

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023PO188 Allegato 1 per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB per il settore concorsuale 05/D1 (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/09 - FISILOGIA) ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 4040 del 11/10/2023.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice composta da:

Prof.ssa. Stefania FULLE

professoressa di prima fascia presso l'**Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara**

Prof. Marco LINARI

professore di prima fascia presso l'**Università degli Studi di Firenze**

Prof. Marco NARICI

professore di prima fascia presso l'**Università degli Studi di Padova**

si riunisce il giorno **10/06/2024** alle ore **10.30**

presso la sede **Dipartimento di Medicina Sperimentale Clinica, viale Morgagni 63, Firenze**

per esprimere un motivato giudizio in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1, su:

- a) pubblicazioni scientifiche
- b) attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti
- c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo
- e) attività assistenziali, se rilevanti

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inseriti nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b), c), d), e) si terrà conto di quanto riportato nel curriculum vitae.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte delle candidate e dei candidati.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate non è superiore a quello massimo indicato all'allegato al bando e cioè a **16**.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto:

- Bert BLAAUW
- Aldo GENOVESIO
- Martina Anna MAGGIONI
- Andrea MARCANTONI
- Nazareno PAOLOCCI
- Anna RAFFAELLO

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili, ad eccezione della pubblicazione n.16 del candidato PAOLOCCI Nazareno, considerata non valutabile per i seguenti motivi:

Per il candidato PAOLOCCI Nazareno, la pubblicazione n. 16, dal titolo **'Cardiac adenylyl cyclase type 8 overexpression increases locomotor activity in mice by modulating EEG-gamma oscillations'**, è stata giudicata non valutabile poiché nel documento allegato alla domanda risulta come 'Article in Press' ovvero non ancora pubblicata e non risulta allegata lettera di accettazione dell'editore, come richiesto dall'art. 6 del bando [Procedura selettiva 2023PO188]. Inoltre, il DOI che appare a fondo pagina (<https://doi.org/10.1016/j.jacep.2023.07.023>, pagina 2219) della pubblicazione si riferisce ad un articolo dal titolo diverso **'Enhanced Myocardial Adenylyl Cyclase Activity Alters Heart-Brain Communication'** pubblicato sulla rivista JACC: Clinical Electrophysiology, Volume 9, Issue 11, 2023, Pages 2219-2235.

La Commissione accerta che nessun membro della Commissione ha lavori in collaborazione con le candidate o i candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al Verbale 1, che i contributi scientifici delle candidate e dei candidati sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

La Commissione esprime per ciascuna candidata e ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sull'attività di didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, sulle attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, sulle attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo e sulle attività assistenziali, se rilevanti, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

La Commissione prende atto che solo un candidato riporta la valutazione degli studenti e, pertanto, non verrà valutata per alcun candidato.

CANDIDATO BLAAUW BERT

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato risultano originali (15 original articles e 1 review) e di elevata rilevanza, per la quasi totalità (15 su 16) pienamente congruenti con i temi del SSD oggetto del bando. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è rilevante e in un quarto di queste molto rilevante. In tutte le pubblicazioni ha sempre un ruolo preminente. Complessivamente il giudizio sulle pubblicazioni presentate è ottimo.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:

Il candidato riporta un'ottima attività didattica, intensa e continua (29 titolarità di insegnamenti dal 2009 al 2023), tutta congruente con il SSD oggetto del bando.

b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Il candidato ha svolto attività didattica integrativa (supervisore di 4 tesi di dottorato). Ha inoltre svolto attività seminariale (5 seminari) e un'intensa e continuativa attività di tutoraggio a studenti (per 3 a.a.) sin dall'inizio della sua attività scientifica.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è ottimo.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:

Il candidato, nei suoi 18 anni di attività accademica, riporta un'intensa attività di ricerca, attestando di essere stato o essere attualmente PI o Co-PI di 18 grants competitivi nazionali e 3 internazionali, dimostrando una notevole capacità di attrarre fondi e capacità di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali; ha partecipato inoltre al comitato editoriale di 1 rivista.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

Ha ottenuto, per attività di ricerca, 3 premi e riconoscimenti nazionali e 1 internazionale.

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:

Ha partecipato in qualità di relatore a 13 congressi e convegni di interesse internazionale ed 1 nazionale.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

La sua produzione scientifica (87 pubblicazioni dal 2006 al 2023) è molto consistente, intensa e continua, come dimostrato dagli indici molto elevati (IF totale > 500 e IF medio > 5) anche normalizzati agli ultimi 15 anni (citazioni largamente > 6000, h-index = 40), dimostrando un'eccellente attività di ricerca, sia recente che attuale.

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

Ha ricoperto incarichi istituzionali in commissioni di ateneo e dipartimentali, oltre a ruoli organizzativi e di servizio in qualità di coordinatore di agreement con Università straniere, di membro di scientific advisory board di network interuniversitario tra l'Università di Padova e varie università straniere.

Complessivamente le attività di ricerca, di produzione scientifica complessiva, di attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio sono eccellenti.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Il candidato riporta la titolarità di 2 brevetti e varie attività di terza missione divulgative e di rappresentanza.

Complessivamente il giudizio sull'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo è ottimo

CANDIDATO GENOVESIO ALDO

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato risultano originali (15 original articles e 1 review) e di buona rilevanza, tutte pienamente congruenti con i temi del SSD oggetto del bando. Per la metà delle pubblicazioni la collocazione editoriale è molto rilevante. In quasi tutte le pubblicazioni (14 su 16) ha un ruolo preminente.

Complessivamente il giudizio sulle pubblicazioni presentate è ottimo.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:

Il candidato riporta un'ottima attività didattica (39 titolarità di insegnamenti dal 2009 al 2023), intensa e continua, tutta congruente con il SSD oggetto del bando

b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Il candidato riporta attività didattica integrativa (supervisore di 10 tesi di dottorato, 14 tesi di laurea), di supervisione di 9 post-doc molto intensa e continuativa sin dall'inizio della sua attività scientifica.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è ottimo.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:

Il candidato riporta, a partire dall'inizio della sua attività di ricerca (1999), di essere stato o essere attualmente PI di 6 grants competitivi nazionali, 2 internazionali e 3 non competitivi di ateneo, dimostrando capacità di attrarre fondi e capacità di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali; ha partecipato inoltre a 1 gruppo di ricerca in qualità di Investigator, come editor ad 1 topic e a 2 riviste e come membro dell'advisory board di 1 rivista.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

Ha ottenuto, per attività di ricerca, 1 premio/riconoscimento nazionale e 1 internazionale.

*c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: **Ha partecipato in qualità di relatore a 12 congressi e convegni di interesse internazionale e 10 nazionali.***

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

La sua produzione scientifica (74 pubblicazioni dal 1999 al 2023) è consistente, intensa e continua, come dimostrato da buoni indici (IF totale < 500 e IF medio > 5) anche normalizzati agli ultimi 15 anni (citazioni <1300, h-index= 17), dimostrando un'attività di ricerca molto buona.

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

Ha ricoperto incarichi istituzionali in qualità di membro eletto della Giunta di Facoltà e nella commissione di ateneo per la valutazione di grants Fellowship SEAL or SAPIExcellence 2022 and Fellowship ADD SAPIExcellence 2023.

Complessivamente le attività di ricerca, di produzione scientifica complessiva, di attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio sono ottime.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Il candidato riporta una serie di presentazioni sulle neuroscienze presso il Liceo Classico Ugo Foscolo di Albano.

Complessivamente il giudizio sull'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo è buono.

CANDIDATA MAGGIONI MARTINA ANNA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata risultano tutte originali e di media rilevanza, per lo più congruenti (11 su 16) con i temi del SSD oggetto del bando. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è rilevante. Nella maggioranza delle pubblicazioni (12 su 16) ha un ruolo preminente. Complessivamente il giudizio sulle pubblicazioni presentate è molto buono.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:

La candidata riporta un'ottima attività didattica, intensa e continuativa (8 titolarità di insegnamenti dal 2007 al 2012 presso l'Università di Milano, e 3 insegnamenti annuali (lezioni e parti pratiche) dal 2014 ad oggi presso la Charité University of Medicine di Berlino) tutta congruente con il SSD oggetto del bando

b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

La candidata riporta attività didattica integrativa continuativa sin dall'inizio della sua attività scientifica, tra cui supervisore di tesi di laurea e attività seminariale.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è ottimo.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:

La candidata riporta, a partire dall'inizio della sua attività di ricerca (2003), di essere stato o essere attualmente PI o Co-PI di 6 grants competitivi internazionali, dimostrando capacità di attrarre fondi e capacità di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali; ha partecipato inoltre a 6 gruppi come Co-investigatore. Ha svolto attività di review editor per 2 riviste scientifiche.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

La candidata non riporta premi o riconoscimenti

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale

Ha partecipato in qualità di relatore a 4 congressi e convegni di interesse internazionale e 2 nazionali.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

La sua produzione scientifica (55 pubblicazioni dal 2003 al 2023) è consistente, intensa e continua, come dimostrato da buoni indici (IF totale < 200 e IF medio < 3.3) anche normalizzati agli ultimi 15 anni (citazioni < 680, h-index= 16), dimostrando una buona attività di ricerca.

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

La candidata non riporta attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio.

Complessivamente le attività di ricerca, di produzione scientifica complessiva, di attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio sono molto buone.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

La candidata non riporta attività di terza missione.

CANDIDATO MARCANTONI ANDREA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato risultano originali (14 original articles e 1 review), alcune (ca. 40%) di buona rilevanza, tutte pienamente congruenti con i temi del SSD oggetto del bando. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è rilevante. In 9 su 15 pubblicazioni il candidato ha un ruolo preminente.

Complessivamente il giudizio sulle pubblicazioni presentate è molto buono.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:

Il candidato riporta dal 2013 al 2022, un'ottima attività didattica (titolarità di 6 insegnamenti annuali), intensa e continua, quasi tutta congruente (5 su 6) con il SSD oggetto del bando.

b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Il candidato riporta attività didattica integrativa continuativa sin dall'inizio della sua attività scientifica sia come collaboratore alla didattica che come supervisore di 1 tesi di dottorato e di 8 tesi di laurea. Ha svolto attività seminariale e di tutoraggio a dottorandi

Il giudizio complessivo sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è ottimo

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:

Il candidato riporta, a partire dall'inizio della sua attività di ricerca (2003), di essere stato o essere attualmente PI di 1 grant internazionale e di 3 nazionali, dimostrando una buona capacità di attrarre fondi e capacità di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali; ha partecipato inoltre a 6 gruppi di ricerca in qualità di Co-investigatore. E' associate editor per 2 riviste scientifiche.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

Ha ottenuto, per attività di ricerca, 1 premio/ riconoscimento nazionale e 1 internazionale.

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale

Ha partecipato in qualità di relatore a 6 congressi e convegni di interesse internazionale e 3 nazionali.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

La sua produzione scientifica (55 pubblicazioni dal 2003 al 2023) è consistente, intensa e continua, come dimostrato da buoni indici (IF totale < 280 e IF medio >5) anche normalizzati agli ultimi 15 anni (citazioni <1100, h-index= 21), dimostrando buona attività di ricerca

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

Riporta 2 incarichi istituzionali presso l'Università di Torino

Complessivamente le attività di ricerca, di produzione scientifica complessiva, di attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio sono ottime.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Il candidato riporta la responsabilità di costituzione di 1 spin-off

Complessivamente il giudizio sull'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo è buono

CANDIDATO PAOLOCCI NAZARENO

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato (solo 15 valutabili) risultano originali e di elevata rilevanza (13 su 15), oltre ad essere quasi tutte pienamente congruenti (14 su 15) con i temi del SSD oggetto del bando. Per la metà delle pubblicazioni la collocazione editoriale è molto rilevante (8 su 15). In tutte le pubblicazioni ha un ruolo preminente.

Complessivamente il giudizio sulle pubblicazioni presentate è ottimo.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:

Il candidato riporta dal 1989 al 2023, un'ottima attività didattica (titolarità di 37 insegnamenti) intensa e continua, tutta congruente con il SSD oggetto del bando

b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Il candidato riporta attività didattica integrativa continuativa a partire dal 2002 come supervisore di 4 tesi di dottorato e di 8 tesi di laurea. Ha svolto attività seminariale molta intensa e una considerevole attività di tutoraggio a studenti/dottorandi/post-doc

Il giudizio complessivo sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è ottimo

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:

Il candidato riporta, a partire dall'inizio della sua attività di ricerca (1989), di essere stato o essere attualmente PI o Co-PI di 14 grants internazionali, dimostrando un'ottima capacità di attrarre fondi e capacità di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Ha partecipato inoltre a 4 gruppi di ricerca in qualità di Co-investigatore. E' guest editor di 4 riviste scientifiche e membro di editorial board di 14 riviste.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca **Ha ottenuto, per attività di ricerca, 5 premi internazionale.**

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale

Ha partecipato in qualità di relatore a 8 congressi e convegni di interesse internazionale e 4 nazionali.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

La sua produzione scientifica (153 pubblicazioni dal 1989 al 2023) è consistente, intensa e continua, come dimostrato da indici molto buoni (IF totale > 500 e IF medio >5) anche normalizzati agli ultimi 15 anni (citazioni <3500, h-index= 32), dimostrando un'ottima attività di ricerca

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

Il candidato non riporta attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio

Complessivamente le attività di ricerca, di produzione scientifica complessiva, di attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio sono ottime.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Il candidato riporta la titolarità di 5 brevetti e la promozione di 1 start-up. Complessivamente il giudizio sull'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo è ottimo.

CANDIDATA RAFFAELLO ANNA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata risultano originali (14 original articles e 2 reviews) e di elevata rilevanza (14 su 16), tutte pienamente congruenti con i temi del SSD oggetto del bando. Per oltre la metà delle pubblicazioni la collocazione editoriale è molto rilevante (9 su 16). In buona parte delle pubblicazioni (10 su 16) ha un ruolo preminente. Complessivamente il giudizio sulle pubblicazioni presentate è ottimo.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:

La candidata riporta dal 2013 al 2023, un'ottima attività didattica (titolarità di 29 insegnamenti), intensa e continua, tutta congruente con il SSD oggetto del bando

b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

La candidata riporta attività didattica integrativa continuativa a partire dal 2013 come supervisore di 5 tesi di dottorato e di 5 tesi di laurea. Ha svolto attività seminariale e attività di tutoraggio a studenti/dottorandi/post-doc.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è ottimo.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:

La candidata riporta, a partire dall'inizio della sua attività di ricerca (2003), di essere stata o essere attualmente PI o Co-PI di 1 grant internazionale e 3 nazionali, dimostrando una buona capacità di attrarre fondi e capacità di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Ha partecipato inoltre ad 1 gruppo di ricerca in qualità di Co-investigatore. E' associate o guest editor di 3 riviste scientifiche e membro di editorial board di 1 rivista.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

Ha ottenuto, per attività di ricerca, 2 premi nazionali ed 1 internazionale.

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale

Ha partecipato in qualità di relatore a 5 congressi e convegni di interesse internazionale.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

La sua produzione scientifica (35 pubblicazioni dal 2003 al 2023), considerati i periodi di congedo documentati, è consistente, intensa e continua, come dimostrato da elevati indici (IF totale < 350 e IF medio >5) anche normalizzati agli ultimi 15 anni (citazioni <5300, h-index= 26), dimostrando un'ottima attività di ricerca

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

La candidata riporta numerose attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio (membro del Senato accademico, del consiglio direttivo di dottorato, della commissione didattica, del Centro di Miologia, ecc.) presso l'Università di Padova

Complessivamente le attività di ricerca, di produzione scientifica complessiva, di attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio sono ottime.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

La candidata riporta di aver svolto 1 attività di divulgazione scientifica.

Complessivamente il giudizio sull'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo è buono.

La seduta termina alle ore **18.00**.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Firenze, _10 giugno 2024_____

Il Presidente della commissione
Prof. Marco Narici

Firma