

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Delibera n. 13/2021 del Consiglio di

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura del 28/01/2021

pag. 1/3

<b>OGGETTO: Istituzione di una Borsa di studio per attività di ricerca avente ad oggetto “Modellazione 3D cardiaca da immagini mediche” e nomina della Commissione giudicatrice - Richiedente: prof. Michele Conti</b>			
N. o.d.g.: <b>05/07</b>	Rep. n. <b>13/2021</b>	Prot. n. <b>13909</b>	<b>UOR: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA -DICAR-</b>

<b>Nominativo</b>	<b>Ruoli</b>	<b>F</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>As</b>	<b>Nc</b>
Prof. Ferdinando AURICCHIO	Professore Ordinario				X	
Prof. Carlo Giovanni LAI	Professore Ordinario				X	
Prof. Guido MAGENES	Professore Ordinario				X	
Prof. Lalo MAGNI	Professore Ordinario	X				
Prof. Anna MAGRINI	Professore Ordinario	X				
Prof. Marco MORANDOTTI	Professore Ordinario	X				
Prof. Alessandro REALI	Professore Ordinario	X				
Prof. Stefano SIBILLA	Professore Ordinario	X				
Prof. Rui Jorge SILVA MOURA PINHO	Professore Ordinario	X				
Prof. Carlo BERIZZI	Professore Associato	X				
Prof. Daniela BESANA	Professore Associato	X				
Prof. Andrea CAPODAGLIO	Professore Associato				X	
Prof. Vittorio CASELLA	Professore Associato	X				
Prof. Michele CONTI	Professore Associato				X	
Prof. Maria Cristina COLLIVIGNA-RELLI	Professore Associato				X	
Prof. Enrico CREACO	Professore Associato	X				
Prof. Roberto DE LOTTO	Professore Associato	X				
Prof. Paolo GHILARDI	Professore Associato				X	
Prof. Guido GIULIANI	Professore Associato				X	
Prof. Alessandro GRECO	Professore Associato	X				
Prof. Sandro PARRINELLO	Professore Associato	X				
Prof. Francesco PASQUALINI	Professore Associato	X				
Prof. Alberto PAVESE	Professore Associato	X				
Prof. Andrea PENNA	Professore Associato	X				
Prof. Gabriella PETACCIA	Professore Associato				X	
Prof. Paola RICCIARDI	Professore Associato	X				
Prof. Massimiliano SAVORRA	Professore Associato	X				
Prof. Paolo VENINI	Professore Associato	X				
Dott. Arianna CALLEGARI	Ricercatore				X	
Dott. Claudio CARINO	Ricercatore	X				
Dott. Fabio CARLI	Ricercatore	X				
Dott. Tiziano CATTANEO	Ricercatore	X				
Dott. Ioanni DELSANTE	Ricercatore				X	
Dott. Sauro MANENTI	Ricercatore				X	

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Delibera n. 13/2021 del Consiglio di

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura del 28/01/2021

pag. 2/3

Dott.ssa Sara TODESCHINI	Ricercatore	X				
Dott. Andrea FENOCCHI	Ricercatore T.D.	X				
Dott. Marco FURINGHETTI	Ricercatore T.D.	X				
Dott. Domenico GIOFFRE'	Ricercatore T.D.	X				
Dott. Francesco GRAZIOTTI	Ricercatore T.D.				X	
Dott.ssa Stefania MARCONI	Ricercatore T.D.				X	
Dott.ssa Elisabetta PERSI	Ricercatore T.D.	X				
Dott.ssa Francesca PICCHIO	Ricercatore T.D.	X				
Dott.ssa Giulia SCALET	Ricercatore T.D.	X				
Dott.ssa Maria Elisabetta VENCO	Ricercatore T.D.	X				
Ing. Marica FRANZINI	Rappresentante Personale Tecnico Amministrativo				X	
Sig. Massimo SPIZZI	Rappresentante Personale Tecnico Amministrativo				X	
Dott.ssa Franca SCOCOZZA	Rappresentante Dottorandi				X	
Dott. Michele TORRE	Rappresentante Dottorandi	X				
Dott. Massimo CARRATURO	Rappresentante Assegnisti	X				
Dott.ssa Erika NEGRELLO	Rappresentante Assegnisti	X				
Dott.ssa Annalisa ROSTI	Rappresentante Assegnisti	X				
Sig. Taha ALAROBI	Rappresentante Studenti				X	
Sig. Tianlong WANG	Rappresentante Studenti				X	

**Legenda:** (F - Favorevole) - (C - Contrario) - (A - Astenuto) - (As - Assente) - (Nc - Non convocato)

Il Direttore comunica che il prof Michele Conti, con nota in data 25/01/2021, ha inoltrato una proposta di istituire una borsa per attività di ricerca di 4 mesi dal titolo: **“Modellazione 3D cardiaca da immagini mediche”** per l'importo totale di € 5.200,00= il cui costo farà carico sui fondi di cui al Progetto **“New patient-specific functional assessment of the anomalous aortic origin of coronary arteries: stratifying the risk for myocardial ischemia and sudden death” (AAOLCA\_MIN.SALUTE\_OSP\_SAN\_DONATO\_Prof.\_Conti)** sui quali esiste la necessaria copertura finanziaria.

Il Direttore sottopone, altresì, al Consiglio la nomina della Commissione giudicatrice nella composizione sotto riportata, salvo incompatibilità tra i componenti e i candidati:

1. Prof. Michele Conti - Presidente;
2. Prof. Ferdinando Auricchio - Componente;
3. Dott.ssa Stefania Marconi - Segretario

## IL CONSIGLIO

- *Udita la relazione illustrativa del Direttore;*
- *Richiamato*
  - o *l'articolo 24, comma 2, dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia che prevede*

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Delibera n. **13/2021** del Consiglio di

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura del **28/01/2021**

pag. 3/3

---

*la possibilità che il Direttore assuma, per motivi d'urgenza, con proprio decreto, gli atti di competenza del Consiglio di Dipartimento;*

- o 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;*
- *Vista la richiesta di istituzione della borsa per attività di ricerca presentata dal prof. Conti Michele;*
- *Accertata la disponibilità finanziaria;*
- *Con voto unanime dei Consiglieri presenti;*

## DELIBERA

Di approvare l'istituzione di una borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "**Modellazione 3D cardiaca da immagini mediche**", responsabile scientifico prof. Conti Michele e alla nomina della Commissione giudicatrice la cui composizione è riportata in narrativa, salvo incompatibilità tra i componenti e i candidati.

Il presente deliberato, letto e approvato seduta stante, è immediatamente esecutivo.

---



RICHIESTA DI ISTITUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA

del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura  
Sede

Il sottoscritto Prof. Michele Conti, quale Professore Associato afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Pavia, chiede l'istituzione di una **borsa di studio** per attività di ricerca avente le seguenti caratteristiche:

TITOLO BORSA:

Modellazione 3D cardiaca da immagini mediche

DURATA (da un minimo di 4 mesi ad un massimo di 12):

4

AMMONTARE della borsa al netto degli oneri a carico dell'ente<sup>1</sup>:

€ 5200

FINANZIATA sul/sui seguente/i Progetto/i:

€ 5200 - New patient-specific functional assessment of the anomalous aortic origin of coronary arteries: stratifying the risk for myocardial ischemia and sudden death (AAOLCA\_MIN.SALUTE\_OSP\_SAN\_DONATO\_Prof.\_Conti)

TITOLI RICHIESTI PER L'ASSEGNAZIONE:

Laurea specialistica/magistrale (nuovo ordinamento) (*specificare la/le classi*)

- Laurea Magistrale in Bioingegneria o Biomedica (LM-21)
- Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33)
- Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale (LM-20)
- Laurea Magistrale in Matematica (LM-40)

Laurea (vecchio ordinamento)

Ingegneria Biomedica

ALTRE COMPETENZE richieste:

Esperienza nella creazione di modelli 3D vascolari da immagini mediche e simulazioni in ambito biomeccanico

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE sarà composta come segue:

1. Prof. Michele Conti, professore associato T.D.-b, S.S.D. ING-IND/34 - Presidente;
2. Prof. Ferdinando Auricchio, professore ordinario, S.S.D. ICAR/08 - Componente;
3. Dott.ssa Stefania Marconi, ricercatore T.D.-b, S.S.D. ING-IND/34 - Segretario.

Pavia, 25/01/2021

In Fede  
Prof. Michele Conti

<sup>1</sup>Con risoluzione n. 120/E del 22 novembre 2010, l'Agenzia delle Entrate riconosce l'esenzione dall'IRPEF, e di conseguenza dall'IRAP, delle borse di studio erogate per attività di ricerca post-lauream. **Pertanto, le borse di ricerca non sono più assoggettate alle suddette trattenute fiscali**

<sup>1</sup>Con risoluzione n. 120/E del 22 novembre 2010, l'Agenzia delle Entrate riconosce l'esenzione dall'IRPEF, e di conseguenza dall'IRAP, delle borse di studio erogate per attività di ricerca post-lauream. Pertanto, le borse di ricerca non sono più assoggettate alle suddette trattenute fiscali