



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA

Direttore: Prof. Ing. Giorgio Massacci

VERBALE DELLA VALUTAZIONE TITOLI

CONFERIMENTO INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto "Fluid dynamics of hearts at risk of failure: towards methods for the prediction of disease progression" – PRIN 2017 – CUP: F74I19000550001

Responsabile scientifico: prof. Giorgio Querzoli

In data 2 ottobre 2020 alle ore 9:00 si è svolta la procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto:

Realizzazione di una mesh ottimizzata per un modello fluidodinamico numerico a partire da una geometria realistica di arco aortico fornita in formato STL.

Fase1 – Scelta della tipologia di mesh (strutturata o non strutturata, ecc.) e realizzazione di una mesh per la soluzione numerica delle equazioni di Navier-Stokes con il metodo dei volumi finiti nel contesto software di OpenFOAM: realizzazione di una prima versione a bassa risoluzione

Fase 2 – Realizzazione e ottimizzazione della mesh definitiva e realizzazione di una simulazione fluidodinamica dimostrativa della funzionalità della stessa.

La commissione, nominata con Disposizione del Direttore del DICAAR n. 1054 del 24/09/2020 è così composta:

Prof. Giorgio Querzoli

Responsabile scientifico

Prof. Roberto Deidda

Prof. Ordinario

Prof. Maria Grazia Badas

Ricercatore

L'avviso di selezione n° 28 prot. n° 179361 del 11/09/2020 è stato pubblicato all'indirizzo internet https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss1.page in data 11 settembre 2020

Verificata l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse di personale della stessa amministrazione si valutano le richieste degli esterni.

Sono pervenute le seguenti domande di partecipazione:

1. Federico Angius

La Commissione di valutazione definisce preliminarmente le modalità e i criteri di valutazione dei titoli previsti nell'avviso di selezione ed il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, disponendo di 100 punti, di cui 60 per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio, come segue:



TITOLO	PUNTEGGIO (punti)
Voto di laurea magistrale o quinquennale	Votazione da 91 a 100: punti 3 Votazione da 101 a 105: punti 6 Votazione da 106 a 109: punti 9 Votazione 110: punti 15 Votazione 110 con lode: punti 20
attività professionale o di ricerca coerente con la prestazione richiesta	fino a 5 punti; max 10 in totale
tesi di laurea magistrale, specialistica, o quinquennale sulla CFD con OpenFOAM	fino a 10 punti

La Commissione, accertando nei termini di legge l'inesistenza di gradi di parentela tra i commissari e le/i candidate/i e verificando che le/i candidate/i siano in possesso di tutti i requisiti prescritti dall'avviso di selezione, procede alla valutazione.

I risultati sono i seguenti

Nominativo candidato/a	Voto di laurea	attività professionale o di ricerca coerente con la prestazione richiesta	tesi di laurea magistrale, specialistica, o quinquennale sulla CFD con OpenFOAM	Totale	Ammissione colloquio SI/NO
<i>Federico Angius</i>	20	10	8	38	SI

La data del colloquio è fissata per il giorno 9 ottobre alle ore 9:00 a mezzo Teams. Sarà cura della commissione contattare il Candidato tramite l'email comunicata tramite la domanda

La seduta è tolta alle ore 9:45

L'esito della valutazione sarà pubblicato sul sito: https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss1.page e verrà portato a ratifica nella prossima riunione del Consiglio di Dipartimento.

Cagliari, 2 ottobre 2020

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente seduta stante.

Proff. Giorgio Querzoli, Roberto Deidda, Maria Grazia Badas