



**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.5/2019

### VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 6 del mese di Novembre dell'anno 2019, alle ore 12:00, presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, via Marengo 2, Cagliari, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 613 del 04/11/2019 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"><li>– Votazione da 110 a 110 e lode: 45 punti</li><li>– Votazione pari a 109: 44 punti</li><li>– Votazione pari a 108: 43 punti</li><li>– Votazione pari a 107: 42 punti</li><li>– Votazione pari a 106: 41 punti</li><li>– Votazione pari a 105: 40 punti</li><li>– Votazione pari a 104: 39 punti</li><li>– Votazione pari a 103: 38 punti</li></ul>
---	---



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

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.ssa Marina Luginina, nata [redacted] il 31 Agosto 1990, [redacted] [redacted], domanda consegnata a mano Prot. n. 0258347 del 29/10/2019.

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 constatandone 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 a ciclo unico, ovvero per il titolo equipollente (Ingegneria Termofisica) conseguito presso l'Università Statale degli Studi Tecnici di Mosca N.E. Bauman (92/110). Tale voto è stato ottenuto come segue: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voto di laurea Università straniera (4.2/5.0), come media dei voti conseguiti nei vari esami, attribuendo le seguenti equivalenze: Ottimo (5.0/5.0); Buono (4.0/5.0) e Sufficiente (3.0/5.0)</li> <li>- Conversione voto di laurea titolo straniero (vedi Tabella di Conversione dei titoli stranieri del MIUR, all. n. 5 DM n. 313 del 20 Maggio 2016): <math>Voto = \frac{V - V_{min}}{V_{max} - V_{min}} * (I_{max} - I_{min}) + I_{min}</math>, dove V=4.2, V<sub>min</sub>=3.0, V<sub>max</sub>=5.0, I<sub>min</sub>=66, I<sub>max</sub>=110</li> </ul>	Punti 35
- 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 5 mesi presso l'Università di Tolosa, Francia + n. 1 attestato permanenza 3 mesi e 5 giorni presso l'Università di Erlangen-Nuremberg, Germania)	Punti 3
Certificazione comprovata esperienza nell'uso della diffrazione ai raggi X (n. 1 attestato del Dr. Drouet, Università di Tolosa)	Punti 4
<b>Totale</b>	<b>Punti 46</b>

La candidata risulta idonea per l'ammissione alla prova orale e viene convocata via mail per un colloquio da svolgersi in data 08/11/2019 alle ore 13:00, presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, via Marengo 2 - Cagliari. I presenti risultati verranno affissi fuori dall'aula in cui si svolgerà la prova orale.

Redatto in data 06/11/2019.





## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**Selezione per l'attribuzione di n. 1 Borsa di Ricerca dal titolo:  
"Sviluppo di ceramici 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)

Cagliari \_06 Novembre 2019\_

LA COMMISSIONE

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.