



Università degli Studi di Cagliari
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA
CHIMICA E DEI MATERIALI

VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA INDETTA CON BANDO N.3/2020

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 1 del mese di Aprile dell'anno 2020, alle ore 12:30, la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 194 del 27/03/2020 si è riunita via Skype per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Sviluppo di ceramici ultrarefrattari ad alta entropia per applicazioni innovative", finanziato da **Regione Autonoma della Sardegna - Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2014-2020**, codice CUP F76C18000980002 – Responsabile scientifico Prof. Ing. Roberto Orrù.

La commissione è così composta:

- Prof. Ing. Roberto Orrù, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;
- Prof. Ing. Giacomo Cao, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;
- Prof.ssa Licheri Roberta Prof.ssa Associata presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali.

Le funzioni di Segretario sono assunte dalla Prof.ssa Roberta Licheri.

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.

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

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

Voto di Laurea (fino a <u>45</u> punti)	Per il titolo di Laurea specialistica/magistrale, a ciclo unico, ovvero per il titolo equipollente conseguito presso Università straniere, il punteggio verrà attribuito in proporzione al voto di laurea specialistica/magistrale secondo lo schema seguente: <ul style="list-style-type: none">– Votazione da 110 a 110 e lode: 45 punti– Votazione pari a 109: 44 punti
---	---



	<ul style="list-style-type: none"> – Votazione pari a 108: 43 punti – Votazione pari a 107: 42 punti – Votazione pari a 106: 41 punti – Votazione pari a 105: 40 punti – Votazione pari a 104: 39 punti – Votazione pari a 103: 38 punti – Votazione pari a 102: 37 punti – Votazione pari a 101: 36 punti – Votazione pari o inferiore a 100: 35 punti
Pubblicazioni attinenti all'ambito della ricerca: (fino a _5_ punti)	<ul style="list-style-type: none"> – Pubblicazione su rivista internazionale: 2 punti – Pubblicazione su atti di congresso internazionale: 0.5 punti – Pubblicazione su rivista o atti di congresso nazionale: 0.5 punti
Documentata esperienza di ricerca anche all'estero (fino a _5_ punti)	<ul style="list-style-type: none"> – Durata pari o superiore a 3 anni: 5 punti – Durata pari o superiore a 1 anno e inferiore a 3 anni: 4 punti – Durata pari o superiore a 6 mesi e inferiore a 1 anno: 3 punti – Durata pari o superiore a 3 mesi e inferiore a 6 mesi: 2 punti – Durata inferiore a 3 mesi: 1 punto
Comprovata esperienza nell'uso della diffrattometria ai raggi X, eventualmente con conoscenza della procedura di Rietveld (fino a _5_ punti)	<ul style="list-style-type: none"> – Certificazione comprovante autonomia nell'impiego della diffrattometria a raggi X: 3 punti – Certificazione comprovante conoscenza della procedura di Rietveld: 2 punti

Verranno ammessi a sostenere il successivo colloquio i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio di almeno _40_/60 nella valutazione dei titoli.

La commissione prende atto che alla data di scadenza del bando è pervenuta alla segreteria del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali n. 1 domanda di partecipazione da parte del:

- Dott. Massimiliano Murgia, nato il 14 Gennaio 1993, domanda presentata via PEC Prot. n. 0077790 del 19/03/2020.

La commissione, dopo aver accertato nei termini di Legge l'inesistenza di gradi di parentela e che non sussistono conflitti di interesse tra i commissari ed il candidato, procede alla verifica dei documenti e dei titoli riportati nella domanda, e constatata la regolarità, stabilisce che il suddetto candidato abbia i requisiti per partecipare alla selezione. Al termine dell'esame dei titoli la commissione formula la seguente valutazione:

– Voto di Laurea Magistrale in Fisica (110/110 e lode)	Punti 45
– Pubblicazioni attinenti all'ambito della ricerca: (n. 2 pubblicazioni su rivista internazionale, n. 0 pubblicazioni su atti di congresso internazionale; n. 0 pubblicazioni su rivista o atti di congresso nazionale)	Punti 4



Documentata esperienza di ricerca anche all'estero (n. 1 attestato permanenza dal 3/04/2017 al 30/06/2017 presso Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna)	Punti 2
Certificazione comprovata esperienza nell'uso della diffrattometria ai raggi X e della procedura di Rietveld (n. 1 attestato della Prof.ssa Alessandra Geddo Lehmann, Università di Cagliari)	Punti 4
Totale	Punti 55

Il candidato risulta idoneo per l'ammissione alla prova orale e viene convocato via mail per un colloquio da svolgersi via Skype in data 3/04/2020 alle ore 11:30.

Redatto in data 01/04/2020.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to Prof. Ing. Roberto Orrù _____ Presidente

F.to Prof. Ing. Giacomo Cao _____ Componente

F.to Prof.ssa Roberta Licheri _____ Componente e Segretario verbalizzante

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**

**Selezione per l'attribuzione di n. 1 Borsa di Ricerca dal titolo:
"Sviluppo di ceramiche ultrarefrattari ad alta entropia per applicazioni innovative" – Responsabile scientifico il prof. Roberto Orrù – CUP F76C18000980002**

Dichiarazione rilasciata dai componenti la Commissione Giudicatrice
ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. 9.5.1994, n. 487 e dell'art. 35 bis D.Lgs. 165/2001

I componenti sottoindicati, a conoscenza di quanto prescritto dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 sulla responsabilità penale cui si può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n.445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiarano quanto segue:

- di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato o per patteggiamento, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale ("Dei delitti dei pubblici ufficiali contro la Pubblica amministrazione);
- che presa visione dell'elenco dei candidati, non sussistono situazioni di incompatibilità con alcuno dei concorrenti, ai sensi dell'art.51 c.p.c., come di seguito precisato:
- non è parente, né lo è il proprio coniuge, fino al quarto grado, ne è legato da vincoli di affiliazione, né è convivente o commensale abituale di alcuno dei concorrenti;
- non ha, come non ha il proprio coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con alcuno dei concorrenti;
- non è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di alcuno dei concorrenti.
- Dichiaro di non trovarsi in una posizione di conflitto di interessi, anche potenziale, con alcuno dei concorrenti; (art. 5 - Codice di Ateneo)

LA COMMISSIONE

Cagliari _01 Aprile 2020_

F.to Prof. Ing. Roberto Orrù_____ Presidente

F.to Prof. Ing. Giacomo Cao_____ Componente

F.to Prof.ssa Licheri Roberta_____ Componente e Segretario verbalizzante

La presente dichiarazione è parte integrante del verbale della 1° seduta della Commissione Giudicatrice del Concorso in intestazione.