PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI DURATA ANNUALE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, (testo previgente L. 79/2022) nell'ambito del Progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" — PNRR — M4C2 — Avviso MUR. 3138/2021 — Finanziamento Decreto MUR 1031/2022 - CUP: J93C22000540006 - finanziato dall'Unione europea — NextGenerationEU

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 – CHIMICA ORGANICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. rep. 415 del 09/05/2023

VERBALE N° 1 - CRITERI

Il giorno 26 giugno 2023 alle ore 13.00 presso l'ufficio 339 del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste si riunisce la commissione giudicatrice della pubblica selezione per il conferimento di un assegno di ricerca per il settore scientifico-disciplinare Chim 06 – Chimica Organica bandita con D.R. n. 415 del 9 maggio 2023.

La commissione, nominata con D.R. n. 553 del 22 giugno 2023, risulta composta dai seguenti docenti:

- Prof. Lucia Gardossi professore associato per il settore Chim 06 – Chimica Organica presso

il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche – Responsabile

scientifico;

- Prof. Silvia Marchesan professore associato per il settore Chim 06 – Chimica Organica presso

il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche;

- Prof. Federico Berti professore associato per il settore Chim 06 – Chimica Organica presso

il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

I componenti della commissione nominano, in qualità di Presidente la prof. Lucia Gardossi e in qualità di Segretario il prof. Federico Berti.

Il Presidente dà lettura del bando di selezione e delle norme che lo regolano, rammentando, in particolare, che, ai sensi dell'articolo 10 del Regolamento d'Ateneo che disciplina la materia e dell'articolo 8 del predetto bando, la selezione avviene per titoli ed eventuale colloquio.

Per le pubblicazioni scientifiche e per i titoli, la commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 70 punti.

Sono ammessi a sostenere il colloquio i candidati che abbiano ottenuto, nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, un punteggio non inferiore a 40 su 70.

Per il colloquio, la commissione giudicatrice può attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 30 punti. Il colloquio si considera superato qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 20 punti.

La valutazione complessiva dei candidati viene determinata sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli al punteggio riportato nel colloquio.

La commissione giudicatrice stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione dei titoli:

congruenza con il settore scientifico-disciplinare e, in particolare, con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione dal titolo ""Integrazione di metodi computazionali in workflow automatizzati per la correlazione di strutture polimeriche con la loro biodegradabilità" che intende sviluppare workflow automatici in grado di definire a priori le proprietà di nuovi polimeri sostenibili, in particolare poliesteri e poliammidi rinnovabili (biobased). Più specificatamente i titoli devono essere congruenti con le attività previste dal programma di ricerca quali la simulazione delle interazioni di oligomeri con enzimi idrolitici attraverso diverse tecniche computazionali.

Nel valutare le pubblicazioni scientifiche, la commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- originalità e innovatività della produzione scientifica dei candidati e sua coerenza con il settore scientifico-disciplinare e con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione;
- apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice, tenuto conto dei criteri di valutazione sopra enunciati, prima di valutare i titoli e le pubblicazioni scientifiche dei candidati, ripartisce i relativi punteggi secondo lo schema seguente:

- dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero: punti 8;
- diplomi di specializzazione fino a punti 1;
- diplomi di master fino a punti 1;
- svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati: 6 punti per semestre di attività fino ad un massimo di punti 30 totali;
- pubblicazioni scientifiche o comunicazioni orali a congressi inerenti al programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione: fino a 10 punti per pubblicazione/comunicazione, fino a punti 28 totali;
- altre attività inerenti al programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione: 0.5 punti per semestre di attività, fino ad un massimo di punti 2 totali.

La Commissione comunica i criteri così stabiliti all'Ufficio Concorsi del Personale Docente, affinché siano resi pubblici secondo le modalità prescritte dalla normativa.

La seduta ha termine alle ore 13:30.

Trieste, 26 giugno, 2023

La commissione giudicatrice

- prof. Lucia Gardossi Presidente

prof. Silvia Marchesan Componente

- prof. Federico Berti Segretario