didattica di tipo integrativo a supporto del corso d'insegnamento di Psicobiologia (SSD BIO/09) della Laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche c/o l'Università di Parma.

L'attività scientifica del candidato è sostanzialmente incentrata su tematiche di psiconeuroendocrinologia sperimentale, in particolare sulla modulazione vagale dell'attività cardiaca in condizione di stress sociale. Per tali studi si avvale anche di modelli animali per lo studio dello stress, di fattori psicosociali e degli effetti dell'esercizio fisico. Dal 2011 al 2020, il candidato ha pubblicato 50 full papers su riviste internazionali con peer reviewing. La collocazione editoriale di tali riviste è molto buona o ottima. L'attività scientifica è continua sotto il profilo temporale e della tematica affrontata ed è pienamente congruente col il settore.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato seleziona 15 full papers pubblicati tra il 2011 e il 2020 in riviste ad impatto medio o elevato. È primo autore in tutte le pubblicazioni selezionate e in 4 di queste funge anche da corresponding author. L'apporto individuale del candidato è pertanto molto enucleabile. Le pubblicazioni presentano originalità e rigore scientifico e sono pienamente congruenti con il settore concorsuale oggetto della procedura selettiva.

Commissario Prof.ssa Donatella STILLI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la Laurea specialistica in Biologia e Applicazioni Biomediche presso l'Università di Parma, nel 2009 ed il titolo di Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia Sistemica" nel 2015. È stato titolare di assegno di ricerca (SSD BIO/09; dicembre 2015 - novembre 2016) presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università di Milano. Dal 2018 è titolare di Assegno di ricerca (SSD BIO/09), presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, dell'Università di Parma.

Nel corso di questi anni ha svolto attività di formazione e ricerca come post-doc presso IRCCS, Fondazione Santa Lucia di Roma (gennaio 2017 - febbraio 2018), il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Parma (aprile-agosto 2015) e come Visiting scholar, presso l'University of Newcastle (Australia) (gennaio 2010 - ottobre 2011).

Ha conseguito nel 2018 l'abilitazione scientifica nazionale alla qualifica di professore di II fascia nel settore concorsuale 05/D1-Fisiologia.

Dall'anno accademico 2018/19 svolge attività didattica coerente con il settore BIO/09 come Professore a contratto per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomediche Traslazionali (ex Biologia e Applicazioni Biomediche; classe LM6), dell'Università di Parma. Ha svolto inoltre attività didattica integrativa per il corso di Psicobiologia (SSD BIO/09) della Laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche dell'Università di Parma negli anni accademici 2014/2015, 2016/17 e 2017/2018.

Nel periodo 2011-2020, il candidato ha pubblicato 50 lavori in extenso su riviste internazionali con revisione (Scopus), per la maggior parte di ottima collocazione editoriale e si evince una continuità tematica. Complessivamente l'attività scientifica del candidato risulta molto consistente, svolta in modo temporalmente continuativo e pertinente.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta 15 lavori in extenso pubblicati tra il 2011 e il 2020 in riviste ad impatto medio-alto. Nelle pubblicazioni risulta sempre come primo autore e, in 4 su 15, anche come corresponding. Le pubblicazioni presentano originalità e rigore scientifico. Emerge chiaramente l'apporto individuale del candidato. Le pubblicazioni presentate sono ampiamente congruenti con il settore concorsuale 05/D1.

Giudizio collegiale:

Il candidato presenta una eccezionale attività scientifica in rapporto agli anni di attività dalla laurea, del tutto congruente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 - Fisiologia, caratterizzata da ampio numero di pubblicazioni in cui è evidente il contributo

personale e da un buon numero di presentazioni a congressi internazionali e nazionali. Ha inoltre svolto una ampia attività didattica nell'ambito della fisiologia. Ampia attività di formazione e di ricerca sia in Italia sia all'estero. Il giudizio, in relazione alla presente selezione, è eccellente.

Candidato: 207349

Commissario Prof. Michele ZOLI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Tecnologie Cellulari e Molecolari in Fisiologia" nel 2004 ed è Ricercatore a tempo determinato lettera A (SSD BIO/09) dal 2015. Riporta un'ampia attività di formazione e di ricerca in Italia.

Ha inoltre svolto una ampia attività didattica nell'ambito della fisiologia come titolare di insegnamento.

Il candidato presenta una buona attività scientifica in rapporto agli anni di attività dalla laurea del tutto congruente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 - Fisiologia, caratterizzata da un buon numero di pubblicazioni (23 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali dal 2003), con un chiaro contributo personale (primo nome in 6 pubblicazioni).

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta 14 lavori sperimentali in extenso pubblicati tra il 2003 e il 2019 in riviste ad impatto medio-alto, in 6 dei quali è primo nome, ed un capitolo di libro. I lavori sono ampiamente congruenti con l'SSD BIO/09.

Commissario Prof. Giuseppe CALAMITA



Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dopo la laurea in Scienze Naturali ottenuta nel 2000 il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Cellulari e Molecolari in Fisiologia" nel 2004, presso l'Università degli Studi di Bari. Dal 2015, ininterrottamente svolge attività di RTDa (SSD BIO/09) presso il Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Dal 2010 al 2012 è stato Ricercatore a contratto presso l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM-CNR) a Lecce. Ha svolto attività di assegnista di ricerca nel SSD BIO/09 negli anni 2006-2008 presso il Dipartimento di Biochimica Medica, Biologia Medica e Fisica Medica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e dal 2014 al 2015 presso il Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Dall'AA 2015/2016 il candidato ha svolto attività didattica istituzionale per diversi corsi di laurea triennale della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Ha inoltre svolto attività didattica integrativa ed esercitazioni di laboratorio per gli studenti di Scienze Biologiche. Ha tutorato numerosi studenti laureandi nel loro lavoro di tesi sperimentale presso il corso di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche nonché Dottorandi italiani e stranieri. L'attività didattica risulta continuativa e consistente ed è pienamente congruente con il settore. L'attività scientifica del candidato è per lo più incentrata sulla fisiologia delle membrane biologiche, specialmente in quelle di organismi estremofili. In particolare, la Candidata ha studiato l'espressione, la struttura e il ruolo di lipidi archeali e di altri lipidi, fra i quali soprattutto la cardiolipina, in svariati sistemi di membrana.

Complessivamente, nel periodo dal 2003 al 2020, il candidato ha pubblicato 23 lavori in extenso su riviste internazionali con peer reviewing, per la maggior parte di medio-alta collocazione editoriale. Buona e congruente con il SSD è la produzione scientifica che risulta peraltro continua in termini temporali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Le 15 pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte congruenti col SSD. Le riviste oggetto delle pubblicazioni, nel complesso, hanno un impatto medio-alto. Il candidato è primo autore in 6 delle 15 pubblicazioni e il suo contributo individuale alle singole pubblicazioni è enucleabile. Globalmente, la produzione scientifica del candidato è di buon livello e buone sono le competenze nell'ambito del settore concorsuale oggetto della procedura selettiva.

Commissario Prof.ssa Donatella STILLI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la Laurea in Scienze Naturali nel 2000 ed il titolo di Dottore di Ricerca in "Tecnologie Cellulari e Molecolari in Fisiologia" nel 2004, presso l'Università degli Studi di Bari-Aldo Moro. Dal 2015 è Ricercatore a tempo determinato lettera A (SSD BIO/09) presso il Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, dell'Università degli Studi di Bari-Aldo Moro.

Negli anni precedenti ha rivestito il ruolo di Ricercatore (2010-2012, Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM-CNR), Lecce), assegnista di ricerca (SSD BIO/09) (2006-2008, Dipartimento di Biochimica Medica, Biologia Medica e Fisica Medica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro) e assegnista di ricerca (SSD BIO/09) (2014-sett.2015, Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, Università degli Studi di Bari Aldo Moro)

Il candidato ha svolto dall'a.a. 2015-16 attività didattica istituzionale per diversi corsi di laurea triennale della Scuola di Medicina dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro. Ha inoltre svolto attività didattica integrativa ed esercitazioni di laboratorio per gli studenti di Scienze Biologiche. È stato tutor di studenti laureandi del corso di laurea magistrale in Scienze Biologiche e di dottorandi italiani e stranieri. Complessivamente l'attività didattica risulta continuativa e consistente, pienamente congruente con il settore concorsuale 05/D1.

L'attività scientifica del candidato ha riguardato la fisiologia delle membrane. L'attività di ricerca è stata volta a definire il ruolo dei lipidi, in particolare delle cardiopiline, in diversi sistemi di membrane.

Complessivamente, nel periodo 2003-2019, il candidato ha pubblicato 23 lavori in extenso su riviste internazionali con revisione (Scopus), per la maggior parte di medio-alta collocazione editoriale, la continuità temporale è buona. La produzione scientifica complessiva risulta congruente con il settore concorsuale 05/D1.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta 15 pubblicazioni di cui 14 lavori in extenso in riviste ad impatto medio-alto e 1 capitolo su libro, relative ad un arco di tempo compreso tra il 2011 e il 2020. Nelle pubblicazioni risulta primo autore in 6. Le pubblicazioni presentano originalità e rigore scientifico. Emerge chiaramente l'apporto individuale del candidato. Le pubblicazioni presentate sono ampiamente congruenti con il settore concorsuale 05/D1.

Giudizio collegiale:

Il candidato presenta una buona attività scientifica in rapporto agli anni di attività dalla laurea del tutto congruente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 - Fisiologia, caratterizzata da discreto numero di pubblicazioni. Ha inoltre svolto una ampia attività didattica nell'ambito della fisiologia. Ampia attività di formazione e di ricerca in Italia. Il giudizio, in relazione alla presente selezione, è buono.

Candidato 209364

Commissario Prof. Michele ZOLI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2004. Dal 2011 è responsabile di gruppo di ricerca presso la Heinrich Heine University di Düsseldorf e il Leibniz Research Institute for Environmental Medicine. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alla qualifica di professore di II fascia nel settore concorsuale 05/F1 (BIO/13, Biologia Applicata) e 06/A2 (MED/04, Patologia Generale e Clinica) nel 2018.

Riporta ampia attività di formazione e di ricerca sia in Italia sia all'estero. Ha inoltre svolto una ampia attività didattica nell'ambito della biologia cellulare.

Il candidato presenta una molto buona attività scientifica in rapporto agli anni di attività dalla laurea in buona parte congruente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 - Fisiologia, caratterizzata da ampio numero di pubblicazioni (44 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali dal 2002) in cui è notevole il contributo personale (primo o ultimo nome in 23 pubblicazioni) e da un buon numero di presentazioni a congressi internazionali e nazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta 15 lavori sperimentali in extenso in buona parte congruenti con l'SSD BIO/09 pubblicati tra il 2005 e il 2019 in riviste ad impatto medio-alto, in 14 dei quali è primo o ultimo nome.

Commissario Prof. Giuseppe CALAMITA



Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1999 presso l'Università di Roma Tor Vergata dove ha poi conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione (2000). Conseguito il Dottorato di Ricerca (2004) è stata poi Post-Doc presso l'Università del Colorado (2004-2007), dal 2007 al 2011 è stato Assegnista di Ricerca prima e Visiting Scientist dopo (2012-15) presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Roma Tor Vergata. Dal 2011 è group leader presso la Heinrich Heine University e il Leibniz Research Institute for Environmental Medicine di Düsseldorf. Nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia nel settore concorsuale 05/F1 (BIO/13-Biologia Applicata) e nel SC 06/A2 (MED/04-Patologia Generale e Clinica).

Il candidato ha svolto attività didattica continuativa dal 2013 presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Düsseldorf. È stato tutor di numerosi laureandi in tesi di laurea e ha tutorato diversi dottorandi presso l'Università di Roma Tor Vergata (2008-2011) e presso l'Università di Düsseldorf (dal 2012). Complessivamente, l'attività didattica, pur mostrando continuità temporale, è di piccola-media intensità e solo parzialmente congruente con il settore 05/D1.

L'attività scientifica del candidato è incentrata su argomenti di patologia cellulare e molecolare e gerontologia sperimentale, in particolare sulla risposta adattiva dei mitocondri nell'invecchiamento neuronale indotto da condizioni di ipossia, carenza di micronutrienti, particelle dello smog e altri fattori ambientali. L'attività di ricerca, solo in parte congruente con il settore, è spesso condotta impiegando il nematode *C. elegans* come organismo modello dell'adattamento mitocondriale all'azione ambientale sulla durata della vita.

Dal 2002 al 2019 ha pubblicato 45 prodotti dei quali 29 come full papers, 10 come review articles, 5 come editorials e 1 capitolo su libro. La produzione scientifica è continua sotto il profilo temporale mentre lo è solo parzialmente a riguardo delle tematiche affrontate. La collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale è buona, in alcuni casi anche di ottimo livello. Globalmente, l'attività scientifica del candidato è abbastanza consistente e continuativa sotto il profilo temporale ma solo parzialmente congruente con il settore oggetto della procedura.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato seleziona 15 lavori in extenso pubblicati tra il 2005 e il 2019 in riviste ad impatto medio-alto. In 9 pubblicazioni è ultimo autore e in 5 primo autore. L'apporto individuale del candidato è perciò molto enucleabile. Le pubblicazioni presentate sono solo in parte congruenti con il SC 05/D1.

Commissario Prof.ssa Donatella STILLI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1999 presso l'Università di Roma Tor Vergata e l'abilitazione all'esercizio della professione nel 2000. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2004. Ha successivamente ricoperto diversi ruoli come post-doc presso l'Università del Colorado (2004-07) e come Assegnista di ricerca (2007-2011) e visiting scientist (2012-15) presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Roma Tor Vergata.

Dal 2011 è responsabile di gruppo di ricerca presso la Heinrich Heine University of Düsseldorf and the Leibniz Research Institute for Environmental Medicine.

Ha conseguito nel 2018 l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla qualifica di professore di II fascia nel settore concorsuale 05/F1 (BIO/13, Biologia Applicata) e 06/A2 (MED/04, Patologia Generale e Clinica).

Il candidato ha svolto attività didattica continuativa dal 2013 presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Düsseldorf. Ha inoltre svolto attività di tutoraggio per laureandi di corsi di laurea di primo e secondo livello e dottorandi, sia presso l'Università di Roma Tor Vergata (2008-2011) sia presso l'Università di Düsseldorf (dal 2012). Complessivamente, l'attività didattica, pur mostrando continuità temporale, è di media intensità e parzialmente congruente con il settore 05/D1.

Dal 2002 ad oggi, l'attività di ricerca del candidato è stata principalmente rivolta allo studio dei meccanismi molecolari che modulano l'attività mitocondriale, con particolare attenzione ai processi coinvolti nelle patologie neurodegenerative associate all'invecchiamento e all'inquinamento ambientale. L'attività di ricerca è documentata da 45 pubblicazioni di cui 29 articoli originali in extenso, 10 reviews, 5 editoriali e 1 capitolo su libro. Le pubblicazioni appaiono su riviste internazionali con revisione (Scopus) generalmente di alta collocazione editoriale. Complessivamente l'attività scientifica del candidato risulta consistente e continuativa.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta 15 lavori in extenso pubblicati tra il 2005 e il 2019 in riviste ad impatto medio-alto. In 9 pubblicazioni è ultimo autore e in 5 primo autore. Le pubblicazioni presentano originalità e rigore scientifico. Emerge chiaramente l'apporto individuale del candidato. Le pubblicazioni presentate sono in buona parte congruenti con il settore concorsuale 05/D1.

Giudizio collegiale:

Il candidato presenta una molto buona attività scientifica in rapporto agli anni di attività dalla laurea in buona parte congruente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 - Fisiologia, caratterizzata da ampio numero di pubblicazioni in cui è evidente il contributo personale e da un buon numero di presentazioni a congressi internazionali e nazionali. Ha inoltre svolto attività didattica nell'ambito della biologia cellulare. Ampia attività di formazione e di ricerca sia in Italia sia all'estero. Il giudizio, in relazione alla presente selezione, è molto buono.

Candidato 212245

Commissario Prof. Michele ZOLI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Neurofisiologia" nel 2011, è stato RTD-a dal 2014 al 2016 e ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alla qualifica di professore di II fascia nei settori concorsuali 05/D1-Fisiologia e 11/E1-Psicologia generale, Psicobiologia e Psicometria nel 2020.

Riporta una limitata attività didattica nell'ambito della fisiologia.

Ha inoltre svolto ampia attività di formazione e di ricerca sia in Italia sia all'estero.

Il candidato presenta una molto buona attività scientifica in rapporto agli anni di attività dalla laurea del tutto congruente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 - Fisiologia, caratterizzata da ampio numero di pubblicazioni (36 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali dal 2009) in cui è notevole il contributo personale (primo o ultimo nome in 18 pubblicazioni) e un buon numero di presentazioni a congressi internazionali e nazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta 12 lavori sperimentali in extenso e 3 review ampiamente congruenti con l'SSD BIO/09 pubblicati tra il 2010 e il 2019 in riviste ad impatto medio-alto, in 12 dei quali è primo o ultimo nome.

Commissario Prof. Giuseppe CALAMITA



Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito Laurea specialistica in Ingegneria delle telecomunicazioni presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli, nel 2007. Presso l'Università di Roma "Sapienza" ha poi conseguito nel 2011 il Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia. Dal 2016 è assegnista di ricerca presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR di Parma. Dal 2014 al 2016 e dal 2011 al 2014 è stato rispettivamente RTDa e Post-Doc presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università di Roma "Sapienza". Dal 2008 al 2011 è stato Post-Doc presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma. Il candidato è in possesso dell'abilitazione scientifica per la II fascia nel SC 05/D1-Fisiologia (2020) e nel SC 11/E1-Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria (2020).

Dal 2019, il candidato svolge attività didattica integrativa inerente la Fisiologia nell'ambito della Laurea Triennale in Infermieristica c/o la Facoltà di Medicina dell'Università Roma "Sapienza". È nel board di Facoltà per il Master di primo livello presso l'Università IUAV di Venezia. Sebbene congruente con il SC l'attività didattica è piuttosto limitata.

L'attività scientifica del candidato è per lo più incentrata sullo sviluppo e sullo studio degli indici neurofisiologici che descrivono i processi cognitivi ed emozionali durante l'esecuzione di compiti complessi. Tale attività è congruente con il settore.

Nel periodo 2009-2020 il candidato ha pubblicato 36 full paper su riviste internazionali con peer reviewing e di impatto editoriale medio-alto. Ha inoltre pubblicato un libro e 5 capitoli su libri. Nel complesso, l'attività scientifica del candidato risulta consistente e continuativa in termini temporali e di tematica di ricerca ed è congruente con il settore oggetto della procedura.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato seleziona 15 full paper pubblicati nel periodo 2010-2019 in riviste ad impatto medio-alto. Nelle 15 pubblicazioni è primo o ultimo autore rispettivamente in 10 e in 2. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è più che enucleabile. Le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale 05/D1.

Commissario Prof.ssa Donatella STILLI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito la Laurea specialistica (2007) in Ingegneria delle telecomunicazioni presso l'università degli Studi Federico II di Napoli. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Neurofisiologia" nel 2011 presso l'Università di Roma - La Sapienza. Ha svolto attività di ricerca come borsista post-doc presso l'IRCCS-Fondazione Santa Lucia (Roma), dal 2011 al 2014 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università di Roma-Sapienza prima come post-doc (2011-2014) poi come RTD-a (2014-2016). Dal 2016 è assegnista di ricerca presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR (Parma).

Ha conseguito nel 2020 l'abilitazione scientifica nazionale alla qualifica di professore di II fascia nei settori concorsuali 05/D1-Fisiologia e 11/E1-Psicologia generale, Psicobiologia e Psicometria.

Dal 2019 svolge attività didattica per il Master di primo livello presso l'Università IUAV di Venezia. Dal 2014 al 2016 ha svolto inoltre attività didattica integrativa per il corso di studio triennale in infermieristica della Facoltà di Medicina dell'Università Roma-Sapienza.

L'attività didattica complessivamente è limitata anche se congruente con il settore concorsuale 05/D1.

L'attività di ricerca del candidato è incentrata sulla neurofisiologia mediante applicazione di tecniche avanzate di imaging ed elettroencefalografia ad alta risoluzione. In particolare è stato affrontato lo studio dell'interazione sensori-motoria, delle risposte neurofisiologiche in soggetti esposti a particolari condizioni ambientali, di lavoro e di competizione sociale o con disturbi cognitivi.

Nel periodo 2009-2020 il candidato ha pubblicato 36 lavori in extenso su riviste internazionali di medio-alta collocazione editoriale, 1 libro e 5 capitoli su libri.

Complessivamente l'attività scientifica del candidato risulta consistente e svolta in modo temporalmente continuativo.



Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta 15 lavori in extenso pubblicati tra il 2010 e 2019 in riviste ad impatto medio-alto. Nelle pubblicazioni risulta come primo (n=10) o ultimo autore (n=2) e in tutti i lavori presentati risulta evidente l'apporto individuale del candidato. Le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale 05/D1.

Giudizio collegiale:

Il candidato presenta una molto buona attività scientifica in rapporto agli anni di attività dalla laurea del tutto congruente con il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia - SSD BIO/09 - Fisiologia, caratterizzata da ampio numero di pubblicazioni in cui è evidente il contributo personale e da un buon numero di presentazioni a congressi internazionali e nazionali.

Ha inoltre svolto una limitata attività didattica nell'ambito della fisiologia. Ampia attività di formazione e di ricerca sia in Italia sia all'estero. Il giudizio, in relazione alla presente selezione, è molto buono.

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei, ammette tutti i candidati a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.