



**Delibera del S.A. n. 337/2021 del 13/12/2021**

**Graduatoria Medie Attrezzature a valere sul Bando Medie e Grandi Attrezzature di interesse comune per l'Ateneo – ANNO 2021**

Graduatoria	COGNOME Nome	Titolo	Macro area	Dipartimento	Finanziamento assegnato
1	BABILONI CLAUDIO	A NEW RESEARCH PLATFORM FOR SAPIENZA ("MEDIUM" EQUIPMENT): ADVANCED SYSTEM FOR SIMULTANEOUS VIDEO-ELECTROENCEPHALOGRAPHIC RECORDINGS IN TWO MICE AND AUTOMATED DATA ANALYSIS	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	€ 38.360,00
2	MASSI Francesco	Multifunctional Tribometer for Physico-Mechanical Characterization of Interfaces	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	€ 95.890,00
3	MAZZONI AUGUSTO	Sapienza Geodetic Infrastructure 2.0: Earth observation, sustainability monitoring, and anthropic and natural hazards prevention and management	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	€ 47.850,00

4	DI ANGELANTONIO SILVIA	DECODE: Deciphering neural network function in health and disease through the simultaneous recordings of many active neurons using innovative multi-Electrode arrays	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	€ 89.700,00
5	BOERI Lilia	Material Design with High-Performance-Computing: a common startup infrastructure for the condensed matter theory sector	A	FISICA	€ 62.430,00
6	PESARESI Cristiano	InDAGIS-MODE&APP. Modelli Operativi Dinamici con Elaborazioni GIS Interattive Avanzate a n Dimensioni e Applicazioni per la Preparedness e la Patrimonializzazione	E	LETTERE E CULTURE MODERNE	€ 70.950,00
7	TRIPODI Marco	Ruolo del cargo di non-coding RNA nella comunicazione cellulare mediata da vescicole extracellulari	B	MEDICINA MOLECOLARE	€ 43.270,00
8	BARBETTA ANDREA	Microfluidic viscometry, a valid tool to assist 3D Bioprinting of Aqueous Two-Phases Emulsions	A	CHIMICA	€ 62.350,00

9	CANDIDI MATTEO	La Stimolazione Magnetica Transcranica ripetitiva (rTMS) in un approccio multi-tecnica per lo studio e la modulazione delle basi cerebrali della percezione, cognizione, dei processi sociali, della personalità e dei disturbi psicologici.	B	PSICOLOGIA	€ 71.980,00
10	BOCCACCI MARIANI Maurizio	Studio, caratterizzazione e valorizzazione di prodotti a supporto dell'industria sui temi della qualità e della sostenibilità. Potenziamento di un sistema analitico per cromatografia liquida ad alte prestazioni (HPLC)	F	MANAGEMENT	€ 47.980,00
11	SERRANTI Silvia	PAN&TILT HYPERSPECTRAL SCANNER per l'analisi di oggetti o scene di interesse indoor/outdoor in diversi ambiti di ricerca applicata: ambiente, sicurezza, salute, beni culturali, agricoltura di precisione, materiali, analisi forensi	D	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	€ 71.500,00

12	ZAGAGLIA Carlo	Organoidi: una nuova piattaforma per lo studio dell'interazione ospite-microrganismo	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	€ 47.750,00
----	----------------	--	---	---------------------------------------	-------------