



Selezione pubblica per il conferimento di 2 (due) borse di ricerca della durata di 6 (sei) mesi ciascuna dal titolo rispettivamente: "Materiali nanostrutturati a base di titania ingegnerizzata per applicazioni energetiche e ambientali" (Borsa di ricerca n.1), e "Materiali nanostrutturati a base di film sottili di titania ingegnerizzata per applicazioni energetiche e ambientali", (Borsa di ricerca n.2), SSD: CHEM/03 e IMAT-01/A, Responsabili scientifici e Tutor la Prof.ssa Elisa Moretti e il Prof. Alberto Vomiero, in riferimento al progetto "NANOPLUS - Foto/elettro compositi nanostrutturati per la produzione di H₂ e chemical ad alto valore aggiunto mediante splitting dell'acqua e riduzione della CO₂", PNRR bando a Cascata Spoke 9 PR00000021, resp. prof.ssa Moretti Elisa, CUP: B53C22004060006.

Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 228/2025 prot. n. 77314 del 10/03/2025

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 26 Marzo 2025 alle ore 10:00 si riunisce la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 253/2025 Prot. n. 81004 del 13/03/2025, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando per il conferimento di 2 (due) borse di ricerca della durata di 6 (sei) mesi ciascuna dal titolo rispettivamente: "Materiali nanostrutturati a base di titania ingegnerizzata per applicazioni energetiche e ambientali" (Borsa di ricerca n.1), e "Materiali nanostrutturati a base di film sottili di titania ingegnerizzata per applicazioni energetiche e ambientali", (Borsa di ricerca n.2), SSD: CHEM/03 e IMAT-01/A, Responsabili scientifici e Tutor la Prof.ssa Elisa Moretti e il Prof. Alberto Vomiero, in riferimento al progetto "NANOPLUS - Foto/elettro compositi nanostrutturati per la produzione di H₂ e chemical ad alto valore aggiunto mediante splitting dell'acqua e riduzione della CO₂", PNRR bando a Cascata Spoke 9 PR00000021, resp. prof.ssa Moretti Elisa, CUP: B53C22004060006.

La Commissione composta da:

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

è presente al completo.

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

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 nel modo seguente, nel rispetto del Regolamento d'Ateneo in materia di borse di ricerca.

Selezione pubblica per il conferimento di 2 (due) borse di ricerca della durata di 6 (sei) mesi ciascuna dal titolo rispettivamente: "Materiali nanostrutturati a base di titania ingegnerizzata per applicazioni energetiche e ambientali" (Borsa di ricerca n.1), e "Materiali nanostrutturati a base di film sottili di titania ingegnerizzata per applicazioni energetiche e ambientali", (Borsa di ricerca n.2), SSD: CHEM/03 e IMAT-01/A, Responsabili scientifici e Tutor la Prof.ssa Elisa Moretti e il Prof. Alberto Vomiero, in riferimento al progetto "NANOPLUS - Foto/elettro compositi nanostrutturati per la produzione di H2 e chemical ad alto valore aggiunto mediante splitting dell'acqua e riduzione della CO2", PNRR bando a Cascata Spoke 9 PR00000021, resp. prof.ssa Moretti Elisa, CUP: B53C22004060006.

Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 228/2025 prot. n. 77314 del 10/03/2025

Dettaglio GRIGLIA CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI

ELEMENTI CHE COMPONGONO LA VALUTAZIONE	PUNTI TOTALI MASSIMO 100
Titoli, pubblicazioni	<p>Da 0 a max 100</p> <p>a) Max 40 punti per voto di laurea così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - voto 110 e lode: 40 punti - voto 110: 38 punti - voto da 109 a 100: 35 punti - voto da 99 a 66: 30 punti <p>TITOLI PREFERENZIALI:</p> <p>b) MAX 15 Punti esperienza nella sintesi di materiali inorganici nanostrutturati in forma di polveri;</p> <p>c) MAX 15 punti esperienza nella sintesi di materiali inorganici nanostrutturati in forma di film sottili;</p> <p>d) MAX 15 Punti conoscenza delle principali tecniche di caratterizzazione chimico-fisica e ottica di nanomateriali;</p> <p>e) MAX 15 Punti competenza su metodiche per la produzione di idrogeno foto/elettrocatalitico e altre applicazioni energetiche e ambientali.</p>
TOTALE PUNTI DISPONIBILI	100
SOGLIA DI IDONEITÀ COMPLESSIVA	68

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 alle borse di ricerca della durata di 6 (sei) mesi ciascuna dal titolo rispettivamente: "Materiali nanostrutturati a base di titania ingegnerizzata per applicazioni energetiche e ambientali" (Borsa di ricerca n.1), e "Materiali nanostrutturati a base di film sottili di titania ingegnerizzata per applicazioni energetiche e ambientali", (Borsa di ricerca n.2), SSD: CHEM/03 e IMAT-01/A, Responsabili scientifici e Tutor la Prof.ssa Elisa Moretti e il Prof. Alberto

Selezione pubblica per il conferimento di 2 (due) borse di ricerca della durata di 6 (sei) mesi ciascuna dal titolo rispettivamente: "Materiali nanostrutturati a base di titania ingegnerizzata per applicazioni energetiche e ambientali" (Borsa di ricerca n.1), e "Materiali nanostrutturati a base di film sottili di titania ingegnerizzata per applicazioni energetiche e ambientali", (Borsa di ricerca n.2), SSD: CHEM/03 e IMAT-01/A, Responsabili scientifici e Tutor la Prof.ssa Elisa Moretti e il Prof. Alberto Vomiero, in riferimento al progetto "NANOPLUS - Foto/elettro compositi nanostrutturati per la produzione di H₂ e chemical ad alto valore aggiunto mediante splitting dell'acqua e riduzione della CO₂", PNRR bando a Cascata Spoke 9 PR00000021, resp. prof.ssa Moretti Elisa, CUP: B53C22004060006.

Procedura bandita con provvedimento Rep. n. 228/2025 prot. n. 77314 del 10/03/2025

Vomiero, in riferimento al progetto "NANOPLUS - Foto/elettro compositi nanostrutturati per la produzione di H₂ e chemical ad alto valore aggiunto mediante splitting dell'acqua e riduzione della CO₂", PNRR bando a Cascata Spoke 9 PR00000021, resp. prof.ssa Moretti Elisa, CUP: B53C22004060006, sono pervenute n° 5 domande:

1) F. E. D.

2) O. E.

3) A. O.

4) B. A.

5) U. N.

Alle ore 10:25 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno 26 Marzo 2025 alle ore 10:35 per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE,

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