

**BANDO RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEO 2024 DIPARTIMENTO DI FISICA UNIVERSITA' DI TOR VERGATA**

**IL DIRETTORE**

**VISTA** la legge 9 maggio 1989, n. 168 e successive modifiche e integrazioni;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241;

**VISTA** la legge n. 240 del 30 dicembre 2010;

**VISTI** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33;

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", emanato con D.R. n. 3427 del 12/12/2011 e successive modifiche e integrazioni;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

**VISTO** il PIAO 2022-2024 dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

**VISTO** il Regolamento del Dipartimento di Fisica;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 301/2024, seduta del 26 settembre 2024 che approva il budget complessivo stanziato a favore del Bando ricerca scientifica di Ateneo 2024, finalizzato a promuovere l'attività scientifica di Ateneo;

**CONSIDERATO** che con lo storno n. 5436/2024 è stata disposta l'assegnazione dei fondi per la ricerca scientifica di ateneo 2024;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 12/11/2024;

**VISTO** il verbale della Commissione qualità della Ricerca prot. 92 del 13/01/2025;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 14/01/2025 con la quale è stata approvata la ripartizione delle risorse per l'iniziativa in argomento.

**DECRETA**

**Art. 1 - Assegnazione del finanziamento**

Si approva la ripartizione delle risorse previste dal Bando Ricerca Scientifica di Ateneo 2024, suddivise per progetti di tipo "A" e progetti di tipo "B", come di seguito indicato:

<b>PROGETTO A</b>			
<b>Nome vincitore</b>	<b>UPB</b>	<b>Titolo del progetto</b>	<b>Importo</b>
Prof. Luca Biferale	BiferaleL24RSATIPOA	Ai Tools for cardiovascular flow data augmentation	€ 11,044,78
Prof. Giuseppe Bono	BonoL24RSATIPOA	Characterization with High-Resolution Spectroscopy of Planets and Stars	€ 11.000,00
Prof. Luca Camilli	CamilliL24RSATIPOA	Surface Superconductivity in Topological Insulators	€ 11.044,78
Prof. Mattia Gaboardi	GaboardiL24RSATIPOA	Continuous Tissue-Equivalent Radiation Dosimeter	€ 11.040,00

Prof.ssa Lucilla Lanza	LanzaL24RSATIPOA	Resin-based Experimental Systems for fundamental Interaction	€ 11.040,00
------------------------	------------------	--	-------------

<b>PROGETTO B</b>			
<b>Nome vincitore</b>	<b>UPB</b>	<b>Titolo del progetto</b>	<b>Importo</b>
Prof. Umberto De Sencis	DeSanctisL24RSATIPOB	Measuring Animal Cardiac Rate with BCG and AI	€ 13.805,95
Prof. Tommaso Giovannini	GiovanniniL24RSATIPOB	AI Driven Design of Novel Plasmonic Materials for Sustainable Catalysis	€ 13.800,00

## Art. 2 - Disposizioni Finali

Del presente atto sarà data ampia diffusione

**IL DIRETTORE**

Prof. Lucio Cerrito