

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Delibera n. **160/2018** del Consiglio di

Dipartimento di ingegneria civile e architettura del **17/05/2018**

OGGETTO: Istituzione di una Borsa di studio per attività di ricerca avente ad oggetto: “Sviluppo di modelli numerici fluido-dinamici avanzati: focus su problemi biomedicali e su problemi di manifattura additiva” e nomina della commissione giudicatrice. Richiedente: prof. Ferdinando Auricchio			
N. o.d.g.: 05/11	Rep. n. 160/2018	Prot. n. 1459	UOR: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Il Direttore informa che il prof. Ferdinando Auricchio ha chiesto in data 02/05/2018 l'istituzione di una borsa di studio per attività di ricerca sul tema “Sviluppo di modelli numerici fluido-dinamici avanzati: focus su problemi biomedicali e su problemi di manifattura additiva”.

Per partecipare al concorso sarà necessario aver conseguito la laurea Magistrale in Laurea magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o titolo equiparato. Sono inoltre richiesti:

- Dottorato di ricerca in Meccanica Computazionale o Matematica o equivalente;
- Conoscenza approfondita di metodi numerici in particolare per lo studio di problemi di fluido-dinamica in campi avanzati quali problemi cardiovascolari e problemi di manifattura additiva;
- Conoscenza della lingua inglese.

L'attività si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.

La durata complessiva della borsa è di 12 mesi; il costo della borsa è pari a € 19.200,00 e graverà per "€ 9.600 sul Progetto “MALAN_Mapping_of_Aortic_TEVAR_AURICCHIO e per € 9.600 “Metal Additive for Lombardy”, Codice Progetto “MADE4LO_bando_POR_2014-2020_Regione_Lombardia” di cui è titolare il prof. Ferdinando Auricchio.

Il Direttore sottopone, altresì, al Consiglio la nomina della Commissione giudicatrice che risulta composta come segue, salvo incompatibilità tra i componenti e i candidati:

1. Prof. Ferdinando Auricchio - Presidente;
2. Prof. Alessandro Reali - Componente;
3. Prof.ssa Lorenza Petrini - Segretario

IL CONSIGLIO

- Udita la relazione illustrativa del Direttore;
- Visto il Regolamento per l'istituzione e il conferimento di borse di studio per attività di ricerca emanato con D.R. 86-2011 del 18 gennaio 2011;
- Accertata la disponibilità finanziaria;
- Con voto unanime dei Consiglieri presenti;

DELIBERA

IL SEGRETARIO
(Anna Painelli)

IL PRESIDENTE
(Prof. Ferdinando Auricchio)