



DECRETO N. 2025/482

IL DIRETTORE

- VISTO** l'art. 7 del *Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca*, D.R. n. 1141 del 13/03/2025;
- VISTO** il Decreto d'urgenza n. 2025/391 del 06/11/2025 che ha approvato, come previsto dall'art. 6, comma 2, del *Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca*, la richiesta pervenuta dal prof. Marcello MANNA e l'emanazione del relativo Bando;
- VISTO** l'Avviso Pubblico del 06/11/2025 (D.D. 2025/392) (**BR/2025/DII/13**) con il quale è stata indetta una procedura di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca finanziata nell'ambito della RIASSEGNAZIONE ECONOMIE CDA N. 40 del 30.06.2021 - Thermo-Fluid-Dynamic Modeling and Testing of pumps and valves in Fluid Power Applications, scadenza 31/12/2028, responsabile scientifico prof. Marcello MANNA. Il titolo dell'attività di ricerca della borsa è: **"Attività modellistica e sperimentale su pompe, valvole e sistemi di azionamento e cooling di complessi powertrain. L'attività prevede una modellistica congiunta tra modelli termofluidodinamici a parametri concentrati e termofluidodinamica computazionale tridimensionale. Fasi transitorie sono oggetto di studio. Le attività sperimentali prevedono misure ad alta frequenza di campionamento e complesse elaborazioni"**, per l'importo complessivo lordo di euro 5.859,00 e per la durata di mesi 2;
- VISTI** i verbali n. 1 e n. 2 del 12/12/2025 (**BR/2025/DII/13**) relativi allo svolgimento della selezione e constatata la regolarità degli atti e delle operazioni della Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 2025/448 del 04/12/2025;
- CONSIDERATA** l'urgenza poiché la data di inizio dell'attività di ricerca è prevista per il giorno **1° gennaio 2026**, come indicato nell'Allegato A del Bando;
- VISTO** l'art. 2, comma 3, del *Regolamento di Ateneo di organizzazione e funzionamento dei Dipartimenti*, pubblicato con DR/2025/2770 del 16/06/2025;

DECRETA

Art. 1 - L'approvazione, sotto il profilo formale, degli atti della procedura di valutazione comparativa diretta a conferire n. 1 borsa di ricerca, di cui all'Avviso Pubblico del 06/11/2025 (**BR/2025/DII/13**), in applicazione del Regolamento emanato con D.R. n. 1141 del 13/03/2025, finanziata nell'ambito della RIASSEGNAZIONE ECONOMIE CDA N. 40 del 30.06.2021 - Thermo-Fluid-Dynamic Modeling and Testing of pumps and valves in Fluid Power Applications, scadenza 31/12/2028, responsabile scientifico prof. Marcello MANNA. Il titolo dell'attività di ricerca della borsa è: **"Attività modellistica e sperimentale su pompe, valvole e sistemi di azionamento e cooling di complessi powertrain. L'attività prevede una modellistica congiunta tra modelli termofluidodinamici a parametri concentrati e termofluidodinamica computazionale tridimensionale. Fasi transitorie sono oggetto di studio. Le attività sperimentali prevedono misure ad alta frequenza di campionamento e complesse elaborazioni"**, per l'importo complessivo lordo di euro 5.859,00 e per la durata di mesi 2;

Art. 2 - Il conferimento della borsa di ricerca al dott. Luca ROMAGNUOLO, al quale sarà inviata comunicazione scritta protocollata;

Art. 3 - Il presente Decreto sarà portato in ratifica nella prossima riunione del Consiglio di Dipartimento.

Napoli, 29/12/2025

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Nicola Bianco