

DECRETO N. 2025/448

IL DIRETTORE

VISTO il *Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca*, emanato con D.R. n. 1141 del 13/03/2025;

VISTO il Decreto d'urgenza n. 2025/391 del 06/11/2025 che ha approvato la proposta pervenuta dal prof. Adolfo Senatore ed ha autorizzato l'emanazione del relativo Bando di selezione per n. 1 borsa di ricerca;

VISTO l'Avviso Pubblico del 06/11/2025 (D.D. n. 2025/392), codice **BR/2025/DII/13**, con il quale è stata indetta una selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca finanziata nell'ambito della RIASSEGNAZIONE ECONOMIE CDA N. 40 del 30.06.2021 - Termo-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;

VISTO l'art. 6 del predetto Avviso Pubblico;

ACQUISITE le dichiarazioni, con le quali, individualmente, i membri della Commissione hanno dichiarato di non aver riportato condanne penali anche con sentenza non passata in giudicato per i reati previsti nel capo 1 del titolo 2 del libro II del C.P. (Allegati 1, 2, 3 e 4);

VISTA l'urgenza, poiché la data del colloquio è fissata per il giorno **10 dicembre 2025**, 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 - La Commissione per la borsa di ricerca **BR/2025/DII/13** è così composta:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| • Prof. Marcello Manna | Presidente |
| • Prof. Rodolfo Bontempo | Componente |
| • Dott. Paolo Iodice | Componente |
| • Sig. Rosario Moreschi | Segretario verbalizzante |

Art. 2 - Il presente Decreto sarà notificato ai Componenti della Commissione.

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

Napoli, 04/12/2025

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Nicola Bianco

