



**VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA INDETTA CON
BANDO N. 01/2020 DEL 08/01/2020**

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 30 del mese di gennaio dell'anno 2020, alle ore 9:30, 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. 47/2020 del 28/01/2020 per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Sviluppo e validazione di modelli fisico-matematici per la previsione delle prestazioni di impianti ORC integrati con sistemi di accumulo di energia alimentati da fonte solare", finanziata a valere sull'accordo di Collaborazione DIMCM-ENAS stipulato il 31 gennaio 2019 "Solare termodinamico per lo sviluppo di una rete per la gestione intelligente dell'energia elettrica e termica", Responsabile Prof. Giorgio Cau.

La Commissione è così composta:

- Prof. Ing. Daniele Cocco (Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), presidente;
- Prof. Ing. Pierpaolo Puddu (Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), componente;
- Prof. Ing. Vittorio Tola (Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), componente;

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Vittorio Tola.

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 Specialista o Magistrale (fino a 20 punti)	Votazione $\leq 100/110$ 0 punti 1,8 punti per ogni punto oltre 100/110 2 punti per la lode
Dottorato di ricerca (anche in corso di svolgimento) su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto della borsa (massimo 20 punti)	Fino a 5 punti per ogni anno completato, 5 punti per il conseguimento del titolo, in relazione all'attinenza all'attività di ricerca oggetto della borsa.
Esperienze professionali e formative nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa (massimo 10 punti)	– Fino a 0,5 punti per ogni mese, in relazione alla attinenza, di esperienza professionale o formativa nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa
Pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto della borsa (massimo 10 punti)	– 3,0 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale indicizzata – 2,0 punti per ogni pubblicazione su congresso internazionale – 1,0 punti per ogni pubblicazione su rivista e congresso nazionale

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

- Ing. Francesco Lonis, nato il 06/11/1992, domanda Prot. n. 0007372 del 20.01.2020.

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, avendone constatato 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 (110/110 + lode)	Punti 20
Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale (titolo: Design, modeling evaluation and comparison of energy systems for the production and use of renewable methanol using recycled CO ₂) – Triennio concluso a ottobre 2019, ammesso all'esame finale previsto il giorno 12/02/2020	Punti 15
Esperienze professionali e formative nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa (nessuna esperienza dichiarata)	Punti 0
4 pubblicazioni (1 su rivista internazionale, 2 su congresso internazionale, 1 su congresso nazionale e 1 su rivista nazionale)	Punti 9
Totale	Punti 44,0



Il candidato risulta idoneo per l'ammissione alla prova orale e viene convocato per le vie brevi per un colloquio da svolgersi in data odierna alle ore 10:30 presso la sala lettura dell'Edificio ex Meccanica del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, via Marengo 2 - Cagliari.

Il presente verbale verrà affisso fuori dall'aula in cui si svolgerà la prova orale.

La riunione termina alle ore 10:15.

Cagliari, 30 gennaio 2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to Prof. Daniele Cocco	Presidente
F.to Prof. Pierpaolo Puddu	Componente
F.to Prof. Ing. Vittorio Tola	Componente e Segretario verbalizzante



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Titolo Borsa: "Sviluppo e validazione di modelli fisico-matematici per la previsione delle prestazioni di impianti ORC integrati con sistemi di accumulo di energia alimentati da fonte solare" - Responsabile scientifico prof. Giorgio Cau - CUP I58I18000350002

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;
- dichiara di non trovarsi in una posizione di conflitto di interessi, anche potenziale, con alcuno dei concorrenti (art. 5 - Codice di Ateneo)

Cagliari 30 gennaio 2020

LA COMMISSIONE

F.to Prof. Daniele Cocco Presidente

F.to Prof. Pierpaolo Puddu Componente

F.to Prof. Ing. Vittorio Tola Componente e Segretario verbalizzante

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