



**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNO) ASSEGNO DI RICERCA DELLA DURATA DI 12 MESI, IN RIFERIMENTO AL PROGETTO CODICE 2120-0012-553-2023 - "SVILUPPO DI UN BIOPROCESSO INNOVATIVO E BIOCOMPATIBILE PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE DI NANOSISTEMI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE A BASE PEPTIDICA IN VENETO", CUP H77G23000140002, DGR 553/2023- "PR VENETO FSE+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE" DAL TITOLO "SVILUPPO DI MATERIALI NANOSTRUTTURATI BIOCOMPATIBILI FUNZIONALIZZATI CON PEPTIDI PER DIAGNOSTICA MOLECOLARE DI BIOMARCATORI TUMORALI E PATOGENI RESISTENTI AGLI ANTIBIOTICI".**

### **VERBALE SEDUTA PRELIMINARE**

Il giorno 19/04/2024 alle ore 10.30 si riunisce la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 233/2924 Prot. n. 70144 del 11/03/2024, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando su progetto specifico per un assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di materiali nanostrutturati biocompatibili funzionalizzati con peptidi per diagnostica molecolare di biomarcatori tumorali e patogeni resistenti agli antibiotici", tutor: prof. Alessandro Angelini, in relazione al progetto FSE CODICE 2120-0012-553-2023 - "Sviluppo di un bioprocesso innovativo e biocompatibile per la produzione sostenibile di nanosistemi di diagnostica molecolare a base peptidica in veneto", CUP H77G23000140002 presso il Dipartimento Di Scienze Molecolari E Nanosistemi. Bando Rep. 835/2023 Prot. 280368 Del 20/12/2023.

La Commissione composta da:

- Prof. Alessandro Angelini - Presidente
- Prof. Alessandro Scarso - Segretario
- Prof. Federico Polo - Componente

è presente al completo.

Presiede la riunione il Prof. Alessandro Angelini e funge da Segretario verbalizzante il Prof. Alessandro Scarso.

La Commissione, prima di esaminare la documentazione prodotta dai candidati, è chiamata a determinare i criteri di valutazione.

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNO) ASSEGNO DI RICERCA DELLA DURATA DI 12 MESI, IN RIFERIMENTO AL PROGETTO CODICE 2120-0012-553-2023 - "SVILUPPO DI UN BIOPROCESSO INNOVATIVO E BIOCAMPATIBILE PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE DI NANOSISTEMI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE A BASE PEPTIDICA IN VENETO", CUP H77G23000140002, DGR 553/2023- "PR VENETO FSE+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE" DAL TITOLO "SVILUPPO DI MATERIALI NANOSTRUTTURATI BIOCAMPATIBILI FUNZIONALIZZATI CON PEPTIDI PER DIAGNOSTICA MOLECOLARE DI BIOMARCATORI TUMORALI E PATOGENI RESISTENTI AGLI ANTIBIOTICI".**

La valutazione dei titoli scientifico-professionali avverrà con riguardo alla loro specifica rilevanza rispetto all'attività di ricerca da svolgere.

La Commissione decide di dettagliare la griglia di valutazione dei titoli e del colloquio nel modo seguente, nel rispetto del Regolamento d'Ateneo in materia di assegni.

**Dettaglio GRIGLIA CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI per bandi per il conferimento di ASSEGNI SU PROGETTI SPECIFICI (ex. Art. 7 del Regolamento)**

Elementi che compongono la valutazione	
Titoli e pubblicazioni	<p><b>Da 0 a 60 punti così distribuiti</b></p> <p><b>TITOLI</b></p> <p><b>a) Max 42 punti per voto di laurea</b> così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea con voto 110: <b>42 punti</b></li><li>- Laurea con voto da 105 a 109: <b>36 punti</b></li><li>- Laurea con voto da 100 a 104: <b>30 punti</b></li><li>- Laurea con voto inferiore a 100: <b>24 punti</b></li></ul> <p><b>TITOLI PREFERENZIALI</b></p> <p><b>b) Max 2 punti</b> per il dottorato di ricerca o il completamento della frequenza di un corso di dottorato nelle more del conferimento del titolo;</p> <p><b>c) Max 2 punti</b> per i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti sia in Italia che all'estero, lo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all'estero;</p> <p><b>d) Max 4 punti</b> per pubblicazioni scientifiche, brevetti, tesi triennali, tesi magistrali, lettere di referenza che dimostrino una comprovata esperienza nell'attività di ricerca per la quale fanno</p>

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNO) ASSEGNO DI RICERCA DELLA DURATA DI 12 MESI, IN RIFERIMENTO AL PROGETTO CODICE 2120-0012-553-2023 - "SVILUPPO DI UN BIOPROCESSO INNOVATIVO E BIOCAMPATIBILE PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE DI NANOSISTEMI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE A BASE PEPTIDICA IN VENETO", CUP H77G23000140002, DGR 553/2023- "PR VENETO FSE+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE" DAL TITOLO "SVILUPPO DI MATERIALI NANOSTRUTTURATI BIOCAMPATIBILI FUNZIONALIZZATI CON PEPTIDI PER DIAGNOSTICA MOLECOLARE DI BIOMARCATORI TUMORALI E PATOGENI RESISTENTI AGLI ANTIBIOTICI".**

	<p>domanda.</p> <p><b><u>Su 60 si riservano massimo 10 punti così distribuiti:</u></b></p> <p><b>e) Max 10 punti</b> per la valutazione Marie Skłodowska Curie Actions – Individual Fellowships / ERC / FIRB / SIR o equivalenti (purché superiore alle soglie minime previste dai rispettivi bandi) secondo la seguente articolazione*:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>max 0 punti</u> per chi non ha presentato una proposta o ha ottenuto una valutazione negativa complessiva o in almeno uno dei criteri;</li> <li>- <u>max 10 punti</u> per chi ha ottenuto una valutazione positiva o ha già concluso un progetto Marie Skłodowska Curie Actions – Individual Fellowships / ERC / FIRB / SIR o equivalenti.</li> </ul> <p>Nota*: 0 punti se la valutazione della proposta individuale riporta una valutazione inferiore alla soglia complessiva di sufficienza o inferiore alle singole soglie utili alla valutazione positiva prevista dai bandi competitivi in seno ai quali le proposte individuali sono state presentate; da 10 a 20 punti per chi riporta una valutazione sulla proposta individuale superiore alla soglia complessiva di sufficienza o superiore alle singole soglie utili alla valutazione positiva prevista dai bandi competitivi in seno ai quali le proposte individuali sono state presentate; o per chi ha già concluso alla data di chiusura del bando un progetto individuale sui bandi competitivi menzionati.</p>
<p><b>Colloquio Assegno</b></p>	<p><b>Da 0 a 40 punti così distribuiti</b></p> <p><b>Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) possedere conoscenze e competenze riguardanti la sintesi, purificazione e caratterizzazione di molecole peptidiche per mezzo di tecniche quali la cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC) e la spettrometria di massa (MS); (max 10 punti)</li> <li>b) possedere conoscenze e competenze riguardanti la preparazione e caratterizzazione di materiali nanostrutturati per mezzo di tecniche quali la microscopia elettronica a trasmissione (TEM); (max 10 punti)</li> <li>c) possedere conoscenze competenze riguardanti la</li> </ul>

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNO) ASSEGNO DI RICERCA DELLA DURATA DI 12 MESI, IN RIFERIMENTO AL PROGETTO CODICE 2120-0012-553-2023 - "SVILUPPO DI UN BIOPROCESSO INNOVATIVO E BIOCOMPATIBILE PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE DI NANOSISTEMI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE A BASE PEPTIDICA IN VENETO", CUP H77G23000140002, DGR 553/2023- "PR VENETO FSE+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE" DAL TITOLO "SVILUPPO DI MATERIALI NANOSTRUTTURATI BIOCOMPATIBILI FUNZIONALIZZATI CON PEPTIDI PER DIAGNOSTICA MOLECOLARE DI BIOMARCATORI TUMORALI E PATOGENI RESISTENTI AGLI ANTIBIOTICI".**

	coniugazione di molecole peptidiche a materiali nanostrutturati; (max 15 punti) d) accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese (max 5 punti)
<b>TOTALE PUNTI DISPONIBILI</b>	<b>100</b>
<b>SOGLIE MINIME</b>	
<i>Soglia minima per l'ammissione al colloquio</i>	<b>42</b>
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	<b>28</b>
<i>Soglia di idoneità complessiva</i>	<b>70</b>

La Commissione, definiti i criteri di valutazione, richiede alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di ricevere tutta la documentazione inviata dai candidati entro i termini stabiliti dal bando, per procedere con la relativa attività di valutazione.

La Commissione constata che, in relazione all'assegno dal titolo "Sviluppo di materiali nanostrutturati biocompatibili funzionalizzati con peptidi per diagnostica molecolare di biomarcatori tumorali e patogeni resistenti agli antibiotici", tutor: prof. Alessandro Angelini, sono pervenute n. 4 domande:

- F.S.
- M.G.
- M.D.
- S.W.

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNO) ASSEGNO DI RICERCA DELLA DURATA DI 12 MESI, IN RIFERIMENTO AL PROGETTO CODICE 2120-0012-553-2023 - "SVILUPPO DI UN BIOPROCESSO INNOVATIVO E BIOCAMPATIBILE PER LA PRODUZIONE SOSTENIBILE DI NANOSISTEMI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE A BASE PEPTIDICA IN VENETO", CUP H77G23000140002, DGR 553/2023- "PR VENETO FSE+ 2021-2027 PRIORITÀ 2 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE" DAL TITOLO "SVILUPPO DI MATERIALI NANOSTRUTTURATI BIOCAMPATIBILI FUNZIONALIZZATI CON PEPTIDI PER DIAGNOSTICA MOLECOLARE DI BIOMARCATORI TUMORALI E PATOGENI RESISTENTI AGLI ANTIBIOTICI".**

Alle ore 11:30 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno 19/04/2024 alle ore 12.00 per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- Prof. Alessandro Angelini – Presidente FIRMATO DIGITALMENTE
- Prof. Alessandro Scarso – Segretario FIRMATO DIGITALMENTE
- Prof. Federico Polo – Componente FIRMATO DIGITALMENTE