

Selezione pubblica per il conferimento di 1 (un) assegno di ricerca della durata di 36 (trentasei) mesi dal titolo “Advanced materials for energy & environmental applications”, SSD: IMAT-01/A e CHEM-03/A, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Alberto Vomiero e prof.ssa Elisa Moretti, in parte a valere sul progetto “All-oxide nanowire plasmonic solar cells (NanoSolar)”, COD. P2022RL4TR, CUP: H53D23009150001, 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)”.
Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 1091/2024 Prot. n. 266882 del 25/11/2024.

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno **11/12/2024 alle ore 13:00** si riunisce la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 1117/2024 Prot. n. 270756 del 29/11/2024, 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 36 mesi dal titolo “Advanced materials for energy & environmental applications”, SSD: IMAT-01/A e CHEM-03/A, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Alberto Vomiero e prof.ssa Elisa Moretti, in parte a valere sul progetto “All-oxide nanowire plasmonic solar cells (NanoSolar)”, COD. P2022RL4TR, CUP: H53D23009150001, BANDO PRIN 2022 PNRR.

La Commissione composta da:

- Prof. Alberto Vomiero – Presidente
- Prof.ssa Elisa Moretti – Segretario
- Prof. Tofik Ahmed Shifa – Componente

è presente al completo.

Presiede la riunione il prof. Alberto Vomiero e funge da Segretario verbalizzante la prof.ssa Elisa Moretti.

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 36 (trentasei) mesi dal titolo "Advanced materials for energy & environmental applications", SSD: IMAT-01/A e CHEM-03/A, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Alberto Vomiero e prof.ssa Elisa Moretti, in parte a valere sul progetto "All-oxide nanowire plasmonic solar cells (NanoSolar)", COD. P2022RL4TR, CUP: H53D23009150001, 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)".
Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 1091/2024 Prot. n. 266882 del 25/11/2024.

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>Da 0 a 60 punti così distribuiti:</p> <p>TITOLI PREFERENZIALI</p> <p>a) Max 24 punti pubblicazioni scientifiche, presentazioni su invito a congressi, organizzazione di congressi internazionali, presentazioni orali o poster a congressi, brevetti, altre attività divulgative, coinvolgimento in progetti di ricerca, premi;</p> <p>b) Max 15 punti 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) Max 20 punti per competenze in: sintesi di nanomateriali mediante tecniche idrotermali, solvotermali, di esfoliazione chimica e deposizione da fase vapore per applicazioni nel campo della produzione di idrogeno e delle fotoconversione; conoscenza di tecniche analitiche di nanomateriali, incluse tecniche microscopiche, ottiche, spettroscopiche, di diffrazione e di luce di sincrotrone;</p> <p>d) Max 1 punto 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 1 punto 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 36 (trentasei) mesi dal titolo “Advanced materials for energy & environmental applications”, SSD: IMAT-01/A e CHEM-03/A, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Alberto Vomiero e prof.ssa Elisa Moretti, in parte a valere sul progetto “All-oxide nanowire plasmonic solar cells (NanoSolar)”, COD. P2022RL4TR, CUP: H53D23009150001, 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)”.

Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 1091/2024 Prot. n. 266882 del 25/11/2024.

Colloquio	Da 0 a 40 punti così distribuiti Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato: a) Max 10 punti Curriculum del candidato/della candidata; b) Max 12 punti Esperienza pregressa nel campo dei nanomateriali per l’energia e l’ambiente; c) Max 12 punti Verifica delle competenze per lo sviluppo del progetto; d) Max 6 punti 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.
TOTALE PUNTI DISPONIBILI	100
SOGLIE MINIME	
<i>Soglia minima per l'ammissione al colloquio</i>	42
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	28
<i>Soglia di idoneità complessiva</i>	70

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 36 mesi dal titolo “Advanced materials for energy & environmental applications”, SSD: IMAT-01/A e CHEM-03/A, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Alberto Vomiero e prof.ssa Elisa Moretti, in parte a valere sul progetto “All-oxide nanowire plasmonic solar cells (NanoSolar)”, COD. P2022RL4TR, CUP: H53D23009150001.

Sono pervenute n° **10 DOMANDE**:

- 1) **A. S.**

Selezione pubblica per il conferimento di 1 (un) assegno di ricerca della durata di 36 (trentasei) mesi dal titolo “Advanced materials for energy & environmental applications”, SSD: IMAT-01/A e CHEM-03/A, Responsabile scientifico e tutor: Prof. Alberto Vomiero e prof.ssa Elisa Moretti, in parte a valere sul progetto “All-oxide nanowire plasmonic solar cells (NanoSolar)”, COD. P2022RL4TR, CUP: H53D23009150001, 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)”.
Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 1091/2024 Prot. n. 266882 del 25/11/2024.

- 2) **A. F.**
- 3) **D. K.K.**
- 4) **H. Y.Z.N.**
- 5) **I. K.B.**
- 6) **J. S.**
- 7) **K. K.**
- 8) **S. U.A.**
- 9) **S. S.**
- 10) **T. B.**

Alle ore 14:00 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno **11/12/2024 alle ore 14:15** per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- | | |
|--|----------------------|
| • Prof. Alberto Vomiero – Presidente | FIRMATO DIGITALMENTE |
| • Prof.ssa Elisa Moretti – Segretario | FIRMATO DIGITALMENTE |
| • Prof. Tofik Ahmed Shifa – Componente | FIRMATO DIGITALMENTE |