

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

| | | | |
|--|------------------------|-----------------------|--|
| 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 | | | |
| N. o.d.g.: 05/07 | Rep. n. 13/2021 | Prot. n. 13909 | UOR: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA -DICAR- |

| Nominativo | Ruoli | F | C | A | As | Nc |
|---------------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 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.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di
Ingegneria Civile
e Architettura

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'ente¹:

€ 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

¹Con 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**

¹Con 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