



**Selezione pubblica per il conferimento di 1 (uno) assegno di ricerca della durata di 12 mesi, dal titolo "Sviluppo di processi catalitici sostenibili per la valorizzazione chimica di acido crotonico ottenuto da biomasse di scarto", SSD e/o settore concorsuale: CHIM/06, Responsabile scientifico e tutor: Prof.ssa Giulia Fiorani, nell'ambito del progetto "2022KK2HTL - RECHEWS: Renewable Chemicals from Wastewater Treatment Sludge" CUP H53D23001320006, Bando PRIN 2022.**

### VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno **15/12/2023 alle ore 10:00** si riunisce telematicamente, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 733/2023 Prot. n. 263376 del 27/11/2023, 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 processi catalitici sostenibili per la valorizzazione chimica di acido crotonico ottenuto da biomasse di scarto", SSD e/o settore concorsuale: CHIM/06, Responsabile scientifico e tutor: Prof.ssa Giulia Fiorani, nell'ambito del progetto "2022KK2HTL - RECHEWS: Renewable Chemicals from Wastewater Treatment Sludge" CUP H53D23001320006, Bando PRIN 2022.

La Commissione composta da:

- Prof.ssa Giulia Fiorani - Presidente
- Prof. Lucio Ronchin - Segretario
- Prof. Andrea Vavasori - Componente

è presente al completo.

Presiede la riunione la Prof.ssa Giulia Fiorani e funge da Segretario verbalizzante il prof. Giulio Ronchin.

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 (uno) assegno di ricerca della durata di 12 mesi, dal titolo "Sviluppo di processi catalitici sostenibili per la valorizzazione chimica di acido crotonico ottenuto da biomasse di scarto", SSD e/o settore concorsuale: CHIM/06, Responsabile scientifico e tutor: Prof.ssa Giulia Fiorani, nell'ambito del progetto "2022KK2HTL - RECHEWS: Renewable Chemicals from Wastewater Treatment Sludge" CUP H53D23001320006, Bando PRIN 2022.**

**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 per voto di laurea</b> così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurea con voto 110 e lode: <b>40 punti</b></li> <li>- Laurea con voto 110 a 108: <b>38 punti</b></li> <li>- Laurea con voto da 108 a 105: <b>35 punti</b></li> <li>- Laurea con voto da 105 a 100: <b>25 punti</b></li> <li>- Laurea con voto inferiore a 100: <b>15 punti</b></li> </ul> <p><b>TITOLI PREFERENZIALI</b></p> <p>b) <b>Max 5 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 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><u>Su 60 si riservano massimo 5 punti così distribuiti:</u></b></p> <p>d) <b>Max 5 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>- <b>max 0 punti</b> per chi non ha presentato una proposta o ha ottenuto una valutazione negativa complessiva o in almeno uno dei criteri;</li> <li>- <b>max 5 punti</b> 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 2 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</p>

**Selezione pubblica per il conferimento di 1 (uno) assegno di ricerca della durata di 12 mesi, dal titolo "Sviluppo di processi catalitici sostenibili per la valorizzazione chimica di acido crotonico ottenuto da biomasse di scarto", SSD e/o settore concorsuale: CHIM/06, Responsabile scientifico e tutor: Prof.ssa Giulia Fiorani, nell'ambito del progetto "2022KK2HTL - RECHEWS: Renewable Chemicals from Wastewater Treatment Sludge" CUP H53D23001320006, Bando PRIN 2022.**

	di chiusura del bando un progetto individuale sui bandi competitivi menzionati.
<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> <p>a) Max <b>15 punti</b> per conoscenza delle strategie sintetiche per incrementare la sostenibilità delle reazioni di valorizzazione chimica di derivati delle biomasse, in particolare impiegando condizioni di flusso continuo;</p> <p>b) Max <b>15 punti</b> per conoscenza dei principali utilizzi di dialchil carbonati in sintesi organica;</p> <p>c) Max <b>5 punti</b> per conoscenza delle principali metodologie sintetiche ed analitiche impiegate in sintesi organica;</p> <p>d) Max <b>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.</p>
<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 dalle persone candidate entro i termini stabiliti dal bando, per procedere con la relativa attività di valutazione.

La Commissione constatata che, in relazione all'assegno dal titolo "Sviluppo di processi catalitici sostenibili per la valorizzazione chimica di acido crotonico ottenuto da biomasse di scarto", SSD e/o settore concorsuale: CHIM/06, Responsabile scientifico e tutor: Prof.ssa Giulia Fiorani, nell'ambito del progetto "2022KK2HTL - RECHEWS: Renewable Chemicals from Wastewater Treatment Sludge" CUP H53D23001320006, Bando PRIN 2022, sono pervenute **n. 1 DOMANDA:**

- 1) **A.M.**

**Selezione pubblica per il conferimento di 1 (uno) assegno di ricerca della durata di 12 mesi, dal titolo “Sviluppo di processi catalitici sostenibili per la valorizzazione chimica di acido crotonico ottenuto da biomasse di scarto”, SSD e/o settore concorsuale: CHIM/06, Responsabile scientifico e tutor: Prof.ssa Giulia Fiorani, nell’ambito del progetto “2022KK2HTL - RECHEWS: Renewable Chemicals from Wastewater Treatment Sludge” CUP H53D23001320006, Bando PRIN 2022.**

Alle ore 10:15 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno **15/12/2023 alle ore 10:30** per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- Prof.ssa Giulia Fiorani - Presidente, FIRMATO DIGITALMENTE
- Prof. Lucio Ronchin – Segretario, FIRMATO DIGITALMENTE
- Prof. Andrea Vavasori - Componente, FIRMATO DIGITALMENTE