

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

Dipartimento di Biologia
Codice Selezione PA2017/7_1
Settore concorsuale 05/B2 “Anatomia Comparata e Citologia”
SSD BIO/06 “Anatomia Comparata e Citologia”

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1364 del 10/01/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Francesco CECCONI - Professore ordinario - Università di Roma Tor Vergata
- Prof. Massimo PASQUALETTI - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Paolo Marcello PERETTO - Professore ordinario - Università di Torino

si è riunita il giorno 6 Febbraio 2018 alle ore 9 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Francesco CECCONI presso il Dipartimento di Biologia Università di Roma Tor Vergata; prof. Massimo PASQUALETTI presso il Dipartimento di Biologia - Università di Pisa; prof. Paolo Marcello PERETTO presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Università di Torino).

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

Come disposto dall’art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all’elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Massimo PASQUALETTI e di Segretario il Prof. Paolo Marcello PERETTO.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all’indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/associati/art18c1/bando8/index.htm> e in particolare dell’art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

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

1. Valutazione dell’attività didattica:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti dai candidati in università italiane o all’estero;
- b) quantità e qualità dell’attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, ove indicato dai candidati.

2. Valutazione dell’attività di ricerca scientifica:

- a) coerenza della complessiva attività del candidato con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti secondo quanto previsto dal bando;

- b) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e/o internazionale, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo con specifico riferimento alle funzioni indicate nel bando;
- c) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale e/o internazionale;
- d) continuità temporale della produzione scientifica anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore per il quale è bandita la procedura;
- e) partecipazione a progetti di ricerca, anche con compiti di responsabilità e coordinamento, e in network collaborativi nazionali ed internazionali sui temi previsti dal bando;
- f) nell'ambito del settore concorsuale in oggetto (BIO/06) la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio delle citazioni per pubblicazione;
 - 3) *impact factor* totale;
 - 4) *impact factor* medio per pubblicazione;
 - 5) indice di Hirsch o simili, atto a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato”

La commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche (saranno adottati i seguenti criteri:

- a) ricognizione di quanto riportato nel curriculum: specificatamente periodi di formazione e ricerca trascorsi all'estero, attività di ricerca e didattica svolte a livello internazionale, e collaborazioni internazionali

Il Prof. Massimo PASQUALETTI, apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) AZZARELLI ROBERTA
- 2) STAGNI VENTURINA
- 3) CREMISI FEDERICO
- 4) TERZIBASI TOZZINI EVA
- 5) BORELLO UGO

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

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

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

La commissione si aggiorna al giorno 6 Marzo 2018 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 11:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Massimo PASQUALETTI Presidente

Prof. Francesco CECCONI Membro

Prof. Paolo Marcello PERETTO Segretario

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

Dipartimento di Biologia
Codice Selezione PA2017/7_1
Settore concorsuale 05/B2 “Anatomia Comparata e Citologia”
SSD BIO/06 “Anatomia Comparata e Citologia”

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1364 del 10/01/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Massimo PASQUALETTI - Professore ordinario - Università di Pisa -	Presidente
- Prof. Francesco CECCONI - Professore ordinario - Università di Roma Tor Vergata -	Membro
- Prof. Paolo Marcello PERETTO - Professore ordinario - Università di Torino -	Segretario

si è riunita il giorno 7 Marzo 2018 alle ore 13:30 presso il Dipartimento di Biologia, Unità di Biologia Cellulare e dello Sviluppo dell'Università di Pisa, Via Abetone e Brennero 4, Pisa

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

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

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

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

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

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/B2, s.s.d. BIO/06 “Anatomia Comparata e Citologia”, presso il dipartimento di Biologia risultano pertanto:

- AZZARELLI ROBERTA
- BORELLO UGO
- CREMISI FEDERICO
- STAGNI VENTURINA
- TERZIBASI TOZZINI EVA

La commissione si impegna a trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato

La seduta ha termine alle ore 17:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Prof. Massimo PASQUALETTI Presidente

Prof. Francesco CECCONI Membro

Prof. Paolo Marcello PERETTO Segretario

(Allegato n. 1)

La commissione procede all'apertura del plico presentato della candidata AZZARELLI ROBERTA e prende atto del suo contenuto consistente in:

- Domanda
- *Curriculum vitae*
- Elenco complessivo delle pubblicazioni
- Copia documento di identità
- Codice fiscale

La candidata allega n. 13 pdf di pubblicazioni, di cui valutabili n. 12 tenendo conto del numero massimo di pubblicazioni previsto dal bando.

La commissione procede quindi a effettuare la valutazione preliminare della candidata AZZARELLI ROBERTA esprimendo un giudizio collegiale analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica, secondo i criteri stabiliti nella prima riunione (D.M. 4 agosto 2011, n. 344).

Giudizio collegiale:

La dott.ssa Roberta Azzarelli ha conseguito la Laurea Magistrale in Biotecnologie del Farmaco presso l'Università degli Studi di Milano nel 2009. Ha successivamente conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia dello Sviluppo presso il University College London, UK (2013). Nel periodo 2013-2016 la Candidata ha svolto attività di ricerca presso la University of Cambridge in qualità di Postdoctoral Research Fellow. Negli anni 2013 e 2014 la Candidata ha trascorso periodi negli USA in qualità di Visiting Research Scientist rispettivamente presso Mount Sinai School of Medicine (New York) e Harvard University (Cambridge). Dal 2016 ricopre il ruolo di Senior Research Fellow presso lo Stem Cell Institute della University of Cambridge.

La Candidata ha presentato domanda di Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia Settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia. La Candidata dichiara di aver ricevuto esito positivo per i parametri e di essere in attesa dell'esito della valutazione a Marzo 2018.

L'attività didattica dichiarata dalla Candidata dal 2016 ad oggi è relativa a seminari, tutorato per tesi di laurea e di dottorato dell'Università degli Studi di Milano, della University of Cambridge e della University College London.

La dott.ssa Azzarelli ha svolto attività di ricerca sia in Italia che all'estero e attualmente è Senior Research Fellow presso lo Stem Cell Institute della University of Cambridge. Dalle pubblicazioni selezionate dalla Candidata si evince che la dott.ssa Azzarelli presenta un'attività scientifica prevalentemente incentrata sullo studio dei fondamenti neurobiologici dello sviluppo del sistema nervoso centrale con particolare riferimento alla corteccia cerebrale. Più recentemente la Candidata ha esteso gli studi al sistema endocrino e sui meccanismi che regolano l'equilibrio di proliferazione e differenziamento di cellule staminali.

La Candidata è stata titolare di tre finanziamenti per progetti di ricerca conferiti da enti esteri (Medical Research Council, Rosetrees Trust, British Society for Developmental Biology). E' risultata vincitrice di un premio di ricerca e di 4 borse-premio per partecipazione a conferenze sia nazionali che internazionali.

L'attività di ricerca della dott.ssa è documentata da 13 pubblicazioni *in extenso*, su riviste internazionali con peer review di elevato impatto, ed una voce per enciclopedia. La produzione complessiva ha un'ottima intensità e continuità temporale considerando l'arco temporale in cui si sviluppa la sua attività di ricerca che ha inizio nell'anno 2012. La Candidata presenta per la valutazione 12 articoli *in extenso*. I prodotti valutati hanno un'ottima rilevanza scientifica, ed il contributo individuale della Candidata risulta evidente dalla collocazione nell'ambito degli autori: in 6 delle 12 pubblicazioni presentate la Candidata

compare come primo, ultimo o autore corrispondente. Dall'analisi degli indicatori bibliometrici risulta che la dott.ssa Azzarelli presenta ancora un limitato numero di citazioni ma un IF medio decisamente elevato; l'indice di Hirsch calcolato è 6.

La Candidata dimostra, sia dal curriculum scientifico sia dalle pubblicazioni, competenze molto buone nell'ambito della ricerca. Partecipa a progetti internazionali con compiti di responsabilità. Risulta ancora limitata l'esperienza nella docenza universitaria.

La Commissione, dall'esame del *curriculum vitae*, dei titoli, delle pubblicazioni e degli indicatori, considerata l'attività svolta in ambito scientifico e didattico dichiara all'unanimità che la dott.ssa Roberta Azzarelli è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 2)

La commissione procede all'apertura del plico presentato dal candidato BORELLO UGO e prende atto del suo contenuto consistente in:

- Domanda
- *Curriculum vitae*
- Elenco delle pubblicazioni selezionate
- Copia documento di identità
- Codice fiscale

Il candidato allega n. 20 pdf di pubblicazioni, di cui tutte valutabili tenendo conto del numero massimo di pubblicazioni previsto dal bando.

La commissione procede quindi a effettuare la valutazione preliminare dal candidato BORELLO UGO esprimendo un giudizio collegiale analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica, secondo i criteri stabiliti nella prima riunione (D.M. 4 agosto 2011, n. 344).

Giudizio collegiale:

Il dott. Ugo Borello ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università La Sapienza di Roma nel 1993. Ha successivamente conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Morfogenetiche e Citologiche presso la stessa Università (2001). Il Candidato ha frequentato l'Università La Sapienza in qualità di borsista negli anni 1995-96, dottorando (1997-2001) e assegnista (2001-2002). Negli anni 2002-2008 ricopre il ruolo di Borsista Post-Doc presso la University of California San Francisco (USA). Negli anni 2008-2011 ricopre il ruolo di Borsista Post-Doc presso l'Institut Jaques Monod del CNRS di Parigi. Negli anni 2011-2017 il Candidato ricopre una posizione di Ricercatore a contratto presso lo Stem Cell and Brain Research Institute dell'INSERM, Bron, Francia. Da Giugno 2017 è ricercatore a tempo indeterminato presso la stessa struttura.

Il Candidato nell'anno 2016 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia Settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia; 05/E2, SSD BIO/11 Biologia Molecolare; 05/F1, SSD BIO/13 Biologia Applicata; 05/H1, SSD BIO/16 Anatomia Umana. Il dott. Borello ha inoltre conseguito nel 2013 l'Habilitation à Diriger des Recherches presso l'Université Lyon1 e nell'anno 2014 l'Abilitazione Scientifica francese alla funzione di professore di II fascia (Maître des conférences) per i settori 69/Neuroscienze e 65/Biologia Cellulare.

Il Candidato ha svolto attività didattica frontale in qualità di Professore a contratto nell'anno 2000-2001 per il Corso di Istologia ed Embriologia Medica (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza). Dal 2009 al 2014 svolge attività didattica elettiva per il Corso di Istologia ed Embriologia Medica (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza). Nell'anno 2016 risulta vincitore del bando "Professori Visitatori" per il Corso di Embriologia Medica presso l'Università La Sapienza di Roma. Negli anni 2012 e 2014 è insegnante al Corso "Mouse NeuroMorphologic Development" presso l'Università della Murcia, Spagna. Nel 2015 è organizzatore e relatore del corso di "High Throughput Sequencing Data Analysis" presso l'Università La Sapienza. Il Candidato infine ha svolto attività di didattica, relativa a seminari, tutorato per tesi di laurea e di dottorato sia in Italia che in strutture di ricerca estere.

Ha supervisionato numerosi studenti di master e dottorato e ha fatto parte delle commissioni giudicatrici di tesi sperimentali e di dottorato.

Il dott. Borello ha svolto attività di ricerca sia in Italia che all'estero e attualmente è ricercatore a tempo indeterminato presso lo Stem Cell and Brain Research Institute dell'INSERM, Bron, Francia. Dalle pubblicazioni selezionate dal Candidato si evince che il dott. Borello presenta un'attività scientifica prevalentemente incentrata sullo studio della neurobiologia con particolare riferimento ai meccanismi che regolano il differenziamento dei precursori corticali. Durante il suo periodo postdottorale il Candidato ha

sviluppato competenze di bioinformatica con particolare riferimento all'analisi dei dati di microarray e sequenziamento di nuova generazione. Più recentemente il dott. Borello si è interessato allo studio dell'epigenoma del topo e dei primati non umani utilizzando approcci multidisciplinari che spaziano dall'embriologia classica alla bioinformatica.

Il Candidato è stato titolare di numerose borse di studio nazionali (CNR, Fondazione Adriano Buzzati-Traverso) ed internazionali (EMBO short term, Development journal, Human Frontier Science Program). Il dott. Borello ha coordinato diversi progetti scientifici finanziati da NARSAD (Young Investigator Award National Alliance for Research on Schizophrenia and Depression), NAAR (National Alliance for Autism Research), FRM (French Medical Research Foundation), Neurodis Foundation. Il Candidato è reviewer per numerose riviste tra cui Nature Review Neuroscience, Neuron e Science. E' inoltre revisore di grant per agenzie come NIH (USA) e ANR (Francia).

L'attività di ricerca del dott. Borello è documentata da 31 pubblicazioni *in extenso*, su riviste internazionali con peer review di elevato impatto. La produzione complessiva ha un'ottima intensità e buona continuità temporale. Il Candidato presenta per la valutazione 20 articoli *in extenso*. I prodotti valutati hanno un'ottima rilevanza scientifica e collocazione editoriale oltre ad un impatto estremamente elevato sulla comunità scientifica. In 7 delle 20 pubblicazioni presentate il Candidato compare come primo, ultimo o autore corrispondente. Dall'analisi degli indicatori bibliometrici risulta che il dott. Borello presenta un numero di citazioni molto elevato e un IF medio molto elevato; l'indice di Hirsch calcolato è 22.

Il Candidato dimostra, sia dal curriculum scientifico sia dalle pubblicazioni, ottime e diversificate competenze nell'ambito della ricerca. Partecipa a numerosi a progetti internazionali di alta rilevanza con compiti di responsabilità. Dimostra inoltre una buona esperienza nella docenza universitaria.

La Commissione, dall'esame del *curriculum vitae*, dei titoli, delle pubblicazioni e degli indicatori, considerata l'attività svolta in ambito scientifico e didattico dichiara all'unanimità che il dott. Ugo Borello è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 3)

La commissione procede all'apertura del plico presentato dal candidato CREMISI FEDERICO e prende atto del suo contenuto consistente in:

- Domanda
- *Curriculum vitae*
- Elenco delle pubblicazioni selezionate
- Copia documento di identità
- Codice fiscale

Il candidato allega n. 20 pdf di pubblicazioni, di cui tutte valutabili tenendo conto del numero massimo di pubblicazioni previsto dal bando.

La commissione procede quindi a effettuare la valutazione preliminare del candidato CREMISI FEDERICO esprimendo un giudizio collegiale analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica, secondo i criteri stabiliti nella prima riunione (D.M. 4 agosto 2011, n. 344).

Giudizio collegiale:

Il dott. Federico Cremisi ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa nel 1986. Ha successivamente conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Evoluzionistica presso l'Università di Napoli Federico II (1989). Il Candidato è stato borsista post-doc della Scuola Normale Superiore di Pisa negli anni 1990-92. Dal 1992 il dott. Cremisi è Ricercatore presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Nel periodo 1984-1990 il Candidato è studente presso il Dipartimento di Fisiologia e Biochimica dell'Università di Pisa. Negli anni 1990-95 in qualità di post-doc e Ricercatore svolge attività di ricerca presso la Scuola Normale Superiore di Pisa ed il CNR di Pisa. Negli anni 1995-2006 lavora in qualità di Ricercatore della Scuola Normale Superiore presso il Dipartimento di Fisiologia e Biochimica dell'Università di Pisa. Nel periodo 1995-2003 trascorre periodi di ricerca presso i laboratori Smithkline Beecham RD (Londra) e presso il Max Planck Institute di Monaco (durata non quantificabile sulla base della documentazione presentata). Dal 2007 svolge attività di ricerca con il ruolo di Ricercatore presso il CNR e il Laboratorio di Biologia della Scuola Normale Superiore di Pisa.

Il Candidato nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia Settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia e a Professore di II fascia Settore concorsuale; 05/D1, SSD BIO/09 Fisiologia.

Il Candidato ha svolto attività didattica integrativa ai "Seminari di Neurobiologia Molecolare" nel periodo 1993-97 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha tenuto l'insegnamento del corso di "Citologia Animale" nell'anno 1995-96 e di "Biotecnologie Cellulari" nel periodo 1998-2003 per il corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università di Pisa. Dall'anno accademico 2001/2002 e fino a quello 2015/16 è stato titolare e/o co-docente di corsi della Classe di Scienze della Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha fatto parte del Collegio dei docenti del Corso di Dottorato di Ricerca dell'Università di Pisa in "Biotecnologie Molecolari" (2003-2008) e in "Scienze Biologiche e Molecolari (2009/10). Dal 2013 fa parte del Collegio dei docenti del Corso di Perfezionamento in Neuroscienze della Scuola Normale Superiore di Pisa.

Il dott. Cremisi ha supervisionato numerosi studenti di master e dottorato e ha fatto parte delle commissioni giudicatrici di tesi sperimentali e di dottorato.

Il dott. Cremisi ha svolto attività di ricerca in Italia con periodi di permanenza in laboratori esteri e, attualmente, è ricercatore a tempo indeterminato presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Dalle pubblicazioni selezionate dal Candidato si evince che il dott. Cremisi presenta un'attività scientifica che si è incentrata negli anni 1990-95 sullo studio delle neurotrofine e della plasticità neurale, e negli anni 1995-2006 sullo studio del ciclo cellulare e del destino cellulare nello sviluppo corticale e retinico. A partire dal 2007 il dott. Cremisi ha focalizzato il suo interesse scientifico sullo studio dei microRNA e dei fattori di

crescita implicati nello sviluppo neurale impiegando sia lo *Xenopus* sia le cellule staminali embrionali di topo come modelli sperimentali.

Il dott. Cremisi ha coordinato diversi progetti scientifici nazionali finanziati da Regione Toscana, Fondazione CR Livorno, Fondazione CR Trento e Rovereto, Fondazione Banca Nazionale delle Comunicazioni, InterOmics-CNR Flagship, ed è stato coordinatore nazionale del PRIN 2013. Il Candidato è reviewer per numerose riviste tra cui *Development*, *PLoS Biology* e *Stem Cells*. E' inoltre Membro del pannello editoriale della rivista *Developmental Neurobiology*.

L'attività di ricerca del dott. Cremisi è documentata da 37 pubblicazioni *in extenso*, su riviste internazionali con peer review di elevato impatto. La produzione complessiva ha una buona intensità e continuità temporale. Il Candidato presenta per la valutazione 20 articoli *in extenso*. I prodotti valutati hanno un'ottima rilevanza scientifica e buona collocazione editoriale. In 15 delle 20 pubblicazioni presentate il Candidato compare come primo, ultimo o autore corrispondente. Dall'analisi degli indicatori bibliometrici risulta che il dott. Cremisi presenta un buon numero di citazioni e un IF medio discretamente elevato; l'indice di Hirsch calcolato è 19.

Il Candidato dimostra, sia dal curriculum scientifico sia dalle pubblicazioni, ottime competenze nell'ambito della ricerca. Partecipa a numerosi progetti con compiti di responsabilità. Dimostra inoltre una solida esperienza nella docenza universitaria.

La Commissione, dall'esame del *curriculum vitae*, dei titoli, delle pubblicazioni e degli indicatori, considerata l'attività svolta in ambito scientifico e didattico dichiara all'unanimità che il dott. Federico Cremisi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 4)

La commissione procede all'apertura del plico presentato della candidata STAGNI VENTURINA e prende atto del suo contenuto consistente in:

- Domanda
- *Curriculum vitae*
- Elenco delle pubblicazioni selezionate
- Copia documento di identità
- Codice fiscale

La candidata allega n. 13 pdf di pubblicazioni, di cui tutte valutabili tenendo conto del numero massimo di pubblicazioni previsto dal bando.

La commissione procede quindi a effettuare la valutazione preliminare della candidata STAGNI VENTURINA esprimendo un giudizio collegiale analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica, secondo i criteri stabiliti nella prima riunione (D.M. 4 agosto 2011, n. 344).

Giudizio collegiale:

La dott.ssa Venturina Stagni ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università La Sapienza di Roma nel 2003. Ha successivamente conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Molecolare e Cellulare presso l'Università Tor Vergata di Roma. Nel periodo 2003-2004 la Candidata ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Biochimica e di Medicina Sperimentale dell'Università Tor Vergata di Roma in qualità di borsista. Negli anni 2004-2008 la Candidata lavora in qualità di dottorando presso il Dipartimento di Biologia della stessa Università. Negli anni 2009 e 2010 lavora come borsista post-doc presso il Laboratorio di Trasduzione del Segnale della Fondazione Santa Lucia di Roma. Negli anni 2011 e 2012 la Candidata è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biologia dell'Università Tor Vergata di Roma. Dal 2013 la dott.ssa Stagni è Giovane Ricercatore presso la Fondazione Santa Lucia di Roma.

La Candidata ha conseguito nel 2017 l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia Settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia; 05/F1, SSD BIO/13 Biologia Applicata; 05/I1, SSD BIO/18 Genetica.

L'attività didattica dichiarata dalla Candidata dal 2013 ad oggi è relativa alla supervisione di tesi di laurea e di dottorato dell'Università Tor Vergata di Roma. A partire dal 2016 la dott.ssa Stagni è cultore della materia presso l'Università Telematica e-Campus per l'attività di Scienze delle Attività Motorie e Sportive.

La dott.ssa Stagni ha svolto attività di ricerca in Italia e attualmente è Giovane Ricercatore presso la Fondazione Santa Lucia di Roma. Dalle pubblicazioni selezionate dalla Candidata si evince che la dott.ssa Stagni presenta un'attività scientifica prevalentemente incentrata sullo studio delle vie di trasduzione del segnale coinvolte in diversi processi fisiologici e patologici. In particolare la Candidata ha incentrato i suoi studi sulla comprensione del ruolo della chinasi ATM nella progressione tumorale e sulle cellule staminali tumorali.

La Candidata è stata titolare di borse di studio erogate da AIRC e da Fondazione Santa Lucia. La dott.ssa Stagni è titolare in qualità di Principal Investigator del progetto codice GR-2010-2312868 del Ministero della Salute. La Candidata è vincitrice di 2 premi: premio BD per la ricerca nel campo delle Staminali e del premio "Antonio Marzullo".

L'attività di ricerca della dott.ssa Stagni è documentata da 18 pubblicazioni *in extenso*, su riviste internazionali con peer review di elevato impatto. La produzione complessiva ha un'ottima intensità e buona continuità temporale. La Candidata presenta per la valutazione 13 articoli *in extenso*. I prodotti valutati hanno una rilevanza scientifica molto buona, ed il contributo individuale della Candidata risulta

evidente dalla collocazione nell'ambito degli autori: in 8 delle 13 pubblicazioni presentate la Candidata compare come primo, ultimo o autore corrispondente. Dall'analisi degli indicatori bibliometrici risulta che la dott.ssa Stagni presenta un ancor limitato numero di citazioni e un IF medio abbastanza elevato; l'indice di Hirsch calcolato è 11.

La Candidata dimostra, sia dal curriculum scientifico sia dalle pubblicazioni, competenze molto buone nell'ambito della ricerca. Partecipa a rilevanti progetti nazionali con compiti di responsabilità. Appare ancora limitata l'esperienza nella docenza universitaria.

La Commissione, dall'esame del *curriculum vitae*, dei titoli, delle pubblicazioni e degli indicatori, considerata l'attività svolta in ambito scientifico e didattico all'unanimità che la dott.ssa Venturina Stagni è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 5)

La commissione procede all'apertura del plico presentato della candidata TERZIBASI TOZZINI EVA e prende atto del suo contenuto consistente in:

- Domanda
- *Curriculum vitae*
- Elenco delle pubblicazioni selezionate
- Copia documento di identità
- Codice fiscale

La candidata allega n. 20 pdf di pubblicazioni, di cui valutabili n. 20 tenendo conto del numero massimo di pubblicazioni previsto dal bando.

La commissione procede quindi a effettuare la valutazione preliminare della candidata TERZIBASI TOZZINI EVA esprimendo un giudizio collegiale analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica, secondo i criteri stabiliti nella prima riunione (D.M. 4 agosto 2011, n. 344).

Giudizio collegiale:

La dott.ssa Eva Terzibasi Tozzini ha conseguito la Laurea Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa nel 2001. Ha successivamente conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze di Base e dello Sviluppo presso l'Università di Pisa (2007). Nel periodo 2006-2010 la Candidata ha svolto attività di ricerca presso il Fritz Lipmann Institute for Aging Research, Jena, Germania in qualità di Ricercatore a tempo determinato. A partire dall'anno 2011 (con parziali interruzioni non quantificabili sulla base della documentazione presentata) la Candidata ha svolto attività di ricerca in qualità di assegnista presso il Laboratorio di Biologia della Scuola Normale Superiore di Pisa.

La Candidata ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia Settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06 Anatomia Comparata e Citologia; 05/D1, SSD BIO/09 Fisiologia.

L'attività didattica dichiarata dalla Candidata è relativa all'assegnazione di un modulo di 10 ore del corso "Laboratorio di Biologia" della Scuola Normale Superiore di Pisa ed alla supervisione di tesi di laurea e di assegnisti.

La dott.ssa Terzibasi Tozzini ha svolto attività di ricerca in Italia all'estero e attualmente è assegnista presso il Laboratorio di Biologia della Scuola Normale Superiore di Pisa. Dalle pubblicazioni selezionate dalla Candidata si evince che la dott.ssa Terzibasi Tozzini presenta un'attività scientifica prevalentemente incentrata sullo studio e caratterizzazione dei meccanismi coinvolti nell'invecchiamento impiegando principalmente il modello *Nothobranchius furzeri*.

La Candidata è stata titolare di contratti di ricerca e di assegni di ricerca. La dott.ssa Terzibasi Tozzini è titolare in qualità di Responsabile Scientifico del finanziamento AIRC My First AIRC Grant e del progetto interno della Scuola Normale Superiore GR11TERZIB.

L'attività di ricerca della dott.ssa Terzibasi Tozzini è documentata da 24 pubblicazioni *in extenso*, su riviste internazionali con peer review di elevato impatto. La produzione complessiva ha un'ottima intensità e buona continuità temporale. La Candidata presenta per la valutazione 20 articoli *in extenso*. I prodotti valutati hanno una rilevanza scientifica molto buona, ed il contributo individuale della Candidata risulta evidente dalla collocazione nell'ambito degli autori: in 10 delle 20 pubblicazioni presentate la Candidata compare come primo, ultimo o autore corrispondente. Dall'analisi degli indicatori bibliometrici risulta che la dott.ssa Terzibasi Tozzini presenta un elevato numero di citazioni e un IF medio mediamente elevato; l'indice di Hirsch calcolato è 15.

La Candidata dimostra, sia dal curriculum scientifico sia dalle pubblicazioni, competenze molto buone nell'ambito della ricerca. Partecipa a rilevanti progetti nazionali con compiti di responsabilità. Appare molto limitata l'esperienza nella docenza universitaria.

La Commissione, dall'esame del *curriculum vitae*, dei titoli, delle pubblicazioni e degli indicatori, considerata l'attività svolta in ambito scientifico e didattico dichiara all'unanimità che dott.ssa Eva Terzibasi Tozzini è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.