

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 Medicina Clinica e Sperimentale:

Codice Selezione: **PO2018/ 3-1**

Settore concorsuale: **05/F1 “Biologia Applicata”**

SSD: **BIO/13 “Biologia Applicata”**

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1118/2018 del 10/07/2018 , e composta dai seguenti professori:

- Prof. Cecilia Bucci Professore ordinario - Università del Salento
- Prof. Paola Piomboni Professore ordinario - Università di Siena
- Prof. Angelo Poletti Professore ordinario - Università degli Studi di Milano

si è riunita il giorno 4 settembre alle ore 16:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (Prof. Cecilia Bucci presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento; Prof. Paola Piomboni presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Università di Siena; Prof. Angelo Poletti presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche Molecolari, Università degli Studi di Milano).

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.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

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. Cecilia Bucci e di Segretario il Prof. Paola Piomboni.

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

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di prima fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'**Allegato A**, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

Il Prof. Cecilia Bucci 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 25 settembre 2018 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 17:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Cecilia Bucci	Presidente
Prof. Angelo Poletti	Membro
Prof. Paola Piomboni	Segretario

Verbale I riunione svolta in data 4 settembre 2018 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 Medicina Clinica e Sperimentale:

Codice Selezione: **PO2018/ 3-1**

Settore concorsuale: **05/F1 “Biologia Applicata”**

SSD: **BIO/13 “Biologia Applicata”**

Criteri per la valutazione:

1. Valutazione dell'attività didattica

- a. numero dei moduli/corsi tenuti dai candidati in università italiane o all'estero
- b. partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto e/o commissioni di laurea, ove indicato dai candidati.
- c. attività di tipo seminariale, esercitazioni e tutoraggio degli studenti, attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato

2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la Commissione prevede la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione, altresì, valuterà 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 commissione terrà conto dell'età accademica del candidato valorizzando la qualità e l'intensità delle ricerche svolte anche da parte di candidati più giovani senza svantaggiarli per mere ragioni di anzianità.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche di cui sopra sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;
- b) congruenza delle pubblicazioni con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, considerando la posizione nella lista degli autori ed in particolare la posizione di primo autore, ultimo autore e autore corrispondente;

e) nell'ambito del settore concorsuale in oggetto (BIO/13) la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di 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.

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

a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali con particolare riguardo alla capacità di attrarre finanziamenti su base competitiva

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.

La commissione stabilisce inoltre che per la valutazione delle competenze linguistiche la conoscenza della lingua richiesta sarà valutata sulla base della documentazione presentata.

La Commissione:

Prof. Cecilia Bucci Presidente

Prof. Angelo Poletti Membro

Prof. Paola Piomboni 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 Medicina Clinica e Sperimentale
Codice Selezione PO2018/3-1
Settore concorsuale 05/F1 Biologia Applicata
SSD BIO/13 – Biologia Applicata

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1118/2018 del 10/07/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Cecilia Bucci - Presidente
- Prof. Angelo Poletti - Membro
- Prof. Paola Piomboni - Segretario

si è riunita il giorno 25 settembre 2018 alle ore 9:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Cecilia Bucci presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento; prof. Angelo Poletti presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano; prof. Paola Piomboni presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Università di Siena).

La commissione accede all'applicazione web PICA dove visualizza l'elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata. La Commissione procede alla lettura dei nominativi dei candidati, che risultano essere:

- 1) Alessandra BOLINO
- 2) Andrea DAGA
- 3) Giada FRENZILLI
- 4) Sonia Maria LEVI
- 5) Leonardo ROSSI
- 6) Alessandra SALVETTI
- 7) Antonio SECHI
- 8) Manlio VINCIGUERRA

Ciascun commissario dopo avere visionato i nominativi dei candidati dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di affinità o di parentela fino al IV grado con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, comprendendosi nei motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanzarsi in un numero "rilevante" di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione.

La commissione procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati (esaminati in ordine alfabetico) provvedendo alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e stilando, tenuto conto dei criteri precedentemente stabiliti, dopo ampia discussione, il giudizio collegiale (allegato 1 al presente verbale). Per mancanza di tempo dovuta ad impegni istituzionali dei commissari si rimanda il giudizio sintetico complessivo e la valutazione dell'idoneità a ricoprire le funzioni di professore ordinario alla prossima riunione della commissione il giorno 9 ottobre alle ore 9:00.

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

La seduta ha termine alle ore 15:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Cecilia Bucci	Presidente
Prof. Angelo Poletti	Membro
Prof. Paola Piomboni	Segretario

Candidato: Alessandra BOLINO

Breve sintesi del curriculum:

La candidata è responsabile dell'Unità di Neuropatie Ereditarie Umane, Divisione di Neuroscienze presso l'Ospedale San Raffaele dal 2007. Ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Genova nel 1991 e il Dottorato in Genetica Umana presso l'Università degli studi di Torino nel 1998. Successivamente è stata ricercatore post-doc presso il Wellcome Trust Centre for Human Genetics, Università di Oxford (UK) dal 1998 al 2001, Assistant Telethon Scientist presso l'Ospedale San Raffaele dal 2001 al 2006 e Associate Telethon Scientist dal 2006 al 2012.

La candidata si occupa principalmente dello studio dei meccanismi molecolari alla base di neuropatie ereditarie a carico del sistema nervoso centrale e periferico che comportano difetti di mielinizzazione. La candidata è autrice di 52 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali ed un capitolo di libro internazionale. Presenta relazioni su invito a numerosi congressi nazionali e internazionali ed ha inoltre ottenuto numerosi prestigiosi finanziamenti per le sue ricerche da enti pubblici e privati nazionali e internazionali. La candidata documenta anche borse di studio e premi. La candidata è nel comitato editoriale di riviste scientifiche ed ha svolto attività di revisore per riviste internazionali ed enti di ricerca.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata è stata titolare alcuni insegnamenti nei settori Biologia Molecolare e Neurologia, ed ha svolto esercitazioni e attività di tutoraggio nel settore BIO/13.

Giudizio collegiale della commissione:

L'attività di ricerca della candidata, di ottimo livello, è continua e sostanzialmente congruente con il settore BIO/13. Le 20 pubblicazioni presentate sono tutte apparse su riviste internazionali e sono in generale di buono o ottimo livello in relazione alla collocazione editoriale della rivista, alla sua diffusione nella comunità scientifica ed impatto. Il contributo della candidata è rilevante (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente) in 15 delle 20 pubblicazioni presentate dimostrando un ruolo trainante. L'analisi bibliometrica delle 20 pubblicazioni presentate, che coprono un arco temporale di 25 anni, indica un IF di circa 200 e più di 1800 citazioni con un impact factor medio per pubblicazione di circa 10 e un numero di citazioni medie per pubblicazione di circa 90. L'attività didattica svolta dalla candidata in particolare nel ssd BIO/13 risulta molto limitata.

Candidato: Andrea DAGA

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato è responsabile di laboratorio dell'Istituto Scientifico E. Medea presso l'Università di Padova dal 2006. Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nel 1986 presso l'Università di Padova. Successivamente, dal 1989 al 1997, è stato titolare di una borsa post-doc presso il California Institute of Technology di Pasadena, e poi presso i laboratori di ricerca dell'Università della California, di Los Angeles. Nel 1998 ha ottenuto una borsa di studio dell'EU presso l'Università di Padova. E' stato prima visiting scholar (2007-2010) e poi visiting professor (2010-2018), presso il Department of Neurobiology dell'Università della California.

Il candidato si occupa principalmente dello studio dei meccanismi molecolari alla base di neuropatie, anche mediante lo studio morfologico e funzionale dei mitocondri e del reticolo endoplasmatico in modelli cellulari e animali. Il candidato è autore di 31 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali e due capitoli su libri internazionali. Il candidato ha ottenuto numerosi prestigiosi finanziamenti per le sue ricerche sia da enti pubblici che privati, sia nazionali che internazionali. Il candidato documenta anche borse di studio e premi e ha svolto attività di revisore per riviste internazionali.

Per quanto riguarda l'attività didattica, dal 2001 al 2006 il candidato è stato incaricato dell'insegnamento di Biologia applicata per il CdL in Scienze Infermieristiche; è stato inoltre titolare di un corso annuale per dottorandi presso l'Università della California, dal 2010 al 2015 ed ha svolto attività di tutorato per tesi di dottorato presso l'Università di Padova.

Giudizio collegiale della commissione:

L'attività di ricerca del candidato, di ottimo livello, è prevalentemente congrua con il settore BIO/13, anche se si evidenzia una certa discontinuità. Le 20 pubblicazioni presentate sono in generale di buono o ottimo livello in relazione alla collocazione editoriale della rivista, alla sua diffusione nella comunità scientifica ed impatto e tutte pubblicate su riviste internazionali. Il contributo del candidato è rilevante (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente) in 10 delle 20 pubblicazioni presentate dimostrando in questi casi, un ruolo trainante. L'analisi bibliometrica delle pubblicazioni presentate, che coprono un arco temporale di 26 anni, indica un IF di circa 260 e più di 1300 citazioni con un impact factor medio per pubblicazione di circa 13 e un numero di citazioni medie per pubblicazione di circa 70.

L'attività didattica svolta in particolare nel ssd BIO/13 risulta limitata.

Candidato: Giada FRENZILLI

Breve sintesi del curriculum:

La candidata è Professore Associato del settore BIO/13 presso l'Università di Pisa dal 2014. Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nel 1992 e il dottorato in Scienze Genetiche nel 1997 presso l'Università degli Studi di Pisa. Successivamente è stata borsista, contrattista e assegnista di ricerca fino al 2002 e dal 2002 al 2014 ricercatore a tempo indeterminato sempre presso l'Università degli Studi di Pisa. Ha svolto un periodo di ricerca all'estero di 6 mesi presso l'Integrating Laboratory System (ILS), al Research Triangle Park negli Stati Uniti, e poi brevi periodi come Visiting Scientist presso la Johns Hopkins University di Baltimore, presso l'ILS, la Plymouth University (UK) e il Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science (UK).

La candidata si occupa principalmente dei meccanismi di induzione di danno e riparazione del DNA e dello studio degli effetti sulle cellule da parte di agenti naturali, genotossici e di nanostrutture. La candidata è autrice di 61 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali e 3 capitoli di libro internazionali. Ha ottenuto alcuni finanziamenti da enti pubblici nazionali e alcuni premi anche se alcuni finanziamenti sono stati ottenuti su tematiche solo parzialmente congruenti con il settore BIO/13, dato che sia la validazione dei biomateriali che il monitoraggio ambientale non sono compresi nella declaratoria del settore. Ha presentato i risultati delle sue ricerche (spesso come relatore su invito) in numerosi congressi nazionali e internazionali. La candidata ha svolto attività di revisore per riviste internazionali ed enti di ricerca.

Cospicua l'attività didattica nel settore BIO/13 come titolare di insegnamenti dall'anno accademico 2003/2004 oltre ad attività di tutoraggio e di supporto alla didattica.

Giudizio collegiale della commissione:

L'attività di ricerca della candidata, di buon livello, è continua ma non sempre congruente con il settore BIO/13. Le 20 pubblicazioni presentate sono apparse tutte su riviste internazionali ed in generale di livello buono. Il contributo della candidata è rilevante (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente) in tutte le pubblicazioni presentate dimostrando un ruolo trainante. L'analisi bibliometrica delle pubblicazioni presentate, che coprono un arco temporale di 21 anni, indica un IF di circa 70 e circa 1000 citazioni con un impact factor medio per pubblicazione di 3,5 e un numero di citazioni medie per pubblicazione di 50.

L'attività didattica svolta in particolare nel ssd BIO/13 risulta cospicua.

Candidato: Sonia Maria LEVI

Breve sintesi del curriculum:

La candidata è Professore Associato del settore BIO/13 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele dal 2005. Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano nel 1982, dal 1982 al 1989 ha svolto attività di ricerca supportata da borse di studio sia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, sia presso l'EMBL (European Molecular Biology Laboratory, Heidelberg, Germania). Dal 1989 al 2005 è stata assistente ricercatore presso l'Università Vita-Salute San Raffaele e dal 2003 ricopre la carica di responsabile dell'Unità di Ricerca "Proteomica del Metabolismo del Ferro". La candidata si occupa dello studio del ferro e delle proteine ad esso associate, utilizzando modelli cellulari ed animali per individuare i meccanismi cellulari e molecolari dell'uptake e del metabolismo del ferro, e le alterazioni di questi meccanismi in patologie umane. La candidata è autrice di 127 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali. La candidata è stata relatore a

numerosi congressi nazionali e internazionali (anche su invito) ed ha ottenuto numerosi prestigiosi finanziamenti da enti pubblici e privati nazionali. Ha svolto attività di revisore per riviste internazionali ed enti di ricerca.

La candidata ha una cospicua attività didattica nel settore BIO/13 come titolare di insegnamenti a partire dall'anno accademico 2001/2002, oltre ad attività di tutoraggio e di supporto alla didattica.

Giudizio collegiale della commissione:

L'attività di ricerca della candidata, di ottimo livello, è continua e sostanzialmente congrua con il settore BIO/13 e le 20 pubblicazioni presentate, tutte apparse su riviste internazionali, sono in generale di buono o in qualche caso ottimo livello, in relazione alla collocazione editoriale della rivista, alla sua diffusione nella comunità scientifica ed impatto. Il contributo della candidata è rilevante (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente) in 18 delle 20 pubblicazioni presentate dimostrando un ruolo trainante. L'analisi bibliometrica delle pubblicazioni presentate, che coprono un arco temporale di 31 anni, indica un IF di circa 150 e più di 1800 citazioni con un impact factor medio per pubblicazione di circa 8 e un numero di citazioni medie per pubblicazione di circa 100.

L'attività didattica svolta in particolare nel ssd BIO/13 risulta cospicua.

Candidato: Leonardo ROSSI

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato è Professore Associato del settore BIO/13 presso l'Università degli Studi di Pisa dal 2015. Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nel 1997 e il Dottorato in Biologia Molecolare e Biofisica della Cellula e dello Sviluppo nel 2001 presso l'Università degli Studi di Pisa. Dal 2002 al 2015 è stato Ricercatore del settore BIO/13 sempre presso l'Università di Pisa. Ha trascorso periodi all'estero presso l'Università di St. Andrews in Scozia, presso l'Università di Barcellona in Spagna, presso il National Institute of Health negli Stati Uniti e presso la sede olandese dell'European Space Agency. Il candidato ricopre numerosi incarichi istituzionali all'interno dell'Università di Pisa. Il candidato si occupa principalmente dei meccanismi cellulari e molecolari alla base della rigenerazione tissutale e dei meccanismi molecolari di controllo delle attività mitocondriali in modelli cellulari e animali. Il candidato è autore di 51 pubblicazioni in estenso su riviste internazionali e 2 capitoli di libro internazionali. Il candidato è stato relatore a congressi nazionali e internazionali anche su invito e ha ottenuto prestigiosi finanziamenti da enti pubblici e privati nazionali e internazionali. Il candidato documenta anche borse di studio e travel grants. Ha svolto attività di revisore per riviste internazionali ed enti di ricerca.

Cospicua l'attività didattica nell'ambito del settore BIO/13 come titolare di insegnamenti a partire dall'anno accademico 2002/2003 oltre ad attività di tutoraggio e di supporto alla didattica.

Giudizio collegiale della commissione:

L'attività di ricerca del candidato, di livello molto buono, è continua e congruente con il settore BIO/13 e le 20 pubblicazioni presentate sono state pubblicate tutte su riviste internazionali e in generale di livello buono o in un caso ottimo, in relazione alla collocazione editoriale della rivista, alla sua diffusione nella comunità scientifica ed impatto. Il contributo del candidato è rilevante (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente) in 14 delle venti pubblicazioni presentate, dimostrando un ruolo trainante. L'analisi bibliometrica delle pubblicazioni presentate, che coprono un arco temporale di 17 anni, indica un IF di circa 100 e più di 650 citazioni con un impact factor medio per pubblicazione di circa 5 e un numero di citazioni medie per pubblicazione di circa 35.

L'attività didattica svolta in particolare nel ssd BIO/13 risulta cospicua.

Candidato: Alessandra SALVETTI

Breve sintesi del curriculum:

La candidata è Professore Associato del settore BIO/13 presso l'Università di Pisa dal 2008.

Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa nel 1994, ed il Dottorato in Biologia Molecolare e Biofisica della Cellula e dello Sviluppo nel 1998 presso l'Università di Pisa. Dal 1998 al 1999 ha svolto attività di ricerca supportata da borse di studio presso l'Istituto di Mutagenesi e Differenziamento del CNR di Pisa. Dal 2000 al 2008 è stata Ricercatore del settore BIO/13 sempre presso l'Università di Pisa. Ha trascorso brevi periodi all'estero presso l'Università di St. Andrews in Scozia, presso l'Università di Barcellona in Spagna, presso la sede olandese dell'European Space Agency. La candidata ricopre numerosi incarichi istituzionali all'interno dell'Università di Pisa.

La candidata si occupa prevalentemente dello studio dei meccanismi molecolari che controllano la proliferazione ed il differenziamento nelle cellule staminali del modello planaria. Nel suo percorso di ricerca ha affrontato anche lo studio dei meccanismi molecolari di induzione della morte cellulare in cellule tumorali e la caratterizzazione delle isoforme di citocromo P450 presenti nelle arterie coronarie, nel fegato, e nella mucosa nasale di diversi modelli animali.

La candidata è autrice di 49 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali e 3 capitoli di libro, uno nazionale e due internazionali. La candidata è stata relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali (anche su invito) ed ha ottenuto numerosi finanziamenti da enti pubblici e privati nazionali ed internazionali. La candidata documenta anche borse di studio e travel grant. Ha svolto attività di revisore per riviste internazionali ed enti di ricerca.

L'attività didattica è cospicua nel settore BIO/13 come titolare di insegnamenti a partire dall'anno accademico 2001/2002, oltre ad attività di tutoraggio e di supporto alla didattica.

Giudizio collegiale della commissione

L'attività di ricerca della candidata, di livello molto buono, è continua e prevalentemente congrua con il settore BIO/13. Presenta per la valutazione 20 pubblicazioni tutte su riviste internazionali. Le pubblicazioni presentate sono in generale di buono o in qualche caso ottimo livello, in relazione alla collocazione editoriale della rivista, alla sua diffusione nella comunità scientifica ed impatto. Il contributo della candidata è rilevante (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente) in 11 delle 20 pubblicazioni presentate dimostrando un ruolo trainante. L'analisi bibliometrica delle pubblicazioni presentate, che coprono un arco temporale di 21 anni, indica un IF di circa 105 e più di 650 citazioni con un impact factor medio per pubblicazione di circa 5 e un numero di citazioni medie per pubblicazione di circa 35.

L'attività didattica svolta in particolare nel ssd BIO/13 risulta cospicua.

Candidato: Antonio SECHI

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato è staff scientist presso la RWTH Aachen University in Germania dal 2004. Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nel 1991 ed il Dottorato di Ricerca in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Sassari e successivamente è stato borsista presso l'Istituto di Microbiologia della Facoltà di Medicina dell'Università di Sassari. Nel 1994 si è trasferito all'estero, prima in Austria in qualità di borsista post-doc e quindi in Germania presso il Dipartimento di Biologia cellulare del Gesellschaft für Biotechnologische Forschung a Braunschweig, come group leader dal 1997 al 2004. Il candidato si occupa principalmente dello studio dei meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nelle dinamiche del citoscheletro in relazione alla motilità e all'adesione cellulare. In questo ambito ha studiato anche l'interazione tra diversi biomateriali e le cellule dendritiche, sempre al fine della comprensione delle basi molecolari della motilità cellulare. Il candidato è autore di 46 pubblicazioni in estenso su riviste internazionali. Il candidato indica un totale di 5 finanziamenti, ma non descrive il periodo, l'entità del finanziamento e la propria posizione in qualità di responsabile del progetto o collaboratore di ricerca; documenta due borse di studio. Ha svolto attività di revisore per numerose riviste internazionali.

Il candidato dichiara insegnamenti in corsi teorici e pratici presso le Facoltà di Medicina e Biologia della Università RWTH Aachen e corsi di studi Master di Ingegneria Biomedica, ed una ampia attività di tutoraggio per studenti di primo e secondo livello e per dottorandi. Non sono indicati periodi di svolgimento di tali attività, né il loro peso didattico, e non è possibile dedurre se queste possano essere congrue con il SSD BIO/13.

Giudizio collegiale della commissione:

L'attività di ricerca del candidato, di buon livello, è continua e prevalentemente congrua con il settore BIO/13 (anche se la validazione di biomateriali non è compresa nella declaratoria del settore) e le pubblicazioni presentate, tutte apparse su riviste internazionali sono in generale di buono o ottimo livello, in relazione alla collocazione editoriale della rivista, alla sua diffusione nella comunità scientifica ed impatto. Il contributo del candidato è rilevante (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente) in 15 delle venti pubblicazioni presentate, indicando un ruolo trainante. L'analisi bibliometrica delle pubblicazioni presentate, che coprono un arco temporale di 21 anni, indica un IF di circa 139 e più di 1250 citazioni con un impact factor medio per pubblicazione di circa 7 e un numero di citazioni medie per pubblicazione di circa 70.

L'attività didattica svolta in particolare nel ssd BIO/13 risulta molto limitata.

Candidato: Manlio VINCIGUERRA

Breve sintesi del curriculum:

Il candidato è Investigatore Principale, presso l'International Clinical Research Center (FNUSA-ICRC), Brno, Repubblica Ceca, dal 2016. Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nel 1999 presso l'Università di Catania ed il Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Interna, Laboratorio di Nefrologia, Facoltà di Medicina, Università di Ginevra, Svizzera. Nel 2005 è stato ricercatore post-doc presso l'Istituto Telethon Dulbecco dell'Ospedale Sant'Orsola-Malpighi. Successivamente si è trasferito all'estero: nel periodo 2005-2008, in Svizzera in qualità di borsista post-doc e poi, sempre come ricercatore post-doc, presso l'European Molecular Biology Laboratories di Monterotondo (Roma) e di Heidelberg (Germania) dal 2008 al 2011. Dal 2012 al 2016 ha ricoperto il ruolo di Senior Lecturer – Principal Investigator presso l'Istituto per la Salute Digestiva e del Fegato, University College of London (UK). Il candidato si occupa principalmente dello studio dei meccanismi di segnalazione cellulare ed epigenetici coinvolti nel metabolismo, nello stress, nell'invecchiamento e nelle patologie del cuore e del fegato avvalendosi anche di modelli cellulari ed animali. Il candidato è autore di 125 pubblicazioni in estenso su riviste internazionali e 5 capitoli su libri internazionali. Il candidato è stato relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali, anche su invito. Il candidato ha ottenuto numerosi prestigiosi finanziamenti per le sue ricerche da enti pubblici e privati nazionali e internazionali e documenta anche borse di studio e travel grants. E' nel comitato editoriale di riviste scientifiche e ha svolto attività di revisore per riviste internazionali ed enti di ricerca.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato dichiara di essere docente di Istologia ed Anatomia e dichiara di aver svolto, dal 2006 al 2015, diversi insegnamenti oltre ad attività di tutoraggio e seminariale. Dalla documentazione presentata non risulta il peso dell'impegno didattico, che nella maggior parte dei casi può essere comunque ritenuto solo marginalmente congruo con il SSD BIO/13.

Giudizio collegiale della commissione:

L'attività di ricerca del candidato, di ottimo livello, è continua e prevalentemente congruente con il settore BIO/13. Le pubblicazioni presentate sono tutte apparse su riviste internazionali e sono in generale di ottimo livello in relazione alla collocazione editoriale della rivista, alla sua diffusione nella comunità scientifica ed impatto. Il contributo del candidato è rilevante (primo autore, ultimo autore o autore corrispondente) in 10 delle 20 pubblicazioni presentate, dimostrando in questi casi un ruolo trainante.

L'analisi bibliometrica delle pubblicazioni presentate, che coprono un arco temporale di 15 anni, indica un IF di circa 200 e più di 1200 citazioni con un impact factor medio per pubblicazione di circa 10 e un numero di citazioni medie per pubblicazione di circa 60.

L'attività didattica svolta in particolare nel ssd BIO/13 risulta molto limitata.

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 Medicina Clinica e Sperimentale
Codice Selezione PO2018/3-1
Settore concorsuale 05/F1 Biologia Applicata
SSD BIO/13 – Biologia Applicata

VERBALE III RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1118/2018 del 10/07/2018, è composta dai seguenti professori:

- Prof. Cecilia Bucci - Presidente
- Prof. Angelo Poletti - Membro
- Prof. Paola Piomboni - Segretario

si è riunita il giorno 9 ottobre 2018 alle ore 9:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Cecilia Bucci presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento; prof. Angelo Poletti presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano; prof. Paola Piomboni presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Università di Siena).

La commissione quindi, tenuto conto dei giudizi collegiali formulati precedentemente e dopo ampia discussione, procede a stilare il giudizio sintetico complessivo per i candidati e la 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 (allegato n. 1)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/F1 – Biologia Applicata, s.s.d. BIO/13 – Biologia Applicata, presso il dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale risultano pertanto:

- 1) Alessandra BOLINO
- 2) Andrea DAGA
- 3) Giada FRENZILLI
- 4) Sonia Maria LEVI
- 5) Leonardo ROSSI
- 6) Alessandra SALVETTI
- 7) Antonio SECHI
- 8) Manlio VINCIGUERRA

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

La seduta ha termine alle ore 10:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Cecilia Bucci	Presidente
Prof. Angelo Poletti	Membro
Prof. Paola Piomboni	Segretario

Candidato: Alessandra BOLINO

Giudizio sintetico: Complessivamente l'attività della candidata, considerata l'attività didattica e scientifica, anche in relazione all'età accademica, è di livello molto buono.

Dichiarazione di idoneità: La Commissione, all'unanimità, dichiara che la candidata Alessandra BOLINO è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Candidato: Andrea DAGA

Giudizio sintetico: Complessivamente l'attività del candidato, considerata l'attività didattica e scientifica, anche in relazione all'età accademica, è di livello buono.

Dichiarazione di idoneità: La Commissione, all'unanimità, dichiara che il candidato Andrea DAGA è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Candidato: Giada FRENZILLI

Giudizio sintetico: Complessivamente l'attività della candidata, considerata l'attività didattica e scientifica anche in relazione all'età accademica, tenuto conto dei periodi di congedo parentale, è di livello buono.

Dichiarazione di idoneità: La Commissione, all'unanimità, dichiara che il candidato Giada FRENZILLI è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Candidato: Sonia Maria LEVI

Giudizio sintetico: Complessivamente l'attività della candidata, considerata l'attività didattica e scientifica, anche in relazione all'età accademica, è di livello ottimo.

Dichiarazione di idoneità: La Commissione, all'unanimità, dichiara che la candidata Sonia Maria LEVI è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Candidato: Leonardo ROSSI

Giudizio sintetico: Complessivamente l'attività del candidato, considerata l'attività didattica e scientifica, anche in relazione all'età accademica, è di livello ottimo.

Dichiarazione di idoneità: La Commissione, all'unanimità, dichiara che il candidato Leonardo ROSSI è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Candidato: Alessandra SALVETTI

Giudizio sintetico: Complessivamente l'attività della candidata, considerata l'attività didattica e scientifica, anche in relazione all'età accademica, tenuto conto dei periodi di congedo parentale, è di livello molto buono.

Dichiarazione di idoneità: La Commissione, all'unanimità, dichiara che la candidata Alessandra SALVETTI è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Candidato: Antonio SECHI

Giudizio sintetico: Complessivamente l'attività del candidato, considerata l'attività didattica e scientifica, anche in relazione all'età accademica, è di livello buono.

Dichiarazione di idoneità: La Commissione, all'unanimità, dichiara che il candidato Antonio SECHI è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.

Candidato: Manlio VINCIGUERRA

Complessivamente l'attività del candidato, considerata l'attività didattica e scientifica anche in relazione all'età accademica, è di livello molto buono.

Dichiarazione di idoneità: La Commissione, all'unanimità, dichiara che il candidato Manlio VINCIGUERRA è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di prima fascia di cui alla presente procedura.