



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA

Direttore: Prof. Ing. Giorgio Massacci

**VERBALE COLLOQUIO
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

Avviso pubblico di selezione n. 28 Prot. 179361 del 11/09/2020

In data 9 ottobre 2020 alle ore 9:00 si è riunita per via telematica la Commissione nominata dal Direttore del DICAAR per lo svolgimento del 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

Sulla base della valutazione dei titoli avvenuta nella precedente seduta della Commissione, tenutasi in data 2 ottobre 2020 risulta ammesso all'orale il candidato

Nominativo candidato	Punteggio titoli
Federico Angius	38

La Commissione, accertata l'identità del candidato a mezzo di documento di identità, procede con la prova orale. La Commissione dispone di 60 punti per il colloquio.

La Commissione al termine del colloquio procede a valutare lo stesso con il punteggio di:

NOMINATIVO CANDIDATO/A	Documento identità	Conoscenza della materia di settore fino a 40 punti	Capacità organizzativa e di coordinamento fino a 20 punti	TOTALE Fino a 60 punti
Federico Angius	CI. n. AU776639	40	18	58

Pertanto, considerata anche la valutazione dei titoli di cui alla precedente seduta tenutasi in data 2

Sede: Via Marengo 2 – 09123 CAGLIARI

Tel. 070.675.5802/5530 – Fax 070.675.5031 – Pec: dicaar.unica@pec.it – Mail: massacci@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/dip_ingcivile.page



ottobre 2020, la valutazione complessiva risulta essere:

NOMINATIVO CANDIDATO/A	Valutazione titoli Fino a 40 punti	Valutazione colloquio Fino a 60 punti	TOTALE Fino a 100 punti
Federico Angius	38	58	96

Al termine della valutazione la Commissione propone che l'incarico venga assegnato al candidato Federico Angius.

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

La seduta è tolta alle ore 10:45

Cagliari, 9 ottobre 2020

Letto, approvato e sottoscritto in forma digitale seduta stante.

Prof. *Giorgio Querzoli*

Prof. *Roberto Deidda*

Prof.ssa *Maria Grazia Badas*