

**VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10 (JUNIOR) EMANATO CON D.D. REP. 1258 DEL 02/03/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 18 DEL 02/03/2018**

**Verbale della II° adunanza (I seduta)**

Il giorno 12 giugno, alle ore 14.30 si riunisce in II adunanza, in via telematica, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera a) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie – DIBINEM dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Settore concorsuale 05/D1 - SSD BIO/09.

I componenti della Commissione dichiarano preliminarmente di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiali per la II adunanza del concorso.

Sono presenti, ciascuno dalla propria postazione telematica, i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. REP. 1533 PROT. 4478 del 16/03/2018:

Presidente: Prof. Roberto Amici – Professore presso l'Università di Bologna;

Componente: Prof.ssa Paola d'Ascanio – Professore presso l'Università di Pisa;

Componente/Segretario: Prof. Luca Imeri – Professore presso l'Università di Milano

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale n. 1258 del 02/03/2018. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - n. 18 del 02/03/2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 16 maggio 2018, il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'ateneo.

La Commissione stabilisce che sia il Presidente ad aprire il plico contenente le domande dei candidati ritirato presso l'Ufficio ricercatori in data 21 maggio 2018 e passa all'esame delle singole domande pervenute, accertando preliminarmente che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara, inoltre, che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso o stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa. La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 31 luglio. Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica. La Commissione stabilisce inoltre che i candidati verranno esaminati in ordine alfabetico.

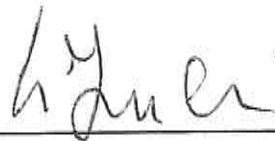
La Commissione da mandato al Presidente di procedere alla digitalizzazione del materiale prodotto dai candidati in forma non digitale e di provvedere all'invio del materiale medesimo per via telematica per procedere alla valutazione dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e delle eventuali lettere di referenze.

La Commissione dichiara chiusa la prima seduta della II adunanza e si aggiorna per il giorno 21 giugno alle ore 11.00 presso la sede di Fisiologia del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna per la seconda seduta della II adunanza, in cui ciascun Commissario formulerà il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione quello collegiale.

Alle ore 15.30 la seduta viene tolta.

Milano, 12 giugno 2018

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Luca Imeri



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luca Imeri', is written above a solid horizontal line.

COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA  
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO  
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10  
EMANATO CON D.D. REP. 1258 DEL 02/03/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO  
SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 18 DEL 02/03/2018

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof.ssa Paola d'Ascanio, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010, settore disciplinare BIO/09, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla prima seduta della II adunanza del 12/06/2018 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Luca Imeri.

In fede

Pisa, 12 giugno 2018

Prof. ssa Paola d'Ascanio



**COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA  
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO  
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10  
EMANATO CON D.D. REP. 1258 DEL 02/03/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO  
SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 18 DEL 02/03/2018**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Roberto Amici, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010, settore disciplinare BIO/09, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla prima seduta della II adunanza del 12/06/2018 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Luca Imeri.

In fede

Bologna, 12 giugno 2018

Prof. Roberto Amici



**VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10 (JUNIOR) EMANATO CON D.D. REP. 1258 DEL 02/03/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 18 DEL 02/03/2018**

**Verbale della II° adunanza (II seduta)**

Il giorno 21 giugno, alle ore 11.00 si riunisce, presso la Sala Riunioni della sede di Fisiologia del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna sita in Piazza di Porta San Donato, 2, in II seduta della II adunanza, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera a) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie – DIBINEM dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Settore concorsuale 05/D1 - SSD BIO/09.

Sono presenti i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. REP. 1533 PROT. 4478 del 16/03/2018:

Presidente: Prof. Roberto Amici – Professore presso l'Università di Bologna;

Componente: Prof.ssa Paola d'Ascanio – Professore presso l'Università di Pisa;

Componente/Segretario: Prof. Luca Imeri – Professore presso l'Università di Milano

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale n. 1258 del 02/03/2018. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - n. 18 del 02/03/2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e la Commissione procede quindi alla presa in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e delle eventuali lettere di referenze allegati alla domanda di partecipazione che sono anche stati precedentemente digitalizzati e inviati per via telematica ai Commissari dal Presidente.

Vengono esaminati pertanto, i titoli e i curriculum, le pubblicazioni e le lettere di referenze del candidato Dott. Konstantinos Chatzidimitrakis e di seguito quelli degli altri candidati in ordine alfabetico come di seguito riportato:

Dott./ ssa Luisa De Vivo,

Dott./ ssa Viviana Lo Martire,

Dott./ ssa Fiorenza Stagni

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 1).

La Commissione si aggiorna per il giorno 21 giugno alle ore 14.30 presso la Sala Riunioni della sede di Fisiologia del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna sita in Piazza di Porta San Donato, 2 per la discussione pubblica.

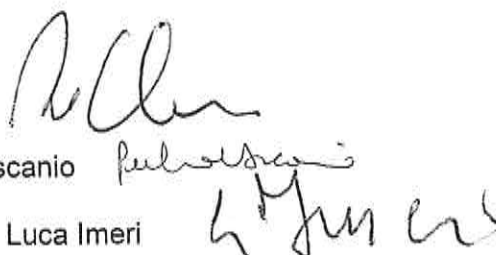
Alle ore 13.00 la seduta viene tolta.

Bologna, 21 giugno 2018

PRESIDENTE Prof. Roberto Amici

COMPONENTE Prof./ssa Paola d'Ascanio

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Luca Imeri



## ALLEGATO 1)

### Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di referenze

1) CANDIDATO: Dott. Konstantinos Chatzidimitrakis  
Nato ad

Il candidato possiede un dottorato in una disciplina congrua con quanto richiesto dal bando. Ha avuto esperienze di ricerca in Italia e lungamente all'estero prevalentemente nel settore della neurofisiologia della coordinazione visuo-motoria. E' stato correlatore di tesi di Laurea e di Dottorato e ha svolto per quattro anni attività didattica soprattutto inerente le attività di laboratorio in ambito neurofisiologico. Ha partecipato a un progetto europeo RISE quadriennale ed è stato co-chief investigator in un progetto su fondi nazionali australiani. Ha svolto attività seminariale in tre diverse nazioni. E' stato fellow EU Marie Curie nell'anno 2004 e ha partecipato a una dozzina di congressi europei e internazionali con una presentazione orale. Ha ricevuto due finanziamenti per la copertura delle spese di inerenti la partecipazione a congressi internazionali. La produzione scientifica ha riguardato soprattutto lo studio di della neurofisiologia della funzioni visive ed è stata divulgata su riviste di alto livello per lo più tipiche del settore della neurofisiologia. E' coautore in 16 articoli ed è primo o ultimo autore in 7 articoli e secondo autore in 1 tra quelli presentati ai fini del concorso. E' revisore o membro dell'Editorial Board per riviste di alto profilo e reviewing member in the Faculty of F1000. Ha presentato quattro lettere di referenze di ricercatori attivi in tre diverse nazioni. L'attività di ricerca è stata interrotta per un anno a causa del servizio di leva.

#### giudizi individuali:

Presidente Prof.Roberto Amici

Il candidato dimostra di avere un'esperienza molto buona nello studio della neurofisiologia della visione. Ha svolto la sua attività di ricerca con buona continuità in tre diverse sedi e si è occupato soprattutto di studiare gli aspetti corticali della funzione visiva. La produzione scientifica è ampia e pertinente rispetto a quanto richiesto dal bando e di qualità media molto buona. E' stato co-responsabile di un progetto di ricerca internazionale finanziato con fondi nazionali. Negli ultimi anni ha condotto attività didattica con buona continuità. In relazione alla presente selezione il giudizio è molto buono.

Commissario Prof.ssa Paola d'Ascanio:

L'attività di ricerca del candidato riguarda prevalentemente la coordinazione visuo-motoria nei primati. Tale attività è stata svolta in tre diverse sedi, sia in Italia, che all'estero. La produzione scientifica è rilevante e appare in riviste di buon impatto scientifico. Ultimamente il candidato ha svolto anche una buona attività didattica. In relazione alla presente selezione il giudizio è molto buono.

Commissario/Segretario Prof. Luca Imeri:

Il candidato ha sviluppato in modo coerente la sua attività di ricerca, che riguarda la neurofisiologia della visione, in tre diverse sedi, di cui due fuori dal nostro paese. Questa attività ha dato luogo a pubblicazioni su riviste di qualità molto buona. Buona anche l'esperienza didattica. In relazione alla presente selezione il giudizio è molto buono.

#### giudizio collegiale:

L'attività post-dottorato del candidato è stata svolta in tre sedi diverse, di cui due fuori dal nostro paese. L'attività di ricerca, che è stata coerente e continua nell'ambito della neurofisiologia della coordinazione visuo-motoria, risulta mediamente di qualità molto buona e quantitativamente adeguata. Negli ultimi anni il candidato ha svolto attività didattica con buona continuità. In relazione alla presente selezione il giudizio è molto buono.

AM  
PDA  
LI  
1

2) CANDIDATO: Dott./ssa Luisa De Vivo  
Nata a

La candidata possiede un dottorato in una disciplina congrua con quanto richiesto dal bando. Ha avuto esperienze di ricerca in Italia e lungamente all'estero prevalentemente nel settore della neurofisiologia e nella neurobiologia delle funzioni ipniche. Ha svolto attività didattica di tipo frontale in ambito neurobiologico presso l'Università di Ancona. Ha svolto attività seminariale in quattro diverse nazioni. E' stata fellow Telethon e ha partecipato ad alcuni congressi internazionali. La produzione scientifica ha riguardato soprattutto lo studio della neurobiologia e della neurofisiologia del sonno e delle funzioni cerebrali ed è stata divulgata su riviste di alto e in due casi altissimo livello per lo più tipiche del settore delle neuroscienze. E' coautrice in 14 articoli ed è primo o ultimo autore in 6 articoli e secondo autore in 3 tra quelli presentati ai fini del concorso. E' revisore per alcune riviste internazionali. Ha presentato quattro lettere di referenza di ricercatori attivi in tre diverse nazioni. L'attività di ricerca è stata interrotta per due anni non consecutivi a causa di gravidanze.

giudizi individuali:

Presidente Prof.Roberto Amici

La candidata dimostra di avere un'esperienza recente molto buona nello studio della neurobiologia e neurofisiologia del sonno. La sua attività di ricerca ha avuto un'importante accelerazione negli ultimi anni, durante i quali si è occupata con profitto di studiare gli effetti del sonno sulle funzioni neuronali e la plasticità cerebrale. La produzione scientifica è sufficientemente ampia e pertinente rispetto a quanto richiesto dal bando e di qualità media molto buona con punte di eccellenza. Negli ultimi anni ha anche iniziato a condurre attività didattica. In relazione alla presente selezione il giudizio è buono.

Commissario Prof.ssa Paola d'Ascanio:

La candidata è progressivamente cresciuta dal punto di vista scientifico, concentrandosi su importanti aspetti fisiologici e morfologici di plasticità neuronale, durante il ciclo sonno-veglia, mediante tecniche avanzate. Questo ha prodotto varie pubblicazioni, alcune delle quali ad eccellente impatto scientifico. È stata invitata a dare 3 seminari in ambito internazionale. Recentemente è presente anche una certa attività didattica. In relazione alla presente selezione il giudizio è buono.

Commissario/Segretario Prof. Luca Imeri:

L'attività scientifica della candidata si è progressivamente focalizzata su aspetti della fisiologia del sonno e al contempo è cresciuta quantitativamente e qualitativamente raggiungendo punte di indubbia eccellenza, nell'ambito di un gruppo di ricerca molto forte. Più recente l'attività didattica. In relazione alla presente selezione il giudizio è buono.

giudizio collegiale:

La candidata ha svolto l'attività di ricerca in tre sedi diverse di cui una straniera. Negli ultimi anni tale attività, prima meno consistente, ha avuto un'importante accelerazione e si è focalizzata sullo studio della neurobiologia del sonno ottenendo risultati anche di eccellenza. Recente anche l'impegno nell'attività didattica. In relazione alla presente selezione il giudizio è buono.

3) CANDIDATO: Dott./ssa Viviana Lo Martire  
Nata a

La candidata possiede un dottorato in una disciplina congrua con quanto richiesto dal bando. Ha avuto una lunga esperienze di ricerca in Italia, con brevi periodi all'estero, prevalentemente nel

LM P.A.S. R

settore della neurofisiologia e nella neurobiologia delle funzioni ipniche e della sfera vegetativa e dello studio di modelli animali di patologie umane. E' stata correlatrice di nove tesi di laurea e ha svolto per quattro anni attività didattica inerente le attività di laboratorio in ambito fisiologico. Ha collaborato a progetti di ricerca nazionali su fondi nazionali pubblici e privati. Ha svolto attività seminariale in quattro diverse nazioni ed è stata fellow EU Marie Curie all'interno di un progetto di formazione. Ha partecipato come relatore o moderatore a due simposi nazionali e ad uno internazionale e ha presentato otto comunicazioni orali prevalentemente a congressi nazionali. Ha ricevuto un premio nazionale e due internazionali e parecchi finanziamenti per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno a fini scientifici e congressuali in Italia e all'estero. La produzione scientifica ha riguardato soprattutto lo studio della neurofisiologia del sonno e delle funzioni vegetative ed è stata divulgata su riviste di alto livello per lo più tipiche dei settori della fisiologia e della neurofisiologia. E' coautrice in 24 articoli originali e 3 articoli di revisione ed è primo o ultimo autore in 5 articoli e secondo autore in 2 tra quelli presentati ai fini del concorso. E' stata revisore per un progetto di ricerca internazionale. Ha presentato tre lettere di referenza di ricercatori attivi in tre diverse nazioni.

#### giudizi individuali:

##### Presidente Prof.Roberto Amici:

La candidata dimostra di avere un'esperienza molto buona e un'ottima continuità nello studio della neurofisiologia del ciclo veglia-sonno e delle funzioni vegetative. Ha svolto la sua attività di ricerca con ottima continuità studiando soprattutto la fisiologia e la fisiopatologia delle funzioni vegetative in relazioni agli stati di veglia e di sonno. La produzione scientifica è molto ampia e pertinente rispetto a quanto richiesto dal bando e di qualità media molto buona. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati con fondi nazionali. E' stata premiata a livello nazionale e internazionale per la sua attività di ricerca. Conduce con buona continuità da alcuni anni attività didattica nell'ambito della fisiologia. In relazione alla presente selezione il giudizio è ottimo.

##### Commissario Prof.ssa Paola d'Ascanio:

La candidata mostra un'ampia e continua attività scientifica, sia in Italia, che all'estero. Principalmente tale attività riguarda le modificazioni neurovegetative che si verificano durante il ciclo sonno-veglia, in modelli animali, geneticamente modificati e estesi anche a modelli di patologie umane. La candidata ha varie collaborazioni internazionali e una produzione scientifica molto ampia, di alto livello e congruente. Da vari anni conduce attività didattica e attività di tutoraggio per elaborazioni di tesi di laurea. In relazione alla presente selezione il giudizio è ottimo.

##### Commissario/Segretario Prof. Luca Imeri:

La produzione scientifica della candidata, che riguarda principalmente modificazioni vegetative che si verificano durante il ciclo sonno-veglia, si caratterizza per continuità, coerenza, estensione e qualità. Il lavoro della candidata ha ottenuto riconoscimenti sia nazionali sia internazionali. Anche l'attività didattica è continua. In relazione alla presente selezione il giudizio è ottimo.

#### giudizio collegiale:

La candidata ha svolto la sua estesa e qualificata attività di ricerca con ottima coerenza, continuità e qualità nell'ambito dello studio delle funzioni vegetative durante il sonno, anche con riferimento a modelli animali di patologie umane. La sua attività ha ottenuto riconoscimenti nazionali e internazionali. Risulta molto buona e continua anche l'attività didattica, svolta a diversi livelli. In relazione alla presente selezione il giudizio è ottimo.

#### 4) CANDIDATO: Dott./ssa Fiorenza Stagni

Nata a

LM

BLA

RO



La candidata possiede un dottorato in una disciplina congrua con quanto richiesto dal bando. Ha avuto una buona esperienze di ricerca in Italia nel settore della neurobiologia dello sviluppo nervoso. Ha svolto per tre anni attività didattica inerente le attività di laboratorio in ambito fisiologico. Ha collaborato a progetti di ricerca su fondi privati nazionali e internazionali e ha sviluppato un brevetto internazionale. Ha presentato comunicazioni orali a due congressi nazionali e sei congressi internazionali. Ha ottenuto una fellowship internazionale e ha ricevuto un premio internazionale e tre finanziamenti per la copertura delle spese di inerenti la partecipazione a congressi internazionali. La produzione scientifica ha riguardato soprattutto lo studio dello sviluppo neurale in un modello murino di sindrome di Down ed è stata divulgata su riviste di alto e in un caso di altissimo livello per lo più tipiche del settore delle neuroscienze. E' coautrice in 18 articoli originali ed è primo o ultimo autore in 9 articoli e secondo autore in 4 tra quelli presentati ai fini del concorso. Ha presentato due lettere di referenza di ricercatori italiani.

giudizi individuali:

Presidente Prof.Roberto Amici :

La candidata dimostra di avere un'esperienza molto buona e una buona continuità nello studio della neurobiologia dello sviluppo neuronale. Ha svolto la sua attività di ricerca con ottima continuità e intensità studiando soprattutto lo sviluppo neurale in un modello murino di sindrome di Down. La produzione scientifica è ampia e pertinente rispetto a quanto richiesto dal bando e di qualità media molto buona. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati con fondi privati nazionali e internazionali. Ha depositato un brevetto inerente un prodotto delle sue ricerche negli Stati Uniti. Conduce con continuità da alcuni anni attività didattica nell'ambito della fisiologia. In relazione alla presente selezione il giudizio è molto buono.

Commissario Prof.ssa Paola d'Ascanio:

La candidata ha svolto la sua attività di ricerca studiando un modello murino di sindrome di Down, con trattamento neonatale mirato al ripristino di connessioni cerebrali. La produzione scientifica è mediamente di alto livello; la candidata esibisce inoltre, un brevetto per una sostanza utilizzabile nella neurogenesi. Ha avuto diversi inviti a conferenze nazionali e interazionali. Recentemente ha svolto incarichi di didattica nell'ambito della fisiologia. In relazione alla presente selezione il giudizio è molto buono.

Commissario/Segretario Prof. Luca Imeri:

La candidata ha sviluppato in modo coerente la sua ampia e qualificata attività di ricerca riguardante la neurobiologia dello sviluppo neuronale nell'ambito dell'Università degli Studi di Bologna. Gli ultimi anni hanno visto la candidata impegnata anche in attività didattica di tipo tutoriale. In relazione alla presente selezione il giudizio è molto buono.

giudizio collegiale:

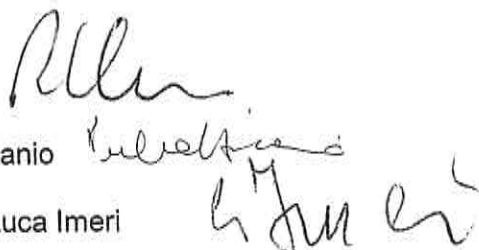
La candidata ha svolto un'attività intensa, coerente e di qualità molto buona nell'ambito della neurobiologia dello sviluppo neuronale all'interno dell'Università di Bologna. Ha depositato un brevetto inerente la sua attività di ricerca negli Stati Uniti. Conduce da alcuni anni una buona attività didattica in ambito tutoriale. In relazione alla presente relazione il giudizio è molto buono.

Bologna, 21 giugno 2018

PRESIDENTE Prof. Roberto Amici

COMPONENTE Prof./ssa Paola d'Ascanio

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Luca Imeri



**VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10 (JUNIOR) EMANATO CON D.D. REP. 1258 DEL 02/03/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 18 DEL 02/03/2018**

**Verbale della III adunanza**

Il giorno 21 giugno, alle ore 14.30 si riunisce, presso la Sala Riunioni della sede di Fisiologia del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna sita in Piazza di Porta San Donato, 2, si riunisce in terza adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni, per la discussione pubblica coi candidati dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alle domande di partecipazione.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. REP. 1533 PROT. 4478 del 16/03/2018 e composta da:

Presidente: Prof. Roberto Amici – Professore presso l'Università di Bologna;  
Componente: Prof.ssa Paola d'Ascanio – Professore presso l'Università di Pisa;  
Componente/Segretario: Prof. Luca Imeri – Professore presso l'Università di Milano

Il Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nel corridoio di accesso all'aula siano stati affissi i cartelli concernenti l'ubicazione della stessa; accerta altresì che tutto il materiale relativo sia già stato disposto nell'aula.

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della 1° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima. La discussione pubblica si svolgerà in lingua italiana, e verterà sull'esame dei titoli e della produzione scientifica e nella prova orale di accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 14.40 la Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica e constata la presenza dei candidati:

- 1) Dott. Konstantinos Chatzidimitrakis
- 2) Dott./ ssa Luisa De Vivo
- 3) Dott./ ssa Viviana Lo Martire
- 4) Dott./ ssa Fiorenza Stagni

di cui viene accertata l'identità personale.

La Commissione, ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 487/1994, rende pubblico il termine del procedimento concorsuale e comunica che dovrà concludersi entro il 31 luglio. I candidati verranno esaminati in ordine alfabetico, come stabilito nella seduta preliminare.

Alle ore 14.45 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamato il candidato Dott. Konstantinos Chatzidimitrakis  
Si discutono con il candidato argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate. Al candidato vengono poste le seguenti domande:

- 1) Tra le sue pubblicazioni quale ritiene sia quella scientificamente più rilevante?
- 2) Tra le tecniche da lei impiegate nelle sue pubblicazioni quale ritiene più importante e innovativa?
- 3) Quale esperimento farebbe nel prossimo futuro se potesse disporre di adeguate risorse logistiche e finanziarie?

LM

PA 1

AR

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua con la lettura e commento della pagina 84 del testo scelto.

Al termine della discussione il candidato lascia l'aula e la Commissione prosegue con il candidato successivo.

Viene chiamata la candidata Dott/ssa Luisa De Vivo.

Si discutono con la candidata argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate. Alla candidata vengono poste le seguenti domande:

- 1) Tra le sue pubblicazioni quale ritiene sia quella scientificamente più rilevante?
- 2) Tra le tecniche da lei impiegate nelle sue pubblicazioni quale ritiene più importante e innovativa?
- 3) Quale esperimento farebbe nel prossimo futuro se potesse disporre di adeguate risorse logistiche e finanziarie?

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua con la lettura e commento della pagina 108 del testo scelto.

Al termine della discussione il candidato lascia l'aula e la Commissione prosegue con il candidato successivo.

Viene chiamata la candidata Dott/ssa Viviana Lo Martire.

Si discutono con la candidata argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate. Alla candidata vengono poste le seguenti domande:

- 1) Tra le sue pubblicazioni quale ritiene sia quella scientificamente più rilevante?
- 2) Tra le tecniche da lei impiegate nelle sue pubblicazioni quale ritiene più importante e innovativa?
- 3) Quale esperimento farebbe nel prossimo futuro se potesse disporre di adeguate risorse logistiche e finanziarie?

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua con la lettura e commento della pagina 127 del testo scelto.

Al termine della discussione il candidato lascia l'aula e la Commissione prosegue con il candidato successivo.

Viene chiamata la candidata Dott/ssa Fiorenza Stagni.

Si discutono con la candidata argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate. Alla candidata vengono poste le seguenti domande:

- 1) Tra le sue pubblicazioni quale ritiene sia quella scientificamente più rilevante?
- 2) Tra le tecniche da lei impiegate nelle sue pubblicazioni quale ritiene più importante e innovativa?
- 3) Quale esperimento farebbe nel prossimo futuro se potesse disporre di adeguate risorse logistiche e finanziarie?

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua con la lettura e commento della pagina 161 del testo scelto.

LM  
12/11/2022  
AN

Al termine della discussione pubblica, la candidata lascia l'aula.

La Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella 1° adunanza.

Al candidato Dott. Konstantinos Chatzidimitrakis, vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 33,30/50,00, di cui per:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, valutando anche la congruenza con quanto richiesto dal bando; punti 8,0;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; punti 7,7;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; punti 7,9;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi valutata anche sulla base della partecipazione a progetti di ricerca finanziati da enti pubblici o privati nazionali o internazionali; punti 4,9;
- e) titolarità di brevetti; punti 0;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, con particolare riferimento a organizzazione o inviti a simposi o a partecipazione a sessioni orali; punti 2,8;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, valutando anche l'attribuzione di travel grant/award per partecipazione a eventi a carattere scientifico; punti 2,0.

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 29,30, di cui si riporta il giudizio analitico in tabella:

		Originalità, innovatività, rigore	Comgruenza con SSD	Rilevanza scientifica	Apporto individuale	TOTALE
1	Hietanen MA, Price NSC, Cloherty SL, Hadjidimitrakis K, Ibbotson MR. Long-term sensorimotor adaptation in the ocular following system of primates. PLoS One. 2017 Dec 4;12(12):e0189030. doi: 10.1371/journal.pone.0189030.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
2	Hadjidimitrakis K, Bertozzi F, Breveglieri R, Galletti C, Fattori P. Temporal stability of reference frames in monkey area V6A during a reaching task in 3D space. Brain Struct Funct. 2017 May;222(4):1959-1970.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
3	Pisierchia V, Breveglieri R, Hadjidimitrakis K, Bertozzi F, Galletti C, Fattori P. Mixed Body/Hand Reference Frame for Reaching in 3D Space in Macaque Parietal Area PEc. Cereb Cortex. 2017 Mar 1;27(3):1976-1990	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
4	Bosco A, Breveglieri R, Hadjidimitrakis K, Galletti C, Fattori P. Reference frames for reaching when decoupling eye and target position in depth and direction. Sci Rep. 2016 Feb 15;6:21646.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
5	Hadjidimitrakis K, Dal Bo' G, Breveglieri R, Galletti C, Fattori P. Overlapping representations for reach depth and direction in caudal superior parietal lobule of macaques. J Neurophysiol. 2015 Oct;114(4):2340-52.	0,60	0,60	0,30	0,30	1,80
6	Breviglieri R, Galletti C, Dal Bò G, Hadjidimitrakis K, Fattori P. Multiple aspects of neural activity during reaching preparation in the medial posterior parietal area V6A. J Cogn Neurosci. 2014 Apr;26(4):878-95.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
7	Hadjidimitrakis K, Bertozzi F, Breveglieri R, Fattori P, Galletti C. Body-centered, mixed, but not hand-centered coding of visual targets in the medial posterior parietal cortex during reaches in 3D space. Cereb Cortex. 2014 Dec;24(12):3209-20.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
8	Hadjidimitrakis K, Bertozzi F, Breveglieri R, Bosco A, Galletti C, Fattori P. Common neural substrate for processing depth and direction signals for reaching in the monkey medial posterior parietal cortex. Cereb Cortex. 2014 Jun;24(6):1645-57.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
9	Hadjidimitrakis K, Breveglieri R, Bosco A, Fattori P. Three-dimensional eye position signals shape both peripersonal space and arm movement activity in the medial posterior parietal cortex. Front Integr Neurosci. 2012 Jun 19;6:37. doi: 10.3389/fnint.2012.00037. eCollection 2012	0,60	0,60	0,30	0,30	1,80
10	Breviglieri R, Hadjidimitrakis K, Bosco A, Sabatini SP, Galletti C, Fattori P. Eye position encoding in three-dimensional space: integration of version and vergence signals in the medial posterior parietal cortex. J Neurosci. 2012 Jan 4;32(1):159-69.	0,60	0,60	0,50	0,20	1,90

49  
Bok 3

11	Hadjidimitrakis K, Breveglieri R, Placenti G, Bosco A, Sabatini SP, Fattori P. Fix your eyes in the space you could reach: neurons in the macaque medial parietal cortex prefer gaze positions in peripersonal space. PLoS One. 2011;6(8):e23335.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
12	Hadjidimitrakis K, Moschovakis AK, Daleziou Y, Grantyn A. Eye position modulates the electromyographic responses of neck muscles to electrical stimulation of the superior colliculus in the alert cat. Exp Brain Res. 2007 May;179(1):1-16.	0,60	0,60	0,15	0,30	1,65
13	Moschovakis AK, Gregoriou GG, Ugolini G, Doldan M, Graf W, Guldin W, Hadjidimitrakis K, Savaki HE. Oculomotor areas of the primate frontal lobes: a transneuronal transfer of rabies virus and [14C]-2-deoxyglucose functional imaging study. J Neurosci. 2004 Jun 23;24(25):5726-40.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
14	Grantyn A, Brandt AM, Dubayle O, Graf W, Ugolini G, Hadjidimitrakis K, Moschovakis A. Density gradients of trans-synaptically labeled collicular neurons after injections of rabies virus in the lateral rectus muscle of the rhesus monkey. J Comp Neurol. 2002 Sep 30;451(4):346-61.	0,60	0,60	0,30	0,00	1,50
15	Salahs, Hadjidimitrakis et al. Phosphate and sulfate activate the phosphoenolpyruvate carboxylase from the C4 plant Cynodon dactylon L. Botanic Acta 1997 (dal 1998 Plant Biology)	0,60	0,20	0,30	0,20	1,30
17	Filippini M, Breveglieri R., Hadjidimitrakis K., Bosco A., Fattori P. (2018). Prediction of reach goals in depth and direction from the parietal cortex. Cell reports (in press)	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
16	Tesi Dottorato: Neural control of gaze	0,30	0,60	0,05	0,20	1,15
TOTALE						29,30

Per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 8,0.

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti 70,60/100.

Prova di conoscenza della lingua inglese: giudizio sintetico ottimo.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Dott. Konstantinos Chatzidimitrakis (giudizio collegiale)

L'attività post-dottorato del candidato è stata svolta in tre sedi diverse, di cui due fuori dal nostro paese. L'attività di ricerca, che è stata coerente e continua nell'ambito della neurofisiologia della coordinazione visuo-motoria, risulta mediamente di qualità molto buona e quantitativamente adeguata. Negli ultimi anni il candidato ha svolto attività didattica con buona continuità. Il giudizio collegiale finale risulta essere molto buono.

Alla candidata Dott./ssa Luisa De Vivo vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 25,60/50, di cui per:

- dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, valutando anche la congruenza con quanto richiesto dal bando; punti 8,0;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; punti 2,0;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; punti 7,6;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi valutata anche sulla base della partecipazione a progetti di ricerca finanziati da enti pubblici o privati nazionali o internazionali; punti 0;
- titolarità di brevetti; punti 0;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, con particolare riferimento a organizzazione o inviti a simposi o a partecipazione a sessioni orali; punti 8,0;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, valutando anche l'attribuzione di travel grant/award per partecipazione a eventi a carattere scientifico; punti 0.

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 24,90/50, di cui si riporta il giudizio analitico in tabella:

ly  
bbs 4 R

		Originalità, innovatività, rigore	Congruenza con SSD	Rilevanza scientifica	Apporto individuale	TOTALE
1	Bellesi M, Haswell JD, de Vivo L, Marshall W, Roseboom PH, Tononi G, Cirelli C. Myelin modifications after chronic sleep loss in adolescent mice. <i>Sleep</i> . 2018 May 1;41(5).	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
2	Honjoh S, de Vivo L, Okuno H, Bito H, Tononi G, Cirelli C. Higher Arc Nucleus-to-Cytoplasm Ratio during Sleep in the Superficial Layers of the Mouse Cortex. <i>Front Neural Circuits</i> . 2017 Aug 23;11:60.	0,60	0,60	0,30	0,00	1,50
3	Bellesi M, de Vivo L, Chini M, Gilli F, Tononi G, Cirelli C. Sleep Loss Promotes Astrocytic Phagocytosis and Microglial Activation in Mouse Cerebral Cortex. <i>J Neurosci</i> . 2017 May 24;37(21):5263-5273. doi: 10.1523/JNEUROSCI.3981-16.2017.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
4	Nagai H, de Vivo L, Bellesi M, Ghilardi MF, Tononi G, Cirelli C. Sleep Consolidates Motor Learning of Complex Movement Sequences in Mice. <i>Sleep</i> . 2017 Feb 1;40(2).	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
5	de Vivo L, Bellesi M, Marshall W, Bushong EA, Ellisman MH, Tononi G, Cirelli C. Ultrastructural evidence for synaptic scaling across the wake/sleep cycle. <i>Science</i> . 2017	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
6	Billeh YN, Rodriguez AV, Bellesi M, Bernard A, de Vivo L, Funk CM, Harris J, Honjoh S, Mihalas S, Ng L, Koch C, Cirelli C, Tononi G. Effects of Chronic Sleep Restriction during Early Adolescence on the Adult Pattern of Connectivity of Mouse Secondary Motor Cortex. <i>eNeuro</i> . 2016 Jun 20;3(2).	0,60	0,60	0,30	0,00	1,50
7	de Vivo L, Nelson AB, Bellesi M, Noguti J, Tononi G, Cirelli C. Loss of Sleep Affects the Ultrastructure of Pyramidal Neurons in the Adolescent Mouse Frontal Cortex. <i>Sleep</i> . 2016 Apr 1;39(4):861-74.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
8	Bellesi M, de Vivo L, Tononi G, Cirelli C. Transcriptome profiling of sleeping, waking, and sleep deprived adult heterozygous Aldh1l1 - eGFP-110a mice. <i>Genom Data</i> . 2015 Dec;6:114-117.	0,60	0,60	0,15	0,20	1,55
9	Bellesi M, de Vivo L, Tononi G, Cirelli C. Effects of sleep and wake on astrocytes: clues from molecular and ultrastructural studies. <i>BMC Biol</i> . 2015 Aug 25;13:66.	0,60	0,60	0,50	0,20	1,90
10	de Vivo L, Faraguna U, Nelson AB, Pfister-Genskow M, Klapperich ME, Tononi G, Cirelli C. Developmental patterns of sleep slow wave activity and synaptic density in adolescent mice. <i>Sleep</i> . 2014 Apr 1;37(4):689-700, 700A-700B.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
11	de Vivo L, Landi S, Panniello M, Baroncelli L, Chierzi S, Mariotti L, Spolidoro M, Pizzorusso T, Maffei L, Ratto GM. Extracellular matrix inhibits structural and functional plasticity of dendritic spines in the adult visual cortex. <i>Nat Commun</i> . 2013;4:1484.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
12	de Vivo L, Melone M, Bucci G, Rothstein JD, Conti F. Quantitative analysis of EAAT4 promoter activity in neurons and astrocytes of mouse somatic sensory cortex. <i>Neurosci Lett</i> . 2010 Apr 19;474(1):42-5.	0,60	0,60	0,15	0,30	1,65
13	de Vivo L, Melone M, Rothstein JD, Conti F. GLT-1 Promoter Activity in Astrocytes and Neurons of Mouse Hippocampus and Somatic Sensory Cortex. <i>Front Neuroanat</i> . 2010 Jan 11;3:31.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
14	Carnevali de Vivo et al., growth improvement in sea bass by probiotics (IGF, Cortisol...) <i>Aquaculture</i> 2006	0,60	0,40	0,50	0,20	1,70
	<b>TOTALE</b>					<b>24,90</b>

Per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 8,0.

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti 58,50/100.

Prova di conoscenza della lingua inglese: giudizio sintetico ottimo.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Dott./ssa Luisa De Vivo (giudizio collegiale)

LM  
P.A. 5

La candidata ha svolto l'attività di ricerca in tre sedi diverse di cui una straniera. Negli ultimi anni tale attività, prima meno consistente, ha avuto un'importante accelerazione e si è focalizzata sullo studio della neurobiologia del sonno ottenendo risultati anche di eccellenza. Recente anche l'impegno nell'attività didattica. Il giudizio collegiale finale risulta essere buono.

Alla candidata Dott./ssa Viviana Lo Martire vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 36,35/50, di cui per:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, valutando anche la congruenza con quanto richiesto dal bando; punti 8,0;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; punti 6,7;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; punti 4,45;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi valutata anche sulla base della partecipazione a progetti di ricerca finanziati da enti pubblici o privati nazionali o internazionali; punti 2,4;
- e) titolarità di brevetti; punti 0;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, con particolare riferimento a organizzazione o inviti a simposi o a partecipazione a sessioni orali; punti 8,0;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, valutando anche l'attribuzione di travel grant/award per partecipazione a eventi a carattere scientifico; punti 6,8;

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 34,05/50, di cui si riporta il giudizio analitico in tabella:

		Originalità, innovatività, rigore	Comgruenza con SSD	Rilevanza scientifica	Apporto individuale	TOTALE
1	Trazzi S, De Franceschi M, Fuchs C, Bastianini S, Viggiano R, Lupori L, Mazzolotti R, Medici G, Lo Martire V, Ren E, Rimondini R, Zoccoli G, Bertesaghi R, Pizzorusso T, Ciani E. CDKL5 protein substitution therapy rescues neurological phenotypes of a mouse model of CDKL5 disorder. <i>Hum Mol Genet.</i> 2018 May 1;27(9):1572-1592.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
2	Bastianini S, Lo Martire V, Silvani A, Zoccoli G, Berteotti C, Lagercrantz H, Arner A, Cohen G. Long-term cardiovascular reprogramming by short-term perinatal exposure to nicotine's main metabolite cotinine. <i>Acta Paediatr.</i> 2018 Apr;107(4):638-646.	0,60	0,60	0,30	0,20	1,70
3	Silvani A, Ferri R, Lo Martire V, Bastianini S, Berteotti C, Salvadè A, Plazzi G, Zucconi M, Ferini-Strambi L, Bassetti CL, Manconi M, Zoccoli G. Muscle Activity During Sleep in Human Subjects, Rats, and Mice: Towards Translational Models of REM Sleep Without Atonia. <i>Sleep.</i> 2017 Apr 1;40(4)	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
4	Lo Martire V, Silvani A, Alvente S, Bastianini S, Berteotti C, Valli A, Zoccoli G. Modulation of sympathetic vasoconstriction is critical for the effects of sleep on arterial pressure in mice. <i>J Physiol.</i> 2018 Feb 15;596(4):591-608.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
5	Lo Martire V, Alvente S, Bastianini S, Berteotti C, Bombardi C, Calandra-Buonaura G, Capellari S, Cohen G, Cortelli P, Gasparini L, Padiath Q, Valli A, Zoccoli G, Silvani A. Mice overexpressing lamin B1 in oligodendrocytes recapitulate the age-dependent motor signs, but not the early autonomic cardiovascular dysfunction of autosomal-dominant leukodystrophy (ADLD). <i>Exp Neurol.</i> 2018 Mar;301(Pt A):1-12.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
6	Lo Martire V, Alvente S, Bastianini S, Berteotti C, Silvani A, Valli A, Viggiano R, Ciani E, Zoccoli G. CDKL5 deficiency entails sleep apneas in mice. <i>J Sleep Res.</i> 2017 Aug;26(4):495-497.	0,60	0,60	0,30	0,30	1,80
7	Bastianini S, Alvente S, Berteotti C, Lo Martire V, Silvani A, Swoap SJ, Valli A, Zoccoli G, Cohen G. Accurate discrimination of the wake-sleep states of mice using non-invasive whole-body plethysmography. <i>Sci Rep.</i> 2017 Jan 31;7:41698	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
8	Bastianini S, Silvani A, Berteotti C, Lo Martire V, Cohen G, Ohtsu H, Lin JS, Zoccoli G. Histamine Transmission Modulates the Phenotype of Murine Narcolepsy Caused by Orexin Neuron Deficiency. <i>PLoS One.</i> 2015 Oct 16;10(10):e0140520.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
9	Lo Martire VC, Bastianini S, Berteotti C, Silvani A, Zoccoli G. High amplitude theta wave bursts: a novel electroencephalographic feature of rem sleep and cataplexy. <i>Arch Ital Biol.</i> 2015 Jun-Sep;153(2-3):77-86.	0,60	0,60	0,05	0,30	1,55
10	Silvani A, Lo Martire V, Salvadè A, Bastianini S, Ferri R, Berteotti C, Baracchi F, Pace M, Bassetti CL, Zoccoli G, Manconi M. Physiological time structure of the tibialis anterior motor activity during sleep in mice, rats and humans. <i>J Sleep Res.</i> 2015 Dec;24(6):695-701.	0,60	0,60	0,30	0,20	1,70

LM P DA 6

11	Silvani A, Berteotti C, Bastianini S, Cohen G, Lo Martire V, Mazza R, Pagotto U, Quarta C, Zoccoli G. Cardiorespiratory anomalies in mice lacking CB1 cannabinoid receptors. <i>PLoS One</i> . 2014 Jun 20;9(6):e100536.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
12	Silvani A, Berteotti C, Bastianini S, Lo Martire V, Mazza R, Pagotto U, Quarta C, Zoccoli G. Multiple sleep alterations in mice lacking cannabinoid type 1 receptors. <i>PLoS One</i> . 2014 Feb 20;9(2):e89432. doi: 10.1371/journal.pone.0089432. eCollection 2014.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
13	Silvani A, Bastianini S, Berteotti C, Cenacchi G, Leone O, Lo Martire V, Papa V, Zoccoli G. Sleep and cardiovascular phenotype in middle-aged hypocretin-deficient narcoleptic mice. <i>J Sleep Res</i> . 2014 Feb;23(1):98-106.	0,60	0,60	0,30	0,00	1,50
14	Bastianini S, Berteotti C, Gabrielli A, Del Vecchio F, Amici R, Alexandre C, Scammell TE, Gazea M, Kimura M, Lo Martire V, Silvani A, Zoccoli G. SCOPRISM: a new algorithm for automatic sleep scoring in mice. <i>J Neurosci Methods</i> . 2014 Sep 30;235:277-84. doi: 10.1016/j.jneumeth.2014.07.018.	0,60	0,60	0,30	0,00	1,50
15	Silvani A, Bastianini S, Berteotti C, Lo Martire V, Zoccoli G. Control of cardiovascular variability during undisturbed wake-sleep behavior in hypocretin-deficient mice. <i>Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol</i> . 2012 Apr 15;302(8):R958-64.	0,60	0,60	0,30	0,00	1,50
16	Lo Martire V, Silvani A, Bastianini S, Berteotti C, Zoccoli G. Effects of ambient temperature on sleep and cardiovascular regulation in mice: the role of hypocretin/orexin neurons. <i>PLoS One</i> . 2012;7(10):e47032.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
17	Bastianini S, Silvani A, Berteotti C, Lo Martire V, Zoccoli G. High-amplitude theta wave bursts during REM sleep and cataplexy in hypocretin-deficient narcoleptic mice. <i>J Sleep Res</i> . 2012 Apr;21(2):185-8.	0,60	0,60	0,30	0,00	1,50
18	Bastianini S, Silvani A, Berteotti C, Elghozi JL, Franzini C, Lenzi P, Lo Martire V, Zoccoli G. Sleep related changes in blood pressure in hypocretin-deficient narcoleptic mice. <i>Sleep</i> . 2011 Feb 1;34(2):213-8.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
19	Silvani A, Bastianini S, Berteotti C, Franzini C, Lenzi P, Lo Martire V, Zoccoli G. Dysregulation of heart rhythm during sleep in leptin-deficient obese mice. <i>Sleep</i> . 2010 Mar;33(3):355-61.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
20	Silvani A, Bastianini S, Berteotti C, Franzini C, Lenzi P, Lo Martire V, Zoccoli G. Sleep modulates hypertension in leptin-deficient obese mice. <i>Hypertension</i> . 2009 Feb;53(2):251-5.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
	TOTALE					34,05

Per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 10,0.

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti 80,40/100.

Prova di conoscenza della lingua inglese: giudizio sintetico ottimo.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Dott./ssa Viviana Lo Martire (giudizio collegiale)

La candidata ha svolto la sua estesa e qualificata attività di ricerca con ottima coerenza, continuità e qualità nell'ambito dello studio delle funzioni vegetative durante il sonno, anche con riferimento a modelli animali di patologie umane. La sua attività ha ottenuto riconoscimenti nazionali e internazionali. Risulta molto buona e continua anche l'attività didattica, svolta a diversi livelli. Il giudizio collegiale finale risulta essere ottimo.

Alla candidata Dott./ssa Fiorenza Stagni vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 26,0/50, di cui per:

- dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, valutando anche la congruenza con quanto richiesto dal bando; punti 8,0;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; punti 3,0;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; punti 4,0;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi valutata anche sulla base della partecipazione a progetti di ricerca finanziati da enti pubblici o privati nazionali o internazionali; punti 2,7;
- titolarità di brevetti; punti 1,0;

CS  
BA 7  
A



- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, con particolare riferimento a organizzazione o inviti a simposi o a partecipazione a sessioni orali; punti 3,8;  
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, valutando anche l'attribuzione di travel grant/award per partecipazione a eventi a carattere scientifico; punti 3,5;

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 33,15/50, di cui si riporta il giudizio analitico in tabella

		Originalità, innovatività, rigore	Congruenza con SSD	Rilevanza scientifica	Apporto individuale	TOTALE
1	Guidi S, Stagni F, Bianchi P, Ciani E, Ragazzi E, Trazzi S, Grossi G, Mangano C, Calzà L, Bartesaghi R. Early pharmacotherapy with fluoxetine rescues dendritic pathology in the Ts65Dn mouse model of down syndrome. <i>Brain Pathol.</i> 2013 Mar;23(2):129-43.	0,60	0,60	0,50	0,20	1,90
2	Stagni F, Magistretti J, Guidi S, Ciani E, Mangano C, Calzà L, Bartesaghi R. Pharmacotherapy with fluoxetine restores functional connectivity from the dentate gyrus to field CA3 in the Ts65Dn mouse model of down syndrome. <i>PLoS One.</i> 2013 Apr 19;8(4):e61689.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
3	Bianchi P, Bettini S, Guidi S, Ciani E, Trazzi S, Stagni F, Ragazzi E, Franceschini V, Bartesaghi R. Age-related impairment of olfactory bulb neurogenesis in the Ts65Dn mouse model of Down syndrome. <i>Exp Neurol.</i> 2014 Jan;251:1-11.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
4	Guidi S, Stagni F, Bianchi P, Ciani E, Giacomini A, De Franceschi M, Moldrich R, Kurniawan N, Mardon K, Giuliani A, Calzà L, Bartesaghi R. Prenatal pharmacotherapy rescues brain development in a Down's syndrome mouse model. <i>Brain.</i> 2014 Feb;137(Pt 2):380-401.	0,60	0,60	0,50	0,20	1,90
5	Stagni F, Giacomini A, Guidi S, Ciani E, Ragazzi E, Filenzi M, De Iasio R, Rimondini R, Bartesaghi R. Long-term effects of neonatal treatment with fluoxetine on cognitive performance in Ts65Dn mice. <i>Neurobiol Dis.</i> 2015 Feb;74:204-18.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
6	Giacomini A, Stagni F, Trazzi S, Guidi S, Emili M, Brigham E, Ciani E, Bartesaghi R. Inhibition of APP gamma-secretase restores Sonic Hedgehog signaling and neurogenesis in the Ts65Dn mouse model of Down syndrome. <i>Neurobiol Dis.</i> 2015 Oct;82:385-396.	0,60	0,60	0,50	0,20	1,90
7	Stagni F, Giacomini A, Guidi S, Ciani E, Bartesaghi R. Timing of therapies for Down syndrome: the sooner, the better. <i>Front Behav Neurosci.</i> 2015 Oct 6;9:265.	0,60	0,60	0,30	0,30	1,80
8	Meraviglia V, Ulivi AF, Boccazzi M, Valenza F, Fratangeli A, Passafaro M, Lecca D, Stagni F, Giacomini A, Bartesaghi R, Abbracchio MP, Ceruti S, Rosa P. SNX27, a protein involved in down syndrome, regulates GPR17 trafficking and oligodendrocyte differentiation. <i>Glia.</i> 2016 Aug;64(8):1437-60.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
9	Stagni F, Giacomini A, Emili M, Trazzi S, Guidi S, Sassi M, Ciani E, Rimondini R, Bartesaghi R. Short- and long-term effects of neonatal pharmacotherapy with epigallocatechin-3-gallate on hippocampal development in the Ts65Dn mouse model of Down syndrome. <i>Neuroscience.</i> 2016 Oct 1;333:277-301.	0,60	0,60	0,30	0,30	1,80
10	Guidi S, Bianchi P, Stagni F, Giacomini A, Emili M, Trazzi S, Ciani E, Bartesaghi R. Lithium Restores Age-related Olfactory Impairment in the Ts65Dn Mouse Model of Down Syndrome. <i>CNS Neurol Disord Drug Targets.</i> 2017;16(7):812-819.	0,60	0,60	0,30	0,00	1,50
11	Stagni F, Giacomini A, Emili M, Guidi S, Ciani E, Bartesaghi R. Epigallocatechin gallate: A useful therapy for cognitive disability in Down syndrome? <i>Neurogenesis (Austin).</i> 2017 Feb 2;4(1):e1270383.	0,60	0,60	0,15	0,30	1,65
12	Stagni F, Raspanti A, Giacomini A, Guidi S, Emili M, Ciani E, Giuliani A, Bighinati A, Calzà L, Magistretti J, Bartesaghi R. Long-term effect of neonatal inhibition of APP gamma-secretase on hippocampal development in the Ts65Dn mouse model of Down syndrome. <i>Neurobiol Dis.</i> 2017 Jul;103:11-23.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
13	Roncacé V, Burattini C, Stagni F, Guidi S, Giacomini A, Emili M, Aicardi G, Bartesaghi R. Neuroanatomical alterations and synaptic plasticity impairment in the perirhinal cortex of the Ts65Dn mouse model of Down syndrome. <i>Neurobiol Dis.</i> 2017 Oct;106:89-100.	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
14	Guidi S, Stagni F, Bartesaghi R. Targeting APP/AICD in Down syndrome. <i>Oncotarget.</i> 2017 Jun 30;8(31):50333-50334. doi: 10.18632/oncotarget.18860. eCollection 2017 Aug 1.	0,60	0,60	0,50	0,20	1,90
15	Stagni F, Giacomini A, Guidi S, Emili M, Uguagliati B, Salvalai ME, Bortolotto V, Grilli M, Rimondini R, Bartesaghi R. A flavonoid agonist of the TrkB receptor for BDNF improves hippocampal neurogenesis and hippocampus-dependent memory in the Ts65Dn mouse model of DS. <i>Exp Neurol.</i> 2017 Dec;298(Pt A):79-96.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00

LM

bls

AE

16	Stagni F, Giacomini A, Emili M, Guidi S, Bartesaghi R. Neurogenesis impairment: An early developmental defect in Down syndrome. Free Radic Biol Med. 2018 Jan;114:15-32.	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
18	Guidi S, Giacomini A, Stagni F, Emili M, Uguagliati B, Bonasoni MP, Bartesaghi R. ABNORMAL DEVELOPMENT OF THE INFERIOR TEMPORAL REGION IN FETUSES WITH DOWN SYNDROME. Brain Pathol. 2018 Mar 6. in press	0,60	0,60	0,50	0,00	1,70
19	Stagni F, Giacomini A, Emili M, Uguagliati B, Bianchi P, Bartesaghi R, Guidi S (2018). Treatment with lithium induces a long-term enhancement of neurogenesis in the subventricular zone of the Ts65Dn model of Down syndrome. Journal of Neurology & Neurosurgery. Article accepted	0,60	0,60	0,50	0,30	2,00
17	Tesi Dottorato:	0,30	0,60	0,05	0,20	1,15
TOTALE						33,15

Per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 8,0.

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti 67,15/100.

Prova di conoscenza della lingua inglese: giudizio sintetico ottimo. La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Dott./ssa Fiorenza Stagni (giudizio collegiale)

La candidata ha svolto un'attività intensa, coerente e di qualità molto buona nell'ambito della neurobiologia dello sviluppo neuronale all'interno dell'Università di Bologna. Ha depositato un brevetto inerente la sua attività di ricerca negli Stati Uniti. Conduce da alcuni anni una buona attività didattica in ambito tutoriale. Il giudizio collegiale finale risulta essere molto buono.

Al termine della discussione con tutti i candidati, la Commissione procede a riesaminare i giudizi espressi, i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni e la valutazione della conoscenza della lingua inglese. Dopo attento esame redige la seguente graduatoria di merito dei candidati idonei:

Dott./ssa Viviana Lo Martire	punti 80,40
Dott. Konstantinos Chatzidimitrakis	punti 70,60
Dott./ssa Fiorenza Stagni	punti 67,15
Dott./ssa Luisa De Vivo	punti 58,50

Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 17.30, la seduta viene tolta.

PRESIDENTE Prof. Roberto Amici

COMPONENTE Prof./ssa Paola d'Ascanio

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Luca Imeri