

PROCEDURA VALUTATIVA MEDIANTE CHIAMATA, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA LEGGE N. 240/2010, DI PROFESSORE ASSOCIATO - SETTORE CONCORSUALE 03/C1 "Chimica organica" – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 "Chimica organica" – SCUOLA DI Scienze e Tecnologie UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO (Bando Prot. n. 67277 del 3 ottobre 2022)

Allegato n. 1 al verbale n. 2

GIUDIZIO COMPLESSIVO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA E SULL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL DOTT.SSA SERENA GABRIELLI

La Dott.ssa Serena Gabrielli riveste, dal 1° febbraio 2020, il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) (RTDb) della legge 30 dicembre 2010 n.240, presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino, Settore Concorsuale 03/C1 (Chimica Organica), Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica).

Precedentemente al ruolo di RTDb e successivamente al conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, la Dott.ssa Serena Gabrielli ha svolto attività di ricerca in qualità di borsista (2011), assegnista di ricerca (2011-2017) e Ricercatore a Tempo Determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) (RTDa) (2018-2019), presso la stessa Università di Camerino. Nel periodo precedente al ruolo di RTDb la Dott.ssa Gabrielli ha raffinato la propria formazione conseguendo il Master di II livello in "Metodologie Analitiche Forensi" (Università la Sapienza, Roma) e partecipando a numerose Scuole nazionali ed internazionali.

Come testimoniato dalle pubblicazioni scientifiche e dalle partecipazioni a convegni la Dott.ssa Gabrielli ha svolto attività di ricerca continuativa a partire da 2007.

La produzione scientifica presentata dalla candidata, come anche l'intera produzione scientifica deducibile dalle banche dati internazionali, è coerente con il profilo di Professore Universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 03/C1 e risulta innovativa e dotata del necessario rigore metodologico, dimostrando il possesso, da parte della candidata, di un adeguato grado di creatività. Alla data di inizio della valutazione la produzione scientifica risultante dalla banca dati Scopus, tutta su riviste internazionali, ammonta a 56 articoli e 2 review, i quali riportano complessivamente 769 citazioni (numero medio di citazioni per lavoro pari a 13,3; document h-index pari a 17), che diventano 476 (numero medio di citazioni per lavoro pari a 8,2; document h-index pari a 12) se si escludono le autocitazioni di tutti gli autori.

I lavori presentati hanno buona collocazione editoriale (IF medio 6.08) e, sulla base delle citazioni ricevute da altri autori (53) nel breve arco temporale, buona diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento. In due delle pubblicazioni presentate la Dott.ssa Gabrielli risulta prima autrice, in quattro autrice corrispondente, dimostrando sufficienti capacità di coordinare attività di ricerca a livello nazionale e fornendo un apporto individuale significativo, tali da indicare un adeguato grado di autonomia.

La Dott.ssa Gabrielli presenta inoltre una notevole e continuativa attività di collaborazione industriale con aziende del settore farmaceutico e delle materie plastiche, ed è titolare di un brevetto.

A partire dall'anno accademico 2016/17 la candidata ha svolto una rilevante e continuativa attività didattica, a seguito di contratto di insegnamento negli anni accademici 2016/17 e 2017/18 e su incarico istituzionale a partire dall'anno accademico 2018/19. Le attività didattiche hanno

riguardato insegnamenti e relative attività di valutazione del profitto, sia di primo che di secondo ciclo, erogati sia in italiano che in inglese, anche in collaborazione con Atenei stranieri. In particolare, gli insegnamenti hanno interessato il Corso di Laurea in *Tecnologie Innovative per i Beni Culturali*, il Corso di Laurea in *Chimica* e il Corso di Laurea Magistrale in *Chemistry and Advanced Chemical Methodologies*. La candidata ha inoltre tenuto insegnamenti presso la Jilin Agricultural University (Cina) e la Zhengzhou University of Light Industry (Cina) nell’ambito di accordi di collaborazione internazionale stipulati dall’Università di Camerino. Ove previsto, gli insegnamenti hanno ricevuto buone valutazioni da parte degli studenti. La Dott.ssa Gabrielli ha inoltre svolto attività di tutoraggio nei confronti di oltre 30 studenti per la predisposizione di relazioni di Stage per la Laurea, Tesi di Laurea Magistrale e Tesi di Dottorato.

Dalla valutazione complessiva delle attività di ricerca, della produzione scientifica e delle attività didattiche svolte emerge che la Dott.ssa Serena Gabrielli possiede maturità scientifica ed esperienza didattica tali da delineare un profilo coerente con il ruolo di Professore Universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 03/C1 e congruente con le esigenze di ricerca dell’Ateneo. La Commissione esprime, pertanto, parere favorevole alla chiamata della candidata come Professore Associato nel settore concorsuale 03/C1, settore scientifico disciplinare CHIM/06.

Data, 05/12/2022

PER LA COMMISSIONE:

Prof. Luciano Barboni – Segretario