

**Selezione pubblica per il conferimento di 1 (un) assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi dal titolo "Patterning of Antiferromagnets for THz operation", SSD e/o settore concorsuale: FIS/03, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Stefano Bonetti, relativamente al progetto "PATH - Patterning of Antiferromagnets for THz operation", cod. 2022ZRLA8F, CUP: H53D23000890006, BANDO PRIN 2022, finanziato dal Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), missione 4 "Istruzione e ricerca", componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)"**

#### **VERBALE SEDUTA PRELIMINARE**

Il giorno **19/06/2024 alle ore 16:00** si riunisce telematicamente, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 452/2024 Prot. n. 105178 del 09/05/2024, 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 12 mesi dal titolo "Patterning of Antiferromagnets for THz operation", SSD e/o settore concorsuale: FIS/03, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Stefano Bonetti, relativamente al progetto "PATH - Patterning of Antiferromagnets for THz operation", cod. 2022ZRLA8F, CUP: H53D23000890006, BANDO PRIN 2022, finanziato dal Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), missione 4 "Istruzione e ricerca", componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale .

La Commissione composta da:

- Prof. Stefano Bonetti- Presidente
- Dr. Domenico De Fazio - Segretario
- Dr. Riccardo Piccoli- Componente

è presente al completo.

Presiede la riunione il Prof. Stefano Bonetti e funge da Segretario verbalizzante il dr. Domenico De Fazio.

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 12 (dodici) mesi dal titolo "Patterning of Antiferromagnets for THz operation", SSD e/o settore concorsuale: FIS/03, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Stefano Bonetti, relativamente al progetto "PATH - Patterning of Antiferromagnets for THz operation", cod. 2022ZRLA8F, CUP: H53D23000890006, BANDO PRIN 2022, finanziato dal Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), missione 4 "Istruzione e ricerca", componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)"

**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 PREFERENZIALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Max 35 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;</li> <li>b) <b>Max 15 punti</b> almeno una pubblicazione inerente il settore delle dinamiche di magnetismo studiate con radiazione terahertz;</li> <li>c) <b>Max 5 punti</b> almeno una pubblicazione inerente i materiali antiferromagnetici</li> <li>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).</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 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 12 (dodici) mesi dal titolo "Patterning of Antiferromagnets for THz operation", SSD e/o settore concorsuale: FIS/03, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Stefano Bonetti, relativamente al progetto "PATH - Patterning of Antiferromagnets for THz operation", cod. 2022ZRLA8F, CUP: H53D23000890006, BANDO PRIN 2022, finanziato dal Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), missione 4 "Istruzione e ricerca", componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)"

Colloquio	<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> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Max 15 punti</b> per conoscenze in fisica dello stato solido, in particolare dinamica e stati fuori equilibrio;</li> <li>b) <b>Max 15 punti</b> per conoscenze di radiazione laser ultraveloce, terahertz e visibile;</li> <li>c) <b>Max 10 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.</li> </ol>
<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 constata che, in relazione all'assegno di ricerca della durata di 12 mesi dal titolo "Patterning of Antiferromagnets for THz operation", SSD e/o settore concorsuale: FIS/03, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Stefano Bonetti, relativamente al progetto "PATH - Patterning of Antiferromagnets for THz operation", cod. 2022ZRLA8F, CUP: H53D23000890006, BANDO PRIN 2022, finanziato dal Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), missione 4 "Istruzione e ricerca", componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale, Sono pervenute **n° 3 DOMANDE:**

- 1) **M.S.A.**
- 2) **B.P.B.**

**Selezione pubblica per il conferimento di 1 (un) assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi dal titolo "Patterning of Antiferromagnets for THz operation", SSD e/o settore concorsuale: FIS/03, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Stefano Bonetti, relativamente al progetto "PATH - Patterning of Antiferromagnets for THz operation", cod. 2022ZRLA8F, CUP: H53D23000890006, BANDO PRIN 2022, finanziato dal Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), missione 4 "Istruzione e ricerca", componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)"**

3) **K.M.**

Alle ore 16:15 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno **19/06/2024 alle ore 16:20** per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- Prof. Stefano Bonetti- Presidente, FIRMATO DIGITALMENTE
- Dr. Domenico De Fazio – Segretario, FIRMATO DIGITALMENTE
- Dr. Riccardo Piccoli– Componente, FIRMATO DIGITALMENTE