

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Farmacia
Codice Selezione PO2017/6
Settore concorsuale 05/D1 “Fisiologia”
SSD BIO/09 “Fisiologia”

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1361 del 10/01/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Emilio Carbone- Professore ordinario - Università di Torino
- Prof. Anna Maria Menini- Professore ordinario - SISSA di Trieste
- Prof. Maria Svelto- Professore ordinario - Università di Bari

si è riunita il giorno 13 febbraio 2018 alle ore 9:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Emilio Carbone presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell’Università di Torino; prof. Anna Maria Menini presso l’Area di Neuroscienze della SISSA di Trieste; prof. Maria Svelto presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica dell’Università di Bari).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Come disposto dall’art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all’elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Maria Svelto e di Segretario il Prof. Anna Maria Menini.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all’indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/ordinari/art18c1/bando17/index.htm> e in particolare dell’art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di prima fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.:

1. Valutazione dell’attività didattica:

- a) numero dei moduli/corsi di insegnamento tenuti. Sarà valutata altresì la loro dimensione, continuità e pertinenza al SSD BIO/09;
- b) esiti, se disponibili, della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall’ateneo, dei moduli/corsi di insegnamento tenuti;
- c) partecipazione alle Commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell’attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;
- e) attività di didattica integrativa. Saranno valutate: l’attività di relatore di tesi di laurea, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione;
- f) attività di promozione e gestione didattica e di servizi agli studenti quali attività di orientamento e di job placement. Innovazione didattica;
- g) attività istituzionali organizzative didattiche a livello di Dipartimento o di Ateneo ivi incluso il coordinamento delle attività di Corsi di studio o di Commissioni didattiche e di servizio per gli studenti;

h) attività istituzionale per i Corsi di dottorato: Coordinatore, Componente del Collegio docenti.

2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;
- b) consistenza complessiva della produzione scientifica e congruenza con il SSD BIO/09 oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;
- d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- e) determinazione analitica, sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- f) nell'ambito del settore concorsuale in oggetto (BIO/09) la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori: numero delle citazioni, "impact factor" e indice di Hirsch o simili, atto a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato;

Inoltre per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica si terrà conto anche dei seguenti criteri:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) titolarità di finanziamenti per progetti di ricerca;
- c) collaborazioni con prestigiosi Centri di ricerca nazionali ed internazionali;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti;
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate (numero massimo 15):

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il SSD BIO/09, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento quali: posizione del nome del candidato nella lista degli autori, coerenza con la complessiva produzione scientifica;
- d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;

La Commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche saranno adottati i seguenti criteri: pubblicazioni presentate in lingua inglese.

Il Prof. Maria Svelto comunica ai Componenti della Commissione l'elenco dei candidati ricevuto dall'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, a seguito dell'invio telematico alla stessa Unità dei criteri di valutazione collegialmente definiti. i candidati che risultano essere:

- 1) BIAGINI GIUSEPPE
- 2) CELLERINO ALESSANDRO
- 3) CERVIA DAVIDE
- 4) GARGINI MARIA CLAUDIA
- 5) SALE ALESSANDRO

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La commissione prende atto che l'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

Il Prof. Maria Svelto si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna a data da definire per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 10.15 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. MARIA SVELTO	Presidente
Prof. EMILIO CARBONE	Membro
Prof. ANNA MENINI	Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Farmacia
Codice Selezione PO2017/6
Settore concorsuale 05/D1 “Fisiologia”
SSD BIO/09 “Fisiologia”

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1361 del 10/01/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof.ssa Maria Svelto- Professore ordinario - Università di Bari- Presidente
- Prof. Emilio Carbone- Professore ordinario - Università di Torino- Membro
- Prof.ssa Anna Maria Menini- Professore ordinario - SISSA di Trieste- Segretario

si è riunita il giorno 01 marzo 2018 alle ore 8:30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof.ssa Maria Svelto presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica dell’Università di Bari; prof. Emilio Carbone presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell’Università di Torino; prof.ssa Anna Maria Menini presso l’Area di Neuroscienze della SISSA di Trieste).

La commissione dichiara di aver ricevuto dall’Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati.

Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l’ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La commissione procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati, alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula il giudizio collegiale e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 5)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/D1 “Fisiologia”, SSD BIO/09 “Fisiologia”, presso il dipartimento di Farmacia risultano pertanto:

- Biagini Giuseppe
- Cellerino Alessandro
- Cervia Davide
- Gargini Claudia Maria
- Sale Alessandro

La Prof.ssa Maria Svelto si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all’Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 18:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof.ssa MARIA SVELTO - Presidente
Prof. EMILIO CARBONE - Membro
Prof.ssa ANNA MARIA MENINI - Segretario

Prof. Biagini Giuseppe

Breve sintesi del curriculum

Il Prof. Giuseppe Biagini si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Modena nel 1988. Dal 1989 al 1995 è stato borsista presso la stessa università. Dal 1995 al 2005 è stato Ricercatore e dal 2005 professore Associato di Fisiologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Visiting professor nel 2008 presso il Montreal Neurological Institute. Nel 2014 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/D1-Fisiologia.

Attività didattica: Il Prof. Biagini ha svolto intensa attività didattica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze ricoprendo vari incarichi ufficiali di insegnamento a partire dall'AA 1998-1999 attinente al SSD BIO/09 prima nel ruolo di ricercatore universitario e dal 2005 nel ruolo di professore associato. Ha tenuto moduli/corsi di insegnamento in Fisiologia Umana, Fisiologia della Nutrizione, Neurofisiologia per Corsi di Laurea triennale in: Dietistica; Igiene Dentale; Tecniche di Laboratorio Biomedico; Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia; Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare e per il Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Ha svolto intensa attività di tipo seminariale e di tutoraggio degli studenti per la predisposizione delle tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca e partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. È stato relatore o correlatore di numerose tesi di laurea e di Dottorato di Ricerca. Ha tenuto seminari e lezioni a corsi di Dottorato. È stato membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in: Scienze Epatogastroenterologiche, Endocrinometaboliche ed Immunoallergologiche; Medicina Clinica e Sperimentale. Dal 2014 è Direttore della Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale. Dal 2016 è rappresentante dei Dottorati di Ricerca per la Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Complessivamente il Candidato dimostra di avere ampia esperienza didattica in discipline del SSD BIO/09.

Attività scientifica: L'attività scientifica del Prof. Biagini è incentrata principalmente su tematiche di rilevanza fisiopatologica con particolare riferimento all'analisi del rapporto tra la disfunzione di sistemi regolatori rilevanti per l'omeostasi del tessuto nervoso e fenomeni neurodegenerativi o riparativi. Il Prof. Biagini è autore di 92 pubblicazioni su riviste internazionali e di alcuni capitoli di libro. La produzione scientifica è intensa e presenta continuità temporale dal 1990 al 2017. Ha collaborato con numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. È stato responsabile scientifico e ha ottenuto finanziamenti per alcuni progetti di ricerca nazionali e internazionali. È co-titolare di un brevetto dal titolo "Uso di agonisti o antagonisti dei recettori per i growth hormone secretagogues per la prevenzione e il trattamento di convulsioni ed epilessia". È stato relatore a congressi nazionali e internazionali.

Per la valutazione il Candidato presenta 15 lavori a stampa su tematiche riguardanti lo studio dei meccanismi che inducono e fattori che regolano l'epilettogenesi utilizzando modelli murini di epilessia, pubblicati in riviste internazionali e distribuiti con continuità lungo la carriera scientifica tra il 2001 e il 2017. Le pubblicazioni presentate: (i) mostrano un buon grado di originalità e innovatività e sono state condotte con rigore metodologico; (ii) sono parzialmente congruenti con le tematiche del settore concorsuale; (iii) hanno un buon impatto all'interno del settore, testimoniato dalla buona collocazione editoriale in riviste internazionali *peer-reviewed* con buoni livelli di indici bibliometrici; (iv) indicano un evidente apporto individuale del Candidato alle attività di ricerca e sviluppo eseguite in collaborazione, testimoniato dalla posizione come primo, ultimo o corresponding author in 15 (in 6 primo autore e in 9 ultimo autore) dei 15 lavori presentati.

Complessivamente il Candidato risulta essere scientificamente attivo e maturo, con una discreta capacità di attrarre finanziamenti per la ricerca, con un livello di produzione scientifica molto buono. I lavori presentati sono parzialmente congruenti con il SSD BIO/09.

Conoscenza della lingua inglese: Sulla base della documentazione presentata, la conoscenza della lingua inglese viene valutata molto buona.

La Commissione, all'unanimità, dichiara il Prof. Giuseppe Biagini idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Cellerino Alessandro

Breve sintesi del curriculum

Il Prof. Alessandro Cellerino si è laureato in Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa nel 1991, come allievo della Scuola Normale Superiore di Pisa. Nel 1995 ha ottenuto il diploma di Perfezionamento in Neurobiologia presso la Scuola Normale Superiore. Dal 1995 al 1997 è stato post-doc presso l'Università di Tübingen. Dal 1998 al 1999 è stato Ricercatore a tempo determinato presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR di Pisa. Dal 2000 al 2016 è stato Ricercatore e dal 2017 è professore Associato di Fisiologia presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Nel 2014 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/D1-Fisiologia.

Attività didattica: Il Prof. Cellerino ha svolto attività didattica presso la Scuola Normale e l'Università di Pisa dal 2010 ricoprendo alcuni incarichi congruenti con il SSD BIO/09. Ha tenuto moduli/corsi di insegnamento in Neurobiologia dello sviluppo e dell'invecchiamento, Genomica per la Fisiologia, Genomica per le Neuroscienze, Laboratorio di Biologia I e II, Seminario di Biologia per la Laurea Triennale e la Laurea Magistrale in Scienze Biologiche presso la Scuola Normale Superiore e per la Laurea Magistrale in Neuroscienze dell'Università di Pisa. Ha tenuto seminari e lezioni al corso di Dottorato in Neuroscienze della Scuola Normale Superiore. Dal 2004 ha supervisionato 6 studenti del Corso di Perfezionamento in Neurobiologia/Dottorato in Neuroscienze presso la Scuola Normale Superiore. Dal 2013 è membro del Collegio dei Docenti del Corso di Perfezionamento in Neurobiologia/Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e dal 2017 è membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Data Science presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Complessivamente il Candidato dimostra di avere una discreta esperienza didattica in discipline del SSD BIO/09.

Attività scientifica: L'attività scientifica del Prof. Cellerino è incentrata principalmente sullo studio dei meccanismi che regolano la funzionalità dell'organismo durante l'invecchiamento (ageing). Ha descritto il vertebrato dalla vita più breve, il pesce annuale *Nothobranchius furzeri*, e lo ha introdotto come organismo modello per lo studio dei meccanismi biologici e molecolari che controllano l'aspettativa di vita. L'approccio sperimentale è multidisciplinare e utilizza tecniche integrative per quantificare la locomozione e le capacità cognitive, immunoistochimica, tecniche molecolari e analisi dell'espressione genica. Il Prof. Cellerino è autore di 86 pubblicazioni su riviste internazionali e di alcuni capitoli di libro. La produzione scientifica è intensa e presenta continuità temporale dal 1992 al 2017. Ha collaborato con numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. È stato responsabile scientifico e ha ottenuto finanziamenti per vari progetti di ricerca nazionali e internazionali. È stato relatore a congressi nazionali e internazionali. Ha ottenuto alcuni riconoscimenti per l'attività di ricerca.

Per la valutazione il Candidato presenta 15 lavori a stampa su tematiche riguardanti alcuni fattori e meccanismi molecolari che regolano l'invecchiamento cerebrale pubblicate su riviste internazionali e distribuiti con continuità lungo la carriera scientifica nel periodo compreso tra il 1997 e il 2017. Le pubblicazioni presentate: (i) mostrano un elevato grado di originalità e innovatività e sono state condotte con notevole rigore metodologico; (ii) sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale; (iii) hanno un impatto molto buono all'interno del settore testimoniato dalla ottima collocazione editoriale in riviste internazionali *peer-reviewed* con ottimi livelli di indici bibliometrici; (iv) indicano un evidente apporto individuale del Candidato alle attività di ricerca e sviluppo eseguite in collaborazione, testimoniato dalla posizione come primo, ultimo o corresponding author in 13 dei 15 lavori presentati.

Complessivamente il Candidato risulta essere scientificamente maturo e molto attivo, capace di guidare un gruppo di ricerca attraendo finanziamenti in bandi competitivi e con un livello di produzione scientifica molto buono, congruente con il SSD BIO/09.

Conoscenza della lingua inglese: Sulla base della documentazione presentata, la conoscenza della lingua inglese viene valutata molto buona.

La Commissione, all'unanimità, dichiara il Prof. Alessandro Cellerino idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Cervia Davide

Breve sintesi del curriculum

Il Prof. Davide Cervia si è laureato in Scienze Naturali presso l'Università di Pisa nel 1999. Nel 2004 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Pisa. Nel 2002-2003 riceve una Research fellowship dalla Novartis (Basilea). Dal 2004 al 2005 è stato post-doc presso l'Università di Pisa. Nel 2007-2008 è stato visiting professor presso The Scripps Institute, La Jolla. Dal 2005 al 2015 è stato ricercatore presso l'Università della Tuscia, SSD BIO/09. Dal 2015 è professore associato di Fisiologia presso la stessa Università. Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/D1-Fisiologia.

Attività didattica: Il Prof. Cervia ha svolto attività didattica presso l'Università della Tuscia, ricoprendo vari incarichi ufficiali di insegnamento, afferenti al SSD BIO/09 a partire dal 2006. Ha tenuto moduli/corsi di insegnamento in Fisiologia Generale, Elementi di Genetica, Biochimica e Fisiologia, Biologia Animale e Elementi di Fisiologia, Fisiologia degli Organismi Marini, Fisiologia della Nutrizione, Fisiologia per vari corsi di Laurea Triennale e Magistrale. È membro di commissioni d'esame e di laurea presso l'Università della Tuscia. È stato relatore di numerose tesi di laurea triennale e di laurea magistrale. Dal 2015 è supervisore di uno studente per il Dottorato di Ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie presso l'Università della Tuscia. È stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biologia (2005-2008) del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biologiche e Molecolari (2009-2014) presso l'Università di Pisa. È stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Cellulare (2007-2015) e dal 2013 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie presso l'Università della Tuscia.

Complessivamente il Candidato dimostra di avere una buona esperienza didattica in discipline del SSD BIO/09.

Attività scientifica: L'attività scientifica del Prof. Cervia è principalmente focalizzata sui fenomeni fisiopatologici a carico delle vie di trasporto e segnalazione, delle dinamiche di morte e sopravvivenza, dei recettori/bersagli molecolari e delle sostanze che le controllano, con un approccio di tipo meccanicistico e traslazionale di disfunzioni cellulari. Il Prof. Cervia è autore di 56 pubblicazioni su riviste internazionali e di alcuni capitoli di libro. La produzione scientifica è intensa e presenta continuità temporale dal 2000 al 2017. Ha collaborato con numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. È stato responsabile scientifico e ha ottenuto finanziamenti per vari progetti di ricerca nazionali e internazionali. È stato relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali.

Per la valutazione il Candidato presenta 15 lavori a stampa su tematiche riguardanti fenomeni fisiopatologici in cui sono coinvolti diverse vie di segnalazione intra- ed extra-cellulare e dinamiche di apoptosi e sopravvivenza cellulari, pubblicate su riviste internazionali nel periodo compreso tra il 2003 e il 2017. Le pubblicazioni presentate: (i) mostrano un buon grado di originalità e innovatività e sono state condotte con rigore metodologico; (ii) alcune sono parzialmente congruenti con le tematiche del settore concorsuale; (iii) hanno un impatto buono all'interno del settore, testimoniato dalla buona collocazione editoriale in riviste internazionali *peer-reviewed* con buoni livelli di indici bibliometrici; (iv) indicano un evidente apporto individuale del Candidato alle attività di ricerca e sviluppo eseguite in collaborazione, testimoniato dalla posizione come primo, ultimo o corresponding author in 13 dei 15 lavori presentati.

Complessivamente il Candidato risulta essere scientificamente attivo e abbastanza maturo, con un buon livello di produzione scientifica parzialmente congruente con il SSD BIO/09.

Conoscenza della lingua inglese: Sulla base della documentazione presentata, la conoscenza della lingua inglese viene valutata molto buona.

La Commissione, all'unanimità, dichiara il Prof. Davide Cervia idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Prof.ssa Gargini Claudia Maria

Breve sintesi del curriculum

La Prof.ssa Claudia Maria Gargini si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa nel 1987. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze di Base presso l'Università di Pisa nel 1994. Dal 1994 al 2000 è stata post-doc presso l'Università di Pisa. Dal 2000 al 2007 è stata Ricercatore (SSD BIO/09) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Pisa. Dal 2002 al 2007 Consulente scientifico presso l'Institut de Recherches Internationelles Servier, Parigi. Dal 2007 è professore Associato di Fisiologia (SSD BIO/09) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa. Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/D1-Fisiologia.

Attività didattica: La Prof.ssa Gargini ha svolto attività didattica presso la Facoltà/Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa, ricoprendo numerosi incarichi di insegnamenti congruenti con il SSD BIO/09 dal 2001. Ha tenuto moduli/corsi di insegnamento in Fisiologia Generale, Fondamenti di Fisiopatologia, Fisiologia, Fisiologia speciale, Fisiologia generale con elementi di anatomia umana e biologia e fisiopatologia della nutrizione, Elementi di anatomia umana e biologia, Fisiologia e Anatomia umana, Fisiologia della Nutrizione per il corso di Laurea Triennale in Informazione Scientifica sul Farmaco, Corso di Laurea triennale in Tecniche Erboristiche, Corso di Laurea in Farmacia (ciclo unico), Corso di Laurea Triennale in Scienze dei prodotti erboristici e della salute, Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana. Gli esiti disponibili delle valutazioni da parte degli studenti riportano valutazioni positive. La Prof.ssa Gargini è stata membro o Presidente di numerose Commissioni istituite per gli esami di profitto relative al SSD BIO/09. Ha tenuto seminari e lezioni a corsi di Dottorato e scuole di specializzazione all'Università di Pisa, Milano, L'Aquila, Parigi. Dal 2001 è stata relatrice di numerosi tesi di laurea triennali e specialistiche. Dal 2008 ha supervisionato studenti del Dottorato di Ricerca in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive. Dal 2012 è membro della Commissione di orientamento del Dipartimento di Farmacia. È stata membro della Commissione Didattica del Dipartimento di Farmacia (2012-2016), membro della Commissione test di accesso e di valutazione per i corsi di laurea triennale per le lauree a ciclo unico del Dipartimento di Farmacia (2012-2016). Dal 2015 è Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana. È stata membro dei Consigli dei corsi di Dottorato con sede amministrativa presso l'Università di Pisa in: Scienza del Farmaco (2008), Fisiopatologia Clinica e Scienza del Farmaco (2009-2011), Neuroscienze e Scienze Endocrino-metaboliche (2011). Dal 2012 è membro del Consiglio del corso di Dottorato Toscano di Neuroscienze con sede amministrativa presso l'Università di Firenze.

Complessivamente la Candidata dimostra di avere maturato una notevole esperienza didattica e di gestione di attività e progetti didattici in discipline del SSD BIO/09.

Attività scientifica: L'attività scientifica della Prof.ssa Gargini è incentrata sulla caratterizzazione morfo-funzionale della retina di mammifero in condizioni normali e nel corso di alcune malattie degenerative, con particolare attenzione allo studio, mediante approccio elettrofisiologico della funzionalità di alcuni canali ionici della retina. La Prof.ssa Gargini è autrice di 52 pubblicazioni su riviste internazionali e di alcuni capitoli di libro. La produzione scientifica è intensa e presenta continuità temporale dal 1995 al 2017. Ha collaborato con numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. È stata responsabile scientifico e ha ottenuto numerosi finanziamenti per vari progetti di ricerca nazionali e internazionali. È co-titolare di un brevetto internazionale dal titolo: "Serine palmitoyltransferase inhibitors for preventing and delaying retinitis pigmentosa".

Per la valutazione la Candidata presenta 15 lavori a stampa su tematiche riguardanti la morfologia e funzionalità della retina e le proprietà molecolari e cellulari dei fotorecettori in condizioni fisiologiche e in presenza di malattie degenerative, pubblicate su riviste internazionali congruenti con il SSD BIO/09 e distribuiti con continuità lungo la carriera scientifica nel periodo compreso tra il 1998 e il 2017. Le pubblicazioni presentate: (i) mostrano un buon grado di originalità e innovatività e sono state condotte con notevole rigore metodologico; (ii) sono tutte congruenti con le tematiche del settore concorsuale; (iii) hanno un buon impatto all'interno del settore, testimoniato dalla molto buona collocazione editoriale in riviste internazionali *peer-reviewed* con molto buoni livelli di indici bibliometrici; (iv) indicano un evidente apporto individuale del Candidato alle attività di ricerca e sviluppo eseguite in collaborazione, testimoniato dalla posizione come primo, ultimo o corresponding author in 10 dei 15 lavori presentati.

Complessivamente la Candidata risulta essere scientificamente matura e molto attiva, capace di guidare un gruppo di ricerca attraendo finanziamenti in bandi competitivi e con un livello di produzione scientifica molto buono e pienamente congruente con il SSD BIO/09.

Conoscenza della lingua inglese: Sulla base della documentazione presentata, la conoscenza della lingua inglese viene valutata molto buona.

La Commissione, all'unanimità, dichiara la Prof.ssa Claudia Maria Gargini idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Sale Alessandro

Breve sintesi del curriculum

Il Dott. Alessandro Sale si è laureato in Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa nel 2001 e nel 2002 ha ottenuto il Diploma di Licenza in Scienze Biologiche come allievo della Scuola Normale Superiore di Pisa. Nel 2005 ha ottenuto il diploma di Perfezionamento in Neurobiologia presso la Scuola Normale Superiore. Dal 2005 al 2007 è stato post-doc presso la Scuola Normale Superiore e presso il "Centre for the Biology of Memory" di Trondheim. Dal 2007 al 2009 è stato Ricercatore a tempo determinato in Fisiologia (BIO/09) presso la Scuola Normale Superiore e dal 2009 è Ricercatore di III Livello presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR di Pisa. Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia per il settore concorsuale 05/D1-Fisiologia.

Attività didattica: Il Dott. Sale ha svolto attività didattica presso l'Università di Pisa e la Scuola Normale. Dal 2014 è Coordinatore del Corso integrato in Fisiologia ed Elementi di Fisica per il Corso di laurea in Scienze Motorie dell'Università di Pisa. Dal 2016 è titolare del Corso "Environmental experience and Brain Plasticity" per la Laurea Magistrale in Neuroscienze dell'Università di Pisa, insegnamenti attinenti al SSD BIO/09. Ha tenuto attività seminariale e lezioni a corsi di Dottorato e a corsi di orientamento per la laurea magistrale. Dal 2006 è stato relatore di alcune tesi di laurea triennale e Magistrale. Dal 2006 ha supervisionato 7 studenti del Corso di Perfezionamento/Dottorato in Neurobiologia presso la Scuola Normale Superiore o il Dottorato Toscano di Neuroscienze ed è stato membro delle commissioni di esame. È stato membro del Consiglio di Dottorato in Neuroscienze di Base e dello Sviluppo (2011-2016). Dal 2016 è membro del Consiglio di Dottorato Toscano in Neuroscienze.

Complessivamente il Candidato dimostra di avere limitata esperienza didattica e organizzativo-didattiche in discipline del SSD BIO/09.

Attività scientifica: L'attività scientifica del Dott. Sale è principalmente incentrata sullo studio dell'influenza della stimolazione ambientale sullo sviluppo e la plasticità del sistema nervoso centrale. L'approccio sperimentale è multidisciplinare, con una combinazione di tecniche elettrofisiologiche in vivo e in vitro, comportamentali e neurochimiche. Il Dott. Sale è autore di 40 pubblicazioni su riviste internazionali e di alcuni capitoli di libro. La produzione scientifica è intensa e presenta continuità temporale dal 2003 al 2017. Ha collaborato con numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. È stato responsabile scientifico e ha ottenuto finanziamenti per alcuni progetti di ricerca nazionali e internazionali. È stato relatore a congressi nazionali e internazionali. Ha ottenuto alcuni riconoscimenti per l'attività di ricerca.

Per la valutazione il Candidato presenta 15 lavori a stampa su tematiche riguardanti l'influenza degli stimoli ambientali sul funzionamento del sistema nervoso con particolare interesse alle funzioni visive, pubblicati su riviste internazionali e distribuiti con continuità lungo la carriera scientifica nel periodo compreso tra il 2007 ed il 2017. Le pubblicazioni presentate: (i) mostrano un buon grado di originalità e innovatività e sono state condotte con rigore metodologico; (ii) sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale; (iii) hanno un impatto molto buono all'interno del settore testimoniato dalla collocazione editoriale in riviste internazionali *peer-reviewed* con ottimi livelli di indici bibliometrici; (iv) indicano un evidente apporto individuale del Candidato alle attività di ricerca e sviluppo eseguite in collaborazione testimoniato dalla posizione come primo, ultimo o corresponding author in 12 dei 15 lavori presentati.

Complessivamente il Candidato risulta essere scientificamente maturo e molto attivo, capace di guidare un gruppo di ricerca attraendo finanziamenti in bandi competitivi e con un livello di produzione scientifica molto buono e pienamente congruente con il SSD BIO/09.

Conoscenza della lingua inglese: Sulla base della documentazione presentata, la conoscenza della lingua inglese viene valutata molto buona.

La Commissione, all'unanimità, dichiara il Dott. Alessandro Sale idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.