

**Selezione pubblica per il conferimento di 1 (un) assegno di ricerca della durata di 18 (diciotto) mesi dal titolo "Sviluppo di materiali da biomassa lignocellulosica per applicazioni ambientali", SSD e/o settore concorsuale: CHEM-06/A, Responsabile scientifico e tutor: prof. Matteo Gigli, relativamente al progetto "Lignin Utilization to Cultivate Engineered microalgae for polysaccharides accumulation (LUCE)", COD. 2022AFJRZJ, CUP H53C24000740006, BANDO PRIN 2022. Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 1204/2024 Prot. n. 282660 del 17/12/2024**

### VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno **16/01/2025 alle ore 09:30** si riunisce la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 1246/2024 Prot. n. 288368 del 23/12/2024, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando su progetto specifico per un assegno di ricerca della durata di 18 (diciotto) mesi dal titolo "Sviluppo di materiali da biomassa lignocellulosica per applicazioni ambientali", SSD e/o settore concorsuale: CHEM-06/A, Responsabile scientifico e tutor: prof. Matteo Gigli, relativamente al progetto "Lignin Utilization to Cultivate Engineered microalgae for polysaccharides accumulation (LUCE)", COD. 2022AFJRZJ, CUP H53C24000740006, BANDO PRIN 2022. Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 1204/2024 Prot. n. 282660 del 17/12/2024.

La Commissione composta da:

Prof. Matteo Gigli – Presidente

Prof. Massimo Sgarzi – Segretario

Prof.ssa Claudia Crestini – Componente

è presente al completo.

Presiede la riunione il prof. Matteo Gigli e funge da Segretario verbalizzante il prof. Massimo Sgarzi.

La Commissione, prima di esaminare la documentazione prodotta dalle persone candidate, 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 pubblica per il conferimento di 1 (un) assegno di ricerca della durata di 18 (diciotto) mesi dal titolo "Sviluppo di materiali da biomassa lignocellulosica per applicazioni ambientali", SSD e/o settore concorsuale: CHEM-06/A, Responsabile scientifico e tutor: prof. Matteo Gigli, relativamente al progetto "Lignin Utilization to Cultivate Engineered microalgae for polysaccharides accumulation (LUCE)", COD. 2022AFJRZJ, CUP H53C24000740006, BANDO PRIN 2022. Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 1204/2024 Prot. n. 282660 del 17/12/2024**

**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>a) <b>Max 40 punti</b> per laurea magistrale:</p> <p>a. 40 punti se laurea ottenuta con lode b. 35 punti se laurea ottenuta senza lode</p> <p><b>TITOLI PREFERENZIALI</b></p> <p>b) <b>Max 10 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>c) <b>Max 5 punti</b> per il dottorato di ricerca o il completamento della frequenza di un corso di dottorato nelle more del conferimento del titolo con specifica attinenza con le tematiche del bando;</p> <p>d) <b>Max 3 punti</b> per pubblicazioni scientifiche indicizzate su Web of Science/Scopus;</p> <p>e) <b>Max 2 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).</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 0 a 5 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>

**Selezione pubblica per il conferimento di 1 (un) assegno di ricerca della durata di 18 (diciotto) mesi dal titolo "Sviluppo di materiali da biomassa lignocellulosica per applicazioni ambientali", SSD e/o settore concorsuale: CHEM-06/A, Responsabile scientifico e tutor: prof. Matteo Gigli, relativamente al progetto "Lignin Utilization to Cultivate Engineered microalgae for polysaccharides accumulation (LUCE)", COD. 2022AFJRZJ, CUP H53C24000740006, BANDO PRIN 2022. Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 1204/2024 Prot. n. 282660 del 17/12/2024**

<b>Colloquio</b>	<b>Da 0 a 40 punti così distribuiti</b>  <b>Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato:</b>  a) <b>Max 20 punti</b> –Biomassa lignocellulosica: composizione, metodologie di isolamento dei diversi componenti e loro caratterizzazione, b) <b>Max 10 punti</b> - Strategie di valorizzazione di lignina e cellulosa, anche in forma nanostrutturata, c) <b>Max 5 punti</b> Tecniche di caratterizzazione molecolare, termica e meccanica di matrici polimeriche e biopolimeriche, d) <b>Max 5 punti</b> per accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese tramite lo svolgimento in lingua inglese di parte del colloquio stesso o accertamento della lingua italiana per candidati/e stranieri/e.
<b>TOTALE PUNTI DISPONIBILI</b>	<b>100</b>
<b>SOGLIE MINIME</b>	
<b>Soglia minima per l'ammissione al colloquio</b>	<b>42</b>
<b>Soglia minima per il superamento del colloquio</b>	<b>28</b>
<b>Soglia di idoneità complessiva</b>	<b>70</b>

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

La Commissione constata che, in relazione assegno di ricerca della durata di 18 (diciotto) mesi dal titolo "Sviluppo di materiali da biomassa lignocellulosica per applicazioni ambientali", SSD e/o settore concorsuale: CHEM-06/A, Responsabile scientifico e tutor: prof. Matteo Gigli, relativamente al progetto "Lignin Utilization to Cultivate Engineered microalgae for polysaccharides accumulation

**Selezione pubblica per il conferimento di 1 (un) assegno di ricerca della durata di 18 (diciotto) mesi dal titolo "Sviluppo di materiali da biomassa lignocellulosica per applicazioni ambientali", SSD e/o settore concorsuale: CHEM-06/A, Responsabile scientifico e tutor: prof. Matteo Gigli, relativamente al progetto "Lignin Utilization to Cultivate Engineered microalgae for polysaccharides accumulation (LUCE)", COD. 2022AFJRZJ, CUP H53C24000740006, BANDO PRIN 2022. Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 1204/2024 Prot. n. 282660 del 17/12/2024**

(LUCE)", COD. 2022AFJRZJ, CUP H53C24000740006, BANDO PRIN 2022. Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 1204/2024 Prot. n. 282660 del 17/12/2024.

Sono pervenute **n° 6 DOMANDE:**

- 1) **A. K.**
- 2) **B. L.**
- 3) **D. A. K. A.**
- 4) **G. R. K.**
- 5) **M. M. U.**
- 6) **V. A.**

Alle ore 10:10 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno **16/01/2025 alle ore 10.15** per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE,

Prof. Matteo Gigli – Presidente FIRMATO DIGITALMENTE

Dr. Massimo Sgarzi – Segretario FIRMATO DIGITALMENTE

Prof. Ssa Claudia Crestini – Componente FIRMATO DIGITALMENTE