

**Allegato 1 verbale valutazione preliminare candidati**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 03/CHEM-01 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHEM-01/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDETTO CON D.R. N. 1856/2024 DEL 25.07.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 60 DEL 26.07.2024)**

**Codice concorso 2024RTTR027**

**GIUDIZIO COLLEGIALE COMPARATIVO COMPLESSIVO DEI CANDIDATI**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1856/2024 del 25.07.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 03/CHEM-01 – Settore scientifico-disciplinare CHEM-01/A - presso il Dipartimento di Chimica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nominata con D.R. n. 2871/2024 del 05.11.2024, procede di seguito a formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati in relazione al curriculum, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

<b>Cognome e nome</b>	<b>Punteggio complessivo titoli e pubblicazioni</b>	<b>Giudizio collegiale comparativo</b>
ASTOLFI Maria Luisa	87	<p>La Candidata Maria Luisa Astolfi ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica Analitica dei Sistemi Reali (XXI ciclo), presso Sapienza Università di Roma. Ha svolto attività di ricerca in qualità di titolare di assegni di ricerca e contratti di ricerca. Attualmente ricopre il ruolo di RTDA per il settore concorsuale 03/A1 – SSD CHEM-01/A (Chimica Analitica), presso il Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma.</p> <p>Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di II fascia nel settore 03/CHEM-01 (validità 01/06/2022 - 01/06/2033) e quella al ruolo di Professore di I fascia nel settore 03/CHEM-01 (validità 08/02/2023 - 08/02/2034).</p> <p>L'attività di ricerca è incentrata sullo sviluppo di metodi analitici basati su tecniche ifenate con applicazione alle tematiche ambientali, per la ricerca di elementi in tracce in matrici complesse. Si evince un contributo importante alla messa a punto di metodiche finalizzate all'analisi su capelli, e altre matrici biologiche.</p> <p>Ha svolto attività didattica nei corsi di Laurea Triennale e Magistrale tenendo gli insegnamenti di Chimica Analitica III e Equilibri Chimici e Tecniche Strumentali di Analisi di cui è docente titolare e verbalizzante. È membro di commissione degli esami di profitto per numerosi insegnamenti nei SSD CHEM-01/A e CHEM-01/B per le classi di laurea L-32, L-43, LM-71, LM-75.</p>

	<p>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 dottorato di ricerca.</p> <p>Il giudizio della Commissione sui titoli presentati e sul curriculum vitae della candidata è ottimo.</p> <p>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.</p> <p>Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è pertanto ottimo. Per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva, la candidata è autrice di 85 pubblicazioni di cui 78 articoli su riviste internazionali, 1 review, 1 capitolo di libro ed 1 brevetto distribuiti in un arco temporale dal 2006 al 2024.</p> <p>La candidata ha un H index pari a 25 alla data di scadenza del bando, inoltre autocertifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- numero totale delle citazioni 1681 (banca dati di riferimento Scopus);</li> <li>- numero medio di citazioni per pubblicazione 19,8 (banca dati di riferimento Scopus);</li> <li>- “impact factor totale”: 369 (banca dati di riferimento Scopus).</li> </ul> <p>In considerazione dei titoli presentati, degli indici citazionali e delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, il giudizio sulla consistenza complessiva è: Ottimo.</p> <p>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 all'analisi elementare in diverse matrici. La candidata ha risposto con competenza alle domande della commissione mostrando padronanza degli argomenti trattati. Buona la conoscenza della lingua inglese.</p> <p>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.</p>
--	--

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Gabriele FAVERO \_\_\_\_\_

Prof. Michele DEL CARLO \_\_\_\_\_

Prof.ssa Laura TOSITTI \_\_\_\_\_