



**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SVILUPPO DI NANOMATERIALI INORGANICI BIDIMENSIONALI PER LA PRODUZIONE DI IDROGENO MEDIANTE WATER SPLITTING FOTO ED ELETTROCHIMICO" DI DURATA 4 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 101/2021, Prot. n. 10469 - III/13 del 12/02/2021 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

**VERBALE SEDUTA PRELIMINARE**

Il giorno 09 MARZO 2021 alle ore 11.00 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 175/2021 Prot. n. 15409 III/13 del 03/03/2021, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando per 1 borsa di ricerca dal titolo "Sviluppo di nanomateriali inorganici bidimensionali per la produzione di idrogeno mediante water splitting foto ed elettrochimico", bando Rep. n. 101/2021, Prot. n. 10469-III/13 del 12/02/2021.

Sono presenti:

- Prof. Elisa Moretti            - Presidente
- Dr. Federico Polo            - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Prof. Elti Cattaruzza        - Componente

Presiede la riunione la Prof. Elisa Moretti e funge da segretario verbalizzante il Dr. Federico Polo.

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 borse di ricerca.



**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SVILUPPO DI NANOMATERIALI INORGANICI BIDIMENSIONALI PER LA PRODUZIONE DI IDROGENO MEDIANTE WATER SPLITTING FOTO ED ELETTROCHIMICO" DI DURATA 4 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 101/2021, Prot. n. 10469 - III/13 del 12/02/2021 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

ELEMENTI CHE COMPONGONO LA VALUTAZIONE	PUNTI
<b>Titoli, pubblicazioni</b>	<b>Da 0 a max 100</b>  <b>a) Max 5 punti per voto di laurea Magistrale</b> così distribuiti: - Laurea con voto 110 e lode: <b>5 punti</b> - Laurea con voto 110: <b>4 punti</b> - Laurea con voto da 105 a 109: <b>3 punti</b> - Laurea con voto da 100 a 104: <b>2 punti</b> - Laurea con voto da 66 a 99: <b>1 punto</b>  <b>TITOLI PREFERENZIALI:</b>  <b>b) Max 15 punti</b> per Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, Fisiche, dei Materiali; <b>c) Max 20 punti</b> per curriculum di Laurea corsi specifici inerenti la chimica inorganica dei nanomateriali; <b>d) Max 20 punti</b> per possedere una preparazione orientata alla conoscenza dei nanomateriali, riguardante sia la sintesi sia le proprietà chimico-fisiche e ottiche e le relative tecniche di caratterizzazione da impiegare; <b>e) Max 20 punti</b> per possedere una solida esperienza teorica e di laboratorio concernente l'elettrochimica; <b>f) Max 20 punti</b> per pubblicazioni
<b>TOTALE PUNTI DISPONIBILI</b>	<b>100</b>

Sono ritenuti idonei i candidati con punteggio pari o superiore a 70 punti su 100.



**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SVILUPPO DI NANOMATERIALI INORGANICI BIDIMENSIONALI PER LA PRODUZIONE DI IDROGENO MEDIANTE WATER SPLITTING FOTO ED ELETTROCHIMICO" DI DURATA 4 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 101/2021, Prot. n. 10469 - III/13 del 12/02/2021 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

La Commissione constata che, in relazione alla borsa dal titolo "Sviluppo di nanomateriali inorganici bidimensionali per la produzione di idrogeno mediante water splitting foto ed elettrochimico", tutor Prof.ssa Elisa Moretti, sono pervenute n. 3 domande:

- 1) **B.B.M.**
- 2) **C.F.**
- 3) **S.T.A.**

Definiti i criteri secondo quanto fin qui precisato, la Commissione richiede alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi di ricevere tutta la documentazione inviata dai candidati entro i termini stabiliti dal bando per procedere con la relativa attività di valutazione.

Alle ore 11:20 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno 09 Marzo 2021 alle ore 11.30, per via telematica, per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof.ssa ELISA MORETTI	PRESIDENTE	COLLEGATO TELEMATICAMENTE
- Dr. FEDERICO POLO (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTE	COLLEGATO TELEMATICAMENTE
- Prof. ELTI CATTARUZZA	COMPONENTE	COLLEGATO TELEMATICAMENTE