

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)  
**Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)** da finanziare nell'ambito del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca", **componente C2 – investimento 1.1**, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU)  
 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E DELLA SALUTE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 1247 DEL 20/12/2023.

### Verbale n° 1 - Criteri

#### N. Allegati: 2

Allegato 1: *Criteri*

Allegato 2: *Avviso di convocazione a colloquio*

Il giorno 10 aprile alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute 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/11 bandita con D.R. n. 1247 del 20/12/2023.

La Commissione è stata nominata con decreto rettorale D.R. n. 408 del 08/04/2024 ed è costituita dai seguenti componenti:

- Dott.ssa Francesca Bortolotti                      ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico BIO/11 presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università di Trieste
- Prof.ssa Chiara Collesi                              professore associato per il settore scientifico BIO/11 presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università di Trieste
- Prof.ssa Serena Zacchigna                        professore associato per il settore scientifico BIO/11 presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università di Trieste

I componenti della commissione nominano, in qualità di Presidente la Prof.ssa Chiara Collesi e in qualità di Segretario la Prof.ssa Serena Zacchigna.

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 stabilisce, quindi, di adottare i criteri e parametri, come riportati nell'Allegato 1 - *Criteri* parte integrante del presente verbale.

La Commissione predispose, quindi, l'Allegato 2 - *Avviso di convocazione al colloquio* (parte integrante del presente verbale) con l'indicazione della data e dell'ora in cui si svolgerà l'eventuale colloquio.

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

La commissione ha concluso i lavori alle ore 10.30 .

La Commissione

- Prof.ssa Chiara Collesi                              Presidente - *Firmato digitalmente*
- Dott.ssa Francesca Bortolotti                    Componente - *Firmato digitalmente*
- Prof.ssa Serena Zacchigna                        Segretario - *Firmato digitalmente*

Allegato 1 al Verbale n. 1 - Criteri

**CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI, DEL CURRICULUM E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI**

**Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni**

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.

<b>Valutazione dei titoli e del curriculum</b>	<b>Fino a punti</b>
<p>a) Titoli:                      Fino ad un massimo di 18 punti così assegnati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voto conseguito nella laurea Magistrale nell'ambito delle bioscienze, in attinenza con il settore scientifico-disciplinare ed il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione: 5 punti per voto di laurea uguale a 110L o 110, 2 punti per voto di laurea uguale a 109 o 108, 1 punto per voto di laurea inferiore a 108; oppure</li> <li>- Voto conseguito nella laurea Magistrale nell'ambito delle bioscienze, in parziale attinenza con il settore scientifico-disciplinare ed il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione: 1 punto per voto di laurea uguale a 110L o 110, 0,4 punti per voto di laurea uguale a 109 o 108, 0,2 punti per voto di laurea inferiore a 108; oppure</li> <li>- Voto conseguito nella laurea Magistrale senza attinenza con il settore scientifico-disciplinare ed il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione: 0 punti</li> <li>- Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero (o diploma di specializzazione di area biomedica) pertinente alla tematica del progetto di ricerca per cui è stato bandita la selezione – 10 punti; oppure</li> <li>- Dottorato di ricerca pertinente alla tematica del progetto di ricerca per cui è stato bandita la selezione, ancora in corso durante il processo della pubblica selezione – 3,3333 punti per ogni anno di dottorato svolto (0,2777 punti/mese); fino ad un massimo di 10 punti</li> <li>- Dottorato di ricerca, diploma di specializzazione o titolo equivalente conseguito all'estero parzialmente pertinente alla tematica del progetto di ricerca per cui è stato bandita la selezione – punti 3; oppure</li> <li>- Dottorato di ricerca parzialmente pertinente alla tematica del progetto di ricerca per cui è stata bandita la selezione ancora in corso durante il processo della pubblica selezione – 1 punto per ogni anno di dottorato svolto (0,0833333 punti/mese); fino ad un massimo di 3 punti</li> <li>- Diplomi di master di I e II livello pertinenti alla tematica del progetto di ricerca per cui è stata bandita la selezione: 1 punto/master I livello e 2 punti/master II livello per un massimo di 3 punti.</li> </ul>	18
<p>b) Svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati, coerente con il settore scientifico-disciplinare e con il programma di ricerca per cui è stata bandita la selezione:                      Fino ad un massimo di 15 punti così assegnati (le esperienze di ricerca inferiori a 3 mesi non saranno valutate):</p>	15

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)  
**Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)** da finanziare nell'ambito del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca", **componente C2 – investimento 1.1**, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU)  
 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E DELLA SALUTE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 1247 DEL 20/12/2023.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività altamente pertinente con il programma di ricerca per cui è bandita la selezione (anche dedotta dalle pubblicazioni): 0,75 punti/mese</li> <li>- Attività parzialmente pertinente con il programma di ricerca per cui è bandita la selezione (anche dedotta dalle pubblicazioni) – punti 0,15 punto/mese</li> <li>- Attività non pertinente con il programma di ricerca per cui è bandita la selezione (anche dedotta dalle pubblicazioni): 0 punti/mese.</li> </ul>	
<p>c) Conoscenza pratica delle metodiche pertinenti al programma di ricerca per cui è bandita la selezione:          Fino ad un massimo di 30 punti:          Conoscenza pratica delle metodiche per design Crispr sgRNAs; di HDR templates per editing genomico e sua visualizzazione; trascrizione in vitro di RNA; T7-endonuclease I assay; isolamento e coltura in vitro di cardiomiociti primari di ratto e topo; differenziamento, purificazione e coltura in vitro di hi-PSC-CM; trasfezione di DNA e RNA; trasfezione inversa di miRNA/siRNA; trasduzione con vettori Adeno-Associati; tecniche d'immunofluorescenza, analisi di immagini ottenute con microscopia.</p>	30
<p>d) Pubblicazioni scientifiche:          Fino ad un massimo di 5 punti così assegnati:          Pubblicazioni su riviste internazionali con referee e fattore di impatto (IF) desunto da Journal Citation Reports (Claviate): 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 (non sono ammesse pubblicazioni di tipo comments o simile).          Impatto della pubblicazione (Vi):          Pubblicazione su riviste con IF minore di 6.01 – _punti 0,5 per pubblicazione          Pubblicazione su riviste con IF tra 6.01 e 10.00 – _punti 1 per pubblicazione          Pubblicazione su riviste con IF maggiore di 10.00 – _punti 2 per pubblicazione          Contributo individuale (Vc)          Primo autore, ultimo autore o corresponding author: - coefficiente 1          - Altra posizione nella lista degli autori: - coefficiente 0,25</p>	5
<p>e) Presentazioni e premi per la qualità di ricerca:          Fino ad un massimo di 2 punti così assegnati:          - Presentazione di risultati scientifici originali a congressi nazionali o internazionali, se pertinente con il programma di ricerca per cui è bandita la selezione – punto 1 per congresso, punto 1 per premio pertinente con il programma di ricerca.</p>	2
<b>TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE A TITOLI, CURRICULUM E PUBBLICAZIONI</b>	<b>70</b>

#### Valutazione del colloquio (eventuale)

<b>Valutazione del colloquio</b>	<b>Fino a punti</b>
a) correttezza e chiarezza di esposizione	10
b) completezza delle informazioni e dei contenuti	10
c) motivazione	10
<b>TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE AL COLLOQUIO</b>	<b>30</b>

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)  
**Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)** da finanziare nell'ambito del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4** "Istruzione e Ricerca", **componente C2 – investimento 1.1**, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU)  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E DELLA SALUTE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE, BANDITA CON D.R. N. 1247 DEL 20/12/2023.

Allegato 2 al Verbale n.1 - Criteri

### **AVVISO DI CONVOCAZIONE AL COLLOQUIO (EVENTUALE)**

**L'eventuale colloquio (art. 8 del bando) con la Commissione avrà luogo in videoconferenza, avvalendosi della piattaforma MS Teams:**

**il giorno:** 30/04/2024

**alle ore:** 10.30

Il link MS Teams del colloquio sarà pubblicato, assieme agli ID PICA dei candidati ammessi, in successivo avviso.

Si raccomanda di essere muniti di un valido documento di riconoscimento in corso di validità.

La pubblicazione del suddetto calendario all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web dedicato di Ateneo ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati, non sono pertanto previste comunicazioni personali – art. 8 del Bando.

La Commissione