

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 Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle nuove tecnologie in medicina e chirurgia dell'Università di Pisa
Settore concorsuale 05/51 Fisiologia
Codice Selezione PA2016/49
SSD BIO/09

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1158/2016 del 6/10/2016 e composta dai seguenti professori:

Silvia Bisti	Professore Ordinario	Università degli Studi dell'Aquila
Antonino Cattaneo	Professore Ordinario	Scuola Normale Superiore
Maria Concetta Morrone	Professore Ordinario	Università di Pisa

avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, si e' riunita il giorno 07/11/2016 alle ore 18:30 con i prof. Cattaneo e Morrone presso la Scuola Normale Superiore di Pisa; e la Prof Bisti telematicamente presso l'abitazione in Via Giulia 28 Acquaviva di Montepulciano 53045 (Siena)

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. Silvia Bisti e di Segretario il Prof. Maria Concetta Morrone.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/art18/bandoassme/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:

Per la produzione scientifica del candidato:

La commissione individua l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione considerando:

1. Numeri degli autori.
2. Ordine degli autori.
3. Autore “Corresponding”

La produzione scientifica del candidato sarà valutata con criteri internazionalmente riconosciuti, ove applicabili, esaminando in particolare:

1. originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico,
2. congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinari BIO09
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione e citazioni all'interno della comunità scientifica,
4. continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare; in particolare gli ultimi cinque anni di produzione verranno analizzati per valutare la maturità scientifica raggiunta e l'indipendenza scientifica del candidato

Per l'attività didattica:

La commissione valuterà, in base al numero dei moduli/corsi tenuti e numero di ore di lezioni frontali, l'attività didattica frontale in corsi di laurea, laurea magistrale e la coordinazione di corsi composti di più moduli nel settore scientifico-disciplinare BIO09 e la continuità negli anni della tenuta degli stessi; valuterà gli esiti della valutazione, da parte degli studenti, dei moduli/corsi tenuti, se forniti dai candidati;

Per l'attività scientifica e i servizi prestati:

Saranno presi in considerazione:

1. l'attività di coordinamento, l'organizzazione e la partecipazione a gruppi di ricerca italiani e stranieri;
2. Periodi di esperienze scientifiche e didattiche all'estero presso istituzioni internazionalmente riconosciute;
3. La partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
4. Il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.
5. La partecipazione alle commissioni delle attività di organizzazione e gestioni di enti scientifici e di atenei.

La commissione stabilisce che le competenze linguistiche saranno valutate sulla base della documentazione presentata e sugli eventuali periodi di ricerca svolti all'estero.

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico: "Attività scientifica riconosciuta a livello internazionale nel campo delle Neuroscienze Cellulari del sistema Motorio e Sensoriale con particolare riferimento all'applicazione di tecniche elettrofisiologiche di patch-clamp".

Tipologia di impegno didattico: "L'impegno didattico di 120 ore frontali/annue sarà svolto in corsi fondamentali quali Fisiologia Umana dei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia. Si richiede una esperienza comprovata e pluriennale come titolare e coordinatore di corsi di Fisiologia Umana per la laurea in Medicina e Chirurgia"

I Prof. Cattaneo e Morrone aprono la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) Berretta Nicola
- 2) Cangiano Lorenzo
- 3) Marchetti Cristina
- 4) Marinelli Silvia
- 5) Origlia Nicola
- 6) Sale Alessandro

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

La commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale, 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.

I Prof Bisti si impegna a inviare all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna al giorno 16 Novembre 2016, alle ore 16, per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 19:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Silvia Bisti	Presidente
Prof. Antonino Cattaneo	Membro
Prof. Maria Concetta Morrone	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 Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle nuove tecnologie in medicina e chirurgia dell'Università di Pisa
Settore concorsuale 05/D1 Fisiologia
Codice Selezione PA2016/49
SSD BIO/09

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1158/2016 del 6/10/2016 e composta dai seguenti professori:

Silvia Bisti	Professore Ordinario	Università degli Studi dell'Aquila
Antonino Cattaneo	Professore Ordinario	Scuola Normale Superiore
Maria Concetta Morrone	Professore Ordinario	Università di Pisa

avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, si è riunita il giorno 24/11/2016 alle ore 14:30 con i proff. Cattaneo e Morrone presso la Scuola Normale Superiore di Pisa; e la Prof.ssa Bisti telematicamente presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche dell'Università dell'Aquila.

La commissione dichiara di aver ricevuto dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale 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 quindi alla discussione dei plichi inviati dai candidati e alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum.

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 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. 6)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 5/D1, s.s.d. BIO/09 presso il Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle nuove tecnologie in Medicina e Chirurgia risultano pertanto:

- 1) Berretta Nicola
- 2) Cangiano Lorenzo
- 3) Marchetti Cristina
- 4) Marinelli Silvia
- 5) Origlia Nicola
- 6) Sale Alessandro

I Proff Antonino Cattaneo e Maria Concetta Morrone si impegnano a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, e la Prof.ssa Silvia Bisti si impegna ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 19:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Silvia Bisti	Presidente
Prof. Antonino Cattaneo	Membro
Prof. Maria Concetta Morrone	Segretario

(Allegato n. 1)

Dott. NICOLA BERRETTA

Il Dott. Nicola Berretta si è laureato in Scienze Biologiche nel 1987 presso l'Università di Pisa e ha conseguito il Dottorato in Neuroscienze presso l'Università di Pisa nel 1993. Ha proseguito la sua formazione come post-doc nel 1993 presso l'Università di Birmingham UK, nel 1994 presso l'Università di Oxford, UK e nel 1996 presso la SISSA. Dal 1998 è ricercatore presso l'IRCCS Santa Lucia, dove dirige dal 2006 una Struttura Semplice. Ha pubblicato 52 lavori *in extenso* su riviste internazionali, dichiara un H-index di 23 (19 secondo WOS) e dichiara 2349 citazioni (circa 1850 secondo WOS). Dal 2011 ha pubblicato 15 lavori in estenso su ottime riviste del campo e generali, 10 delle quali di classe Q1. E' primo autore in tre ed ultimo autore (condiviso) in una di queste pubblicazioni dal 2011.

Valutazione pubblicazioni presentate. Il Dott. Berretta presenta 20 pubblicazioni su riviste internazionali comprese tra il 1990 e il 2014. Le pubblicazioni nelle quali appare meglio delineato il suo contributo sono quelle relative alle registrazioni elettrofisiologiche in *slices* per lo studio della plasticità sinaptica nell'ippocampo e nei nuclei della base. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è ottima, con un lavoro su Nature, uno su PNAS ed uno su J Physiology. L'impact factor complessivo delle 20 pubblicazioni presentate è di circa 126, con una collocazione delle riviste di 8 su 20 nel primo quartile(Q1). E primo nome in 15 dei 20 lavori presentati, ed ultimo autore in un lavoro.

Valutazione Finanziamenti Nazionali ed Internazionali. Il Dott. Berretta è stato coordinatore di tre progetti di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute e di un progetto Telethon, inoltre ha partecipato come unità operativa in molti altri progetti di ricerca d'interesse nazionale ed internazionali. La capacità di attrarre fondi è quindi ottima.

Attività didattica. Il Dott. Berretta ha tenuto, come professore a contratto, corsi di insegnamento per il settore BIO/09 nel Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Università dell'Aquila (2001-2002). Dichiara inoltre attività didattica nel corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università di Roma Tor-Vergata (dal 2012 al 2016), senza specificare le effettive ore frontali sostenute o i CFU dei corsi.

Dalla documentazione presentata, dalle lezioni e seminari tenuti all'estero e a congressi internazionali si evince una competenza adeguata della lingua Inglese.

Giudizio complessivo. Il Dott. Nicola Berretta è un ricercatore di buon livello, forse non del tutto indipendente nella gestione della propria ricerca. La sua attività di ricerca è pienamente coerente col profilo scientifico richiesto dal bando. L'impegno didattico sostenuto è parzialmente coerente con le specifiche del bando, dal punto di vista quantitativo. La capacità di attrarre finanziamenti è ottima.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Berretta è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 2)

Dott. LORENZO CANGIANO

Breve sintesi del curriculum:

Il Dott. Lorenzo Cangiano si è laureato in Ingegneria Elettronica nel 1996 presso l'Università di Bologna, ed ha completato la sua formazione conseguendo nel 2004 il Ph.D. in Neuroscienze presso l'Istituto Karolinska di Stoccolma usufruendo di una borsa Marie Curie vinta su concorso competitivo. Dal 2005 al 2008 ha ottenuto una borsa post-dottorato presso l'Università di Pisa e dal 2009 è ricercatore (del settore BIO/09) presso la stessa Università. Ha pubblicato 20 lavori *in extenso* su riviste internazionali ed ha un H-index di 11 con oltre 520 citazioni (WOS). Documenta un'attività scientifica in laboratori stranieri dal 1998 al 2001. Dal 2011 ha pubblicato 8 lavori *in extenso* su ottime riviste del campo e generali, 6 di queste di classe Q1. In 3 degli 8 lavori appare come primo autore ed in altri 3 come ultimo.

Valutazione pubblicazioni presentate. Il Dott. Cangiano presenta 20 pubblicazioni comprese tra il 2000 ed il 2016, su temi di Neuroscienze Cellulari. Le pubblicazioni sono in larga parte focalizzate sui circuiti spinali di controllo dell'attività locomotoria nella lampreda; quelle più recenti sviluppano l'analisi delle proprietà funzionali dei neuroni retinici. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è molto buona, sia in termini di IF totale (circa 90) che di ranking editoriale (12/20 lavori sono pubblicati in riviste che cadono nel primo quartile (Q1)). Un lavoro è pubblicato su PNAS ed due altri su e-LIFE, con 1 o 2 co-autori; altri 2 lavori su J Neuroscience e 4 su J Physiology, riviste di indubbio prestigio nel campo. Il Dott. Cangiano compare come primo autore in 8 pubblicazioni ed ultimo in 3 pubblicazioni. Dichiara che un lavoro è stato commentato su Faculty 1000 e un altro su J Physiology.

Valutazione Finanziamenti internazionali e nazionali. Dichiara di essere titolare di una UO del progetto della Fondazione Telethon sulla genetica delle distrofie retiniche, di aver partecipato a 2 progetti PRIN e di aver vinto la borsa Marie Curie. La capacità di attrarre fondi è quindi molto buona.

Attività didattica. Dal 2009, il Dott Cangiano ha svolto costantemente attività come titolare di moduli del corso di Fisiologia per i CDL in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentali con un impegno di lezioni frontali di circa 50 ore/anno. Dichiara un'ottima valutazione da parte degli studenti. Dall'anno accademico 2013, è responsabile dell'intero corso di Fisiologia Umana II (canale L-Z) della laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e responsabile dal 2014 di tutte le attività didattiche del primo semestre del terzo anno dei 2 corsi di laurea di Medicina e Chirurgia. Nel complesso, il profilo didattico del Dr Cangiano è eccellente.

Dalla documentazione presentata, dalle lezioni e seminari tenuti all'estero e a congressi internazionali si evince una competenza adeguata della lingua Inglese.

Giudizio complessivo: Il Dott Cangiano è un ricercatore di ottimo livello ed autonomo. La sua attività di ricerca è di alto impatto e coerente con le specifiche del bando. Il Dott Cangiano documenta una solida e lunga esperienza di didattica nel settore BIO/09 in corsi della Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e dimostra una pluriennale esperienza nell'organizzazione della didattica. L'attività didattica, per impegno e caratteristiche, è altamente coerente con le specifiche del bando. La capacità di attrarre finanziamenti esterni è molto buona.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Cangiano è ritenuto idoneo senza limitazioni a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 3)

Dott.essa CRISTINA MARCHETTI

La dott.essa Cristina Marchetti si è laureata in Fisica nel 1998. Ha conseguito nel 2002 il Dottorato in Biofisica presso la Sissa. Ha proseguito la sua formazione come post-doc all'estero presso NIH di Bethesda (2003-2004) e il Center for Neural Science dell'Università di New York (2004-2006). Dal 2007 e' stata post-doc e poi dal 2012 "Junior Group Leader" presso EBRI di Roma. Ha 22 pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali (WOS) e ha un H-index di 13 con oltre 630 citazioni (WOS). Dal 2011 ha pubblicato 8 lavori *in extenso*, 4 di questi su riviste di classe Q1 e appare come primo autore in 3 di questi.

Valutazione pubblicazioni presentate. La dott.essa Marchetti presenta 20 pubblicazioni su riviste internazionali prodotte nel periodo compreso tra il 1998 ed il 2016. Tutte riguardano le Neuroscienze Cellulari e in particolare gli studi elettrofisiologici dei circuiti spinali o dell'ippocampo in modelli animali. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è ottima, con lavori su riviste di alto prestigio quali Nature Neuroscience, Biol Psychiatry, J. Neuroscience e J Physiology. Un lavoro è stato commentato nella sessione "News and Views" di Nature Neuroscience ed un altro nella rivista J Neuroscience. L'IF totale dei 20 lavori presentati è circa 94, con 9 dei 20 lavori nel primo quartile (Q1). La Dott.essa Marchetti è primo autore in 11 dei 20 lavori presentati.

Valutazione Finanziamenti Internazionali e Nazionali. E' responsabile di Unità operativa di un progetto finanziato dalla EU e PI di un finanziamento dell'Alzheimer Association USA. La sua capacità di attrarre finanziamenti esterni va quindi considerata molto buona.

Attività didattica. L'attività didattica frontale è sporadica e riguarda principalmente supervisione di tesi di laurea o dottorato.

Dalla documentazione presentata, dalle lezioni e seminari tenuti all'estero e a congressi internazionali si evince una competenza adeguata della lingua Inglese.

Giudizio complessivo. La Dott.essa Marchetti è una ricercatrice di livello scientifico ottimo che dimostra una buona maturità. La sua attività di ricerca è in genere molto buona, con alcuni lavori di impatto molto alto, e del tutto coerente con le specifiche del bando. La dott.essa Marchetti non ha svolto attività didattica frontale continuativa e quindi l'impegno didattico non è coerente con le specifiche del bando. La capacità della dott.ssa Marchetti di attrarre finanziamenti esterni è molto buona.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la dott.ssa Marchetti è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 4)

Dott.essa MARINELLI SILVIA

La dott.essa Silvia Marinelli si è laureata in Farmacia nel 1996. Ha conseguito nel 2003 il Dottorato in Neuroscienze presso l'Università di Roma "Tor Vergata", svolgendo molta delle attività di ricerca all'estero presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università di Sydney (1999-2001). Ha proseguito la sua formazione come post-doc presso IRCCS Fondazione Santa Lucia e poi presso EBRI di Roma, come senior scientist e dal 2012 come "Junior Group Leader". Dichiarò 24 pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali (20 secondo WOS) e ha un H-index di 11 con circa 460 citazioni (WOS). Dal 2011 ha pubblicato 3 lavori *in extenso* su riviste di classe Q1 e di cui uno su una rivista di alto impatto, non come primo autore.

Valutazione pubblicazioni presentate. La dott.essa Marinelli presenta 20 pubblicazioni su riviste internazionali prodotte nel periodo compreso tra il 1998 ed il 2016. Tutte riguardano le Neuroscienze Cellulari e in particolare gli studi dei recettori del dolore e la neuro-modulazione da sostanze quali oppioidi ed endocannabinoidi. Particolarmente rilevante è la pubblicazione a primo nome su Nature Neuroscience che riguarda lo studio di controllo di scarica dei neuroni piramidali corticali. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è ottima, con lavori su riviste di alto prestigio quali Nature Neuroscience, Plos Biology, J. Neuroscience e J Physiology. L'IF totale dei 20 lavori presentati è circa 107, con 13 dei 20 lavori pubblicati su riviste del primo quartile (Q1). La Dott.essa Marinelli è primo o ultimo autore in 12 dei 20 lavori presentati. Dichiarò che un lavoro è stato commentato su Faculty 1000.

Valutazione Finanziamenti Internazionali e Nazionali. E' stata responsabile di Unità Operativa di due progetti finanziati dalla EU e PI di un finanziamento della EU-FP7. Nel 2010 e' stata vincitrice di una Starting Grant del Ministero della Salute. E' inoltre partecipante, con compiti gestionali, in altri progetti nazionali ed internazionali. La sua capacità di attrarre finanziamenti esterni è quindi ottima.

Attività didattica. L'attività didattica frontale è sporadica e riguarda principalmente supervisione di tesi di laurea o dottorato.

Dalla documentazione presentata, dalle lezioni e seminari tenuti all'estero e a congressi internazionali si evince una competenza adeguata della lingua Inglese.

Giudizio complessivo. La Dott.ssa Marinelli è una ricercatrice di ottimo livello scientifico che dimostra una buona maturità ed una completa autonomia. La sua attività di ricerca è di alto impatto e coerente con le specifiche del bando. La dott.essa Marinelli non ha svolto attività didattica frontale continuativa e pertanto l'impegno didattico non è coerente con le specifiche del bando. La capacità della dott.ssa Marinelli di attrarre finanziamenti esterni è ottima.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la dott.ssa Marinelli è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 5)

Dott. NICOLA ORIGLIA

Il Dott. Nicola Origlia si è laureato in Scienze Biologiche nel 2000 presso l'Università di Pisa, specializzato in Farmacologia nel 2007 e ha conseguito il Dottorato in Chirurgia Biotecnologie ed Immunologia dei trapianti presso l'Università di Pisa nel 2005. Dal 2011 è ricercatore presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR. Ha lavorato per un breve periodo (gennaio-aprile 2009) presso la Columbia University. Ha pubblicato 40 lavori *in extenso* su riviste internazionali (35 secondo WOS), ha un H-index di 12 e circa 540 citazioni (WOS). Dal 2011 ha pubblicato 16 lavori *in extenso* (di cui 2 in press) su ottime riviste specialistiche e generali, 11 di questi pubblicati su riviste di classe Q1. In 3 lavori appare come primo autore ed in 3 come ultimo.

Valutazione pubblicazioni presentate. Il Dott. Origlia presenta 20 pubblicazioni su riviste internazionali comprese tra il 2002 e il 2016. Le pubblicazioni nelle quali appare meglio delineato il suo contributo sono quelle relative alla plasticità sinaptica corticale e quelle sugli effetti inibitori della plasticità da parte del peptide amiloidogenico. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è molto buona, con 3 lavori sul J. Neuroscience, uno su Brain ed uno su Cerebral Cortex oltre a vari lavori su riviste di impact factor > 5. L'impact factor complessivo delle 20 pubblicazioni presentate è di circa 87, con una collocazione di 12 sui 20 lavori pubblicati su riviste nel primo quartile (Q1). E' primo nome in 11 ed ultimo in 3 dei 20 lavori presentati.

Valutazione Finanziamenti Nazionali ed Internazionali. Il Dott. Origlia è stato partecipante (PRIN 2006 e 2011, progetto Telethon 2005, American Health Assistance Foundation 2008) e principal investigator (Alzheimer's Association-New investigator grant, 2011) di progetti di ricerca d'interesse nazionale ed internazionali. La capacità di attrarre fondi è molto buona.

Attività didattica. Il Dott. Origlia ha tenuto come responsabile corsi di insegnamento per il settore BIO/09 nel Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università dell'Aquila (2007) e nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa (2013-2014), questo ultimo corrispondente a 36 ore di didattica frontale.

Dalla documentazione presentata, dalle lezioni e seminari tenuti all'estero e a congressi internazionali si evince una competenza adeguata della lingua Inglese.

Giudizio complessivo. Il Dott. Nicola Origlia è un ricercatore di buon livello che sta sviluppando la propria autonomia. La sua attività di ricerca è di buon impatto e coerente col profilo scientifico richiesto. L'impegno didattico sostenuto è parzialmente coerente con le specifiche del bando, dal punto di vista quantitativo. La capacità di attrarre finanziamenti è molto buona.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Dott. Nicola Origlia è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

(Allegato n. 6)

Dott. ALESSANDRO SALE

Il Dott. Alessandro Sale si è laureato in Scienze Biologiche nel 2001, come allievo della Scuola Normale Superiore. Ha conseguito nel 2005 il Perfezionamento in Neurobiologia presso la stessa Scuola. Ha proseguito la sua formazione frequentando il “Centre for the Biology of Memory” di Trondheim. Dal 2007 al 2009, è stato ricercatore BIO/09 presso la Scuola Normale e dal 2009 è ricercatore presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR. Ha ricevuto numerosi riconoscimenti, inclusi la selezione come membro della Global Young Academy nel 2014 e il premio internazionale “Mario Benazzi e Giuseppina Benazzi Lentati” dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Documenta un'attività scientifica in laboratori stranieri limitata a sei mesi. Ha 37 pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali. Dichiara un H-index di 22 (19 secondo WOS) e 2446 citazioni (circa 1450 secondo WOS). Dal 2011 ha pubblicato 20 lavori *in extenso* su ottime riviste specialistiche e generali, 16/20 sono su riviste di classe Q1. In 4 su 20 lavori compare come primo autore, ed in 9 su 20 come ultimo.

Valutazione pubblicazioni presentate. Il Dott. Sale presenta 20 pubblicazioni su riviste internazionali prodotte nel periodo compreso tra il 2004 ed il 2016. Tutte riguardano le Neuroscienze e in particolare la plasticità indotta dall'esperienza. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è eccellente, con lavori su riviste di altissimo prestigio quali Science e Nature Neuroscience e articoli di rassegna su Trends in Neuroscience e Physiological Reviews, oltre a vari lavori su riviste di alto impatto quali il J. Neuroscience, Cell Death and Differentiation e Current Biology. Presenta come primo autore una review del 2014 su Physiological Review (IF 30) che testimonia la notorietà delle sue ricerche. L'IF totale dei 20 lavori presentati è circa 168, con 14 dei 20 lavori pubblicati su riviste nel primo quartile (Q1). Il Dott. Sale è primo autore in 11 dei 20 lavori presentati ed ultimo autore in 4 di questi.

Valutazione Finanziamenti Internazionali e Nazionali. E' stato responsabile di Unità operativa di un progetto finanziato dalla fondazione Pierfranco e Luisa Mariani, oltre che di un cospicuo finanziamento regionale. E' inoltre partecipante, con compiti gestionali, in altri progetti, incluso un recente finanziamento della comunità europea (ERANET). La sua capacità di attrarre finanziamenti esterni è quindi molto buona.

Attività didattica. E' coordinatore dal 2014 dell'Insegnamento integrato di Fisiologia ed elementi di Fisica per il Corso di laurea in Scienze Motorie dell'Università di Pisa, effettuando attività didattica frontale per 3 o 4 CFU per anno.

Dalla documentazione presentata, dalle lezioni e seminari tenuti all'estero e a congressi internazionali si evince una competenza adeguata della lingua Inglese.

Giudizio complessivo. Il Dott. Alessandro Sale è un giovane e brillante ricercatore di eccellente livello scientifico nell'ambito delle neuroscienze sensoriali che dimostra una ottima maturità e autonomia. La sua attività di ricerca è di alto impatto e coerente con il profilo richiesto dal bando. L'impegno didattico del Dr Sale e' coerente con il profilo richiesto dal bando ma quantitativamente limitato. La capacità del Dott. Sale di attrarre finanziamenti esterni è molto buona.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Dott. Sale è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.