



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**

**Dipartimento  
di Fisica  
e Scienze della Terra**

Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B e C - Via Saragat, 1 - 44122 Ferrara

**Assegnazioni Fondo di Incentivazione alla Ricerca Dipartimentale – FIRD 2024 II edizione**

<b>N</b>	<b>Responsabile</b>	<b>Settore</b>	<b>Area</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Titolo</b>	<b>Finanziamento richiesto in €</b>	<b>Finanziamento concesso in €</b>
1	BULLA Mattia	FIS/05	02/C1	RTDb	Segnali elettromagnetici da fusione di stelle di neutroni o di stelle strane in sistemi binari	5.500 €	5.000 €
2	DEL BIANCO Lucia	FIS/03	02/B1	PA	Creazione di un biomateriale magnetico ibrido innovativo per attuazione magnetica	10.000 €	5.000 €
3	PAGLIARA Giuseppe	FIS/04	02/A2	PA	Modelli per il calcolo di equazioni di stato di materia densa e loro ottimizzazione attraverso analisi bayesiane su dati astrofisici	8.000 €	5.000 €
4	ZONTA Giulia	FIS/01	02/B1	RTDa	Studio della riproducibilità e della ripetibilità nel tempo delle risposte di sensori chemoresistivi per applicazioni nello screening oncologico	10.000 €	5.000 €
5	GUARISE Marco	FIS/01	02/A1	RTDa	Studio di fotosensori ad alta efficienza per applicazioni multidisciplinari	9.500 €	5.000 €
6	MONTONCELLO Federico	FIS/03	02/B2	PA	Studio di accoppiatori direzionali per onde di spin mediante guide d'onda a magnetizzazione ondulata per applicazioni di wave sensing.	10.000,00	4.524 €