Allegato 1 verbale quarta seduta procedure selettive per il reclutamento di RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDETTA CON D.R. N. 953/2023 del 17.04.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 16.05.2023)

Codice concorso 2023RTTR009

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPARATIVO COMPLESSIVO DEI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. n. 953/2023 del 17.04.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il per il Settore concorsuale 03/A1 Chimica Analitica – Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 - presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2131/2023 del 03.08.2023, procede di seguito a formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo della candidata in relazione al curriculum, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

| Cognome e nome | Punteggio complessivo titoli e pubblicazioni | Giudizio collegiale comparativo |
|-------------------|---|---|
| Montesano Camilla | 79 | La Candidata Camilla Montesano ha conseguito il titolo di Dottorato di ricerca in Chimica Analitica e dei sistemi reali presso Sapienza Università di Roma. Ha svolto attività di ricerca in qualità di titolare di assegni di ricerca e contratti di ricerca. E' stata anche Junior Researcher presso una società di ricerca privata. Attualmente ricopre il ruolo di RTDA nel SSD CHIM/01 presso il Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore Associato per il SC 03/A1 - Chimica Analitica (Bando 2018-2020); valido dal 31/05/2021 al 31/05/2030. L'attività di ricerca è incentrata sullo sviluppo di metodi analitici basati su tecniche separative ifenate con applicazione alle tematiche forensi, per la ricerca di droghe in matrici biologiche. Si evince un contributo importante alla messa a punto di metodiche estrattive finalizzate all'analisi su capelli, e altre matrici biologiche complesse. Ha svolto attività didattica nei corsi di Laurea Triennale e Magistrale tenendo gli insegnamenti di Chimica Analitica e Chimica Analitica Strumentale con Laboratorio. Ha inoltre tenuto un corso su Tecniche cromatografiche e Spettrometria di Massa nel Master "Scientific investigation techniques in the food sector", Sapienza Università di Roma. |

Ha svolto attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che si è esplicata nel tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e percorsi Erasmus non solo in Sapienza Università di Roma ma anche in altre Università (Università di Tor Vergata).

Il giudizio della Commissione sui titoli presentati e sul curriculum vitae della candidata è molto buono. La produzione scientifica è di ottimo livello con articoli pubblicati su riviste di elevata collocazione nell'ambito del settore della chimica analitica, tutti pertinenti alle tematiche del medesimo settore. Si evidenzia una buona concatenazione tra i lavori che dimostra quindi una significativa continuità temporale delle linee di ricerca.

Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è pertanto ottimo. Per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva, la candidata è autrice di 54 articoli su riviste internazionali (Scopus) (2010 – 2023) distribuiti in un arco temporale di circa 13 anni, con continuità temporale.

La candidata ha un H index pari a 20 alla data di scadenza del bando, inoltre autocertifica:

- numero totale delle citazioni 884 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 16,4 (banca dati di riferimento Scopus);
- "impact factor totale": 200,8 (banca dati di riferimento Scopus).

In considerazione dei titoli presentati, degli indici citazionali e delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, il giudizio sulla consistenza complessiva è: Ottimo.

La candidata ha dimostrato un'ottima capacità di presentazione dei risultati ottenuti nella propria attività di ricerca. Ha illustrato l'evoluzione del proprio percorso di ricerca riguardante tematiche riferibili alle scienze della separazione. In particolare, ha sottolineato gli aspetti della fase pre-analitica e le innovazioni che consentono attraverso la microestrazione di trattare piccoli volumi di fluidi biologici e più in generale di matrici di natura biologica complessa; inoltre, ha presentato le più recenti attività riguardanti studi di metabolomica. La candidata ha risposto con competenza alle domande della commissione mostrando padronanza degli argomenti studiati. Ottima la conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, considerato l'esame dei titoli, dell'attività scientifica e della prova orale, formula un giudizio ottimo e ritiene che la candidata sia idonea a ricoprire il ruolo oggetto del bando.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Gabriele FAVERO

Prof. Gianpiero ADAMI

Prof.ssa Simona SCARANO