



DISPOSIZIONE DI APPROVAZIONE ATTI PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI IMPLEMENTAZIONE DI MODELLI FLAMELET PER SIMULAZIONI DI FENOMENI DI COMBUSTIONE IN OPENFOAM, NELL'AMBITO DEL PROGETTO: SPERIMENTAZIONE, SIMULAZIONE NUMERICA E OTTIMIZZAZIONE DI MACCHINE A FLUIDO - RICHIEDENTE: PROF. TIZIANO GHISU  
AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE N. 01/2026.

## IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 305 del 28.03.2022, pubblicato nella G.U. n. 88 del 24.04.2022;
- VISTO** l'art. 7 commi 5 bis e 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165, come modificato dal D.Lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;
- VISTO** che il già citato art. 7 co. 6, D.Lgs. 165/2001, prevede che l'oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e dev'essere coerente con le esigenze di funzionalità della stessa;
- VISTO** che l'art. 7 commi 6 e 6-bis, D.Lgs. 165/2001, prescrive che le amministrazioni, previa verifica dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, rendano pubbliche secondo i propri ordinamenti procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;
- VISTA** la circolare prot. n. 147808 dell'11 agosto 2017 del Direttore Generale dell'Università di Cagliari;



**CONSIDERATO** che questo Dipartimento ha in corso il progetto “Sperimentazione, simulazione numerica e ottimizzazione di macchine a fluido” attivo dal 10/02/2023 al 09/02/2029;

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n. 63 del 12/02/2026 con la quale viene emanato l’Avviso di selezione pubblica n. 01/2026 per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo, della durata di 3 (tre) mesi prevedendo un compenso di € 6.200,00 (seimiladuecento/00) esclusi gli oneri a carico dell’Amministrazione, l’ I.V.A. e alla rivalsa previdenziale se dovute, relativo allo svolgimento di attività di implementazione del codice necessario per la simulazione di fenomeni di combustione in openfoam tramite modelli flamelet, nell’ambito del progetto “Sperimentazione, simulazione numerica e ottimizzazione di macchine a fluido “- Responsabile Scientifico il prof. Tiziano Ghisu;

**PRESO ATTO** che non sono pervenute domande da parte del personale interno dell’Ateneo;

**VISTA** la Disposizione Direttoriale n. 83 del 25/02/2026 relativa alla Nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;

**ESAMINATI** gli atti della procedura selettiva redatti dalla Commissione Giudicatrice e verificata l’assenza di elementi ostativi;

**ACCERTATA** la copertura finanziaria a valere sul budget 2026 del DIMCM UA.00.16 sul Progetto “Sperimentazione, simulazione numerica e ottimizzazione di macchine a fluido”- Codice: RICDIP\_2023\_GHISU;

#### **DISPONE**

**ART. 1** Sono approvati gli atti della selezione pubblica n. 01/2026, indetta con Disposizione Direttoriale n. 63 del 12/02/2026;

**ART.2** Al dott. Antonio Masucci, vincitore della selezione suindicata, viene conferito l’incarico di lavoro autonomo di cui all’Avviso pubblico di



selezione n. 01/2026 - Disposizione Direttoriale n. 63 del 12/02/2026, per lo svolgimento di attività di Implementazione di modelli flamelet per simulazioni di fenomeni di combustione in openfoam, della durata di 3 (tre) mesi prevedendo un compenso di € 6.200,00 (seimiladuecento/00) esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione, l' I.V.A. e alla rivalsa previdenziale se dovute.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Antonio Baldi  
*Sottoscritto con firma digitale*