



..... O M I S S I S

2.4 Proposte di finanziamento per medie e grandi attrezzature scientifiche di interesse comune per l'Ateneo - Bando 2022

..... O M I S S I S

DELIBERAZIONE N. 294/2022

IL SENATO ACCADEMICO

- **Letta la relazione istruttoria;**
- **Visto lo Statuto di Sapienza Università di Roma, emanato con D.R. n. 3689 del 29/10/2012 e ss.mm.ii.;**
- **Visto il Bando per le Medie Attrezzature e per le Grandi Attrezzature di interesse comune per l'Ateneo – Anno 2022, approvato dal Senato Accademico con delibera n. 100 del 12/04/2022;**
- **Vista la D.D. n. 2295 del 20/05/2022, con la quale è stato autorizzato l'accantonamento di budget per l'importo di Euro 2.300.000,00 sul conto A.C.13.050.070.010 “Contributi di Ateneo per la ricerca scientifica (costi) – Rapporti con le strutture” – UA.S.001. DRD.ASURTT.PFR;**
- **Considerato che l'importo di Euro 2.300.000,00 è ripartito tra le seguenti tipologie di attrezzature: Medie Attrezzature (Euro 750.000,00); Grandi Attrezzature (Euro 1.500.000,00); Supporto alla manutenzione attrezzature facenti parte dell'Infrastruttura di Ricerca Sapienza SRI (Euro 50.000,00);**
- **Vista la D.D. n. 3946, con la quale è stata anche autorizzata la variazione di bilancio n. 44187/2022 che ha allocato l'importo di Euro 1.000.000,00 sul conto A.C.13.050.070.010 “Contributi di Ateneo per la ricerca scientifica (costi) – Rapporti con le strutture” – UA.S.001. DRD.ASURTT.PFR destinato al finanziamento delle Grandi Attrezzature, progetto 282570_DM_737_2021;**
- **Vista la delibera del Senato Accademico n. 211 del 13/09/2022, che ha attribuito la somma di Euro 34.354,00 per il finanziamento dei progetti a valere sulla linea di finanziamento per il Supporto alla manutenzione attrezzature facenti parte dell'Infrastruttura di Ricerca Sapienza;**
- **Valutata positivamente la proposta formulata dalla Commissione Medie e Grandi Attrezzature;**
- **Presenti e votanti 34: con voto unanime espresso nelle forme di legge dalla Rettrice, dal Prorettore vicario e dai Senatori: Alleva, Allocca, Asquini, Birindelli, Borgia, Casolini, Catarci, Checquolo, De Vito, Di Franco, D'Urso, Ferrari, Giuliani, Giustini, Laghi, Lari, Miglio, Rahatlou, Rossi, Salducci, Trapasso, Urciuoli, Altezza, Anzuini, Boileau, Rotundo, De Rosa, Gagliano, Karakassilis, Lucci, Tomassetti, Vita**



DELIBERA

- di approvare per le Medie Attrezzature le seguenti proposte di finanziamento:

Graduatoria	COGNOME Nome	Titolo	Macro area	Dipartimento	Proposta finanziamento
1	RAGOZZINO Davide Antonio	Extracellular vesicles-mediated cell to cell communication in the brain: from physiological mechanisms to diagnostic and therapeutic use	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	€ 99.281,00
2	CELATA Filippo	Mapping Global Change in Social Perspective: Geospatial Analysis for Economic, Geographical, Historical and Statistical Research	F	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	€ 25.000,00
3	IPPOLITI Mattia	STORIE DALLE ARCHITETTURE: TECNOLOGIE E STRUMENTI PER LA DOCUMENTAZIONE E L'ANALISI ARCHEOLOGICA DI COMPLESSI MONUMENTALI STORICI PLURISTRATIFICATI	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	€ 48.234,00
4	PANEBIANCO Valeria	"In-Bore" MRI-Guided Targeted Biopsy for Prostate Cancer diagnosis: advanced equipment for a precise management	C	SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE	€ 99.000,00
5	ROSA Alessandro	Piattaforma integrata per la generazione, la coltura e il differenziamento di	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	€ 72.638,00



		cellule pluripotenti staminali indotte (cellule iPS) e organoidi			
6	ANTONELLI Guido	Ultrasensitive digital platform as a breakthrough technology to detect and quantify disease surrogate biomarkers in different clinical settings.	B	MEDICINA MOLECOLARE	€ 48.175,00
7	DEL PRETE Zaccaria	CALAMITY : StruCtural heALth meAsureMent of architectural heritage through a fiber opTic sYstem	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	€ 63.876,00
8	GHIRGA Francesca	PREPNAT: Improving the isolation and synthesis of naturally occurring bioactive compounds using preparative High-Performance Liquid Chromatography (prep-HPLC)	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	€ 99.700,00
9	LACARBONAR A Walter	Modal Hammer and PolyWave software for Automated Experimental and Operational Modal Analysis in combination with the Polytec PSV-500-3D Scanning Laser Doppler Vibrometer at Sapienza.	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	€ 45.796,00
10	PERLUIGI Marzia	MUMAD: Multimode detection platform to Unravel molecular Mechanisms of Age-associated degenerative Disorders	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	€ 48.036,00



11	SPERANZA Anna Maria	Mother-offspring neural synchrony: Three fNIRS studies in the context of dyadic emotional regulation	B	PSICOLOGIA DINAMICA, CLINICA E SALUTE	€ 71.626,00
12	FELICI Marco	Anaerobic Chamber suited for the integration with a manual transfer system for the fabrication of high quality, air- sensitive 2D Crystals and heterostructures (AC2DC)	A	FISICA	€ 44.232,00
TOTALE					€ 765.594,00

- di approvare per le Grandi Attrezzature le seguenti proposte di finanziamento:

Graduatoria	Proponente	Titolo progetto	Finanziamento Richiesto	Finanziamento Proposto
1	FERRETTI Elisabetta	High Content Analysis Platform for multiplex in depth characterisation of healthy and diseased cells and tissues	€ 499.000,00	€ 425.000,00
2	MELE Andrea	High-throughput multiscale imaging	€ 788.431,00	



		of fixed and live biological samples		€ 669.800,00
3	LIBERATORE Domenico	BiAx (BiAxial machine for compression-shear tests)	€ 536.190,00	€ 455.600,00
4	MARTIRANO Luigi	Hybrid Energy Hub (HEH) for microgrids, systems and components with renewables, storage, fuel cells and electric vehicles charging stations integrated in smart buildings and energy communities.	€ 560.000,00	€ 476.000,00
5	LANZALUNGA Osvaldo	Innovative High Resolution Mass Spectrometry Based on Dual Fragmentation Process: a New Frontier for Structure Elucidation of Chemical Systems	€ 556.487,00	€ 472.600,00
TOTALE				€ 2.499.000,00

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

LA SEGRETARIA
F.to Simonetta Ranalli

LA PRESIDENTE
F.to Antonella Polimeni

..... **O M I S S I S**