



CONFERIMENTO INCARICO - Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo dal titolo: "Studio in vitro del flusso all'interno di modelli di aorta in presenza e assenza di patologie aneurismatiche" che si articolerà in due fasi:
Fase 1: Segmentazione di immagini diagnostiche di aorte, selezionate assieme al committente Astarte s.r.l., stampa 3D dei modelli sviluppati e realizzazione di modelli in gomma siliconica.
Fase 2: Misure non intrusive del flusso all'interno dei modelli sviluppati nella fase 1 inseriti in un duplicatore di flusso cardiaco.

Il Direttore

VISTO: l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO: il Progetto "Studio sperimentale del regime fluidodinamico che si realizza all'interno di segmenti di aorta in presenza e in assenza di patologie aneurismatiche" – CUP: G27E18000040006;

VISTO: l'avviso di procedura comparativa n. 51/2018 del 16/10/2018 pubblicato sul sito Web dell'Ateneo in data 16/10/2018 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo con durata ottanta giorni e per un compenso di € 5.300,00 esclusi gli oneri a carico dell'amm.ne o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività: "Studio in vitro del flusso all'interno di modelli di aorta in presenza e assenza di patologie aneurismatiche" che si articolerà in due fasi: Fase 1: Segmentazione di immagini diagnostiche di aorte, selezionate assieme al committente Astarte s.r.l., stampa 3D dei modelli sviluppati e realizzazione di modelli in gomma siliconica. Fase 2: Misure non intrusive del flusso all'interno dei modelli sviluppati nella fase 1 inseriti in un duplicatore di flusso cardiaco.

VISTO: il verbale di selezione del 09/11/2018 da cui risulta vincitore l'Ing. Vittorio Satta;

CONSIDERATO: che l'importo lordo di cui sopra risulta congruo per l'attività dedotta;

VERIFICATA: la copertura finanziaria per l'anno 2018 sul Progetto: COMCONV_2018_QUERZOLI – SV Conv. Astarte Strategies S.r.l. -Querzoli

DISPONE

1. Il conferimento di un contratto di lavoro autonomo all'Ing. Vittorio Satta avente per oggetto: "Studio in vitro del flusso all'interno di modelli di aorta in presenza e assenza di patologie aneurismatiche" che si articolerà in due fasi: Fase 1: Segmentazione di immagini diagnostiche di aorte, selezionate assieme al committente Astarte s.r.l., stampa 3D dei modelli sviluppati e realizzazione di modelli in gomma siliconica. Fase 2: Misure non intrusive del flusso all'interno dei modelli sviluppati nella fase 1 inseriti in un duplicatore di flusso cardiaco. Il contratto sarà svolto a favore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura;
3. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Giorgio Querzoli;
4. La spesa di € 5.512,00 graverà sul Progetto: COMCONV_2018_QUERZOLI del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura;

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Ing. Giorgio Massacci