

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 486/2017

Pagina: 6 di 8

Oggetto: Decreto di approvazione della graduatoria relativa alla selezione per il finanziamento di proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di fisiologia umana e biologia per gli anni 2010-2014.

ALLEGATO 1

DOMANDE NON AMMESSE AL FINANZIAMENTO

Plico	Protocollo ASI	Proponente	Motivazione
n. 1	2623 del 14/03/2017	Università di Napoli "Federico II"	Pervenuta oltre il termine di presentazione previsto dal bando
n. 2	2507 del 10/03/2017	Università di Pavia	mancata conformità ai requisiti del Bando in quanto non preventivamente sottoposta a Bandi ESA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 686/2017

Pagina: 7 di 8

Oggetto: Decreto di approvazione della graduatoria relativa alla selezione per il finanziamento di proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di fisiologia umana e biologia per gli anni 2010-2014.

ALLEGATO 2

GRADUATORIA COMPLESSIVA DI MERITO E VALUTAZIONE ECONOMICA

Posizione	Protocollo ASI	Titolo	Proponente	Punteggio ASI	Punteggio ESA	Importo richiesto ad ASI in €	Importo ASI congruito
1	2531	Three-dimensional culture of bronchial mucosa in microgravity: a new model to study respiratory cell differentiation and stress during space-flight	Università Palermo	81	91	158.734,00	€ 119.234,00
2	2510	Wound Healing and Sutures in Unloading Conditions	Università Firenze	78	83	159.916,00	€ 145.171,00
3	2466	Studio della protezione da stress ossidativo del muscolo scheletrico di soggetti sottoposti ad un protocollo di immobilizzazione forzata (bed rest) trattati con cocktail di antiossidanti nella dieta.	Università Milano	77	82	211.524,00	€ 181.024,00
4	2532	WAPS	Università Napoli	76	86	78.276,00	€ 78.276,00
5	2506	Microgravity-induced gene expression in a nerve-muscle coculture model	Università Padova	75	85	216.829,00	€ 211.417,00
6	2468	QT-bed: Evaluation of changes in ventricular repolarization and its relationship with heart rate during long term bed rest	Politecnico Milano	75	80	81.356,00	€ 63.983,20
7	2422	CO-CULTURE OF ENDOTHELIAL CELLS AND OSTEOBLASTS IN SPACE: EFFECTS ON OSTEOBLAST ACTIVITY	Università Milano	73	88	144.658,00	€ 139.858,00
8	2509	BIOSYGN-Cyano (Biosignatures and habitable niches- cyanobacteria)	Università RM Tor Vergata	73	83	163.601,00	€ 163.601,00
9	2544	BIOSYGN-Microfossils (Biofirme e nicchie abitabili, esperimento sulla ISS per la ricerca di biofirme in microfossili)	Università Tuscia	73	83	201882,00	€ 201.882,00
10	2501	Visual System Activation by Ionizing Radiation: experiments and models (VISAR)	Università Tor Vergata	71,55	81,55	199.647,00	€ 195.522,00
11	2063	Contromisure nanotecnologiche contro lo stress ossidativo in cellule muscolari esposte in microgravità-NOEMI	IIT	70	80	140.240,00	€ 140.240,00
12	2502	PREMATURE SENESCENCE OF BONE MESENCHYMAL STEM CELLS MIGHT CONTRIBUTE TO BONE LOSS IN MICROGRAVITY	Università Milano	60	80	166.062,00	€ 157.819,00

AS

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 686/2017

Pagina: 8 di 8

Oggetto: Decreto di approvazione della graduatoria relativa alla selezione per il finanziamento di proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di fisiologia umana e biologia per gli anni 2010-2014.

ALLEGATO 3

GRADUATORIA DELLE RICERCHE AMMESSE AL FINANZIAMENTO

Posizione	Protocollo ASI	Titolo	Proponente	Punteggio ASI	Punteggio ESA	Importo richiesto ad ASI in €	Importo ASI congruito
1	2531	Three-dimensional culture of bronchial mucosa in microgravity: a new model to study respiratory cell differentiation and stress during space-flight	Università Palermo	81	91	158.734,00	€ 119.234,00
2	2510	Wound Healing and Sutures in Unloading Conditions	Università Firenze	78	83	159.916,00	€ 145.171,00
3	2466	Studio della protezione da stress ossidativo del muscolo scheletrico di soggetti sottoposti ad un protocollo di immobilizzazione forzata (bed rest) trattati con cocktail di antiossidanti nella dieta.	Università Milano	77	82	211.524,00	€ 181.024,00
4	2532	WAPS	Università Napoli	76	86	78.276,00	€ 78.276,00
5	2506	Microgravity-induced gene expression in a nerve-muscle coculture model	Università Padova	75	85	216.829,00	€ 211.417,00
6	2468	QT-bed: Evaluation of changes in ventricular repolarization and its relationship with heart rate during long term bed rest	Politecnico Milano	75	80	81.356,00	€ 63.983,20
7	2422	CO-CULTURE OF ENDOTHELIAL CELLS AND OSTEOBLASTS IN SPACE: EFFECTS ON OSTEOBLAST ACTIVITY	Università Milano	73	88	144.658,00	€ 139.858,00
8	2509	BIOSYGN-Cyano (Biosignatures and habitable niches- cyanobacteria)	Università RM Tor Vergata	73	83	163.601,00	€ 163.601,00
9	2544	BIOSYGN-Microfossils (Biofirme e nicchie abitabili, esperimento sulla ISS per la ricerca di biofirme in microfossili)	Università Tuscia	73	83	201882,00	€ 201.882,00
10	2501	Visual System Activation by Ionizing Radiation: experiments and models (VISAR)	Università Tor Vergata	71,55	81,55	199.647,00	€ 195.522,00

SA