



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

SELEZIONE PUBBLICA N. 1 BANDITA CON D.R. N. 345 DEL 14 MAGGIO 2019 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, C. 3, LETT. A), DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL SALENTO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE ED AMBIENTALI SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE CHIM/02 - SETTORE CONCORSUALE 03/A2

VERBALE N. 2

Il giorno diciannove, del mese luglio, dell'anno 2019, alle ore 10 presso lo studio del Prof. L. Valli, 1° piano Edificio "Multipiano", Campus EcoTekne dell'Università del Salento, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 456 del 18 giugno 2019, per l'espletamento della selezione di cui in epigrafe, così composta:

Prof.ssa Concetta Giancola (Ordinario dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II");
Prof.ssa Stefana Milioto (Ordinario dell'Università degli Studi di Palermo);
Prof. Ludovico Valli (Ordinario dell'Università degli Studi del Salento).

Tutti i componenti la Commissione sono presenti e, pertanto, la seduta è valida. Il Segretario procede alla stesura del processo verbale. La Commissione provvede, preliminarmente, a sottoscrivere collegialmente il verbale n. 1 in data 19 luglio 2019, già firmato e trasmesso telematicamente da ogni singolo componente all'ufficio competente.

La Commissione stabilisce di procedere propedeuticamente allo svolgimento della prova orale, per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera, per quei candidati per i quali si renda necessario in assenza di relativa certificazione. Successivamente si svolgerà la discussione pubblica individuale con tutti i candidati ammessi, all'esito della quale la Commissione procederà, con valutazione comparativa, ad attribuire ai titoli e a ciascuna pubblicazione presentata dai medesimi candidati un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i seguenti candidati:

1) Paola Semeraro id. [REDACTED]

La Commissione accerta che dovranno sostenere la prova orale, poiché sprovvisti di idonea certificazione, come da comunicazione dell'Ufficio Reclutamento prot. N. 110364 del 16 giugno 2019, i seguenti candidati:

1) Paola Semeraro.

La candidata viene chiamata dinanzi alla Commissione per la prova di conoscenza della lingua Inglese. La candidata legge e traduce un testo (pg. 13) del libro Applied Colloid and Surface Chemistry di R.M. Pashley e M.E. Karaman, Ed. Wiley, 2004. All'esito della prova orale, la Commissione dichiara la candidata idonea.

Al termine della prova orale, la Commissione dichiara che sosterrà la discussione pubblica la candidata:

1) Paola Semeraro.

Alle ore 10:45 viene chiamata la candidata dott.ssa Paola Semeraro e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Al termine della discussione dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede alla formulazione di un motivato giudizio analitico della candidata e all'attribuzione di un punteggio ai

titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare.

Per la candidata vengono predisposti:

- motivato giudizio analitico (Allegato 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti ai singoli titoli (Allegato 2);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto corrisponde a quello dell'elenco delle pubblicazioni allegato alla domanda di partecipazione alla selezione della candidata) (Allegato 3).

I predetti giudizi e prospetti vengono allegati al presente verbale di cui costituiscono parte integrante.

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione, ai sensi dell'art. 12 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 30.12.2010" adottato dall'Università del Salento, redige la seguente graduatoria di merito:

1) dott.ssa Paola Semeraro punti titoli **24,2/100**; punti pubblicazioni **59,5/100** - TOTALE punti **83,7/100**

La Commissione, preso atto dei punteggi sopra riportati, individua nella Dott.ssa Paola Semeraro la candidato meritevole e, quindi, vincitrice nella procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 03 - A2 - SSD CHIM/02 con il seguente punteggio **83,7/100**.

Al termine delle predette operazioni la Commissione redige la Relazione finale, riassuntiva dei lavori svolti.

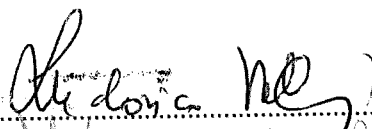
La seduta è tolta alle ore 12:45.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Lecce, 19 luglio 2019

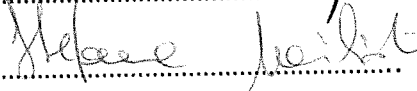
Presidente Prof. Ludovico Valli

Firma



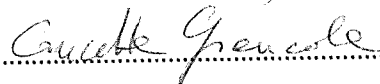
Componente Prof.ssa Stefana Millioto

Firma



Segretaria Prof.ssa Concetta Giancola

Firma

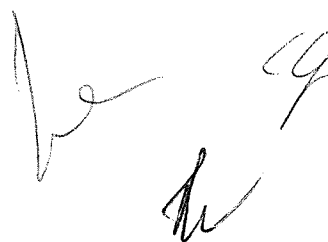


MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO**CANDIDATA: Paola Semeraro.**

La candidata, dott.ssa Paola Semeraro, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche e Molecolari "cum Laude" e con titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Chimica, discutendo la tesi dal titolo "Study and characterization of supramolecular systems employed in environmental and biomedical applications" (SSD CHIM/02). Ha svolto importante attività di formazione pertinente con il SC 03/A – SSD CHIM/02 presso Istituzioni italiane (quali Università di Bari e Università del Salento) e presso l'Universidad Católica San Antonio de Murcia, Guadalupe (Spagna) attraverso la stipula di contratti di ricerca. La candidata possiede competenze ottime nell'ambito della Chimica Fisica di nanosistemi ibridi per applicazioni nel campo della sensoristica, della medicina e delle biotecnologie; ha inoltre esperienza chimico-fisica indirizzata alla progettazione di sensori chimici innovativi enantioselettivi per la rivelazione di inquinanti chirali. I risultati della ricerca sono stati presentati a congressi nazionali e internazionali, alcuni dei quali direttamente dalla candidata. L'attività scientifica ha prodotto complessivamente 15 pubblicazioni molte delle quali di notevole pregio, essendo state pubblicate su giornali internazionali ad ampia diffusione nella comunità scientifica; la candidata ha contribuito anche alla pubblicazione di un capitolo di un libro.

Dal punto di vista della didattica, la candidata ha svolto attività integrativa quale tutor di studenti nell'ambito dello svolgimento di laboratori e di tutoraggio di tesi di laurea triennale e laurea magistrale.

La commissione unanime esprime un giudizio molto positivo sull'attività complessiva di ricerca e di didattica.

Handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'P' followed by a surname that appears to be 'Semeraro'.

VALUTAZIONE DEI TITOLI

CANDIDATA: Dott.ssa Paola Semeraro

PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE

Punteggio totale: max 30 punti

a	Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero		max punti 5
	Congruente con il SSD CHIM/02	punti 5	Punti 5
b	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		max punti 6
	Per la titolarità di corsi di insegnamento (almeno 48 h o 6 CFU di insegnamento frontale di I o II livello) 1)congruenza con il SSD CHIM/02 2)parziale congruenza con il SSD CHIM/02	Punti 0	
	Per attività didattica tutoraggio tesi di laurea, attività di laboratorio (ciascuna pari ad almeno 1 CFU o 15 h), di esercitazioni (ciascuna pari ad almeno 1 CFU o 15 h) in corsi di I o II livello 1)congruenza con il SSD CHIM/02 2)parziale congruenza con il SSD CHIM/02	N. 2 corsi di lab per 3 a.a.: <i>Punti 6</i> N. 3 tesi congruenti e 1 parzialmente congruente: <i>Punti 3,25</i> <i>Totale Punti: 9,25</i>	Punti 6
c	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri della durata di minimo tre mesi		max punti 7
	Per assegni di ricerca, borse post-doc, Co.Co.Co., Co.Co.Pro 1)congruenza con il SSD CHIM/02 2)parziale congruenza con il SSD CHIM/02	N. 24 mesi Progetto EU 2013-2015: <i>Punti 4,8</i> N. 12 mesi Assegni UniSalento 2017-18: <i>Punti 2,4</i> <i>Totale Punti: 7,2</i>	Punti 7
e	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali finanziati sulla base di bandi competitivi con valutazione tra pari regionali, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi sulla base di progetti finanziati		max punti 4
	Per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali sulla base di progetti finanziati: 1)congruenza con il SSD CHIM/02 o con l'attività di ricerca prevista a bando 2)parziale congruenza con il SSD CHIM/02 o con l'attività di ricerca prevista a bando	Punti 0	
	Per ciascuna partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali sulla base di progetti finanziati: 1)congruenza con il SSD CHIM/02 o con l'attività di ricerca prevista a bando 2)parziale congruenza con il SSD CHIM/02 o con l'attività di ricerca prevista a bando	PRIN 2010-2011 UniBa: <i>Punti 2</i> Progetto EU FET INITIO H2020 2019-2022: <i>Punti 2</i> <i>Totale Punti: 4</i>	Punti 4

f	Titolarità di brevetti		max punti 2
	Per ciascuna titolarità di brevetto: 1)congruenza con il SSD CHIM/02 2)parziale congruenza con il SSD CHIM/02	Punti 0	
g	Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		max punti 5
	Per ciascuna relazione a congressi e convegni nazionali: 1)congruenza con il SSD CHIM/02 2)parziale congruenza con il SSD CHIM/02	N. 4 congressi nazionali. Chimica Fisica 2018; SCI 2017; SCI 2014; Fitobiologia 2015: <i>Punti 1,6</i>	Punti 2,2
Per ciascuna relazione a congressi e convegni internazionali: 1)congruenza con il SSD CHIM/02 2)parziale congruenza con il SSD CHIM/02	N.1 Congresso internazionale. ICAMAM 2015: <i>Punti 0,6</i> <i>Totale Punti: 2,2</i>		
h	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		max punti 1
	Per ciascun premio o riconoscimento nazionale:	Punti 0	
	Per ciascun premio o riconoscimento internazionale:	Punti 0	

Punteggio totale conseguito per i titoli: 24,2/100

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and initials 'CF' and 'RW' on the right.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

CANDIDATA: Dott.ssa Paola Semeraro

PUNTEGGI ATTRIBUITI ALLE PUBBLICAZIONI A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE

Punteggio totale: max 70 punti

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione	5
	Congruenza con il SSD CHIM/02	punti	1,5
	originalità	punti	2
	rilevanza	punti	1
	Contributo dell'	punti	0,5
2	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione	4,6
	congruenza con il SSD CHIM/02	punti	1,5
	originalità	punti	2
	rilevanza	punti	0,8
	Contributo dell'autore	punti	0,3
3	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione	4,5
	congruenza con il SSD CHIM/02	punti	1,0
	originalità	punti	2
	rilevanza	punti	1
	Contributo dell'autore	punti	0,5
4	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione	4,6
	congruenza con il SSD CHIM/02	punti	1,5
	originalità	punti	2
	rilevanza	punti	0,8
	Contributo dell'autore	punti	0,3
5	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione	4,3
	congruenza con il SSD CHIM/02	punti	1,5
	originalità	punti	2
	rilevanza	punti	0,5
	Contributo dell'autore	punti	0,3
6	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione	3,4
	congruenza con il SSD CHIM/02	punti	1
	originalità	punti	2
	rilevanza	punti	0,1
	Contributo dell'autore	punti	0,3

7	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione 4,3	
	congruenza con il SSD CHIM/02	max punti	1
	originalità	max punti	2
	rilevanza	max punti	1
	Contributo dell'autore	max punti	0,3
8	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione 4,6	
	congruenza con il SSD CHIM/02	punti	1,5
	originalità	punti	2
	rilevanza	punti	0,8
	Contributo dell'autore	punti	0,3
9	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione 4,8	
	congruenza con il SSD CHIM/02	punti	1,5
	originalità	punti	2
	rilevanza	punti	1
	Contributo dell'autore	punti	0,3
10	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione 4,3	
	congruenza con il SSD CHIM/02	punti	1,5
	originalità	punti	2
	rilevanza	punti	0,5
	Contributo dell'autore	punti	0,3
11	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione 5	
	congruenza con il SSD CHIM/02	punti	1,5
	originalità	punti	2
	rilevanza	punti	1
	Contributo dell'autore	punti	0,5
12	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	punti per la pubblicazione 4,1	
	congruenza con il SSD CHIM/02	punti	1,5
	originalità	punti	2
	rilevanza	punti	0,1
	Contributo dell'autore	punti	0,5
13	Valutazione della produzione scientifica complessiva: continuità temporale, omogeneità e qualità della produzione scientifica, apporto complessivo del candidato alla ricerca svolta desumibile anche in base a criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale. ➤ Numero totale delle citazioni (Scopus): 70 ➤ Numero medio di citazioni per pubblicazione: 6 ➤ H-index: 5	max Punti 10	punti 6

Punteggio totale conseguito per tutte le pubblicazioni: 59,5/100