



AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE N. 5/2019 - Prot n.183051 del 24/07/2019

Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo per attività da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca denominato "SFSC-Simulazione dei Flussi Sanguigni Cerebrali" - Richiedente: Prof. Natalino Mandas

**Verbale
(valutazione titoli)**

Il giorno 04 settembre 2019 alle ore 10.30, presso l'ex Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Cagliari, si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata con D.D. N. 180 del 08/04/2019, composta da:

- Prof. Natalino Mandas (Presidente)
- Prof. Piepaolo Puddu (Componente)
- Prof. Tiziano Ghisu (Componente e Segretario verbalizzante)

con riferimento al conferimento di un incarico di lavoro autonomo, deliberato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 08/07/2019, verbale n. 8, relativo all'attività da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca denominato "SFSC-Simulazione dei Flussi Sanguigni Cerebrali" - Richiedente: Prof. Natalino Mandas.

La Commissione, prende atto che non sono pervenute domande da parte del personale interno dell'Ateneo e che la richiesta alla Direzione del Personale di disponibilità di risorse interne per lo svolgimento a titolo gratuito della prestazione sopra indicata ha avuto esito negativo.

Come stabilito nel bando di selezione la Commissione dispone in totale di 100 punti. Come indicato nell'avviso di selezione all'art. 9, la procedura di valutazione dei titoli avviene secondo i seguenti criteri:

- **Voto di laurea magistrale o specialistica in Ingegneria Meccanica: max 25 punti.**
Il punteggio verrà attribuito in proporzione al voto di laurea, secondo lo schema seguente:
 - 0 punti per voto uguale o inferiore a 100/110
 - 2 punti per ogni voto superiore a 100/110
 - 5 punti per la lode

Documentata esperienza nel settore della CFD e nell'uso di codici di calcolo complessi: fino a 75 punti

La commissione stabilisce di attribuire fino a 75 punti, in relazione alla attinenza, per l'esperienza nel settore dell'attività oggetto del contratto. In particolare, i 75 punti sono così ripartiti:

- fino a 30 punti per titolo di Dottore di Ricerca
- fino a 10 punti per Master o Specializzazioni post-laurea
- fino a 1 punto per ogni anno di attività di ricerca su tematiche del settore, con un massimo di 25 punti
- fino a 10 punti per pubblicazioni o partecipazione a progetti di ricerca attinenti alle tematiche del bando. In particolare saranno attribuiti:
 - 2 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale indicizzata su Scopus
 - 1 punto per ogni pubblicazione su atti di convegno indicizzato su Scopus
 - 2 punti per ogni progetto di ricerca finanziato da enti pubblici o privati

Hanno presentato domanda i seguenti candidati: Dott. Ing. Giorgio MELIS ha presentato domanda tramite posta elettronica presso il DIMCM, in data 02/08/2019 – prot. N. 203816; Dott. Ing. Marco

TALICE ha presentato domanda tramite posta elettronica presso il DIMCM, in data 02/08/2019 – prot. n.0203816.

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 e il Candidato, procede alla verifica della documentazione presentata, attribuendo ai titoli dichiarati il seguente punteggio:

Giorgio MELIS: voto di Laurea (110/110)	Punti 20
Dottorato di ricerca in Progettazione Meccanica, 2006- Master in Fluidodinamica per la ricerca e le applicazioni industriali 2003- Documentata esperienza nel campo della CFD (Computational Fluid Dynamics) e nell'uso di codici di calcolo complessi: Esperienza di lavoro nella società Astarte Strategies srl nel campo dell'Energia e Industria- Servizi di Consulenza, dal 2015 a oggi (4 anni); Esperienza di lavoro nel settore Industria e Ricerca presso la società Centro Sviluppo Materiali spa, dal 2007 al 2015 (9 anni) - n. 1 progetti di ricerca finanziati	Punti 30 Punti 10 Punti 13 Punti 2
Totale	Punti 75

Marco TALICE: voto di Laurea (106/110)	Punti 12
Dottorato di ricerca in Progettazione Meccanica, 1998 - Documentata esperienza nel campo della CFD (Computational Fluid Dynamics) e nell'uso di codici di calcolo complessi; Esperienza di lavoro nella società Pm2Enginee srls, come sviluppatore di software nel campo della CFD, dal 2016 a oggi (3 anni); Director of CFD software development società Karalit srl, dal 2010 al 2016 (6 anni), Senior Researcher al CRS4 nel campo della CFD, dal 1998 al 2010 (12 anni) - Pubblicazioni scientifiche nel campo della CFD; coautore di 6 articoli registrati su SCOPUS: nel campo della CFD (4 presentate a convegni internazionali, 2 su rivista scientifica internazionale) -	Punti 30 Punti 21 Punti 8
Totale	Punti 71

Al termine della valutazione la Commissione dichiara vincitore il Dott. Ing. Giorgio Melis con il punteggio finale di 75/100.

La seduta è tolta alle ore 13.00.

Letto, approvato e sottoscritto

F.to Prof. Natalino Mandas (Presidente)

F.to Prof. Pierpaolo Puddu (Componente)

F.to Prof. Tiziano Ghisu (Componente e Segretario verbalizzante)



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, CHIMICA E DEI MATERIALI

AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA N. 5/2019 - Prot n.183051 del 24/07/2019

Per l'attribuzione di n. 1 contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di ricerca denominato "SFSC – Simulazione dei Flussi Sanguigni Cerebrali" per lo svolgimento delle seguenti attività: a) Analisi fluidodinamica dei flussi sanguigni del Poligono di Willis; b) Creazione delle griglie di calcolo sulla base delle RMA a disposizione; c) Simulazione CFD con codice di calcolo Fluent-Ansys o equivalenti a disposizione.

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, né 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, 4 settembre 2019

LA COMMISSIONE

F.to Prof. Natalino Mandas (Presidente)

F.to Prof. Pierpaolo Puddu (Componente)

F.to Prof. Tiziano Ghisu (Componente e Segretario verbalizzante)

La presente dichiarazione è parte integrante del verbale della seduta della Commissione Giudicatrice della suindicata selezione.