



DECRETO N. 2025/369

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. 2025/313 del 26/09/2025 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. Gennaro Cardone e l'emanazione del relativo Bando;
- VISTO** l'Avviso Pubblico del 26/09/2025 (D.D. 2025/314) (**BR/2025/DII/7**) 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 DELIBERA N. 15 CDA DEL 25.07.2018 - Misure in termofluidodinamica*, scadenza 31/12/2030, responsabile scientifico prof. Gennaro Cardone. Il titolo dell'attività di ricerca della borsa è: **"Ottimizzazione dello scambio termico guidato dall'intelligenza artificiale in getti pulsati tramite termografia a infrarossi"**, per l'importo complessivo lordo di euro 5.480,00 e per la durata di mesi 4;
- VISTI** i verbali n. 1 e n. 2 del 23/10/2025 (**BR/2025/DII/7**) 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. 2025/352 del 22/10/2025;
- 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 26/09/2025 (**BR/2025/DII/7**), in applicazione del Regolamento emanato con D.R. n. 1141 del 13/03/2025, finanziata nell'ambito della *RIASSEGNAZIONE ECONOMIE DELIBERA N. 15 CDA DEL 25.07.2018 - Misure in termofluidodinamica*, scadenza 31/12/2030, responsabile scientifico prof. Gennaro Cardone. Il titolo dell'attività di ricerca della borsa è: **"Ottimizzazione dello scambio termico guidato dall'intelligenza artificiale in getti pulsati tramite termografia a infrarossi"**, per l'importo complessivo lordo di euro 5.480,00 e per la durata di mesi 4;

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

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

Napoli, 29/10/2025

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Nicola Bianco