## DIVISIONE II – RIPARTIZIONE II

# 7.2) CONTRATTI DI RICERCA AGENZIA SPAZIALE ITALIANA ASI/UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA".

#### **ESPRIME**

parere favorevole alla stipula dei seguenti contratti di ricerca affidati dall'Agenzia Spaziale Italiana all'Università:

## **CENTRO DI BIOMEDICINA SPAZIALE:**

- 1) ASI I/R/317/02 il cui finanziamento è pari ad € 70.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.04.1998 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:
- a) "Messa a punto di un programma per la nutrizione umana in microgravità" responsabile scientifico: Dott. Paolo Di Nardo;
- <u>2) ASI I/R/321/02</u> il cui finanziamento è pari ad € 30.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.04.1998 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:
- a) "Ruolo dei prostanoidi nella risposta linfocitaria alla microgravità" responsabile scientifico: Prof. Alessandro Finazzi Agro';
- 3) ASI I/R/329/02 il cui finanziamento è pari ad € 80.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.04.1998 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:
- a) "Cognitive factors in motor control: the role of internal models and gravity" responsabile scientifico: Prof. Francesco Lacquaniti;
- 4) <u>ASI I/R/330/02</u> il cui finanziamento è pari ad € 100.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.04.1998 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:
- a) "Modifications induced by microgravity on the structure and the metabolism of cardiac myocytes" responsabile scientifico: Prof. Renato Lauro;
- 5) <u>ASI I/R/357/02</u> il cui finanziamento è pari ad € 20.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.04.1998 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:
- a) "Heart and lung in space (Hailis) near and non linear dynamics in the study of physiological mechanism of neural reflex regulation in microgravity" responsabile scientifico: Prof. Gianfranco Raimondi;

- 6) <u>ASI I/R/374/02</u> il cui finanziamento è pari ad € 20.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.04.1998 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:
- a) "Understanding programmed cell death: the effect of microgravity an radiations on life or death decisions of mammalian cells" responsabile scientifico: Prof. Roberto Testi.

## **DIPARTIMENTO DI INFORMATICA SISTEMI E PRODUZIONE:**

- 1) <u>ASI I/R/277/02</u> il cui finanziamento è pari ad € 11.156,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.04.1998 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:
- a) "Robust control of satellites in failure configuration " responsabile scientifico: Prof.ssa Laura Menini.

L'attività oggetto dei contratti rientra nell'attività istituzionale di realizzazione di programmi scientifici, tecnologici applicativi.

I contratti avranno la durata di 12 mesi dalla data di sottoscrizione e, ai sensi dell'art. 2 dei contratti medesimi potranno essere prorogati, sentito il parere del Direttore dei programmi scientifici dell'ASI, e per un periodo non superiore a 12 mesi, su richiesta scritta dell'Università.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO SEDUTA STANTE.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL RETTORE