

**Graduatoria Medie Attrezzature a valere sul Bando Medie Attrezzature e Grandi Attrezzature di interesse comune per l'Ateneo – ANNO 2020 –**

	<b>Proponente</b>	<b>Macroarea</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Titolo progetto</b>	<b>Finanziamento Assegnato</b>
1	PAMPANIN Stefano	D	Ingegneria Strutturale e Geotecnica	SMARTest - Universal Testing Machine for the Structural/Mechanical Assessment and Enhancement of Traditional and Innovative/Smart materials for Heritage Buildings, Retrofitting Solutions, New Generation of Resilient Building Structural Systems and Non-Structural Components	€ 86.000,00
2	BARBIERI Maurizio	A	Scienze della Terra	Advances in ICP-MS technology: replace current ICP-MS with the new generation of ICP-MS more suitable for the application of multi-element geochemistry to earth, environment, and health.	€ 81.000,00
3	POLIMENI Antonio	A	Fisica	A Multi-purpose Low-Energy hydrogen source for Tailoring the properties of advanced materials (AMLET)	€ 38.000,00

4	LARCIPRETE Maria Cristina	A	Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria	Metamaterials with Tunable Hybrid Phonon Polaritons for Infrared Radiation Managing.	€ 72.000,00
5	DE VINCENTIIS Marco	C	Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-facciali	Organ preservation by transoral laser microsurgery in early and advanced larynx carcinoma	€ 70.000,00
6	PIERANGELI Alessandra	B	Medicina Molecolare	Class III Biological Safety Cabinet as laboratory equipment for handling biological threat agents and monitoring host immune response to emerging infectious agents	€ 33.500,00
7	CICCARONE Giuseppe	F	Economia e Diritto	Misurare le emozioni dalla mimica facciale: Una piattaforma Face Reader per il laboratorio di scienze comportamentali	€ 62.000,00
8	BIONDI ZOCCAI Giuseppe	B	Scienze e Biotecnologie Medico- Chirurgiche	A modern workstation to study the human microbiota both at single species and community level in health and disease	€ 41.500,00

9	CENCI Giovanni	A	Biologia e Biotechnologie "Charles Darwin"	RARITY (RAdition and microGRAVITY): una nuova piattaforma per lo studio degli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti in condizioni di gravità ridotta.	€ 59.000,00
10	VALLONE Beatrice	B	Scienze Biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	Multidisciplinary expansion of Structural Biology at Sapienza: robot for high-throughput macromolecules crystallization.	€ 60.000,00
11	RUSSO Paola	D	Ingegneria Chimica Materiali Ambiente	Evolved gas analysis with FT-IR spectrometer for reactions and mechanisms studies	€ 62.000,00
12	TROTTA Rinaldo	A	Fisica	Quantum Network Infrastructure at Sapienza	€ 38.500,00

13	SELAN Laura	B	Sanità Pubblica e Malattie Infettive	Microrganismi anaerobi appartenenti a ecosistemi fisiologici e patologici dell'uomo: studi sul rapporto parassita/ospite e valutazione dell'attività antimicrobica e antibiofilm di composti convenzionali e di nuova concezione	€ 60.000,00
14	BERLANGIERI Maria Grazie	E	Storia Antropologia Religioni Arte Spettacolo	DeepDataForm: Sistema hardware integrato Cluster GPU e Storage Server per l'analisi computazionale e il Deep Learning nell'ambito delle Scienze Umane e del Cultural Heritage	€ 25.000,00
	<b>TOTALE</b>				<b>€ 788.500,00</b>