

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 05/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/15 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biologia Ambientale DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2590/2017 del 12.10.2017**

### **VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI**

L'anno 2019, il giorno 04 del mese di febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Biologia Ambientale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/A1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/15- presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2851/2018 del 26.11.2018 e composta da:

Prof. Maria Maddalena ALTAMURA – Professore Ordinario –presso il Dipartimento di Biologia Ambientale di Sapienza Università di Roma (Presidente);

Prof. Stefano DEL DUCA - -Professore Ordinario – presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Bologna (componente);

Prof. Salvatore COZZOLINO –Professore Ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (segretario).

I componenti della Commissione Stefano Del Duca e Salvatore Cozzolino sono collegati per via telematica (via e-mail), mentre la Prof. Altamura è fisicamente presente.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Il candidato ammesso alla procedura selettiva risulta essere:

#### **1. De Vita Daniela**

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura presentata dalla candidata, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per la candidata, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dalla candidata. Successivamente elenca, per la candidata, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Daniela De Vita

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 04/02/2019 alle ore 15.  
Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

## ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/15 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biologia Ambientale DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2590/2017 del 12.10.2017**

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO: Daniela De Vita**

**VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

1. Titolo: Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche. **VALUTABILE**
2. Titolo: Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco (Sapienza, Università di Roma) (bando n. 27 del 18.02.2013) **VALUTABILE**
3. Titolo: Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco (bando n.3 del 31.03.2014) (Sapienza, Università di Roma) **VALUTABILE**
4. Titolo: Post-doctoral Fellow (Sao Carlos Institute of Chemistry, Universitade de Sao Paulo, Brasile) dal 01/03/2016 a tutt'oggi (scadenza: 28/02/2019) **VALUTABILE**
5. Titolo: Incarico di insegnamento in Chimica Generale ed Inorganica (Corso di laurea in Scienze Ambientali, Università della Tuscia) **VALUTABILE**
6. Titolo: Relatore nel New Prospective Pharmaceutical Chemistry (Parma, giugno 2014) **VALUTABILE**
7. Titolo: Relatore nel XXII NMMC (session infectious diseases and drug resistance), Roma settembre 2013. **VALUTABILE**

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

1. Titolo della pubblicazione: "Inhibition of the  $\alpha$ -carbonic anhydrase from *Vibrio cholerae* with amides and sulfonamides incorporating imidazole moieties" **VALUTABILE**
2. Titolo della pubblicazione " Exploring the anti-biofilm activity of cinnamic acid derivatives in *Candida albicans*" **VALUTABILE**.
3. Titolo della pubblicazione "Discovery of in vitro antitubercular agents through in silico ligand based approaches" **VALUTABILE**
4. Titolo della pubblicazione "New N,N-dimethylcarbamate inhibitors of acetylcholinesterase: design synthesis and biological evaluation" **VALUTABILE**
5. Titolo della pubblicazione "In vitro screening of 2-(1H-imidazol-1-yl)-1-phenylethanol derivatives as antiprotozoal agents and docking studies on *Trypanosoma cruzi* CYP51" **NON VALUTABILE** (non ha attinenze con tematiche del settore concorsuale)
6. Titolo della pubblicazione "Activity of caffeic acid derivatives against *Candida albicans* biofilm" **VALUTABILE**
7. Titolo della pubblicazione "Synthesis and antifungal activity of a new series of 2-(1H-imidazol-1-yl)-1-phenylethanol derivatives" **VALUTABILE**
8. Titolo della pubblicazione "Synthesis, biological evaluation and structure-activity correlation study of a series of imidazol-based compounds as *Candida albicans* inhibitors" **VALUTABILE**
9. Titolo della pubblicazione "Design, synthesis and evaluation of 3,4-dihydroxybenzoic acid derivatives as antioxidants, bio-metal chelating agents and acetylcholinesterase inhibitors" **NON VALUTABILE** (non ha attinenze con tematiche del settore concorsuale)
10. Titolo della pubblicazione "Efficient Synthesis of 3,5-Dicarbamoyl-1,4-dihydropyridines from Pyridinium Salts: Key Molecules in Understanding NAD(P)<sup>+</sup>/NAD(P)H Pathways" **VALUTABILE**
11. Titolo della pubblicazione "New Promising Compounds with in Vitro Nanomolar Activity against *Trypanosoma cruzi*" **NON VALUTABILE** (non ha attinenze con tematiche del

settore concorsuale)

12. Titolo della pubblicazione: "Design, synthesis and biochemical evaluation of novel multi-target inhibitors as potential anti-Parkinson agents" **NON VALUTABILE** (non ha attinenze con tematiche del settore concorsuale)
13. Titolo della pubblicazione "A comparative study of warheads for design of cysteine protease inhibitors" **NON VALUTABILE** (non ha attinenze con tematiche del settore concorsuale)
14. Titolo della pubblicazione "New pyridine derivative sas inhibitors of acetylcholine esterase and amyloid aggregation" **VALUTABILE**
15. Titolo della pubblicazione "(Thiazol-2-yl)hydrazone derivatives from acetylpyridines as dual inhibitors of MAO and AChE: synthesis, biological evaluation and molecular modeling studies." **NON VALUTABILE** (non ha attinenze con tematiche del settore concorsuale)
16. Titolo della pubblicazione "Structural basis for Rational Design of Inhibitors targeting Trypanosoma cruzi Sterol 14alfa-Demethylase: Two Regions of the Enzyme Molecule Potentiate its inhibition. **VALUTABILE**
17. Titolo della pubblicazione: Pharmacophore Assessment through 3-D QSAR: Evaluation of the Predictive Ability on New Derivatives by the Application on a Series of Antitubercular Agents. **VALUTABILE**
18. Titolo della pubblicazione: " Carprofen Analogues as Sirtuin inhibitors: Enzyme and Cellular Studies. **VALUTABILE**
19. Titolo della pubblicazione: "Facile and Efficient Synthesis of 4-Alkyl Derivatives of 3-Carbomoyl- and 3,5 Dicarbomoylpyridines as Nicotinamide Mimetics. **VALUTABILE**
20. Titolo della pubblicazione: "4-Aminopyridine derivatives with anticholinesterase and anti-amnesic activity. **NON VALUTABILE** (non ha attinenze con tematiche del settore concorsuale)

Risultano valutabili n. 13 pubblicazioni. Valori degli indicatori secondo l'Allegato A del Verbale n.1 (relativi alle sole pubblicazioni valutabili):

IMPACT Factor totale: **44,799**

Citazioni totali: **81**

Citazioni medie per articolo: **6,2**

TESI DI DOTTORATO: titolo: Derivati della 4-ammino piridina come potenziali inibitori delle colinesterasi.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a N. 24 pubblicazioni (data base: Scopus) dal 2006 al 2017.

**Valori degli indicatori relativi alla produzione scientifica complessiva.**

IMPACT Factor totale: 77, 69

Citazioni totali: 136

Citazioni medie per articolo: 5,44

Hirsch Index (H) : 7

Indice H normalizzato: 0,58

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....