

Graduatoria	Proponente	Tipo Proposta	Descrizione breve	Costo Stimato (IVA esclusa)	CLAB
<40k€	Elisabetta Zanetti	Proposta individuale	Database di soggetti umani per progettazione dispositivi e studi antropometrici	20.000,00 €	Meccatronica
<40k€	Maria Cristina Valigi	Proposta individuale	Stampante 3D laser a stereo-litografia ad alta velocità e precisione per materiali; rigidi, semi-rigidi e soft per sperimentazione meccanica, biomeccanica.	12.000,00 €	Meccatronica
<40k€	Silvia Logozzo	Proposta individuale	Banco di prova torsionometrico motorizzato per misurare i valori della coppia a velocità controllata.	8.650,00 €	Meccatronica
<40k€	Federico Alimenti	Proposta collettiva	Analizzatore di Spettro e di Segnali Rohde & Schwarz FLSVA3044 in grado di coprire la banda di frequenze compresa tra 10 Hz e 44 GHz	40.000,00 €	Meccatronica
<40k€	Elisabetta Zanetti	Proposta collettiva	Stampante 3D con ampio volume di stampa (400x400x700 mm).	20.000,00 €	Meccatronica
<40k€	Maria Cristina Valigi	Proposta collettiva	SolidWorks Education Edition, software CAD 3D con molteplici funzionalità sia per la modellazione 3D parametrica di componenti e manufatti fino alla progettazione di macchinari, strutture e accessori per qualsiasi campo di applicazione.	4.000,00 €	Meccatronica
<40k€	Paola Sassi	Proposta collettiva	Spettrometro a trasformata di Fourier (FTIR) con il quale sia possibile acquisire spettri di assorbimento nella regione del medio e del lontano infrarosso in maniera simultanea. Nello specifico lo strumento permette di sondare con un'unica misura la regione compresa tra 80 e 6000 cm <sup>-1</sup>	40.000,00 €	Imaging e Spettrometria
<40k€	Lucio Fiorini	Proposta individuale	LASER AIDED PROFILER, per digitalizzazione di frammenti ceramici (innovativa strumentazione che permette di incrementare notevolmente la quantità dei disegni prodotti, fino a 20 in un'ora, ottenuti senza scadimento del livello qualitativo)	5.350,00 €	Imaging e Spettrometria
<40k€	Gianandrea Salerno	Proposta collettiva	Vibrometro laser in grado di misurare con elevata accuratezza le vibrazioni su un singolo punto senza nessun tipo di contatto.	33.700,00 €	Meccatronica
<40k€	Massimo Nafissi	Proposta individuale	Macchina fotografica digitale completa di un set minimo di obiettivi per laboratorio fotografico adeguato alle necessità attuali della ricerca in campo umanistico.	11.000,00 €	Imaging e Spettrometria
<40k€	Andrea Polcaro	Proposta individuale	Laser scanner portatile per oggetti. Si tratta dello scanner 3D a luce strutturata in alta definizione EinScan Pro HD.	8.800,00 €	Imaging e Spettrometria
<40k€	Francesco Ferrante	Proposta collettiva	Sistemi meccanici complessi per lo sviluppo di attività didattiche innovative prodotte dalla società ACROME ( <a href="https://acrome.net">https://acrome.net</a> ). In particolare, si propone di acquistare due esemplari dei seguenti sistemi: "Ball Balancing Table", elicottero ad un grado di libertà, manipolatore robotico parallelo, piattaforma di Stewart.	32.500,00 €	Meccatronica
<40k€	Gian Luca Grassigli	Proposta individuale	Georadar Scudo 500 GPR per attività di prospezione archeologica non invasiva, funzionale sia a un'attività diagnostica di ricerca a sé stante, su aree di ampie dimensioni, sia a un'attività diagnostica di preparazione e calibrazione dello scavo archeologico.	7.000,00 €	Imaging e Spettrometria
<40k€	Gian Luca Grassigli	Proposta individuale	Magnetometro per indagine archeologica non invasiva del sottosuolo	11.900,00 €	Imaging e Spettrometria
1	Gianluca Reali	Proposta collettiva	Strumentazione per l'elaborazione dati che consiste in due rack per data center equipaggiati, rispettivamente, con server per il calcolo scientifico e lo storage dei relativi dati. I server includeranno, oltre a CPU di ultima generazione, anche Graphics Processing Unit (GPU) in grado di realizzare cluster di calcolo ad alte prestazioni, o HPC (High Performance Computing).	467.000,00 €	Computing and Data Management
2	Francesca Fallarino	Proposta collettiva	Codex-Phenocycler della ditta Akoya e di un Visium Cyt-assist della ditta 10xGenomics. L'acquisizione della seguente soluzione permetterà con costi contenuti un'analisi sia proteomica che trascrittomica di Spatial Profiling/Transcriptomics.	444.000,00 €	Imaging e Spettrometria
3	Giorgio Baldinelli	Proposta collettiva	EQUIPMENT FOR SMALL-SCALE ELECTRIC ENERGY STORAGE SYSTEMS ANALYSES	280.000,00 €	Meccatronica
4	Filippo Cianetti	Proposta collettiva	Macchina di prova universale elettrodinamica per prove a fatica a trazione ed applicazioni statiche per la caratterizzazione di materiali.	230.000,00 €	Meccatronica
5	Michele Moretti	Proposta individuale	Sistema di misura basato su tomografia a raggi X (X-Ray tomography).	321.000,00 €	Meccatronica
6	Elisabetta Albi	Proposta collettiva	Clinostato (o Random Positioning Machine, RPM), strumento di laboratorio in grado di simulare condizioni di ipogravità. Soddisfa necessità sperimentali rivolte a studiare l'effetto dell'ambiente spaziale sia su cellule animali che vegetali, nonché su microrganismi.	45.900,00 €	Imaging e Spettrometria
7	Lorena Urbanelli	Proposta collettiva	Agilent Seahorse XF, strumento per analizzare il metabolismo cellulare in tempo reale e in cellule vive.	70.000,00 €	Imaging e Spettrometria

8	Giuseppe Manfroni	Proposta individuale	Strumento di risonanza plasmonica di superficie (SPR) adatto per lo studio di interazioni ligando-proteina, studio di nanomateriali, interazioni virus (o virus-like particles)-ligandi, diagnosi precoce di patologie se integrata con biosensori, interazioni anticorpo-proteina se accoppiata a studi massa.	120.000,00 €	Imaging e Spettrometria
9	Alessandro Di Michele	Proposta collettiva	Zeiss Gemini Sem 360, microscopio elettronico a scansione ad effetto di campo.	500.000,00 €	Imaging e Spettrometria
10	Roccaldo Sardella	Proposta collettiva	Sistema per cromatografia liquida bidimensionale ad elevata performance e sistema HPLC Bioinert da abbinare a uno spettrometro di massa ICP-MS-QQQ a cella dinamica di reazione, già esistente presso il DCBB, per applicazioni in metallomica e speciazione chimica;	156.000,00 €	Imaging e Spettrometria
11	Antonio Faba	Proposta collettiva	"Indirect Lightning Effects Generator (ILEG)", sistema per la riproduzione in laboratorio dei fenomeni elettrici generati dalle scariche atmosferiche in ambiente avionico.	424.420,00 €	Meccatronica
12	Olimpia Barbato	Proposta individuale	Gamma -counter, strumento utilizzato per misurare la reazione gamma in un campione.	43.000,00 €	Imaging e Spettrometria
13	Nicola Senin	Proposta individuale	Sistema di misura ottica 3D per la caratterizzazione delle proprietà geometriche superficiali di scala millimetrica e sub-millimetrica, e per la ispezione della forma e dimensioni di elementi e componenti realizzati su analoghe scale.	100.000,00 €	Meccatronica