

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. 985 DEL 14/10/2021.

## **VERBALE N° 1 .- CRITERI**

Il giorno 18-11-2021 alle ore 12:00 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. 985 del 14/10/2021. I Prof. COLLAVIN e NAPOLETANO si collegano da remoto.

La commissione, nominata con D.R. n. 1099 del 16/11/2021, risulta composta dai seguenti docenti:

- Prof. Giovanni SORRENTINO ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare BIO/13 – BIOLOGIA APPLICATA presso il Dipartimento di Scienze della Vita;
- Prof. Francesco NAPOLETANO ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare BIO/13 – BIOLOGIA APPLICATA presso il Dipartimento di Scienze della Vita;
- Prof. Licio COLLAVIN professore associato per il settore scientifico-disciplinare BIO/13 – BIOLOGIA APPLICATA presso il Dipartimento di Scienze della Vita;

I componenti della commissione nominano, in qualità di Presidente il prof. COLLAVIN e in qualità di Segretario il prof. SORRENTINO.

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

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:

a) Titolo di studio post-lauream. Fino a un massimo di **10 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: fino a **punti 10**;
- 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: fino a **punti 3**;
- 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 **20 punti**, così assegnati:

- attività altamente pertinente con il programma di ricerca per cui è bandita la selezione: **punti 5 per anno**
- attività parzialmente pertinente con il programma di ricerca per cui è bandita la selezione: **punti 1 per anno**
- attività non pertinente con il 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 **22 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:

- metodiche per lo studio delle modificazioni epigenetiche, con particolare enfasi riguardo lo studio della metilazione dei promotori;
- metodiche di base per la generazione e mantenimento di colture organotipiche da tessuti murini;
- competenze approfondite nell'ambito dello studio delle "terapie personalizzate";
- metodiche biostatistiche (principalmente in ambiente R) per l'analisi di "RNA-sequencing" e "single cell RNA sequencing";
- metodiche di "cell morphological segmentation", sia manuali che automatizzate, attraverso l'utilizzo di software per l'analisi di immagini digitalizzate (Image J).

d) Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con sistema di peer-review. Fino a un massimo di **12 punti**.

Nel valutare originalità e innovatività delle pubblicazioni, saranno anche considerate la diffusione e l'impatto della rivista desunto dall'impact factor (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:

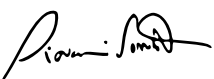
- pubblicazioni **coerenti** con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione. Per ogni pubblicazione, il punteggio è assegnato sulla base del valore di impatto ( $V_i$ ) moltiplicato per un coefficiente ( $V_c$ ) che valuta il contributo individuale del candidato.

Impatto della pubblicazione ( $V_i$ ):

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

Contributo individuale ( $V_c$ ):

- primo autore, ultimo autore o *corresponding author*: coefficiente 2
- altra posizione nella lista degli autori: coefficiente 1



- pubblicazioni **non coerenti** con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione: punti 0,5 per pubblicazione.

e) Presentazione di risultati originali a congressi nazionali o internazionali, solo se pertinenti con il programma di ricerca per cui è bandita la selezione. Saranno assegnati punti 1 per congresso, fino a un massimo di **4 punti**.

f) Esperienze di ricerca presso istituti internazionali, per un periodo di almeno 2 mesi. Saranno assegnati punti 1 per esperienza, 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 13:45.

Trieste, 18/11/2021

- prof. Licio COLLAVIN      Presidente

- prof. Francesco NAPOLETANO Componente

- prof. Giovanni SORRENTINO      Segretario 

PUBBLICA SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010 – settore scientifico-disciplinare BIO/13 presso il Dipartimento SCIENZE DELLA VITA dell'Università degli Studi di Trieste, bandita con D.R. del 14/10/2021, n. 985.

DICHIARAZIONE DI CONCORDATO

Il sottoscritto prof. **Licio COLLAVIN**, componente della commissione giudicatrice della pubblica selezione in epigrafe, dichiara di aver partecipato in via telematica alla riunione tenutasi il 18/11/2021 e di concordare con il verbale a firma del prof. Giovanni SORRENTINO, che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Luogo e data

Trieste, 18 novembre 2021

Firma  


All/ copia di un documento di identità

PUBBLICA SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010 – settore scientifico-disciplinare BIO/13 presso il Dipartimento SCIENZE DELLA VITA dell'Università degli Studi di Trieste, bandita con D.R. del 14/10/2021, n. 985.

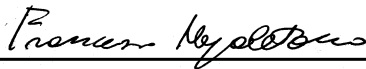
DICHIARAZIONE DI CONCORDATO

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ Francesco NAPOLETANO \_\_\_\_\_, componente della commissione giudicatrice della pubblica selezione in epigrafe, dichiara di aver partecipato in via telematica alla riunione tenutasi il 18/11/2021 e di concordare con il verbale a firma del prof. Giovanni SORRENTINO, che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Luogo e data

\_\_\_Trieste\_\_\_, \_\_\_18/11/2021\_\_\_

Firma

  
\_\_\_\_\_

All/ copia di un documento di identità