



Concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l'attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per l'importo di € 7.200,00 per attività di ricerca dal titolo "Study, deposition, and characterization of vanadium dioxide thin films for medical and environmental applications." da far gravare su Progetto 2015-PICO-0011_MARGINE, Responsabile Scientifico: Dott. Dominique Persano Adorno ; Codice Concorso: **BS-RIC 50-2021**, indetto con D.R. n° 1884 del 15/04/2021

VERBALE N° 1

DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2021 il giorno 31 del mese di Maggio alle ore 11:30 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.2277 del 20/05/2021, che risulta così composta:

Dott. Dominique Persano Adorno	Presidente
Prof. Leonardo Abbene	Componente
Dott. Roberto Macaluso	Componente
Prof. Mauro Mosca	Supplente

Giusta quanto previsto al comma 3, art. 7 del vigente Regolamento per l'assegnazione delle borse di studio post-lauream, emanato con D.R. n° 800 del 04/02/2021, la presente riunione si volge in modalità telematica.

Svolge le funzioni di segretario il Dott. Roberto Macaluso.

Il Presidente dichiara aperta la seduta, quindi dà lettura del bando di procedura selettiva e delle norme procedurali che ne regolano lo svolgimento.

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono cause di astensione come da normativa vigente.

LA COMMISSIONE

VISTO il D.R. n°1884 del 15/04/2021 con il quale è stata indetta la procedura selettiva;
PRESO ATTO che la presente selezione è per titoli ed esame-colloquio e che il punteggio complessivo attribuibile di punti 100/100 deve essere ripartito secondo quanto previsto al comma 3 dell'articolo 5 del bando di concorso e, precisamente:

- a) Voto di Laurea: massimo 15 punti, così distribuiti:
- 1 punto per ogni voto superiore a 101/110
 - 1 punto per la lode
 - 5 punti ulteriori qualora la laurea presentata ai fini dell'accesso al concorso sia Specialistica/Magistrale;



- b) massimo 25 punti attribuibili per ulteriori titoli e/o pubblicazioni eventualmente presentati dai candidati e attinenti all'attività di ricerca della borsa;
- c) massimo 60 punti attribuibili al colloquio.

PRESO ATTO, altresì, che, come stabilito al comma 4 del sopra citato art. 5, saranno considerati idonei i candidati che abbiano complessivamente riportato un punteggio minimo complessivo di 65/100;

Stabilisce che:

Per l'attribuzione dei punteggi in premessa citati, si atterrà ai criteri indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Fissati i criteri di valutazione, ciascun Componente, redige apposita dichiarazione relativa alla partecipazione, in modalità telematica, ai lavori della Commissione, da allegarsi al presente verbale.

Il presente verbale e i suoi allegati, vengono trasmessi al Responsabile del procedimento del Servizio Speciale Ricerca di Ateneo - U.O. Borse di studio finalizzate alla ricerca, per gli ulteriori adempimenti di competenza.

La seduta è tolta alle ore 12:30.

Letto approvato e sottoscritto

Titolo Nome e Cognome	FIRMA	Ruolo in Commissione
-----------------------	-------	----------------------

Dominique Pennino Adams

Presidente

Vedasi dichiarazione allegata

Componente

Vedasi Dichiarazione allegata

Segretario

ALLEGATO A

Al Verbale n° 1, “*Definizione criteri di attribuzione punteggio ai candidati*” nell’ambito del concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l’attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per l’importo di € 7.200,00 per attività di ricerca dal titolo “Study, deposition, and characterization of vanadium dioxide thin films for medical and environmental applications.” da far gravare su Progetto 2015-PICO-0011_MARGINE, Responsabile Scientifico: Dott. Dominique Persano Adorno ; Codice Concorso: **BS-RIC 50-2021**, indetto con D.R. n° 1884 del 15/04/2021

Criteri per la valutazione del titolo di accesso al concorso (max punti 15):

- 1 punto per ogni voto superiore a 101/110
- 1 punto per la lode
- 5 punti ulteriori qualora la laurea presentata ai fini dell’accesso al concorso sia Specialistica/Magistrale;

Criteri per la valutazione di ulteriori titoli e/o pubblicazioni (max punti 25):

Tipologia Titolo / Pubblicazione valutabile	Descrizione criterio di attribuzione punteggio
Pubblicazioni ISI/Scopus indicizzate coerenti con l’argomento di ricerca	5 punti per pubblicazione
Esperienza di ricerca in Università estere (per almeno 6 mesi)	5 punti

Criteri per la valutazione del colloquio (max punti 60):

L’attività di ricerca proposta riguarda lo studio simulativo, la deposizione e la caratterizzazione di film di VO₂. La sintesi dei film verrà fatta attraverso pulsed laser deposition (PLD), mentre la caratterizzazione verrà svolta attraverso misure di resistenza al variare della temperatura. L’esame colloquio, attinente all’argomento oggetto della ricerca, sarà inteso ad accertare il grado di competenza dei candidati nell’ambito di ricerca, con particolare riferimento a:

- Esperienza nella deposizione di film di ossidi per Pulsed Laser Deposition (PLD);
- Esperienza nella caratterizzazione dei materiali (caratterizzazione ottica, elettrica, strutturale e morfologica).