



**APPROVAZIONE ATTI** - Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività:

Studio della fluidodinamica esterna nell'intorno di un edificio mediante la libreria OpenFOAM. Si richiede la creazione di un modello digitale del terreno e degli edifici nella zona di interesse, realizzazione di alcune mesh di prova di crescente risoluzione impostazione di una simulazione fluidodinamica mediante approccio RANS per la verifica della convergenza. La simulazione RANS utilizzando la mesh ottimale.

### **Il Direttore**

Vista la richiesta del Prof. Giorgio Querzoli;  
Visto l'Avviso pubblico di selezione n° 29/2021 del 04/05/2021;  
Preso atto del verbale redatto dalla Commissione esaminatrice;

### **DISPONE**

**Art.1** – Sono approvati gli atti della selezione per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente attività:

Studio della fluidodinamica esterna nell'intorno di un edificio mediante la libreria OpenFOAM. Si richiede la creazione di un modello digitale del terreno e degli edifici nella zona di interesse, realizzazione di alcune mesh di prova di crescente risoluzione impostazione di una simulazione fluidodinamica mediante approccio RANS per la verifica della convergenza. La simulazione RANS utilizzando la mesh ottimale.

**Art. 2** – E' approvata la seguente graduatoria di merito della selezione di cui all'art.1:

Angius Federico                      punti    96

**Art. 3** – Per effetto di quanto disposto dall'art. 2 si procederà al conferimento dell'incarico di prestazione professionale di cui alla presente selezione a:

Angius Federico

Il presente provvedimento sarà reso pubblico mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e verrà sottoposto a ratifica del Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. ing. Giorgio Massacci  
*(firmato digitalmente)*