

PUBBLICA SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 1172 DEL 15 DICEMBRE 2022.

VERBALE N° 1.- CRITERI

Il giorno 02/02/2023 alle ore 15:00 presso il Dipartimento di **SCIENZE DELLA VITA** 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 **BIO/13** bandita con D.R. N. 1172 del 15 dicembre 2022.

La commissione, nominata con D.R. n. 136/2023 del 30/01/2023, risulta composta dai seguenti docenti:

Prof. Giannino DEL SAL	professore ordinario per il settore BIO/13 presso il Dipartimento di Scienze della Vita;
Prof.ssa Fiamma MANTOVANI	professore associato per il settore BIO/13 presso il Dipartimento di Scienze della Vita;
Prof. Francesco NAPOLETANO	ricercatore a tempo determinato per il settore BIO/13 presso il Dipartimento di Scienze della Vita.

I componenti della commissione nominano in qualità di Presidente il prof. DEL SAL e in qualità di Segretario la prof. MANTOVANI.

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 di valutazione dei titoli.

Nel valutare i titoli di studio, le esperienze di ricerca, la conoscenza delle metodiche sperimentali, e le partecipazioni a congressi, la commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- congruenza con il settore scientifico-disciplinare e, in particolare, coerenza al programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione.

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 sopra enunciati, prima di valutare i titoli e le pubblicazioni scientifiche dei candidati, ripartisce i relativi punteggi secondo lo schema seguente:

a) Titolo di studio post-lauream. Fino a un massimo di **8 punti** così assegnati:

- dottorato di ricerca o diploma di specializzazione di area medica o titolo equivalente conseguito all'estero pertinente alla tematica del progetto di ricerca per cui è bandita la selezione: **punti 6**;
- dottorato di ricerca o diploma di specializzazione di area medica o titolo equivalente conseguito all'estero parzialmente pertinente alla tematica del progetto di ricerca per cui è bandita la selezione: **punti 3**;
- diploma di specializzazione: **punti 1**;
- diploma di master: **punti 1**.

b) Svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati, coerente con il settore scientifico-disciplinare, in particolare con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione. Fino a un massimo di **28 punti**, così assegnati:

- attività altamente pertinente al programma di ricerca per cui è bandita la selezione: **punti 7 per anno**
- attività parzialmente pertinente al programma di ricerca per cui è bandita la selezione: **punti 3 per anno**
- attività non pertinente al programma di ricerca per cui è bandita la selezione: **punti 0,5 per anno**

c) Conoscenza pratica delle metodiche pertinenti al programma di ricerca per cui è bandita la selezione. Fino a un massimo di **24 punti**.

In considerazione del programma di ricerca, oltre alla conoscenza di tecniche di base di biologia molecolare e cellulare, saranno valutate competenze, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae o desumibili dallo stesso, relative a: i) analisi quantitativa dell'espressione di proteine in condizioni di alta processività (HTS, high-throughput screening); ii) analisi quantitativa della vitalità cellulare in HTS; iii) ottenimento di linee cellulari ingegnerizzate geneticamente; iv) analisi quantitativa di fenotipi di aggressività tumorale; v) analisi dose-risposta a trattamento con farmaci; vi) analisi dell'attivazione delle principali vie di segnalazione cellulari oncogeniche.

d) Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con sistema di peer-review. Fino a un massimo di **8 punti**.

Nel valutare originalità e innovatività delle pubblicazioni, saranno anche considerate la diffusione e l'impatto della rivista (IF) calcolato dal Journal of Citation Reports (ISI/WOS). Nel valutare l'apporto individuale dei candidati sarà considerata la posizione nella lista degli autori. A parità di originalità/innovatività, i punteggi saranno assegnati secondo il seguente criterio:

- pubblicazioni **coerenti** con il settore scientifico-disciplinare e con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione. Per ogni pubblicazione, il punteggio è assegnato sulla base del valore di impatto (Vi) moltiplicato per un coefficiente (Vc) che valuta il contributo individuale del candidato.

Impatto della pubblicazione (Vi):

- Pubblicazione su riviste con IF minore di 3 – punti 0,5 per pubblicazione
- Pubblicazione su riviste con IF tra 3.01 e 6 – punti 1 per pubblicazione
- Pubblicazione su riviste con IF tra 6.01 e 10 – punti 2 per pubblicazione
- Pubblicazione su riviste con IF maggiore di 10 – punti 4 per pubblicazione

Contributo individuale (Vc):

- primo autore, ultimo autore, o *corresponding author*: coefficiente 1,5
- altra posizione nella lista degli autori: coefficiente 1
- pubblicazioni **non coerenti** con il settore scientifico-disciplinare e con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione: punti 0,1 per pubblicazione.

5/11

FN
FN

e) Presentazione di risultati originali a congressi nazionali o internazionali, solo se pertinenti con il programma di ricerca per cui è bandita la selezione. Punti 1 per congresso, fino a un massimo di **2 punti**.

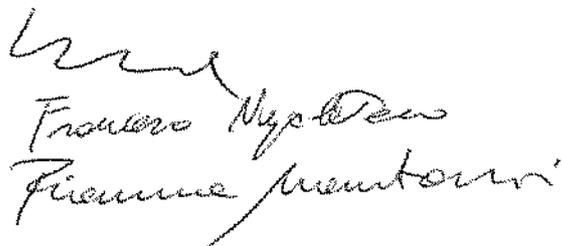
La Commissione comunica i criteri così stabiliti all'Ufficio Concorsi del Personale Docente, affinché siano resi pubblici secondo le modalità prescritte dalla normativa.

La seduta ha termine alle ore 15:30.

Trieste, 02/02/2023

La commissione giudicatrice:

- | | | |
|------------|----------------------|------------|
| - prof. | Giannino DEL SAL | Presidente |
| - prof. | Francesco NAPOLETANO | Componente |
| - prof.ssa | Fiamma MANTOVANI | Segretario |



Handwritten signatures of the commission members: Giannino Del Sal, Francesco Napoletano, and Fiamma Mantovani.