



**Selezione per l'assegnazione di 1 (uno) assegno di ricerca della durata di 12 mesi, in riferimento al progetto di ricerca Codice progetto: 1695-0025-553-2023 “Nanocompositi polimerici a base di Quantum Dots luminescenti per pannelli fotovoltaici ad alta efficienza”, CUP B31J23000950002, dal titolo “Nanocompositi polimerici a base di Quantum Dots luminescenti per pannelli fotovoltaici ad alta efficienza: caratterizzazione chimico-fisica dei materiali e test di efficienza di resa”, SSD: CHIM/02 tutor: Prof. ssa Patrizia Canton.**

#### VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno **05/02/2024 alle ore 14.00** si riunisce telematicamente, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 9/2024 Prot. n. 4043 del 09/01/2024, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando su progetto specifico per il conferimento di 1 (uno) assegno di ricerca della durata di 12 mesi, in riferimento al progetto di ricerca Codice progetto: 1695-0025-553-2023 “Nanocompositi polimerici a base di Quantum Dots luminescenti per pannelli fotovoltaici ad alta efficienza”, CUP B31J23000950002, dal titolo “Nanocompositi polimerici a base di Quantum Dots luminescenti per pannelli fotovoltaici ad alta efficienza: caratterizzazione chimico-fisica dei materiali e test di efficienza di resa”, SSD: CHIM/02 tutor: Prof. ssa Patrizia Canton, presso il Dipartimento Di Scienze Molecolari e Nanosistemi.

La Commissione composta da:

- Prof.ssa Patrizia Canton, Presidente
- Prof. Alvise Perosa, Segretario
- Dott. Leonardo Puppulin, Componente

è presente al completo.

Presiede la riunione la prof.ssa Patrizia Canton e funge da Segretario verbalizzante il Prof. Alvise Perosa.

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

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.

**Selezione per l'assegnazione di 1 (uno) assegno di ricerca della durata di 12 mesi, in riferimento al progetto di ricerca Codice progetto: 1695-0025-553-2023 “Nanocompositi polimerici a base di Quantum Dots luminescenti per pannelli fotovoltaici ad alta efficienza”, CUP B31J23000950002, dal titolo “Nanocompositi polimerici a base di Quantum Dots luminescenti per pannelli fotovoltaici ad alta efficienza: caratterizzazione chimico-fisica dei materiali e test di efficienza di resa”, SSD: CHIM/02 tutor: Prof. ssa Patrizia Canton.**

**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 45 punti per voto di laurea</b> così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurea con voto 110: <b>45 punti</b></li> <li>- Laurea con voto da 105 a 109: <b>42 punti</b></li> <li>- Laurea con voto da 100 a 104: <b>38 punti</b></li> <li>- Laurea con voto inferiore a 100: <b>34 punti</b></li> </ul> <p><b>TITOLI PREFERENZIALI</b></p> <p><b>b) max 10 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 1 punto</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><u>Su 60 si riservano massimo 5 punti così distribuiti:</u></b></p> <p><b>d) Max 4 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>- max 0 punti per chi non ha presentato una proposta o ha ottenuto una valutazione negativa complessiva o in almeno uno dei criteri;</li> <li>- max 4 punti per chi ha ottenuto una valutazione positiva o ha già concluso un progetto Marie Skłodowska Curie Actions – Individual Fellowships / ERC / FIRB / SIR o</li> </ul>

**Selezione per l'assegnazione di 1 (uno) assegno di ricerca della durata di 12 mesi, in riferimento al progetto di ricerca Codice progetto: 1695-0025-553-2023 “Nanocompositi polimerici a base di Quantum Dots luminescenti per pannelli fotovoltaici ad alta efficienza”, CUP B31J23000950002, dal titolo “Nanocompositi polimerici a base di Quantum Dots luminescenti per pannelli fotovoltaici ad alta efficienza: caratterizzazione chimico-fisica dei materiali e test di efficienza di resa”, SSD: CHIM/02 tutor: Prof. ssa Patrizia Canton.**

	<p><i>equivalenti.</i></p> <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>
<b>Colloquio</b>	<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) caratterizzazione strutturale e microstrutturale di materiali, caratterizzazione di proprietà ottiche;(max 36 punti)</li> <li>b) accertamento della lingua italiana per candidati/e stranieri/e accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese.( max 4 punti)</li> </ul>
<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.

**Selezione per l'assegnazione di 1 (uno) assegno di ricerca della durata di 12 mesi, in riferimento al progetto di ricerca Codice progetto: 1695-0025-553-2023 “Nanocompositi polimerici a base di Quantum Dots luminescenti per pannelli fotovoltaici ad alta efficienza”, CUP B31J23000950002, dal titolo “Nanocompositi polimerici a base di Quantum Dots luminescenti per pannelli fotovoltaici ad alta efficienza: caratterizzazione chimico-fisica dei materiali e test di efficienza di resa”, SSD: CHIM/02 tutor: Prof. ssa Patrizia Canton.**

La Commissione constatata che, in relazione all'assegno dal titolo “Nanocompositi polimerici a base di Quantum Dots luminescenti per pannelli fotovoltaici ad alta efficienza: caratterizzazione chimico-fisica dei materiali e test di efficienza di resa”, SSD: CHIM/02 tutor: Prof. ssa Patrizia Canton, della durata di 12 mesi, è pervenuta **n. 1 domanda:**

### **1)B.B.**

Definiti i criteri secondo quanto fin qui precisato, la Commissione richiede alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi di ricevere tutta la documentazione inviata dai candidati entro i termini stabiliti dal bando per procedere con la relativa attività di valutazione.

Alle ore 15.00 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno **05/02/2024 alle ore 15.05** per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

### LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- -Prof.ssa Patrizia Canton, Presidente FIRMATO DIGITALMENTE
- -Prof. Alvise Perosa, Segretario FIRMATO DIGITALMENTE
- -Dott. Leonardo Puppulin, Componente FIRMATO DIGITALMENTE