

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia presso l'Area Neuroscienze della SISSA

VERBALE N. 1

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.D. n.306 di data 02.05.18 formata dai professori:
Prof.ssa Laura BALLERINI - professore ordinario presso l'Area Neuroscienze della SISSA
Prof. Vincent TORRE - professore ordinario presso l'Area Neuroscienze della SISSA
Prof. Fiorenzo CONTI - professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona
Prof. Corrado POGGESI - professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze
Prof. Fabio BENFENATI - professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Genova

si riunisce il giorno 08.06.2018 alle ore 09:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro cooperativo. In particolare il prof. Fiorenzo Conti si è recato in una sala del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, il prof. Corrado Poggese si è recato in uno studio del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze, il prof. Fabio Benfenati si è recato in uno studio dell'Istituto Italiano di Tecnologia - IIT di Genova, mentre i proff. Laura Ballerini e Vincent Torre si sono recati presso la stanza 542 sita al V° piano della sede della SISSA di via Bonomea, 265.

I membri della Commissione hanno collaborato alla stesura di questo verbale avvalendosi del collegamento della posta elettronica.

La Commissione

- a. a) procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Fabio Benfenati e del Segretario nella persona della Prof.ssa Laura Ballerini;
- b. b) prende atto che la valutazione dei candidati deve essere effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum dell'attività scientifica e didattica degli stessi e che avviene sulla base dei criteri e parametri - tenuto conto del profilo richiesto - elencati nell'art. 12 del "Regolamento della SISSA per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240" emanato con D.D. 162 dd 11/4/2013 e precisamente:

A. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

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

B. Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

Saranno valutate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione - secondo le norme vigenti - nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Sarà valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a. a) coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;
- b. b) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;

LB

- c. c) apporto individuale nei lavori in collaborazione;
- d. d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- e. e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale anche di indicatori bibliometrici riconosciuti.

Sarà oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca della Scuola nonché la produzione scientifica elaborata dal candidato successivamente alla data di scadenza del bando, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica. Nella valutazione la Commissione si avvarrà di criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal D.M. 07.06.2016, n.120, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

C. Valutazione dell'attività didattica

Si avrà riguardo alle tesi di laurea magistrale e alle tesi di dottorato.

Ognuno dei membri della Commissione, preso atto che alla presente procedura hanno presentato regolarmente domanda i seguenti due candidati

- - Alessandro CELLERINO nato a Salerno (SA) il 28/03/1969
- - Paul HEPPESTALL nato a Doncaster (United Kingdom) il 28/02/1972

dichiara di non trovarsi in alcuna situazione di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c. tra di loro e coi candidati stessi.

La Commissione si aggiorna al giorno 18 giugno 2018 alle ore 14 per redigere, al termine della valutazione, una motivata relazione sulle domande pervenute, così da offrire al Consiglio della Scuola ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata, e individuare il candidato che comparativamente sia più meritevole di chiamata, sulla base della formulazione di giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

Il presente verbale viene approvato all'unanimità. La seduta è tolta alle ore 13.00. Questo verbale è integrato dalle dichiarazioni di concordanza con allegato documento d'identità, fatte pervenire dai singoli componenti la Commissione Giudicatrice (All. 1, 2, 3).



Prof.ssa Laura Ballerini
Segretario della Commissione



Prof. Vincent Torre
Membro della Commissione

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia presso l'Area Neuroscienze della SISSA

VERBALE N. 2

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.D. n.306 di data 02.05.18 formata dai professori:
Prof.ssa Laura BALLERINI - professore ordinario presso l'Area Neuroscienze della SISSA
Prof. Vincent TORRE - professore ordinario presso l'Area Neuroscienze della SISSA
Prof. Fiorenzo CONTI - professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona
Prof. Corrado POGGESI - professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze
Prof. Fabio BENFENATI - professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Genova

si riunisce il giorno 18.06.2018 alle **ore 14:15** per procedere alla valutazione dei candidati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro cooperativo.

In particolare il prof. Fiorenzo Conti presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, il prof. Corrado Poggesi presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze, il prof. Fabio Benfenati presso l'Istituto Italiano di Tecnologia - IIT di Genova, mentre i proff. Laura Ballerini e Vincent Torre si sono recati presso la stanza 542 sita al V° piano della sede della SISSA di via Bonomea, 265.

I membri della Commissione hanno collaborato alla stesura di questo verbale avvalendosi del collegamento della posta elettronica.

Ciascun Commissario dichiara di aver ricevuto dall'Ufficio Risorse Umane della SISSA la documentazione, in formato informatico, inviata dai candidati.

Vengono prese in considerazione solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco dello stesso allegato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva. Il numero massimo di pubblicazioni presentabili previste dal bando di selezione è di 12 (dodici).

Ciascun Commissario procede alla stesura di un giudizio motivato sull'attività didattica, sull'attività di ricerca e sulle pubblicazioni scientifiche dei candidati e quindi la Commissione formula il giudizio collegiale.

Candidato **Alessandro CELLERINO**

Giudizi individuali:

Prof.ssa Laura BALLERINI

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato Alessandro Cellerino ha una produzione scientifica assai buona: a partire dal 1992 è stato autore di 99 lavori in extenso apparsi su riviste scientifiche internazionali indicizzate, a testimonianza di una intensa produzione scientifica caratterizzata da continuità temporale. Queste pubblicazioni hanno ottenuto 3796 citazioni totali, corrispondenti a un numero medio di citazioni/lavoro pari a circa 38. L' H-index è pari a 37 (SCOPUS).

Ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali e internazionali. È responsabile scientifico di un gruppo di ricerca 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.

Ai fini della presente procedura il candidato ha presentato 12 lavori in extenso (di cui 9 degli ultimi 10 anni). Per lo più trattano dello studio dei meccanismi che regolano la funzionalità dell'organismo durante

B
UT

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 utilizza tecniche d'immunoistochimica, molecolari e analisi dell'espressione genica. In tutti i casi si tratta di lavori caratterizzati da notevole originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Inoltre, in tutti i casi, trattasi di contributi congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate. Infine, in tutti i casi, trattasi di contributi caratterizzati da rilevanza scientifica della rispettiva collocazione editoriale e da ottima diffusione nell'ambito della comunità scientifica. In particolare, l'Impact Factor medio (a 5 anni ISIWEB) delle riviste su cui sono apparsi questi contributi è pari a 8,73, con 3 su 12 contributi con IF \geq 8. Inoltre, in tutti gli articoli presentati il candidato risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente.

Curriculum e attività didattiche

Alessandro Cellerino è professore associato presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Nel 2014 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima fascia di fisiologia. Presso la Scuola Normale Superiore di Pisa è stato ricercatore universitario a tempo indeterminato, mentre dal 1998 al 1999 è stato ricercatore a tempo determinato presso il CNR, istituto di Neuroscienze di Pisa. È stato membro del collegio docenti del corso di dottorato in Neuroscienze e in Data Science presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Dal 2004 ad oggi ha supervisionato 6 studenti di dottorato. Documenta conferenze e seminari su invito in molteplici contesti, nazionali ed internazionali. Dal 2001 a oggi è stato con buona continuità titolare di fondi per la ricerca sia come SNS intramural grants (6) che su base competitiva da parte di agenzie nazionali (3; CNR, FIRB, Fondazioni) ed internazionali (3; ANR, DFG e BMBF).

Il candidato documenta attività didattica presso la Scuola Normale di Pisa con titolarità di corsi dal 2010.

Prof. Vincent TORRE

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato Alessandro Cellerino ha un ampio numero di prodotti della ricerca: ha infatti al suo attivo 73 articoli originali, 13 reviews, 2 monografie e altre 11 pubblicazioni dimostrando una intensa produzione scientifica che, Secondo Google Scholar, al momento della sottomissione della domanda per la valutazione in oggetto, aveva 4904 citazioni totali, un H-index di 40 e aveva 15 articoli con più di 100 citazioni.

Dei 12 lavori selezionati per la presente valutazione, Alessandro Cellerino risulta essere ultimo nome in 11 e primo nome in 1. Dei 12 lavori presentati 9 risultano essere degli ultimi 10 anni. La principale linea di ricerca del candidato riguarda i meccanismi che modificano la funzionalità dell'organismo in funzione del tempo. Il contributo principale del candidato come scienziato indipendente è stato quello di aver descritto il vertebrato dalla vita più breve, il pesce annuale *Nothobranchius furzeri* e di aver sviluppato tale specie come nuovo organismo modello per lo studio dell'invecchiamento. Questi studi gli hanno portato anche riconoscimenti internazionali e la scelta del *Nothobranchius furzeri* è stata messa in evidenza anche da riviste di alto impact factor. Le tecniche utilizzate sono di tipo integrativo, per quantificare la locomozione e le capacità cognitive, di immunoistochimica, molecolari, di transgenesi e di analisi dell'espressione genica. I lavori pubblicati sono in linea con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare della procedura concorsuale in atto.

Curriculum e attività didattiche

IL candidato Alessandro Cellerino, nato a Salerno il 28/03/1969, è professore associato presso la Scuola Normale Superiore di Pisa dal 01/07/2017, mentre in precedenza, dal 01/01/2000 al 30/06/2017, ha ricoperto la posizione di ricercatore universitario a tempo indeterminato presso lo stesso istituto. Nel 1998-99 è stato invece ricercatore a tempo determinato al CNR, Istituto di Neuroscienze, sede di Pisa. Ha ottenuto l'abilitazione

UT RB

scientifico nazionale per professore di prima fascia per il settore concorsuale di fisiologia a gennaio 2014. Ha due domande di brevetto internazionale, dal 2014 ha avuto un contratto di ricerca per l'Actial Farmaceutica SA per 18 mesi, è stato consulente per LayLine Genomics SpA nel 2004 e 2005. La sua attività didattica ha compreso corsi universitari a tutti e tre i livelli di formazione: Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, Laurea Magistrale in Neuroscienze (in inglese) e Dottorato in Neuroscienze (in inglese). Le linee di ricerca dei suoi corsi hanno trattato i processi dell'invecchiamento e l'applicazione delle nuove tecniche "omiche" a problemi di neurofisiologia, Fa parte di collegi docenti dal 2013. Si riscontra che il candidato ha finora supervisionato 6 studenti di dottorato. Dal punto di vista della divulgazione scientifica dimostra una considerevole attività a livello internazionale cominciata nel 2006, sia come relatore che come organizzatore. Vengono indicate inoltre diverse collaborazioni internazionali, anche legate al finanziamento di progetti scientifici. Per quanto riguarda i finanziamenti sia nazionali che internazionali, il candidato dimostra un'assidua continuità nell'ottenimento di fondi esterni, già a partire dal 2001. E' reviewer di progetti sia nazionali che internazionali.

E' titolare di corso presso la Scuola Normale di Pisa dal 2010 con anche didattica integrativa dal 2013 al 2017.

Prof. Fiorenzo CONTI

Pubblicazioni scientifiche, curriculum e attività didattiche

Nato nel 1969, si laurea in Scienze Biologiche a Pisa nel 1991. Diploma di Perfezionamento in Neurobiologia presso la Scuola Normale Superiore (SNS) nel 1995. Postdoctoral fellow presso l'Università di Tübingen dal 1995 al 1997, ricercatore presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR di Pisa (1998-1999) e, dal 2000, presso la SNS. Dal 2017 è professore associato in Fisiologia (BIO/09). ASN I fascia per il SC 05/D1- Fisiologia nel 2014.

Attività didattica. Dichiaro attività didattica nel SSD BIO/09 per le Lauree Triennale e Magistrale in Scienze Biologiche della SNS e per la Laurea Magistrale in Neuroscienze dell'Università di Pisa. Ricca attività didattica seminariale e nell'ambito del Dottorato di ricerca. Ha seguito 6 studenti di dottorato.

Attività scientifica. Ha studiato prevalentemente i meccanismi dell'invecchiamento introducendo il modello *N. furzeri* e utilizzando tecniche molecolari, immunoistochimiche, genomiche, e comportamentali. Ha pubblicato 86 lavori su riviste internazionali. In 32 è primo, ultimo o corresponding author (Scopus: h-index 37; citazioni totali 3796). E' ultimo autore nei 12 lavori selezionati. Le pubblicazioni - originali, innovative, condotte con ottimo rigore metodologico e in linea con le tematiche del settore - rivelano chiaramente il ruolo di leader del candidato. Hanno un impatto molto buono, come dimostrato dal numero di citazioni e dall'ottima collocazione editoriale in riviste internazionali (IF medio 2016: 8.3). È responsabile scientifico di un gruppo di ricerca e titolare di finanziamenti nazionali e internazionali.

Alessandro Cellerino è un ricercatore brillante e maturo, ben conosciuto a livello internazionale e con ottime capacità di dirigere un gruppo di ricerca e di attrarre finanziamenti internazionali.

Prof. Corrado POGGESI

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato Alessandro Cellerino ha un'ottima produzione scientifica complessiva: dal 1992 è autore di oltre 70 lavori originali in extenso su riviste indicizzate, oltre a numerose reviews e altre tipologie di pubblicazioni, a testimonianza di una produzione scientifica molto intensa e caratterizzata da continuità temporale. Queste pubblicazioni, congruenti con le tematiche del SSD BIO/09, hanno ottenuto un numero totale di citazioni prossimo a 4000. L' H-index complessivo del candidato è pari a 37.

I 12 lavori in extenso presentati dal candidato ai fini della presente procedura trattano in gran parte dello studio dei meccanismi dell'invecchiamento. In particolare il candidato ha introdotto come organismo modello per lo studio dei meccanismi dell'ageing il pesce annuale *Nothobranchius furzeri*, il vertebrato dalla vita più breve. Tutte le pubblicazioni appaiono originali ed innovative e condotte con un approccio sperimentale rigoroso. Tutte le pubblicazioni sono apparse su riviste indicizzate con collocazione editoriale

LB
UT

complessivamente ottima. In tutte le pubblicazioni il candidato si trova in posizione preminente nella lista degli autori. Inoltre, in tutti i casi, trattasi di contributi congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

Curriculum e attività didattiche

Alessandro Cellerino, nato a Salerno nel 1969, laureato in Scienze Biologiche a Pisa nel 1991, dottore di ricerca a Pisa nel 1995, è dal 2017 professore associato presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Dal 2000 è stato ricercatore universitario a tempo indeterminato presso la stessa istituzione, mentre dal 1998 al 1999 è stato ricercatore a tempo determinato presso il CNR, istituto di Neuroscienze di Pisa.

Presenta significative esperienze di ricerca all'estero. È responsabile scientifico di un gruppo di ricerca. Ha collaborato e collabora con gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Ha ottenuto riconoscimenti per l'attività di ricerca.

Ha svolto conferenze e seminari su invito in molteplici contesti, nazionali ed internazionali. È titolare, con buona continuità, di fondi per la ricerca attribuiti su base competitiva da parte di agenzie nazionali e internazionali oltre che di finanziamenti intramurali.

Come membro del collegio docenti del corso di dottorato in Neuroscienze e in Data Science presso la Scuola Normale Superiore di Pisa ha supervisionato 6 studenti di dottorato.

Dal 2010 il candidato svolge attività didattica come titolare di corsi nell'ambito di insegnamenti attinenti al SSD BIO/09 per le Lauree Triennale e Magistrale in Scienze Biologiche della Scuola Normale Superiore di Pisa e per la Laurea Magistrale in Neuroscienze dell'Università di Pisa.

Prof. Fabio BENFENATI

Cenni Biografici. Nato a Salerno il 28/03/1969. Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa e Scuola Normale Superiore di Pisa nel 1991. Diploma di Perfezionamento in Neurobiologia presso la Scuola Normale Superiore nel 1995. Periodi di postdoctoral fellow presso l'Università di Tübingen (Germania) dal 1995 al 1997. Ricercatore TD presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR di Pisa dal 1998 al 1999. Ricercatore dal 2000 e professore associato dal 2017 in Fisiologia (BIO/09) presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I fascia per il settore concorsuale 05/D1- Fisiologia nel 2014. È responsabile scientifico di un gruppo di ricerca e titolare di finanziamenti nazionali e internazionali.

Attività didattica. Il candidato ha svolto attività didattica nell'ambito degli insegnamenti attinenti al SSD BIO/09 per le Lauree Triennale e Magistrale in Scienze Biologiche della Scuola Normale Superiore di Pisa e per la Laurea Magistrale in Neuroscienze dell'Università di Pisa. Ha inoltre svolto intensa attività didattica seminariale e nell'ambito del Dottorato di ricerca. Ha supervisionato 6 studenti di dottorato e svolto incarichi di servizio, organizzativi e gestionali a livello istituzionale.

Pubblicazioni scientifiche. Il Candidato si è occupato di tematiche riguardanti il ruolo funzionale delle neurotrofine e lo studio dei meccanismi implicati nell'invecchiamento utilizzando, quale modello sperimentale il pesce annuale *Nothobranchius furzeri*. La ricerca è stata condotta con approccio multidisciplinare che comprende indagini genomiche, molecolari, immunoistochimiche e comportamentali. Il candidato ha pubblicato, nella sua carriera 86 lavori su riviste scientifiche internazionali di cui 32 come primo/ultimo/corresponding author con i seguenti parametri Scopus: h-index 37; citazioni totali 3796 (alla data odierna). Il candidato figura come ultimo autore in tutti i 12 lavori selezionati per la valutazione (9 negli ultimi 10 anni). Le pubblicazioni presentate sono originali, innovative, condotte con ottimo rigore metodologico e congruenti con le tematiche del settore concorsuale; rivelano chiaramente il ruolo di leader del candidato; hanno un impatto molto buono all'interno del settore testimoniato dal numero di citazioni e dall'ottima collocazione editoriale in riviste internazionali peer-reviewed (impact factor medio 2016: 8.3). Complessivamente, il candidato appare come un ricercatore brillante e maturo, ben conosciuto a livello internazionale e con ottime capacità di dirigere un gruppo di ricerca e di attrarre finanziamenti internazionali.

UK LB

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Cenni Biografici. Nato a Salerno il 28/03/1969. Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa e Scuola Normale Superiore di Pisa nel 1991. Diploma di Perfezionamento in Neurobiologia presso la Scuola Normale Superiore nel 1995. Periodi di postdoctoral fellow presso l'Università di Tübingen (Germania) dal 1995 al 1997. Ricercatore TD presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR di Pisa dal 1998 al 1999. Ricercatore dal 2000 e professore associato dal 2017 in Fisiologia (BIO/09) presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I fascia per il settore concorsuale 05/D1- Fisiologia nel 2014. È responsabile scientifico di un gruppo di ricerca e titolare di finanziamenti nazionali e internazionali.

Il candidato Alessandro Cellerino possiede produzione scientifica complessiva caratterizzata da notevole intensità e continuità temporale. Questo è altresì testimoniato da un H-index e numero di citazioni piuttosto elevati ottenuti dai suoi lavori nel corso degli anni. I 12 lavori presentati ai fini della presente procedura confermano e rafforzano questo quadro, mettendo altresì in risalto una produzione recente di ottima qualità. Per lo più trattano di tematiche di rilevanza fisiologica, con particolare riferimento ai meccanismi che regolano la funzionalità dell'organismo durante l'invecchiamento. 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 utilizza tecniche d'immunoistochimica, molecolari e di analisi dell'espressione genica. Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da elevata originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Inoltre, in tutti i casi, trattasi di contributi pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Infine, in tutti i casi, trattasi di contributi caratterizzati da notevole rilevanza scientifica della rispettiva collocazione editoriale e da ottima diffusione nell'ambito della comunità scientifica.

L'analisi delle pubblicazioni presentate dal candidato, come pure l'analisi degli indicatori sopra citati indicano che il candidato occupa una posizione di riconosciuto prestigio nella comunità scientifica nazionale ed internazionale. Inoltre, l'analisi del curriculum del candidato mette in risalto un'adeguata propensione a svolgere incarichi di servizio, organizzativi e gestionali a livello istituzionale. Ha ottenuto con continuità finanziamenti per la ricerca, anche su base competitiva. Gli elementi curriculari sopra riportati mettono in luce un profilo assai ricco e maturo del candidato. Infine, il candidato ha svolto con continuità attività didattica ed ha supervisionato 6 studenti di dottorato, a testimonianza di una buona esperienza maturata in questo ultimo ambito. Dall'insieme degli elementi di valutazione sopra riportati emerge la figura di un candidato dal profilo scientifico ottimo e dalle notevoli capacità organizzative e gestionali.

Candidato Paul HEPPESTALL

Giudizi individuali:

Prof.ssa Laura BALLERINI

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato Paul Heppenstall ha una produzione scientifica assai buona: a partire dal 1997 è stato autore di 47 lavori in extenso apparsi su riviste scientifiche internazionali indicizzate, a testimonianza di una intensa produzione scientifica caratterizzata da continuità temporale. Queste pubblicazioni hanno ottenuto ad oggi 3006 citazioni totali, corrispondenti a un numero medio di citazioni/lavoro pari a circa 64. L' H-index è pari a 24 (SCOPUS). Ha collaborato con gruppi di ricerca internazionali. È responsabile scientifico di un gruppo di ricerca internazionale e ha ottenuto finanziamenti per vari progetti di ricerca internazionali e nazionali. È stato relatore a congressi internazionali. Ha due procedure di brevetto in corso.

LB
UT

Ai fini della presente procedura il candidato ha presentato 12 lavori in extenso (di cui 10 degli ultimi 10 anni). Per lo più sono studi mirati alla comprensione di come, nel sistema somato-sensoriale, dolore e tatto vengano generati e codificati dal sistema nervoso. L'approccio sperimentale è a livello di intero organismo e in questa prospettiva vengono integrati meccanismi molecolari e cellulari anche nello studio della plasticità dei circuiti sensoriali. Integrando biofisica di membrana, genetica molecolare e biologia cellulare viene anche sviluppata una strategia traslazionale per il trattamento del dolore cronico. In tutti i casi si tratta di lavori caratterizzati da notevole originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Inoltre, in tutti i casi, trattasi di contributi congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate. Infine, in tutti i casi, trattasi di contributi caratterizzati da notevole rilevanza scientifica della rispettiva collocazione editoriale e da eccellente diffusione nell'ambito della comunità scientifica. In particolare, l'Impact Factor medio (a 5 anni ISIWEB) delle riviste su cui sono apparsi questi contributi è pari a 9,7 con 7 su 12 contributi con $IF \geq 8$. Inoltre, in tutti gli articoli presentati il candidato risulta primo o ultimo autore, o autore corrispondente.

Curriculum e attività didattiche

Paul Heppenstall è group leader presso l'EMBL, Unità di Roma, Monterotondo dal 2008, dal 2011 è joint group leader del MMPU di Heidelberg. Dal 2002 al 2008 è stato Junior professor presso Charité, Berlino. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima fascia di Fisiologia. Ha supervisionato 13 studenti di dottorato e 24 studenti di master. Documenta conferenze e seminari su invito in molteplici contesti internazionali. Dal 1998 a oggi è stato con buona continuità titolare di fondi per la ricerca su base competitiva sia come Marie Curie postdoctoral fellowship (1) che da parte di agenzie internazionali (5 dal DFG; 1 FP7 EU) che nazionali (Fondazione Telethon) e EMBL (EMBLEM), tutti di notevole entità. Il candidato documenta dal 1994-1997 attività didattica presso l'University of Edinburgh, e dal 2002 al 2008 presso Charité Medical School, dal 2008 ad oggi presso EMBL, Heidelberg, quest'ultima nell'ambito di un corso per studenti di dottorato.

Prof. Vincent TORRE

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato Paul Heppenstall ha un ampio numero di prodotti della ricerca: ha 46 lavori di cui 22 come ultimo autore, apparsi su riviste scientifiche internazionali indicizzate, prova di una intensa produzione scientifica che, secondo Google Scholar, al momento della presentazione della domanda per la valutazione in oggetto, aveva 3763 citazioni totali, L' H-index è 27.

Dei 12 lavori selezionati per la presente valutazione (di cui 10 degli ultimi 10 anni), Paul Heppenstall risulta essere ultimo nome in 11 e primo nome in 1. Questi lavori hanno come oggetto lo studio del sistema somatosensoriale ed in particolare del dolore e del tatto, che sono tra le modalità sensoriali ancora poco chiarite ed analizzate. Il candidato ha analizzato queste modalità sensoriali sia a livello dell'intero sistema nervoso che a livello cellulare e molecolare. La capacità di spaziare dall'intero organismo e di arrivare agli aspetti più molecolari rappresenta una particolarità del candidato di notevole interesse ed assoluto valore. Altrettanto si deve dire dello studio della plasticità dei circuiti sensoriali ed il complesso delle ricerche del candidato sono assolutamente notevoli e di grande interesse e qualità. Le tecniche utilizzate puntano allo studio della biofisica di membrana attraverso applicazione della biologia cellulare e della genetica molecolare con l'obiettivo di alleviare o curare il dolore cronico. I lavori pubblicati sono in linea con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare della procedura concorsuale in atto.

LS
UT

Curriculum e attività didattiche

Il candidato Paul Heppenstall, nato a Doncaster (GB) il 28/02/1972 è group leader presso l'EMBL (European Molecular Biology Laboratory) a Monterotondo (Roma, IT) dal 2008 e dal 2011 è anche joint group leader del MMPU di Heidelberg (DE). Dal 2002 al 2008 è stato Junior Professor presso il Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Charité – Campus Benjamin Franklin, a Berlino (DE). Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima fascia nel settore fisiologia nel 2017. È responsabile scientifico di un gruppo di ricerca internazionale.

La sua attività didattica è cominciata nel 1994. E' titolare di corso all'EMBL per studenti di dottorato dal 2008. Ha supervisionato 13 studenti di dottorato e 24 studenti di master. Le sue linee di ricerca coprono tematiche che vanno dalla fisiologia molecolare alla meccano-trasduzione allo studio dei canali ionici alla genetica molecolare.

E' reviewer per molte riviste internazionali e anche di progetti di ricerca. Dal 2003 è stato relatore in numerose conferenze internazionali.

Ha sempre collaborato con gruppi di ricerca internazionali di eccellenza e, per quanto riguarda i finanziamenti sia nazionali che internazionali, il candidato dimostra un' assidua continuità nell'ottenimento di fondi esterni, già a partire dal 1998.

Ha contribuito al finanziamento di diverse borse di ricerca per studenti di PhD e per postdoc (8 su 9 borse finanziate con fondi esterni).

Ha al suo attivo due domande di brevetto (una internazionale e una europea)

Prof. Fiorenzo CONTI

Nato nel 1972, si laurea (BSc) alla University of Liverpool nel 1993. PhD presso la University of Edinburgh. Dal 2008 è group leader all'EMBL di Monterotondo e dal 2011 è joint group leader del MMPU di Heidelberg. Dal 2002 al 2008 è stato Junior Professor presso la Charité di Berlino. ASN di prima fascia nel settore 05/D1 Fisiologia nel 2017. Responsabile scientifico di un gruppo di ricerca internazionale.

Attività didattica. Dichiara attività didattica nel settore dal 1994 al 1997 presso la University of Edinburgh e la Charité (2002-2008). Ricca attività didattica seminariale e nell'ambito del Dottorato di ricerca dell'EMBL di Heidelberg. Ha seguito 13 studenti di dottorato e 24 studenti di master.

Attività scientifica. Ha studiato la fisiologia e la plasticità di sistemi sensoriali, spaziando dal livello integrativo al livello molecolare. Il candidato ha pubblicato 47 lavori su riviste scientifiche internazionali, di cui 22 come ultimo autore (Scopus: h-index 24; citazioni totali 3006); detiene 2 brevetti. E' primo, ultimo o corresponding author nei 12 lavori selezionati). Le pubblicazioni - originali, innovative, condotte con ottimo rigore metodologico e congruenti con le tematiche del settore concorsuale - rivelano chiaramente il ruolo di leader del candidato; l'ottimo impatto nel settore è testimoniato dalle citazioni e dall'eccellente collocazione editoriale in riviste internazionali (IF medio 2016: 9.7). E' titolare di numerosi finanziamenti internazionali.

Paul Heppenstall è un ricercatore brillante e maturo che ha dimostrato eccellenti capacità di dirigere gruppi di ricerca in ambienti internazionali e di attrarre cospicui finanziamenti internazionali.

Prof. Corrado POGGESI

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato Paul Heppenstall ha un'ottima produzione scientifica complessiva: dal 1996 è autore di 46 lavori in extenso apparsi su riviste indicizzate, a testimonianza di una produzione scientifica intensa e caratterizzata da continuità temporale. Queste pubblicazioni, congruenti con le tematiche del SSD BIO/09, hanno ottenuto un numero totale di citazioni prossimo a 3000. L' H-index complessivo del candidato è pari a 24.

I 12 lavori in extenso presentati dal candidato ai fini della presente procedura sono tesi allo studio dei meccanismi somato-sensoriali responsabili del dolore e del tatto. L'approccio sperimentale, a livello di

LB
UT

intero organismo, integra meccanismi molecolari e cellulari con lo studio anche della plasticità dei circuiti sensoriali. Con un approccio che integra biofisica di membrana, genetica molecolare e biologia cellulare viene anche sviluppata una strategia per il trattamento del dolore cronico. In tutti i casi si tratta di lavori caratterizzati da marcata originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Tutte le pubblicazioni sono apparse su riviste indicizzate con eccellente collocazione editoriale. In tutte le pubblicazioni il candidato si trova in posizione preminente nella lista degli autori. Inoltre, in tutti i casi, trattasi di contributi congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

Curriculum e attività didattiche

Paul Heppenstall, nato a Doncaster (UK) nel 1972, BSc in Zoologia a Liverpool nel 1993, dottorato di ricerca a Edimburgo nel 1997, dal 2008 è group leader presso lo EMBL, Unità di Roma, Monterotondo, dal 2011 è joint group leader del MMPU di Heidelberg. Dal 2002 al 2008 è stato Junior professor presso la Charité, Berlino.

Presenta esperienze di ricerca all'estero molto significative. È responsabile scientifico di un gruppo di ricerca internazionale. Ha collaborato e collabora con gruppi di ricerca internazionali. Ha due procedure di brevetto in corso.

Ha tenuto conferenze e seminari su invito in molteplici contesti internazionali. Dal 1998 a oggi è stato con continuità titolare di fondi per la ricerca di notevole entità attribuiti su base competitiva da parte di agenzie internazionali e nazionali.

Il candidato ha svolto dal 1994 al 1997 attività didattica presso l'Università di Edimburgo, e dal 2002 al 2008 presso la Charité Medical school, dal 2008 ad oggi svolge attività didattica presso EMBL, Heidelberg, quest'ultima nell'ambito di un corso per studenti di dottorato. Ha supervisionato 13 studenti di dottorato e 24 studenti di master.

Prof. Fabio BENFENATI

Cenni Biografici. Nato a Doncaster (UK) il 28/02/1972. BSc presso University of Liverpool nel 1993. PhD presso University of Edinburgh, Group leader presso EMBL Monterotondo (Roma, IT) dal 2008 e dal 2011 è joint group leader del MMPU di Heidelberg (Germany). Dal 2002 al 2008 è stato Junior Professor presso la Charité – Campus Benjamin Franklin, a Berlino (Germany). Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima fascia nel settore 05/D1 Fisiologia nel 2017. È responsabile scientifico di un gruppo di ricerca internazionale e titolare di numerosi finanziamenti internazionali.

Attività didattica. Il candidato ha svolto attività didattica attinente al settore dal 1994-1997 presso l'University of Edinburgh, e dal 2002 al 2008 presso Charité Medical School. Ha inoltre svolto intensa attività didattica seminariale e nell'ambito del Dottorato di ricerca dell'EMBL di Heidelberg. Ha supervisionato 13 studenti di dottorato e 24 studenti di master.

Pubblicazioni scientifiche. Il candidato si è occupato dello studio della fisiologia e plasticità dei sistemi sensoriali, spaziando dal livello integrativo al livello molecolare. Il candidato ha pubblicato, nella sua carriera 47 lavori su riviste scientifiche internazionali di cui 22 come ultimo autore con i seguenti parametri Scopus: h-index 24; citazioni totali 3006 (alla data odierna) ed è inventore di 2 brevetti. Il candidato figura come primo, ultimo o corresponding author in tutti i 12 lavori selezionati per la valutazione (10 negli ultimi 10 anni). Le pubblicazioni presentate sono originali, innovative, condotte con ottimo rigore metodologico e congruenti con le tematiche del settore concorsuale; rivelano con estrema chiarezza il ruolo di leader del candidato; hanno un ottimo impatto all'interno del settore testimoniato dal numero di citazioni e dalla eccellente collocazione editoriale in riviste internazionali peer-reviewed (impact factor medio 2016: 9.7). Complessivamente, il candidato appare come un ricercatore di prim'ordine, brillante, maturo che ha dato estesamente prova di eccellenti capacità di dirigere un gruppo di ricerca di alto livello in ambienti internazionali e di attrarre finanziamenti internazionali.

LB
UT

GIUDIZIO COLLEGALE:

Nato a Doncaster (UK) il 28/02/1972. BSc presso University of Liverpool nel 1993. PhD presso University of Edinburgh, Group leader presso EMBL Monterotondo (Roma, IT) dal 2008 e dal 2011 e joint group leader del MMPU di Heidelberg (Germany). Dal 2002 al 2008 è stato Junior Professor presso la Charité – Campus Benjamin Franklin, a Berlino (Germany). Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima fascia nel settore 05/D1 Fisiologia nel 2017. È responsabile scientifico di un gruppo di ricerca internazionale e titolare di numerosi finanziamenti internazionali.

Il candidato Paul Heppenstall possiede produzione scientifica complessiva caratterizzata da notevole intensità e continuità temporale. Questo è altresì testimoniato da un numero molto elevato di citazioni ottenute in media dai suoi lavori nel corso degli anni. I 12 lavori presentati ai fini della presente procedura confermano e rafforzano questo quadro, mettendo altresì in risalto una produzione recente molto buona e di eccellente qualità. Per lo più sono studi mirati alla comprensione di come, nel sistema somato-sensoriale, dolore e tatto vengano generati e codificati dal sistema nervoso. L'approccio sperimentale è a livello di intero organismo e in questa prospettiva vengono integrati meccanismi molecolari e cellulari anche nello studio della plasticità dei circuiti sensoriali. Integrando biofisica di membrana, genetica molecolare e biologia cellulare viene anche sviluppata una strategia traslazionale per il trattamento del dolore cronico. In tutti i casi si tratta di lavori caratterizzati da notevole originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza. Inoltre, in tutti i casi, trattasi di contributi congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate. Infine, in tutti i casi, trattasi di contributi caratterizzati da notevole rilevanza scientifica della rispettiva collocazione editoriale e da eccellente diffusione nell'ambito della comunità scientifica. L'analisi delle pubblicazioni presentate dal candidato, come pure l'analisi degli indicatori sopra citati indicano in modo inequivocabile che il candidato occupa una posizione di riconosciuto prestigio nella comunità scientifica nazionale ed internazionale. Inoltre, l'analisi del curriculum del candidato mette in risalto un'ottima propensione a svolgere incarichi organizzativi e gestionali a livello di istituzioni internazionali di eccellenza. Ha ottenuto con continuità significativi finanziamenti per la ricerca su base competitiva. Gli elementi curriculari sopra riportati mettono in luce un profilo assai ricco e maturo del candidato. Infine, il candidato ha svolto con continuità attività didattica ed ha supervisionato 13 studenti di dottorato, a testimonianza di una ottima esperienza maturata in questo ultimo ambito. Dall'insieme degli elementi di valutazione sopra riportati emerge la figura di un candidato dal profilo scientifico ottimo e dalle eccellenti capacità organizzative e gestionali a livello di istituzioni internazionali.

La Commissione procede quindi ad una valutazione comparativa e dopo ampia discussione individua quale candidato comparativamente migliore il prof. Paul Heppenstall ai fini della chiamata nel ruolo di Professore Ordinario presso l'Area Neuroscienze della SISSA.

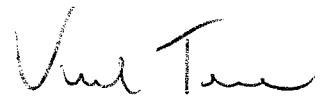
Questo verbale è integrato dalle dichiarazioni di concordanza con allegato documento d'identità, fatte pervenire dai singoli componenti la Commissione Giudicatrice (All. 4, 5, 6).

Il presente verbale sarà consegnato al Direttore della Scuola, secondo quanto previsto dall'art. 8 del bando di concorso per gli ulteriori adempimenti.

La riunione si conclude alle ore 16:00



Prof.ssa Laura Ballerini
Segretario della Commissione

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Vincent Torre'. The signature is fluid and cursive, with the first name 'Vincent' and the last name 'Torre' clearly distinguishable.

Prof. Vincent Torre
Membro della Commissione

**Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia
mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/2010 per il settore
concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di
riferimento BIO/09 Fisiologia
presso l'Area Neuroscienze della SISSA**

D I C H I A R A Z I O N E

Il sottoscritto Prof. Fiorenzo Conti, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/10 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia, presso l'Area Neuroscienze della SISSA, bandito con D.D n.746 del 29.12.17 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - IV s.s. - n.13 del 13.02.18, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica ai lavori della Commissione e di concordare con il verbale a firma dei proff. Laura Ballerini e Vincent Torre, rispettivamente Segretario e Membro della Commissione Giudicatrice.

In fede

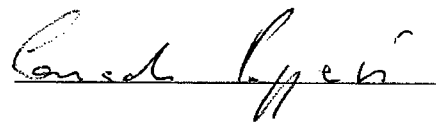
Ancona, l'8 giugno del 2018

**Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia
mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/2010 per il settore
concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di
riferimento BIO/09 Fisiologia
presso l'Area Neuroscienze della SISSA**

D I C H I A R A Z I O N E

Il sottoscritto Prof. Corrado Poggesi, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/10 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia, presso l'Area Neuroscienze della SISSA, bandito con D.D n.746 del 29.12.17 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - IV s.s. - n.13 del 13.02.18, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica ai lavori della Commissione e di concordare con il verbale a firma dei proff. Laura Ballerini e Vincent Torre, rispettivamente Segretario e Membro della Commissione Giudicatrice.

In fede



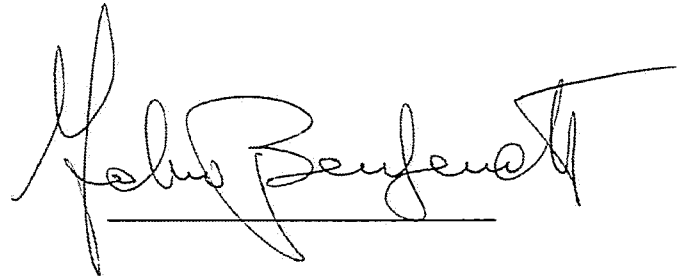
Firenze 8 Giugno 2018

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia presso l'Area Neuroscienze della SISSA

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. FABIO BENFENATI membro della Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/10 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia, presso l'Area Neuroscienze della SISSA, bandito con D.D n.746 del 29.12.17 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - IV s.s. - n.13 del 13.02.18, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica ai lavori della Commissione e di concordare con il verbale a firma dei proff. Laura Ballerini e Vincent Torre, rispettivamente Segretario e Membro della Commissione Giudicatrice.

In fede

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabio Benfenati', written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive.

GENOVA, 8 giugno 2018

OGNI COMMISSARIO CHE NON FIRMA IL VERBALE DEVE PRODURRE LA DICHIARAZIONE

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia presso l'Area Neuroscienze della SISSA

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Fiorenzo Conti membro della Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/10 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia, presso l'Area Neuroscienze della SISSA, bandito con D.D n.746 del 29.12.17 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - IV s.s. - n.13 del 13.02.18, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica ai lavori della Commissione e di concordare con il verbale a firma dei proff. Laura Ballerini e Vincent Torre, rispettivamente Segretario e Membro della Commissione Giudicatrice.

In fede

Ancona, il 18 giugno del 2018

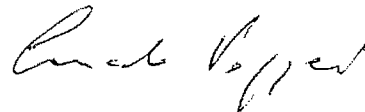
Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia presso l'Area Neuroscienze della SISSA

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof Corrado Poggesi membro della Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/10 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia, presso l'Area Neuroscienze della SISSA, bandito con D.D n.746 del 29.12.17 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - IV s.s. - n.13 del 13.02.18, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica ai lavori della Commissione e di concordare con il verbale a firma dei proff. Laura Ballerini e Vincent Torre, rispettivamente Segretario e Membro della Commissione Giudicatrice.

In fede

____ Prof. Corrado Poggesi _____



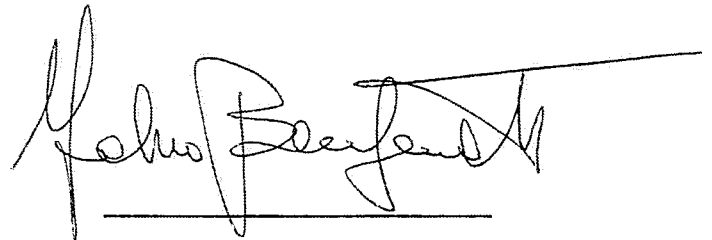
Firenze 18 Giugno 2018

Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia presso l'Area Neuroscienze della SISSA

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. FABIO BENFENATI, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa a un posto di professore universitario di prima fascia mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, della legge 240/10 per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia dell'Area 05 Scienze biologiche, settore scientifico disciplinare di riferimento BIO/09 Fisiologia, presso l'Area Neuroscienze della SISSA, bandito con D.D n.746 del 29.12.17 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - IV s.s. - n.13 del 13.02.18, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica ai lavori della Commissione e di concordare con il verbale a firma dei proff. Laura Ballerini e Vincent Torre, rispettivamente Segretario e Membro della Commissione Giudicatrice.

In fede



Genova, 18 giugno 2018