



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UN) ASSEGNO DI RICERCA SU PROGETTO SPECIFICO DAL TITOLO "MATERIALI NANOSTRUTTURATI PER APPLICAZIONI FOTOCATALITICHE" DELLA DURATA DI 24(VENTIQUATTRO) MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 693/2022, PROT. N. 112363 DEL 11/11/2022 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno **29/11/2022** alle ore **14.00** si riunisce telematicamente al link <https://unive.zoom.us/j/5926726564>, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 712/2022 Prot. n. 118906 del 22/11/2022, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando su progetto specifico dal titolo "Materiali nanostrutturati per applicazioni fotocatalitiche", SSD: ING-IND/22 e CHIM/03 responsabili scientifici Prof. Vomiero Alberto e Prof.ssa Moretti Elisa, bando Rep. n. 693/2022, Prot. n. 112363 del 11/11/2022.

La Commissione composta da:

Prof.ssa Moretti Elisa - Presidente

Prof. Vomiero Alberto- Segretario

Prof. Polo Federico- Componente

è presente al completo.

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

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 PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UN) ASSEGNO DI RICERCA SU PROGETTO SPECIFICO DAL TITOLO "MATERIALI NANOSTRUTTURATI PER APPLICAZIONI FOTOCATALITICHE" DELLA DURATA DI 24(VENTIQUATTRO) MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 693/2022, PROT. N. 112363 DEL 11/11/2022 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

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>A) Max 10 punti inerenza del titolo del dottorato con con il tema di ricerca dell'assegno</p> <p>TITOLI PREFERENZIALI</p> <p>B) max 5 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 pubblicazioni scientifiche internazionali con sistema di peer-review;</p> <p>D) max 5 PUNTI esperienza nella sintesi e caratterizzazione di nanomateriali per applicazioni sostenibili in campo energetico (in particolare water splitting);</p> <p>E) max 5 PUNTI possedere una solida preparazione orientata alla conoscenza dei nanomateriali, riguardante sia la sintesi che le proprietà chimico-fisiche e ottiche (TEM SEM spettroscopie UV-vis, IR e Raman, fluorimetria, microscopia confocale a scansione laser, XRD, PL/PLE;</p> <p>F) max 5 PUNTI possedere esperienza di laboratorio concernente le tematiche di ricerca oggetto del presente bando;</p> <p><u>Su 60 si riservano massimo 10 punti così distribuiti:</u></p> <p>f) max 10 PUNTI 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> <p>- 4 punti per chi ha presentato una proposta o ha</p>



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UN) ASSEGNO DI RICERCA SU PROGETTO SPECIFICO DAL TITOLO "MATERIALI NANOSTRUTTURATI PER APPLICAZIONI FOTOCATALITICHE" DELLA DURATA DI 24(VENTIQUATTRO) MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 693/2022, PROT. N. 112363 DEL 11/11/2022 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

	<p><i>ottenuto una valutazione negativa complessiva o in almeno uno dei criteri;</i></p> <p><i>- max 6 punti per chi ha ottenuto una valutazione positiva o ha già concluso un progetto Marie Skłodowska Curie Actions – Individual Fellowships / ERC / FIRB / SIR o 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;</p>
Colloquio	<p>Da 0 a 40 punti così distribuiti</p> <p>Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato:</p> <p>a) - esperienza nella sintesi di materiali inorganici nanostrutturati (Max 10 punti);</p> <p>b) - conoscenza delle principali tecniche di caratterizzazione chimico-fisica e ottica di nanomateriali inorganici (Max 10 punti);</p> <p>c) - competenza su metodiche per il water splitting e altre applicazioni energetiche e ambientali) (Max 10 punti);</p> <p>d) - accertamento di competenze trasversali in grado di favorire il raggiungimento degli obiettivi del progetto (Max 5 punti);</p> <p>e) accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese (Max 5 punti);</p>
TOTALE PUNTI DISPONIBILI	100
SOGLIE MINIME	
Soglia minima per l'ammissione al colloquio	42
Soglia minima per il superamento del colloquio	28
Soglia di idoneità complessiva	70

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 PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UN) ASSEGNO DI RICERCA SU PROGETTO SPECIFICO DAL TITOLO "MATERIALI NANOSTRUTTURATI PER APPLICAZIONI FOTOCATALITICHE" DELLA DURATA DI 24(VENTIQUATTRO) MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 693/2022, PROT. N. 112363 DEL 11/11/2022 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

La Commissione constatata che, in relazione all'assegno dal titolo "Materiali nanostrutturati per applicazioni fotocatalitiche", SSD: ING-IND/22 e CHIM/03 responsabili scientifici Prof. Vomiero Alberto e Prof.ssa Moretti Elisa sono pervenute **n. 5** domande:

- 1) S.O.P
- 2) K.K
- 3) S.M
- 4) M.K.K
- 5) K.V

Alle ore 14.45 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno **29/11/2022 alle ore 15.00** per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- Prof.ssa MORETTI ELISA	PRESIDENTE	<u>FIRMATO DIGITALMENTE</u>
-- Prof. VOMIERO ALBERTO (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTE	<u>FIRMATO DIGITALMENTE</u>
- Prof. POLO FEDERICO	COMPONENTE	<u>FIRMATO DIGITALMENTE</u>