

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO
FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R.N. VII/1 prot.. n. 101878 del 28.06.2018

Dipartimento Medicina Molecolare e dello Sviluppo

Settore concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica

Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia Generale

SECONDA RIUNIONE

Il giorno 14 Settembre 2018 alle ore 9,00 si riunisce per via telematica la Commissione di valutazione della procedura valutativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, settore concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica, settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia Generale bandita con D.R. VII/1N. prot. n. 101878 del 28.06.2018

Sono presenti:

Prof. Alfonso Pompella	Presidente
Prof. Maurizio Parola	Membro
Prof. Giuseppe Lungarella	Segretario

La Commissione prende atto che l'unica domanda presentata è quella della Dr.ssa Alessandra Gamberucci

La Commissione dichiara l'inesistenza di gradi di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso in relazione alla suddetta candidata, di non essere coniuge o convivente e di non avere con la stessa relazioni di affari.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione riportati nel verbale della prima riunione esamina i curriculum e le pubblicazioni presentate dalla singola candidata e formula il seguente giudizio:

Breve sintesi del Curriculum:

La Dr.ssa Alessandra Gamberucci, Ricercatore Universitario a tempo indeterminato nel SSD MED/04 "Patologia Generale" presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo ricopre nell'Ateneo Senese tale ruolo dal 25 Febbraio 1997. Laureatasi in Scienze Biologiche nell'anno accademico 1988/1989, la Dr.ssa Alessandra Gamberucci ha frequentato il Dottorato di Ricerca in "Patologia Cellulare e Molecolare", VI ciclo, Dottorato con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Perugia, ottenendo il titolo di Dottore di Ricerca nell'anno 1994 dopo aver discusso una tesi dal titolo "Reticolo endoplasmatico e omeostasi cellulare dello ione calcio". A partire dal periodo post-laurea ha collaborato



attivamente alle ricerche nel campo della fisiopatologia cellulare, trasduzione del segnale ed omeostasi dello ione calcio condotte dal Prof. Benedetti e dalla Prof.ssa Fulceri partecipando in qualità di collaboratore a vari progetti di Ricerca PRIN. Ha inoltre presentato o discusso le sue ricerche in sedute poster in Congressi o Meeting Internazionali.

La Dr.ssa Gamberucci ha trascorso vari periodi all'estero per collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali come risulta dalle numerose pubblicazioni allegate al Curriculum.

Linee di ricerca correnti sono:

- Patologie collegate ad alterazioni della trasduzione del segnale ed all'omeostasi dello ione calcio:
 - Alterazioni dell'omeostasi del Ca²⁺ implicate nell'insorgenza di miopatie associate a mutazioni in Calsequestrina 1
 - Analisi degli effetti del DTBHA (3,5-di-t-butyl-4-hydroxyanisole) sulla funzionalità cardiaca correlate alla riduzione della "Ca²⁺ leak" dal RyR2
- Ruolo delle mutazioni nel gene SLC2A10, che codifica per un trasportatore facilitato del glucosio (GLUT10), nella patogenesi dell'ATS (Arterial Tortuosity Syndrome) in relazione al suo ruolo nel trasporto dell'acido deidroascorbico nel reticolo endoplasmatico.
- Caratterizzazione della funzione dei neutrofili in un modello murino "inducibile" di glicogenosi di tipo 1b.
- Patogenesi di malattie collegate alle alterazioni di funzione del recettore purinergico P2X7 in condizioni autoinfiammatorie e fibrotiche.
- Ruolo dei NET (Neutrophil extracellular traps) prodotti dai neutrofili in alcune forme di artriti indotte da microcristalli.

La dr.ssa Gamberucci ha conseguito *l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica* con decorrenza 09/04/2018.

GIUDIZIO COLLEGALE DELLA COMMISSIONE:

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- La Dr.ssa Alessandra Gamberucci ha presentato come da bando 21 pubblicazioni scientifiche da sottoporre alla valutazione della Commissione tutte **congruenti** con le tematiche del SSD MED/04 oggetto della selezione. Tali contributi sono stati valutati di **qualità elevata** sulla base della originalità, rigore metodologico e carattere innovativo. La produzione scientifica della candidata è prevalentemente caratterizzata da una **collocazione editoriale su riviste internazionali di prestigio o quantomeno rilevanti all'interno del settore concorsuale**. In particolare in base all'ultimo database Scopus (2017), **6 delle 21 (28%)** pubblicazioni presentate **risultano eccellenti** rientrando nel percentile 90 /99 delle riviste migliori, **10 delle 21 (48%)** rientrano nel percentile 80/89 e **5 delle 21 (24%)** nel percentile 70/79. Inoltre la valutazione dell'impatto della produzione scientifica selezionata dalla candidata, esaminata sulla base dei dati bibliometrici presenti nel Journal Citation Reports © del 2017 ha evidenziato per le 21 pubblicazioni scelte dalla candidata un **IF Totale = 102,2** ed un **IF medio pari a 4,86**.
- Si rileva inoltre che **l'apporto individuale della candidata è ben evidente e preminente in un numero significativo di contributi scientifici presentati.**



Valutazione dei titoli didattici o scientifici, diversi dalle pubblicazioni scientifiche

- La Dr.ssa Alessandra Gamberucci nel corso degli anni ha acquisito una notevole esperienza didattica avendo avuto vari affidamenti formali di corsi e moduli pertinenti al SSD MED/04 in corsi di Laurea Triennali e Magistrali o in corsi di Perfezionamento. Per tale ragione le viene annualmente conferito dall'anno accademico 2005/2006 il titolo di "Professore Aggregato".
- Dall'anno 2010 (ciclo XXVI) ad oggi partecipa in qualità di Docente al Collegio del "Dottorato di Ricerca di Medicina Molecolare" dell'Università di Siena e al dottorato di Ricerca di "Patologia Cellulare e Molecolare" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Perugia, per i Cicli: XXII e XXIII avviati negli anni accademici 2006 e 2007.
- Ha partecipato vari progetti di ricerca con diretta responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidate da qualificate istituzioni pubbliche o private, o di progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari.

Su tale base la Commissione valuta **adeguate le capacità didattiche e scientifiche** maturate negli anni da parte della candidata.

Valutazione delle competenze linguistiche:

- La commissione sulla base della documentazione presentata (dei lavori scientifici presentati e della partecipazione come relatore a convegni internazionali) **valuta adeguate le competenze linguistiche della Dr.ssa Alessandra Gamberucci.**

La Commissione, tenuto conto dei propri giudizi sopra riportati formula la seguente graduatoria di merito:

- **Dr.ssa Alessandra Gamberucci**

Alle ore 10,20 null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dal Segretario. che provvede ad inviarlo agli altri due commissari per l'approvazione.



Prof. Giuseppe Lungarella,

(Segretario della Commissione di valutazione)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

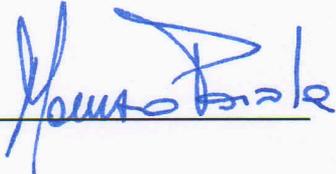
PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO
FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R. prot. n. 101878 del 28.06.2018

Dipartimento Medicina Molecolare e dello Sviluppo

Settore concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica

Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia Generale

Il sottoscritto **Maurizio Parola** membro della Commissione di valutazione della procedura in oggetto dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del 14 Settembre 2018 e di aderire al contenuto dello stesso.

firma 

14 Settembre 2018

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO

FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R.N. VII/1 prot. n. 101878 del 28.06.2018

Dipartimento Medicina Molecolare e dello Sviluppo

Settore concorsuale 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica

Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia Generale

Il sottoscritto **Alfonso Pompella** presidente della Commissione di valutazione della procedura in oggetto dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del 14 Settembre 2018 e di aderire al contenuto dello stesso.

14 Settembre 2018

firma

