



## **Nomina Responsabile Unico del Procedimento**

### **Procedura di selezione del contraente per l'affidamento della fornitura di un simulatore di flussi coronarici, aortici e valvolari aortici**

**Decreto n. 1447/2018**

IL DIRETTORE GENERALE

#### **Premesso che**

- o Il simulatore di flussi coronarici, aortici e valvolari aortici è una piattaforma che permette (1) la caratterizzazione di flussi arteriosi, (2) la caratterizzazione di dispositivi a ricircolo di sangue e dei loro sistemi di impianto, (3) la valutazione di procedure di intervento intravascolari nei distretti coronarici, valvolari aortici e dell'aorta ascendente. La piattaforma consente di simulare condizioni emodinamiche realistiche nei distretti vascolari coronarici e aortici. È quindi possibile ottenere dati che permettono di fornire indicazioni quantitative per lo studio dell'emodinamica locale e per la validazione di modelli emodinamici basati su tecniche computazionali. In aggiunta, la piattaforma consente di simulare in maniera realistica l'accesso, l'avanzamento, il posizionamento e l'impianto di dispositivi a ricircolo di sangue in condizioni di flusso pulsato realistiche. Ciò permette di supportare la progettazione e lo sviluppo dei dispositivi a ricircolo di sangue, del sistema di impianto e della procedura di impianto. Tra i dispositivi che è possibile testare vi sono gli stent coronarici e dispositivi per angioplastica, dispositivi di sostituzione della sola valvola aortica e di trans aortic valvular replacement, e i loro sistemi di impianto. Inoltre, la piattaforma permette attività di training per i chirurghi vascolari.
- o L'acquisizione di questo strumento si colloca nelle attività del Centro Interdipartimentale PoliToBIOMed Lab, una iniziativa del Politecnico di Torino per creare attività di ricerca e innovazione finalizzate ad affrontare la sfida sociale di promozione della salute e del benessere di tutti i cittadini durante il loro intero ciclo di vita. Il simulatore, insieme a agli altri banchi di prova già acquisiti grazie a PoliToBIOMed Lab, servirà a rendere possibili esperimenti su condizioni fisiologiche e patologiche del sistema circolatorio e sui dispositivi a ricircolo di sangue, posizionando il laboratorio tra le strutture al top della categoria.

#### **Considerato che**

- o è interesse dell'Ateneo avviare una procedura per l'affidamento della fornitura di un simulatore di flussi coronarici, aortici e valvolari aortici, il cui valore complessivo è indicativamente stimato in € 85.000 (IVA esclusa);
- o in riferimento all'oggetto e all'importo dell'affidamento si rende necessario nominare un soggetto che assuma il ruolo e le funzioni di RUP, in possesso di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato;

#### **Valutati**

- o i requisiti di professionalità e competenza richiesti dal ruolo, si individua nell'**ing. Fabio Agostino** il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Procedimento, che sarà supportato
  - dalle strutture dell'Area AQUA nello svolgimento degli adempimenti amministrativi di relativa competenza;
  - dalla prof. Umberto Morbiducci per la redazione delle specifiche tecniche dell'attrezzatura, la cui definizione richiede il possesso di competenze altamente specialistiche.

#### **Visti**

##### **Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

direttore.generale@polito.it [www.polito.it/ateneo/organizzazione/organismi/direttore.php](http://www.polito.it/ateneo/organizzazione/organismi/direttore.php)

\\serverone\area\uffici\COA\Area PSA\...Cottimi fiduciari\CENTRI INTERDIPARTIMENTALI\2018\PolitoBIOMed Lab\2018\_07\_10\_CS\_RDA\_880\_simulatore\00 - DDG\_1447\_Determina\_Nomina\_RUP.doc



- o il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- o la Legge 241/90 e s.m.i.;
- o lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 418 del 29.11.2011;
- o il Regolamento Generale per l'Amministrazione e la contabilità del Politecnico di Torino (in particolare - l'art. 62, comma 2 lett. a), emanato con DR 218 del 03/06/2013;
- o le linee Guida n. 3 dell'Anac, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti disposizioni in materia di "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- o il DDG 238/2016 del 29.04.2016 recante "Ridefinizione assetto organizzativo dell'Area Approvvigionamento Beni e Servizi (AQUI)"

**DECRETA**

1. di nominare Responsabile Unico del Procedimento, in quanto soggetto ritenuto idoneo allo svolgimento delle relative funzioni e compiti per l'affidamento di cui trattasi, **l'ing. Fabio Agostino**, che sarà supportato

- o dalle strutture dell'Area AQUI, per lo svolgimento degli adempimenti amministrativi
- o dalla prof. Umberto Morbiducci, per la definizione delle specifiche tecniche dell'attrezzatura.

Torino, 10/07/2018

**IL DIRETTORE GENERALE**  
- dott. Aldo Tommasin -