



**VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI  
RICERCA INDETTA CON BANDO N. 12/2020, D. D. 625\_DEL 12/11/2020**

**VERBALE VALUTAZIONE TITOLI**

Il giorno 21 del mese di dicembre dell'anno 2020, alle ore 09:50 si è riunita attraverso la piattaforma Teams la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 744/2020 del 18/12/2020 per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Fabbricazione e caratterizzazione di metalli nanoporosi" ("Fabrication and characterization of nanoporous metals"), Responsabile scientifico Prof. Michele Brun, CUP F74I19001030007.

La commissione è così composta:

- Prof. Michele Brun (Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), presidente;
- Prof. Maria Francesca Casula (Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), componente;
- Prof. Alberto Cincotti (Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), componente;

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Alberto Cincotti

La commissione prende visione del bando di selezione nel quale sono stabiliti i criteri di ammissibilità al concorso e dove è stabilito che la ripartizione dei punteggi dovrà avvenire secondo il seguente schema:

- Titoli: 60 punti.
- Prova orale: 40 punti.

Verranno ammessi a sostenere la prova orale i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio pari ad almeno 36/60 nella valutazione dei titoli.

Alla fine della selezione verranno considerati idonei i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio complessivo pari ad almeno 60/100.



La commissione stabilisce che i criteri per la valutazione dei titoli saranno i seguenti:

Voto di Laurea Specialistica o Magistrale in Fisica o Scienze Chimiche (fino a 35 punti)	Votazione $\leq 99/110$	0 punti
	Votazione = 100/110	25 punti
	Votazione = 101/110	26 punti
	Votazione = 102/110	27 punto
	Votazione = 103/110	28 punti
	Votazione = 104/110	29 punti
	Votazione = 105/110	30 punti
	Votazione = 106/110	31 punti
	Votazione = 107/110	32 punti
	Votazione = 108/110	33 punti
	Votazione = 109/110	34 punti
	Votazione = 110/110	35 punti
	Votazione = 110 e Lode	35 punti
Dottorato di ricerca con tesi attinente all'ambito della ricerca (fino a 5 punti)	Fino a 5 punti	
Pubblicazioni attinenti all'ambito della ricerca (max 5 punti)	Fino a 5 punti	
Documentata esperienza di ricerca anche all'estero (max 5 punti)	Fino a 5 punti	
Esperienze riguardanti i seguenti ambiti (max 10 punti): analisi quantitativa di strutture e microstrutture mediante diffrazione di radiazione X; caratterizzazione della stabilità termica mediante DTA/TGA; utilizzo di mulini a sfere per l'attivazione meccanica di polveri; utilizzo di presse per la compattazione di polveri.	Fino a 10 punti	

La Commissione, dopo aver trasmesso il presente verbale alla segreteria del DIMCM, aggiorna i propri lavori alle ore 12:00 del giorno 21 dicembre 2020 per l'esame delle domande dei partecipanti che verranno inviate tramite mail dalla segreteria del dipartimento.

Il presente verbale verrà pubblicato nel sito del DIMCM.

La riunione termina alle ore 10:15.

Cagliari, 21 dicembre 2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to Prof. Michele Brun                      Presidente

F.to Prof.ssa Maria Francesca Casula    Componente

F.to Prof. Alberto Cincotti                Componente e Segretario verbalizzante