

PUBBLICA SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM 06, CHIMICA ORGANICA_ PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 760 DEL 20-07-2021

VERBALE N° 1 .- CRITERI

Il giorno 28 settembre 2021 alle ore 11.30 presso il 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. 760 del 20-07-2021.

La commissione, nominata con D.R. n. 891 del 06-09-2021, 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. **FIORETTA ASARO** ricercatore per il settore CHIM 02, CHIMICA FISICA presso il Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE;
- Prof. **PATRIZIA NITTI CASINI** 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 professoressa LUCIA GARDOSSI e in qualità di Segretario la professoressa FIORETTA ASARO.

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:

- a) Attività di ricerca inerente al programma di ricerca del progetto finanziato PRIN- MIUR: " CARDoon valorisation by InteGrAted biorefinery (CARDIGAN)" per cui è stata bandita la selezione, e più specificatamente alle seguenti attività sperimentali di competenza del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università di Trieste:
 - Estrazioni di frazioni vegetali contenenti lipidi e componenti bioattivi.
 - Sintesi biocatalizzata di olio di cardo e acidi grassi epossidati usando lipasi immobilizzate su biomassa rinnovabile (lolla di riso) in condizioni solvent-free.
 - Ottimizzazione mediante approcci di Design of Experiment (DoE).
- b) Attività di ricerca inerente al programma di ricerca del progetto finanziato "PRIME" per cui è stata bandita la selezione, e più specificatamente inerente alle seguenti attività sperimentali del WP2, Task 2.6 (Enzymatic esters), nel quale è coinvolta l'Università di Trieste: i) Immobilizzazione e caratterizzazione degli enzimi da impiegare nei processi di sintesi (policondensazione); ii) Policondensazione enzimatica in sistemi "senza solvente" e su film

d.g. F.A. P.O.

sottile dell'acido azelaico con dioli e polioli bio-based (rinnovabili) quali il glicerolo e l'1,4-butandiolo.

- c) Pubblicazioni scientifiche inerenti ai programmi di ricerca dei progetti finanziati "CARDIGAN" e "PRIME" per cui è stata bandita la selezione, e più specificatamente inerenti alle attività sperimentali di cui al punto "a" e "b".

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 più specificatamente con i programmi 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 con attività di ricerca inerente ai programmi di ricerca per cui è stata bandita la selezione: punti 6
- diplomi di specializzazione o master di secondo livello inerenti ai programmi di ricerca per cui è stata bandita la selezione: 1.5 punti per diploma o master, fino ad un massimo di punti 3;
- svolgimento di documentata attività di ricerca sperimentale inerente ai programmi di ricerca per cui è stata bandita la selezione 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 ai programmi di ricerca per cui è stata bandita la selezione: fino a 10 punti per pubblicazione/comunicazione, per un massimo di punti 28 totali;
- altre attività inerenti ai programmi di ricerca per cui è stata bandita la selezione: 1.5 punti per semestre di attività, fino ad un massimo di punti 3 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 13.00.

Trieste, 28 SETTEMBRE 2021

La commissione giudicatrice

- prof. LUCIA GARDOSSI Presidente
- prof. PATRIZIA NITTI CASINI Componente
- prof. FIORETTA ASARO Segretario



