

## **CODICE CONCORSO 2019POR029**

### **PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI 1 FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA BANDITA CON D.R. N. 2784/2019 del 24/09/2019**

#### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 05/D1, settore scientifico-disciplinare BIO/09, presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", nominata con D.R. n. 420/2020 del 04.02.2020 è composta dai:

Prof. Fiorenzo Conti presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, SSD BIO/09 dell'Università degli Studi Politecnica delle Marche

Prof. Corrado Poggesi presso la Scuola di Scienze della Salute Umana, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, SSD BIO/09 dell'Università degli Studi di Firenze

Prof. Cristina Limatola presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", SSD BIO/09 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

si riunisce il giorno 15 luglio 2020 alle ore 17.00 presso i locali del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti**.

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 19 maggio 2020, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Corrado Poggesi e alla Prof. Cristina Limatola ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 18 luglio 2020.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta con presenza fisica presso i locali del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia) che si è tenuta il giorno 15 luglio 2020, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un **profilo curriculare**, una **valutazione collegiale del profilo curriculare**, una **valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca** ed ha proceduto **all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione)**.

Successivamente ha effettuato una **valutazione complessiva** dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

---

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Alexandra Battaglia Mayer vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di I Fascia per il settore concorsuale 05/D1 settore scientifico-disciplinare BIO/09 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il **plico** contenente **copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati)** viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it)

*I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.*

La Commissione termina i lavori alle ore 18.00 del giorno 15 luglio 2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

## **LA COMMISSIONE**

Prof. Corrado Poggesi   Presidente

Prof. Fiorenzo Conti    Membro

Prof. Cristina Limatola   Segretario

## ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

### Candidato Claudio Babiloni

#### Profilo curricolare

Il Prof. Babiloni è Professore Associato di Fisiologia dal 2007 prima al Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Foggia e dal 2012 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università di Roma La Sapienza. E' uno studioso esperto di neurofisiologia clinica. Da più di 10 anni dirige un gruppo di ricerca di 8-10 membri, che applica lo studio dei ritmi cerebrali alla comprensione dei marcatori di deficit cognitivi nell'uomo, alla neuroplasticità in atleti di elite, in musicisti e in soggetti con patologie metaboliche e all'esecuzione di movimenti e task attentivi. Ha una produzione scientifica molto significativa e continua nel tempo, con indici bibliometrici di rilievo (indice H 60, 278 pubblicazioni con IF totale 1102, citazioni totali 10.875 e cit medie 39). Negli ultimi 10 anni ha prodotto 146 lavori, di cui 25 review, e l'IF degli ultimi 10 anni è 529. Il candidato ha ruoli di rilievo nella totalità dei lavori presentati per la valutazione e 11 di questi sono pubblicati su riviste con IF>5. L'IF medio dei 16 lavori presentati è 5,3.

Dal 2008 è titolare di insegnamenti di Fisiologia presso corsi di Odontoiatria, Scienze Motorie, Medicina e Chirurgia e presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Físico della Sapienza. Fa parte del corpo docente del Dottorato in Neuroscienze Cliniche e Sperimentali e psichiatria della Sapienza.

Ha ottenuto, anche negli ultimi anni, numerosi finanziamenti per la ricerca su bandi competitivi nazionali (dal MIUR e dal Ministero della Salute) e internazionali (7th Framework Program, H2020, JPND, Marie Curie ITN), per un totale di circa 2.5 milioni di euro. Ha consolidati rapporti internazionali individuali e nell'ambito di Società scientifiche, testimoniato dalla sua ampia partecipazione a Board scientifici ed editoriali, dalla collaborazione con gruppi internazionali e dall'aver ospitato numerosi visiting scientist presso il suo laboratorio. Ha svolto attività di terza missione con numerose iniziative divulgative sul territorio e nelle scuole superiori.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il Prof. Babiloni presenta un curriculum **parzialmente** congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e congruo con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. E' in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la posizione di Professore Ordinario per il SSD BIO/09. Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di medicina e delle professioni sanitarie, sia nella sede di Roma che in quella di Latina. Documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive internazionali (FP7, H2020, Mari Curie ITN) e nazionali (dal MIUR e dal Ministero della Salute), oltre a diversi finanziamenti da aziende farmaceutiche. L'attività di ricerca documentata dal Prof. Babiloni nelle 16 pubblicazioni selezionate è di **ottimo** livello e vede il candidato in ruoli di primo piano nella totalità di esse. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica del Prof. Babiloni è stata molto abbondante e continua nel tempo e nelle tematiche e di livello **molto buono**, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Le sedici pubblicazioni selezionate dal Prof. Babiloni per la valutazione vertono su argomenti di neuroscienze, e utilizzano tecniche di elettroencefalografia per lo studio di fenomeni fisiologici e patologici. Gli argomenti di ricerca affrontati dal candidato riguardano lo studio dei ritmi cerebrali applicati alla comprensione dei marcatori di deficit cognitivi nell'uomo, alla neuroplasticità in atleti di elite, in musicisti e in soggetti con patologie metaboliche e all'esecuzione di movimenti e task attentivi. Di rilievo l'apporto del candidato ai lavori riguardanti l'identificazione di "marcatori" EEG in patologie neurodegenerative.

Complessivamente, la produzione scientifica del candidato è parzialmente congrua con la declaratoria del settore SSD BIO/09, ha **una** rilevanza internazionale **molto buona** (come documentato dall'impatto delle riviste e dal numero di citazioni) ed è in **ottima** evidenza la sua posizione nella lista degli autori. Nelle 16 pubblicazioni selezionate ha **un'eccellente**

posizione di rilievo in tutte = **100%**), 11 di queste sono su riviste con IF>5 e l'IF medio dei 16 lavori presentati è 5,4.

Lavori in collaborazione: Nei 16 lavori selezionati per la valutazione, il candidato presenta 2 lavori in collaborazione con un membro della Commissione (Limatola). In questi lavori il Prof. Babiloni ha un ruolo propositivo, come primo o come ultimo autore.

## **Candidato Alexandra Battaglia Mayer**

### **Profilo curricolare**

La Professoressa Battaglia-Mayer è professore associato di Fisiologia presso la Sapienza dal 2005. Prima è stata ricercatrice presso la stessa Università, dove ha anche svolto attività come dottoranda e assegnista di ricerca. Ha svolto periodi di ricerca all'estero, prima al Dipartimento di Neuroscienze dell'Università del Minnesota (USA) e più recentemente presso il Dipartimento di Fisiologia, sviluppo e neuroscienze dell'Università di Cambridge (UK). La Candidata è una studiosa esperta dei meccanismi neurofisiologici alla base del controllo corticale dei programmi motori.

Ha una produzione scientifica di rilievo e continua nel tempo, con buoni indici bibliometrici (indice H 27, 44 pubblicazioni con IF totale 221, citazioni totali 2235 e cit medie 49). Negli ultimi 10 anni ha prodotto 22 lavori, di cui 11 review, e l'IF degli ultimi 10 anni è 108. La candidata ha ruoli di rilievo nella quasi totalità dei lavori presentati per la valutazione (di cui 5 review) e 11 di questi sono pubblicati su riviste con IF>5. L'IF medio dei 16 lavori presentati è 6.

Ha coordinato e partecipato a progetti di ricerca competitivi nazionali finanziati dal MIUR (PRIN). Dal 2009 è titolare dell'insegnamento della Fisiologia in corsi di Odontoiatria e docente in corsi di Medicina e Chirurgia e delle Professioni Sanitarie della Sapienza. E' stata docente in Scuole di specializzazione in Psichiatria e in Medicina Aerospaziale, nel corso di Dottorato in Neurofisiologia e attualmente in quello di Neuroscienze del comportamento della Sapienza. Ha consolidate collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, evidenziate dai numerosi inviti a simposi scientifici e a tenere lezioni presso scuole internazionali (IBRO).

Ha svolto attività di terza missione con numerose iniziative divulgative nelle scuole del territorio.

### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

La Prof. Mayer presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. E' in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la posizione di Professore Ordinario per il SSD BIO/09. Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di Odontoiatria, di Medicina e delle professioni sanitarie. Documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive e nazionali (MIUR). L'attività di ricerca documentata dalla Prof. Mayer nelle 16 pubblicazioni selezionate è di **ottimo** livello e vede la candidata in ruoli di primo piano nella quasi totalità di esse. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica della Prof. Mayer è stata continua nel tempo e nelle tematiche e di **ottimo** livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

Le sedici pubblicazioni selezionate dalla Prof. Mayer per la valutazione vertono su argomenti di neurofisiologia, in particolare sui meccanismi di controllo corticale dei comandi motori. Di rilievo l'apporto del candidato ai lavori riguardanti gli aspetti computazionali dei processi corticali in compiti visuo-motori.

Complessivamente la produzione scientifica della candidata è congrua con la declaratoria del settore SSD BIO/09, ha **un'ottima** rilevanza internazionale (come documentato dall'impatto delle riviste e dal numero di citazioni) ed è in **eccellente** evidenza la sua posizione nella lista degli autori. Nelle 16 pubblicazioni selezionate ha una posizione di rilievo nella quasi totalità = **94%**), 11 di queste sono su riviste con IF>5 e l'IF medio dei 16 lavori presentati è 6.

Lavori in collaborazione: Nei 16 lavori selezionati per la valutazione, il candidato non presenta lavori in collaborazione con membri della Commissione.

## **Candidato Silvia Di Angelantonio**

### **Profilo curricolare**

La Professoressa Di Angelantonio è professore associato di Fisiologia presso la Sapienza dal 2019. Prima è stata ricercatrice presso la stessa Università, dove ha anche svolto attività come assegnista di ricerca. Ha svolto il suo PhD presso la SISSA di Trieste, e periodi di ricerca presso la Fondazione Santa Lucia di Roma. È attualmente ricercatore affiliato all'IIT, e consulente scientifico della CrestOptics. La Candidata si è occupata prima delle proprietà funzionali dei canali ionici e della loro modulazione in condizioni fisiopatologiche, e più recentemente del ruolo della glia nei meccanismi neuroinfiammatori alla base di patologie neurodegenerative.

Ha una produzione scientifica di rilievo e continua nel tempo, con **buoni** indici bibliometrici (indice H 20, 46 pubblicazioni con IF totale 232, citazioni totali 1146 e cit medie 25). Negli ultimi 10 anni ha prodotto 25 lavori, di cui 1 review, e l'IF degli ultimi 10 anni è 128. La candidata ha ruoli di rilievo in poco più della metà dei lavori presentati per la valutazione e 5 di questi sono pubblicati su riviste con IF>5. L'IF medio dei 16 lavori presentati è 5,5.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca e recentemente ha coordinato gruppi di ricerca multidisciplinari, risultando vincitrice di bandi competitivi della Regione Lazio.

Dal 2008 è titolare dell'insegnamento della Fisiologia in corsi di Neurobiologia, Scienze Biologiche e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. E' stata docente nel corso di Dottorato in Neurofisiologia e Biologia Cellulare dello Sviluppo e attualmente in quello di Scienze della Vita della Sapienza. Ha consolidati rapporti internazionali testimoniati da una buona partecipazione a Board scientifici ed editoriali e dai numerosi inviti a meeting scientifici.

Ha svolto attività di terza missione con diverse iniziative sul territorio.

### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

La Prof. Di Angelantonio presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e congruo con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. E' in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la posizione di Professore Ordinario per il SSD BIO/09. Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di Neurobiologia, Scienze Biologiche e Farmaceutiche. Documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive e nazionali e regionali. L'attività di ricerca documentata dalla Prof. Di Angelantonio nelle 16 pubblicazioni selezionate è di livello **molto buono** e vede la candidata in ruoli di primo piano in poco più della metà di esse. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica della Prof. Di Angelantonio è stata continua nel tempo e nelle tematiche e di livello **molto buono**, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

Le sedici pubblicazioni selezionate dalla Prof. Di Angelantonio per la valutazione vertono su argomenti di neurofisiologia, in particolare sul ruolo della glia nei meccanismi neuroinfiammatori alla base di patologie neurodegenerative. Di rilievo gli approcci multidisciplinari allo studio del cross talk glia neuroni.

Complessivamente la produzione scientifica della candidata è congrua con la declaratoria del settore SSD BIO/09, ha una rilevanza internazionale **molto buona** (come documentato dall'impatto delle riviste e dal numero di citazioni) ed è in **buona** evidenza la sua posizione nella lista degli autori. Delle 16 pubblicazioni selezionate 5 di queste sono su riviste con IF>5 e l'IF medio dei 16 lavori presentati è 5,5.

**Lavori in collaborazione:** Nei 16 lavori selezionati per la valutazione, in 13 il candidato presenta lavori in collaborazione con un membro della Commissione (Limatola). In due di questi, il candidato ha un ultimo nome e in quattro ha il primo nome, a dimostrazione di un ruolo predominante. Negli altri lavori, la candidata ha contribuito con le sue competenze di elettrofisiologia dei canali ionici.

**Candidato Sergio Fucile**

### **Profilo curricolare**

Il Professor Sergio Fucile è professore associato di Fisiologia presso la Sapienza dal 2007. Prima è stato ricercatore presso la stessa Università, dove ha anche svolto attività come

dottorando e assegnista di ricerca. Ha svolto un periodo di ricerca all'estero presso il laboratorio di neurobiologia Cellulare dell'Istituto Pasteur di Parigi, e dal 2007 è collaboratore scientifico dell'IRCCS Neuromed. Il Candidato è uno studioso esperto della biofisica dei canali ionici, e studia in particolare la loro modulazione funzionale in condizioni fisiopatologiche.

Ha una produzione scientifica coerente, di rilievo e continua nel tempo, con **buoni** indici bibliometrici (indice H 28, 76 pubblicazioni con IF totale 362, citazioni totali 1716 e cit medie 24). Negli ultimi 10 anni ha prodotto 37 lavori, di cui 1 review, e l'IF degli ultimi 10 anni è 128. Il candidato ha ruoli di rilievo nella metà dei lavori presentati per la valutazione e 4 di questi sono pubblicati su riviste con IF>5. L'IF medio dei 16 lavori presentati è 5,7.

Ha coordinato e partecipato a progetti di ricerca competitivi finanziati dal Ministero della salute, dal MIUR e dalla Comunità Europea. Dal 2009 ha incarichi di insegnamento di Fisiologia presso due corsi di Medicina e Chirurgia ed è titolare dell'insegnamento in corsi di Scienze Infermieristiche e presso le Scuole di Specializzazione in Oftalmologia, Nefrologia e Medicina dello Sport; è docente del Dottorato in Neuroscienze Clinico Sperimentali e Psichiatria della Sapienza. Ha consolidate collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, ed ha avuto incarichi accademici di rilievo, come vice Presidente di corsi di studio e membro del Senato Accademico di Sapienza.

### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

Il Prof. Sergio Fucile presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. E' in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la posizione di Professore Ordinario per il SSD BIO/09 (2014-2020). Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di medicina e delle professioni sanitarie, sia nella sede di Roma che in quella di Venafrò (Neuromed). Ha ricevuto un premio per la qualità della sua attività di ricerca per la categoria under 40 della Università Sapienza, e documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive internazionali (ERA-NET Neuron) e nazionali (PRIN e Conto Capitale), oltre a diversi finanziamenti locali. L'attività di ricerca documentata dal Prof. Fucile nelle 16 pubblicazioni selezionate è di ottimo livello e vede il candidato in ruoli di primo piano in 8 di esse. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica del Prof. Fucile è stata continua nel tempo e nelle tematiche e di ottimo livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

Le sedici pubblicazioni selezionate dal Prof. Fucile per la valutazione vertono su argomenti di fisiologia cellulare, con tecniche di biologia cellulare, elettrofisiologia e microscopia a fluorescenza per la determinazione delle variazioni di calcio intracellulare, in tempo reale. Gli argomenti di ricerca affrontati dal candidato riguardano la caratterizzazione funzionale dei recettori muscolari e neuronali per l'acetilcolina, dei recettori per la glicina, il glutammato, il GABA (tipo A), in condizioni fisiologiche ed in tessuti provenienti da pazienti (principalmente epilettici). Di rilievo l'apporto del candidato ai lavori riguardanti la messa a punto e l'applicazione di approcci sperimentali per la quantificazione della permeabilità al calcio di diversi recettori per neurotrasmettitori.

Complessivamente, la produzione scientifica del candidato è congrua con la declaratoria del settore SSD BIO/09, ha **un'ottima** rilevanza internazionale (come documentato dall'impatto delle riviste e dal numero di citazioni) e la sua posizione nella lista degli autori è **molto buona**. Nelle 16 pubblicazioni selezionate ha una posizione di rilievo in 8/16 = **50%**, 4 di queste sono su riviste con IF>5 e l'IF medio dei 16 lavori presentati è 5,7.

**Lavori in collaborazione:** Nei 16 lavori selezionati per la valutazione, il candidato presenta 3 lavori in collaborazione con un membro della Commissione (Limatola). In 1 di questi lavori il Prof. Fucile ha un ruolo propositivo come autore corrispondente, e negli altri due ha svolto un ruolo di collaborazione nell'ambito delle sue competenze sulle misure funzionali dell'attività dei recettori GABA in fettine di tessuti epilettici prelevati da pazienti e su recettori per l'ACh.

**Candidato Aldo Genovesio**

### **Profilo curricolare**

Il Professor Aldo Genovesio è professore associato di Fisiologia presso la Sapienza dal 2016. Prima è stato ricercatore presso la stessa Università, e post-doc per 4 anni all'NIH, nel laboratorio diretto dal Prof Wise. Il Candidato è uno studioso esperto del ruolo della corteccia prefrontale in processi cognitivi che vanno dalla percezione del tempo alla capacità di prendere decisioni e dei correlati neurali dell'interazione sociale.

Ha una produzione scientifica di rilievo e continua nel tempo, con buoni indici bibliometrici (indice H 24, 61 pubblicazioni con IF totale 342, citazioni totali 1956 e cit medie 33). Negli ultimi 10 anni ha prodotto 45 lavori, di cui 5 review, e l'IF degli ultimi 10 anni è 266. Il candidato ha ruoli di rilievo nei 3/4 dei lavori presentati per la valutazione e 11 di questi sono pubblicati su riviste con IF>5. L'IF medio dei 16 lavori presentati è 9,4.

Ha coordinato e partecipato a progetti di ricerca competitivi finanziati dal MIUR ed è vincitore di un progetto ERC consolidator finanziato dalla Comunità europea, per un totale di circa 1,6 milioni di euro. Dal 2009 ha incarichi di insegnamento di Fisiologia in corsi di Odontoiatria, Medicina e Chirurgia e professioni Sanitarie. E' stato docente nella Scuola di specializzazione in Neuropsichiatria e attualmente nel corso di Dottorato in Neuroscienze del comportamento della Sapienza. Ha consolidate collaborazioni scientifiche internazionali, evidenziate anche dai numerosi inviti e organizzazione di simposi scientifici.

**Valutazione collegiale del profilo curricolare:** Il Prof. Genovesio presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e congruo con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. E' in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per la posizione di Professore Ordinario per il SSD BIO/09. Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di Medicina e delle professioni sanitarie. Documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive internazionali (H2020) e nazionali (MIUR). L'attività di ricerca documentata dal Prof. Genovesio nelle 16 pubblicazioni selezionate è di ottimo livello e vede il candidato in ruoli di primo piano in 12 di esse. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica del Prof. Genovesio è stata continua nel tempo e nelle tematiche e di livello **ottimo**, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

Le sedici pubblicazioni selezionate dal Prof. Genovesio per la valutazione vertono su argomenti di neurofisiologia, in particolare sul ruolo della corteccia prefrontale in ambiti cognitivi. Di rilievo l'apporto del candidato ai lavori riguardanti i correlati neurali dei processi cognitivi. Complessivamente la produzione scientifica del candidato è congrua con la declaratoria del settore SSD BIO/09, ha **un'ottima** rilevanza internazionale (come documentato dall'impatto delle riviste e dal numero di citazioni) ed è in **ottima** evidenza la sua posizione nella lista degli autori. Nelle 16 pubblicazioni selezionate ha una posizione di rilievo in 12 = **75%**), 11 di queste sono su riviste con IF>5 e l'IF medio dei 16 lavori presentati è 9,4.

**Lavori in collaborazione:** Nei 16 lavori selezionati per la valutazione, il candidato non presenta lavori in collaborazione con membri della Commissione.

## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA**

### **CANDIDATO Claudio BABILONI**

Il Prof. Babiloni presenta un curriculum in buona parte congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e congruo con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di Medicina e Chirurgia e delle professioni sanitarie sia a Roma che a Latina. Documenta titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive internazionali (FP7, H2020, Marie Curie ITN) e nazionali (MIUR e Mds). L'attività di ricerca documentata dal Prof. Babiloni nelle 16 pubblicazioni selezionate è di **ottimo** livello e vede il candidato in ruoli di primo piano in tutte e 16. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica del Prof. Babiloni è stata continua e di **ottimo** livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

Il profilo scientifico del Prof. Babiloni è congruo con la figura professionale richiesta dal bando. Complessivamente il candidato ha una notevole esperienza didattica e di ricerca nell'ambito della Fisiologia umana e cellulare che lo pone in **ottima** evidenza nella procedura di selezione.

#### **CANDIDATA Alexandra BATTAGLIA MAYER**

La Prof. Battaglia Mayer presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di odontoiatria, medicina e delle professioni sanitarie. Documenta titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive nazionali (PRIN). L'attività di ricerca documentata dalla Prof. Battaglia Mayer nelle 16 pubblicazioni selezionate è di **ottimo** livello e vede la candidata in ruoli di primo piano in 15 di esse. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica della Prof. Battaglia Mayer è stata continua e di **ottimo** livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

Il profilo scientifico della Prof. Battaglia Mayer è congruo con la figura professionale richiesta dal bando. Complessivamente la candidata ha una notevole esperienza didattica e di ricerca nell'ambito della Fisiologia umana e cellulare che la pone in **eccellente** evidenza nella procedura di selezione.

#### **CANDIDATA Silvia DI ANGELANTONIO**

La Prof. Di Angelantonio presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di Neurobiologia, Scienza Biologiche e delle professioni sanitarie. Documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive nazionali e regionali. L'attività di ricerca documentata dal Prof. Di Angelantonio nelle 16 pubblicazioni selezionate è di **ottimo** livello e vede la candidata in ruoli di primo piano in 9. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica della Prof. Di Angelantonio è stata continua e di **ottimo** livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

Il profilo scientifico della Prof Di Angelantonio è congruo con la figura professionale richiesta dal bando. Complessivamente la candidata ha una notevole esperienza didattica e di ricerca nell'ambito della Fisiologia umana e cellulare che lo pone in **ottima** evidenza nella procedura di selezione.

#### **CANDIDATO Sergio FUCILE**

Il Prof. Sergio Fucile presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di medicina e delle professioni sanitarie, sia nella sede di Roma che in quella di Venafrò (Neuromed). Ha ricevuto un premio per la qualità della sua attività di ricerca per la categoria under 40 della Università Sapienza, e documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive internazionali (ERA-NET Neuron) e nazionali (PRIN e Conto Capitale), oltre a diversi finanziamenti locali. L'attività di ricerca documentata dal Prof. Fucile nelle 16 pubblicazioni selezionate è di **ottimo** livello e vede il candidato in ruoli di primo piano in ben 8 di esse. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica del Prof. Fucile è stata continua e di **ottimo** livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

Il profilo scientifico del Prof Fucile è congruo con la figura professionale richiesta dal bando. Complessivamente il candidato ha una notevole esperienza didattica e di ricerca nell'ambito della Fisiologia umana e cellulare che lo pone in **ottima** evidenza nella procedura di selezione.



## **CANDIDATO Aldo GENOVESIO**

Il Prof. GENOVESIO presenta un curriculum congruo con la declaratoria del settore oggetto del bando e con la tipologia di impegno scientifico e didattico richiesto. Documenta una ricca attività didattica in Fisiologia nei corsi di medicina e delle professioni sanitarie, sia nella sede di Roma che in quella di Latina. Documenta la titolarità di fondi ricevuti attraverso selezioni competitive internazionali (ERC) e nazionali (PRIN e FIRB). L'attività di ricerca documentata dal Prof. Genovesio nelle 16 pubblicazioni selezionate è di **ottimo** livello e vede il candidato in ruoli di primo piano in ben 12 di esse. Negli ultimi dieci anni la produzione scientifica del Prof. Genovesio è stata continua e di **ottimo** livello, evidenziando un suo chiaro ruolo propositivo.

Il profilo scientifico del Prof Genovesio è congruo con la figura professionale richiesta dal bando. Complessivamente il candidato ha una notevole esperienza didattica e di ricerca nell'ambito della Fisiologia umana e cellulare che lo pone in **ottima** evidenza nella procedura di selezione.