



L'anno duemilaquindici, addì **24 novembre** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 0076507 del 19 novembre 2015, nell'Aula Organi Collegiali si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno, come integrato con successiva nota rettorale prot. n. 0077289 del 24 novembre 2015.

.....**o m i s s i s**

Sono presenti: il Rettore, prof. Eugenio Gaudio ed i componenti del Senato Accademico: prof. Masiani Pro Rettore Vicario, prof. Stefano Biagioni, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Davide Antonio Ragozzino, prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Giorgio Graziani, prof. Stefano Catucci, prof. Giuseppe Piras, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi, prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Matilde Mastrangelo, prof. Alessandro Saggiaro, prof. Giorgio Piras, prof. Emanuele Caglioti, prof.ssa Maria Grazia Betti (entra alle ore 16.13), prof. Felice Cerreto, prof. Giorgio De Toma (entra alle ore 16.13), prof.ssa Susanna Morano, prof. Marco Biffoni, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof. Augusto D'Angelo, prof. Mauro Rota, Rappresentanti del personale: Pietro Maioli, Roberto Ligia (entra alle ore 16.20), Beniamino Altezza (entra alle ore 16.20), i Rappresentanti degli studenti: Diana Armento (entra alle ore 17.00), Valeria Roscioli, Fabiana Cancrini (entra alle ore 17.00) , Manuel Santu e Stefano Capodieci.

Assistono: il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Fabrizio Vestroni, prof. Paolo Ridola, prof.ssa AnnaMaria Giovenale, prof. Marco Listanti, prof. Vincenzo Nesi, prof. Stefano Pietro Luigi Asperti, prof. Sebastiano Filetti, prof. Vincenzo Vullo, prof. Paolo Teofilatto, prof. Alessandro Schiesaro, Direttore della Scuola di Studi Avanzati, i ProRettori: Teodoro Valente, Gianni Orlandi, Antonello Folco Biagini e Bruno Botta.

Assenti: i Rappresentanti degli studenti Pierleone Lucatelli.

Assenti giustificati: i Rappresentanti del personale Tiziana Germani e Carlo D'Addio.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.

.....**o m i s s i s**



Senato
Accademico

Seduta del

24 NOV. 2015

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Ufficio Progetti e Fund Raising
Il Capo del Settore Progetti
e Iniziative Scientifiche e Culturali

[Signature]

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca
Il Direttore

[Signature]
Dott.ssa Sabina Luccarini

RICERCA SCIENTIFICA 2015: PROPOSTE DI FINANZIAMENTO PER MEDIE E GRANDI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE

Il Presidente sottopone al Senato Accademico la sotto riportata relazione predisposta dalla "Commissione Acquisizione di medie e grandi attrezzature e Grandi scavi archeologici 2015" e le proposte di finanziamento relativamente all'acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche di Ateneo.

"La presente relazione, illustra i principali criteri e modalità che sono stati seguiti per la valutazione delle richieste di finanziamento pervenute nell'anno 2015 per Acquisizione di Medie e Grandi attrezzature scientifiche 2015 e per formulare le relative proposte di finanziamento.

Il budget disponibile per l'acquisizione di medie e grandi attrezzature è pari a euro 1.800.000,00. Il bando 2015 prevedeva:

- saranno finanziati cinque progetti con un valore massimo di 100.000,00 euro e la richiesta dovrà pervenire da un gruppo costituito da minimo quindici componenti strutturati appartenenti ad almeno due Dipartimenti.

- l'acquisizione di strumentazione di interesse generale dell'Ateneo per la costituzione di un parco strumentazione di utilità diffusa. Saranno finanziate richieste per acquisizione di grandi attrezzature scientifiche il cui valore non sia inferiore a euro 250.000,00.

Nella richiesta finanziaria deve essere aggiunto, insieme al costo della strumentazione, quello di un assegno di ricerca di durata biennale (euro 46.900) per lo svolgimento di ricerche con l'attrezzatura.

In risposta al bando sono pervenute complessivamente n. 19 domande di cui n. 3 domande per l'acquisizione di Medie attrezzature per un totale di euro 276.270,00 e n. 16 domande per l'acquisizione di Grandi attrezzature Scientifiche di Ateneo, per un totale di euro 8.981.939,00.



Senato
Accademico

Seduta del

24 NOV. 2015

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASCR - Area Supporto alla Ricerca
Il Direttore
L. Di Stefano

[Handwritten signature]

Area	Medie attrezzature		Grandi attrezzature	
	Domande pervenute	Finanziamento richiesto	Domande pervenute	Finanziamento richiesto
A	1	94.770	4	2.517.376
B	---	----	5	2.155.854
C	2	181.500	3	2.062.825
D	----	----	3	1.910.014
E	---	----	1	335.870
F	-----	-----	-----	-----
Totale	3	276.279	16	8.981.939

Tab. 1 - Domande pervenute e finanziamenti richiesti nelle sei Macroaree

La Commissione dopo aver preso visione dei criteri indicati nel bando, delle caratteristiche delle domande pervenute, nel corso delle prime riunioni, ha ribadito i criteri di alta rilevanza scientifica da rispettare come condizione necessaria per accedere al finanziamento.

Nelle riunioni successive al fine di acquisire maggiori dettagli sulla strumentazione richiesta, dove necessario, la Commissione ha convocato i proponenti, in audizione, come stabilito nel bando.

A seguito del processo di selezione, la Commissione ha proposto per il finanziamento n. 7 domande di cui :

- n. 3 domande per l'Acquisizione di Medie attrezzature scientifiche (allegato 1- domande presentate e punteggi di valutazione assegnati) per un importo complessivo di euro 260.000,00;
- n. 4 domande per Acquisizione di Grandi attrezzature scientifiche (allegato 2 - domande presentate e punteggi di valutazione assegnati) per un importo complessivo di euro 1.540.000,00

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca
Il Direttore
L. Di Stefano

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Senato
Accademico

Seduta del

24 NOV. 2015

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Ufficio Progetti e Fund Raising
Il Capo del Settore Progetti
e Iniziative Scientifiche e Culturali
Cosimo Trefile

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca
Il Direttore
Dot. Gaetano Lucarelli

[Handwritten signature]

Area	Medie attrezzature		Grandi attrezzature		Totale finanziamento proposto
	Domande finanziate	Finanziam. proposto Euro	Domande finanziate	Finanziamento proposto Euro	
A	1	90.000	2	840.000	930.000
B	-----	-----	1	250.000	250.000*
C	2	170.000	0	0	170.000
D	-----	-----	1	450.000	450.000*
E	-----	-----	0	0	0
F	-----	-----	-----	-----	-----
Totale	3	260.000	4	1.540.000	1.800.000

Tabella 2 – Numero domande e finanziamenti proposti dalla Commissione nelle sei Macroaree

(*) Per quanto riguarda le richieste di finanziamento per l'acquisizione di Grandi attrezzature scientifiche, 3D PRINTER PER METALLI, proposte dai professori Paolo Gaudenzi del Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale e Silvia Masi del Dipartimento di Fisica, la Commissione all'unanimità dispone che le somme assegnate debbano essere utilizzate esclusivamente per l'acquisto congiunto della strumentazione suddetta concordandone le modalità, l'uso e la gestione".

Pertanto il Presidente sottopone a questo consesso l'approvazione del finanziamento per l'acquisizione di Medie attrezzature come di seguito specificato per un importo complessivo di euro 260.000,00 :



Senato
Accademico

Seduta del

24 NOV. 2015

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Ufficio Programmi e Fund Raising
Il Capo del Settore Programmi
e Iniziative Scientifiche e Culturali

Paolo Trella

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca

Il Direttore

Stefano Iaconanni

Lu

**PROPOSTE DI FINANZIAMENTO PER ACQUISIZIONE DI MEDIE
ATTREZZATURE ANNO 2015**

N.	Area	Dipartimento	Proponenti	Titolo	Finanziamento proposto
1	A	Dip. Fisica	CALVANI Paolo	LASER A CASCATA QUANTICA PER SPETTROSCOPIA MICRO/NANOMETRICA. Emette radiazione infrarossa pulsata, tunabile e intensa: accoppiato a un microscopio a forza atomica, può effettuare mappe chimiche di un campione solido o biologico con altissima risoluzione spettrale e spaziale.	90.000,00
2	C	Dip. Medicina interna e specialità mediche	FILETTI Sebastiano	Integrated Next-Generation Sequencing System - Next Generation Sequencing in clinical medicine: application to the evaluation of patients with solid tumors and genetic metabolic diseases	80.000,00
3	C	Dip. Neuroscienze, salute mentale e organi di senso - NESMOS	SALVETTI Marco	Uso della Digital droplet PCR negli studi di patologie mono- e multifattoriali.	90.000,00
Totale					260.000,00



Il Presidente sottopone a questo consesso l'approvazione del finanziamento per l'acquisizione di Grandi attrezzature come di seguito specificato per un totale di euro 1.540.000,00:

24 Seduta del
10/01/2015

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Ufficio Programmi e Fund Raising
il Capo del Settore Progetti
e Iniziative Scientifiche e Culturali
Celeste Trelle

Celeste Trelle

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca
il Direttore
Giovanna Sabina Luccarini

Giovanna Sabina Luccarini

PROPOSTE PER ACQUISIZIONE DI GRANDI ATTREZZATURE ANNO 2015					
N.	Are	Dipartimento	Proponente	Titolo	Finanziamento proposto
1	A	Dip. Chimica	PAVEL Nicolae Viorel	Un sistema multifunzionale SAXS/GISAXS/WAXS (Small/Grazing Incidence Small/Wide Angle X-Ray Scattering) per la caratterizzazione strutturale di sistemi solidi e in soluzione su scala meso e nanoscopica.	590.000,00
2	A	Dip. Fisica	MASI Silvia	PRECISION HIGH COMPLEXITY MECHANICAL PROTOTYPING. Procurement and installation of a precision (20 micron) 3D printer for metals, to serve different laboratories and researches in the Sapienza Athenaeum, producing parts, systems and prototypes not machinable with standard techniques.	250.000,00*
3	B	Dip. Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	FAMILIARI Giuseppe	Realizzazione di un laboratorio integrato di microscopia elettronica per lo studio della interazione tra sistemi biologici e nanostrutture in campo biomedico, biotecnologico e dei beni culturali. Attrezzatura: Microscopio SEM ambientale Zeiss Evo HD15LS con sistema di microanalisi EDX Oxford	250.000,00



Senato
Accademico

Seduta del
24 NOV. 2015

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Ufficio Progetti e Fund Raising
Il Capo del Settore Progetti
e Iniziative Scientifiche e Culturali
C. De Tella

4	D	Dip. Ingegneria meccanica e aero- spaziale	GAUDENZI Paolo	3D prototyping: additive manufacturing technologies and applications from micro to macro scales Macchina Selective Laser Sintering/Melting, macchina nano- fotopolimerizzazione e macchina concept modeler in sinergia con Design Lab Dip. PDTA di Architettura.	450.000,00*
Toale				1.540.000	

(*) Per quanto riguarda le richieste di finanziamento per l'acquisizione di Grandi attrezzature scientifiche, 3D PRINTER PER METALLI, proposte dai professori Paolo Gaudenzi del Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale e Silvia Masi del Dipartimento di Fisica, la Commissione all'unanimità dispone che le somme assegnate debbano essere utilizzate esclusivamente per l'acquisto congiunto della strumentazione suddetta concordandone le modalità, l'uso e la gestione".

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca
Il Direttore
Dot.ssa Sabrina Lucatini

lu

Allegati parte integrante

allegato 1 - proposte di finanziamento per Medie attrezzature 2015

allegato 2 - proposte di finanziamento per Grandi attrezzature 2015

Relazione della Commissione

Allegato in visione

Bando Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca Scientifica – Anno 2015



24 NOV. 2015

DELIBERAZIONE N. 526/15

IL SENATO ACCADEMICO

- UDITA** la relazione del Presidente;
- VISTE** le domande di finanziamento pervenute per l'acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche – 2015;
- VISTI** i criteri di valutazione previsti nel Bando del 2015 art. 9;
- VISTE** le proposte di finanziamento formulate dalla Commissione Acquisizione di medie e grandi attrezzature e Grandi scavi archeologici 2015 – riportate negli allegati 1 e 2;
- VISTA** la relazione predisposta dalla Commissione Acquisizione di medie e grandi attrezzature e Grandi scavi archeologici 2015;
- TENUTO CONTO** di quanto emerso nel corso del dibattito, in particolare sull'opportunità che la gara di appalto per l'acquisizione della grande attrezzatura scientifica 3D PRINTER PER METALLI sia espletata dall'Amministrazione centrale;
- CONSIDERATO** altresì, che si rende necessario reperire idonei spazi per l'allocazione dell'apparecchiatura *de qua*, nonché individuare una specifica Struttura dell'Amministrazione centrale deputata a gestire l'apparecchiatura medesima, disciplinandone le modalità di utilizzo da parte di tutta la comunità scientifica interessata, anche esterna a Sapienza;

Con voto unanime

DELIBERA

- di approvare le proposte formulate dalla Commissione Acquisizione di medie e grandi attrezzature e Grandi scavi archeologici 2015 relativamente a:

102



24 NOV. 2015

- acquisizione di Medie attrezzature come di seguito specificato per l'importo complessivo di euro 260.000,00:

PROPOSTE DI FINANZIAMENTO PER ACQUISIZIONE DI MEDIE ATTREZZATURE ANNO 2015					
N.	Area	Dipartimento	Proponenti	Titolo	Finanziamento proposto €
1	A	Dip. Fisica	SALVANI Paolo	LASER A CASCATA QUANTICA PER SPETTROSCOPIA MICRO/NANOMETRICA. Emette radiazione infrarossa pulsata, modulabile e intensa: accoppiato a un microscopio a forza atomica, può effettuare mappe chimiche di un campione solido o biologico con altissima risoluzione spettrale e spaziale.	90.000,00
2	C	Dip. Medicina Interna e specialità mediche	FILETTI Sebastiano	Integrated Next-Generation Sequencing System - Next Generation Sequencing in clinical medicine: application to the evaluation of patients with solid tumors and genetic metabolic diseases	80.000,00
3	C	Dip. Neuroscienze, salute mentale e organi di senso NESMOS	SALVETTI Marco	Uso della Digital droplet PCR negli studi di patologie mono- e multifattoriali.	90.000,00
Totale					260.000,00



24 NOV. 2015

- acquisizione di Grandi attrezzature come di seguito specificato per l'importo complessivo di euro 1.540.000,00:

PROPOSTE PER ACQUISIZIONE DI GRANDI ATTREZZATURE ANNO 2015					
N.	Aree	Dipartimento	Proponente	Titolo	Finanziamento proposto €
1	A	Dip. Chimica	PAVEL Nicolae Viorel	In sistema multifunzionale SAXS/GISAXS/WAXS Small/Grazing Incidence Small/Wide Angle X-Ray scattering) per la caratterizzazione strutturale di sistemi solidi e in soluzione su scala meso e nanoscopica.	590.000
2	A	Dip. Fisica	MASI Silvia	PRECISION HIGH COMPLEXITY MECHANICAL PROTOTYPING. Procurement and installation of a precision (20 micron) 3D printer for metals, to serve different laboratories and researches in the Sapienza Athenaeum, producing parts, systems and prototypes not machinable with standard techniques.	250.000
3	B	Dip. Scienze anatomiche, stologiche, medico-legali dell'apparato locomotore	FAMILIARI Giuseppe	Realizzazione di un laboratorio integrato di microscopia elettronica per lo studio della interazione tra sistemi biologici e nanostrutture in campo biomedico, biotecnologico e dei beni culturali. Attrezzatura: Microscopio SEM ambientale Zeiss Evo ED15LS con sistema di microanalisi EDX Oxford	250.000
4	D	Dip. Ingegneria meccanica e aereo-spaziale	SAUDENZI Paolo	3D prototyping: additive manufacturing technologies and applications from micro to macro scales Macchina Selective Laser Sintering/Melting, macchina piano-fotopolimerizzazione e macchina concept modeler in energia con Design Lab Dip. PETA di Architettura.	450.000
Totale					1.540.000



Senato
Accademico

Seduta del

24 NOV. 2015

- di approvare, relativamente alle richieste di finanziamento per l'acquisizione di Grandi attrezzature scientifiche, 3D PRINTER PER METALLI, proposte dai professori Paolo Gaudenzi del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale e Silvia Masi del Dipartimento di Fisica, che le somme assegnate siano utilizzate esclusivamente per l'acquisto congiunto della strumentazione suddetta.
La relativa gara di appalto per l'acquisizione dell'apparecchiatura sarà espletata dall'Amministrazione centrale;
- di dare mandato all'Amministrazione centrale di reperire idonei spazi per l'allocatione dell'apparecchiatura *de qua*, nonché di individuare una specifica Struttura dell'Amministrazione centrale deputata a gestire l'apparecchiatura medesima, disciplinandone le modalità di utilizzo da parte di tutta la comunità scientifica interessata, anche esterna a Sapienza.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Eugenio Gaudio

DOMANDE PER ACQUISIZIONE DI GRANDI ATTREZZATURE ANNO 2015

(Allegato 2)

DOMANDE PRESENTATE								CRITERI DI VALUTAZIONE						
N.	AREA	DIPARTIMENTO	PROPONENTE	QUAL	N. PARTEC.	TITOLO	FIN RICH.	Innovatività e utilizzo di interesse interdipart. (fino a 25 punti)	ampiezza dell'utenza entità del gruppo commisurata al finanziamento richiesto (fino a 25 punti)	qualità scientifica dell'intero gruppo (fino a 25 punti)	cofinanziamento (fino a 15 punti)	regolamento (fino a 10 punti)	puteggio	Finanziamento proposto
1	A	Dip. Biologia ambientale	MANZI Giorgio	PAC	Coproponenti 2 Partecip:48	Sistema Microtomografico a raggi X integrato, Guardare dentro: esplorazioni, quantificazioni e virtualizzazione della struttura interna di materiali, manufatti e cofattori	523.676	20	15	17	0	7	59	no
2	A	Dip. Chimica	MICCHELI Alfredo	RC	Coproponenti 2 Partecip:80	Spettroscopia RMN ad alta risoluzione (14.1 T): molecole naturali e sintetiche, alimenti e salute umana	846.900	20	20	18	0	8	66	no
3	A	Dip. Chimica	PAVEL Nicolae Viorel	PO	Coproponenti 2 Partecip:68	Un sistema multifunzionale SAXS/GISAXS/WAXS (Small/Grazing Incidence Small/Wide Angle X-Ray Scattering) per la caratterizzazione strutturale di sistemi solidi e in soluzione su scala meso e nanoscopica.	669.900	24	23	24	0	9	80	590.000

4	A	Dip. Fisica	MASI Silvia	P. A.(L. 240/10)	Coproponenti 2 Partecip:42	PRECISION HIGH COMPLEXITY MECHANICAL PROTOTYPING. Procurement and Installation of a precision (20 micron) 3D printer for metals, to serve different laboratories and researches in the Sapienza Athenaeum, producing parts, systems and prototypes not machinable with standard techniques.	476.900	24	15	24	0	9	67	250000*
5	B	Dip. Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer"	LIMATOLA Cristina	PO	Coproponenti 2 Partecip:42	Functional in vivo studies by two photon microscopy/electrophysi ology during development and in rodent models of disease.	590.571	15	15	24	0	7	61	no
6	B	Dip. Medicina molecolare	BIANCO Paolo	PO	Coproponenti 2 Partecip:36	Analisi dell'espressione genica al livello di singola cellula nella fisiopatologia di sistemi biologici: Piattaforme tecnologiche	308.163	20	15	23	2	0	60	no
7	B	Dip. Medicina sperimentale	RUGHETTI Aurelia	PAC	Coproponenti 2 Partecip:39	Microvescicole: Il "cross- talk" nella patologia umana e nelle nanotecnologie - Allestimento di una piattaforma tecnologica integrata per l'isolamento e la caratterizzazione di microvescicole biologiche e di sintesi	298.340	15	15	17	0	5	52	no

8	B	Dip. Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	FAMILIARI Giuseppe	PO	Coproponenti 2 Partecip:44	Realizzazione di un laboratorio integrato di microscopia elettronica per lo studio della interazione tra sistemi biologici e nanostrutture in campo biomedico, biotecnologico e dei beni culturali. Attrezzatura: Microscopio SEM ambientale Zeiss Evo HD15LS con sistema di microanalisi EDX Oxford	326.280	24	22	22	0	8	76	250.000
9	B	Dip. Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	CUTRUZZOLA' Francesca	PO	Coproponenti 2 Partecip:48	STAZIONE ROBOTICA DI ANALISI DI FLUSSI CELLULARI IN IPOSSIA (Hypoxic Analysis of Cell Behaviour, Hyp-ACB)	632.500	20	18	23	0	5	66	no
10	C	Dip. Neuroscienze, salute mentale e organi di senso - NESMOS	SIMMACO Maurizio	PO	Coproponenti 2 Partecip:57	Implementazione della Medicina Personalizzata: ricerca, validazione, qualificazione e traslazione clinica di marcatori biologi tramite utilizzo della piattaforma di spettrometria di massa triplo quadrupolo/trappola ionica 4500MD QTrap	464.750	17	20	20	0	5	62	no
11	C	Dip. Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesiologicalhe e geriatriche	FEDELE Francesco	PO	Coproponenti 3 Partecip:37	Tipologia di attrezzatura: Risonanza magnetica cardiaca Titolo della ricerca: Studio multidisciplinare della patologia cardiovascolare mediante istologia in vivo con risonanza magnetica cardiaca.	1.206.900	18	15	18	0	5	56	no

12	C	Dip. Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesologiche e geriatriche	RANIERI Vito Marco	PO	Coproponenti 2 Partecip:45	Organs re-engineering through the development of a multidisciplinary platform Ingegnerizzazione di organi attraverso lo sviluppo di una piattaforma multidisciplinare	391.175	17	18	20	0	6	61	no
13	D	Dip. Ingegneria civile, edile e ambientale	GENTILE Guido	P AC	Coproponenti 5 Partecip:75	Sapienza Smart City Lab. Vogliamo costruire un laboratorio virtuale dove concentrare ed integrare strati informativi, modellistici ed elaborativi, che si auto alimentino anche in tempo reale, per produrre nuove conoscenze, applicazioni e servizi di grande utilità per la città e i suoi abitanti.	346.900	18	20	18	3	5	64	no
14	D	Dip. Ingegneria meccanica e aerospaziale	GAUDENZI Paolo	PO	Coproponenti 3 Partecip:115	3D prototyping: additive manufacturing technologies and applications from micro to macro scales Macchina Selective Laser Sintering/Melting, macchina nanofotopolimerizzazione e macchina concept modeler in sinergia con Design Lab Dip. PDTA di Architettura.	1.252.674	24	25	24	2	9	84	450.000*



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Relazione della Commissione Acquisizione di Medie e Grandi attrezzature scientifiche e Grandi scavi archeologici – 2015

Il Magnifico Rettore, con D.R. n. 3583/14 prot. n. 75094 del 30.12.2014 ha nominato il prof. Ruggero Caminiti Delegato del Rettore alla Presidenza della Commissione Acquisizione di Medie e Grandi attrezzature scientifiche e Grandi scavi archeologici – per il biennio 2015/2016. Il Senato Accademico con deliberazione n. 97/15 del 10 febbraio 2015 ha nominato i professori : Simonetta Gentile Macroarea A; Patrizia Campolongo Macroarea B; Bruno Annibale Macroarea C; Lucina Caravaggi Macroarea D; Maria Grazia Picozzi Macroarea E; Mihaela Gavrilă Macroarea F , componenti della suddetta Commissione per il biennio 2015/2016.

La presente relazione, illustra i principali criteri e modalità che sono stati seguiti per la valutazione delle richieste di finanziamento pervenute nell'anno 2015 per Acquisizione di Medie e Grandi attrezzature scientifiche 2015 e per formulare le relative proposte di finanziamento.

Il budget disponibile per l'acquisizione di medie e grandi attrezzature è pari a euro 1.800.000,00.

Il bando 2015 prevedeva:

- saranno finanziati cinque progetti con un valore massimo di 100.000 euro e la richiesta dovrà pervenire da un gruppo costituito da minimo quindici componenti strutturati appartenenti ad almeno due Dipartimenti.
- l'acquisizione di strumentazione di interesse generale dell'Ateneo per la costituzione di un parco strumentazione di utilità diffusa. Saranno finanziate richieste per acquisizione di grandi attrezzature scientifiche il cui valore non sia inferiore a euro 250.000.

Nella richiesta finanziaria deve essere aggiunto, insieme al costo della strumentazione, quello di un assegno di ricerca di durata biennale (euro 46.900) per lo svolgimento di ricerche con l'attrezzatura.

In risposta al bando sono pervenute complessivamente n. 19 domande di cui n. 3 domande per l'acquisizione di Medie attrezzature per un totale di euro 276.270 e n. 16 domande per l'acquisizione di Grandi attrezzature Scientifiche di Ateneo, per un totale di euro 8.981.939

R
 Sg
 R
 MGP
 1
 AL

Area	Medie attrezzature		Grandi attrezzature	
	Domande pervenute	Finanziamento richiesto	Domande pervenute	Finanziamento richiesto
A	1	94.770	4	2.517.376
B	---	---	5	2.155.854
C	2	181.500	3	2.062.825
D	---	---	3	1.910.014
E	---	---	1	335.870
F	---	---	---	---
Totali	3	276.279	16	8.981.939

Tab. 1 - Domande pervenute e finanziamenti richiesti nelle sei Macroaree

La Commissione dopo aver preso visione dei criteri indicati nel bando, delle caratteristiche delle domande pervenute, nel corso delle prime riunioni, ha ribadito i criteri di alta rilevanza scientifica da rispettare come condizione necessaria per accedere al finanziamento.

Nelle riunioni successive al fine di acquisire maggiori dettagli sulla strumentazione richiesta, dove necessario, la Commissione ha convocato i proponenti, in audizione, come stabilito nel bando.

A seguito del processo di selezione, la Commissione ha proposto per il finanziamento n. 7 domande di cui :

n. 3 domande per l'Acquisizione di Medie attrezzature scientifiche (allegato 1) per un importo complessivo di euro 260.000,00;

n. 4 domande per Acquisizione di Grandi attrezzature scientifiche (allegato 2) per un importo complessivo di euro 1.540.000,00

Per quanto riguarda le richieste di finanziamento per l'acquisizione di Grandi attrezzature scientifiche, 3D PRINTER PER METALLI, proposte dai professori Paolo Gaudenzi del Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale e Silvia Masi del Dipartimento di Fisica, la Commissione all'unanimità dispone che le somme assegnate debbono essere utilizzate esclusivamente per l'acquisto congiunto della strumentazione suddetta concordandone le modalità, l'uso e la gestione.


Be SG R WY
MGP 2


	Medie attrezzature		Grandi attrezzature		
Area	Domande finanziate	Finanziamento proposto Euro	Domande finanziate	Finanziamento proposto Euro	Totale finanziamento proposto
A	1	90.000	2	840.000	930.000
B	-----	-----	1	250.000	250.000
C	2	170.000	0	0	170.000
D	-----		1	450.000	450.000
E	-----		0	0	0
F	-----		-----	---	-----
Totali	3	260.000	4	1.540.000	1.800.000

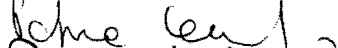
Tabella 2 – Numero domande e finanziamenti proposti nelle sei Macroaree


Roma 13.11.2015

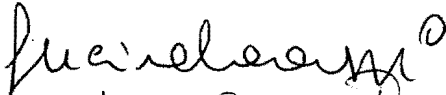
La Commissione

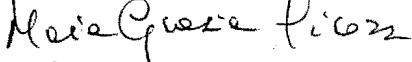
Prof. Ruggero Caminiti 
Delegato del Rettore alla Presidenza della Commissione

Prof.ssa Simonetta Gentile 

Prof.ssa Patrizia Campolongo 

Prof. Bruno Annibaldi 

Prof.ssa Lucina Caravaggi 

Prof.ssa Prof.ssa Maria Grazia Picozzi 

Prof.ssa Mihaela Gavrila 