

## II DIVISIONE – II RIPARTIZIONE

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

.....OMISSIS.....

#### DELIBERA

- di approvare la stipula dei seguenti contratti di ricerca affidati dall'Agenzia Spaziale Italiana ai Dipartimenti dell'Università di seguito elencati:

**1) ARS I/R/060/01 Dipartimento di Ingegneria Civile** il cui finanziamento complessivo è di L. 30.000.000 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.4.1989 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:  
"Modellazione ed ottimizzazione della risposta dinamica di elementi strutturali in laminato piezoelettrico" - responsabile scientifico: **Prof. Franco Maceri.**

**2) ARS I/R/062/01 Dipartimento di Medicina Interna** il cui finanziamento complessivo è di L. 60.000.000 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.4.1989 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:  
"Controllo baroriflesso della frequenza cardiaca durante esercizio muscolare in condizione di microgravità" – responsabile scientifico: **Prof. Ferdinando Iellamo.**

**3) ARS I/R/046/01 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche** il cui finanziamento complessivo è di L. 300.000.000 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.4.1989 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:  
"Rivestimenti di diamante di dispositivi per propulsione spaziale" - responsabile scientifico: **Prof.ssa Maria Letizia Terranova**

**4) ARS I/R/053/01 Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione** il cui finanziamento complessivo è di L. 30.000.000 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.4.1989 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:  
"Controllo robusto di satelliti in "Failure Configuration" - responsabile scientifico: **Dott.ssa Laura Menini.**

**5) ARS I/R/042/01 Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione** il cui finanziamento complessivo è di L. 30.000.000 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 34 bis della legge 27.4.1989 n. 154) per lo svolgimento della seguente ricerca:  
"Controllo remoto di manipolatori robotici spaziali per mezzo di interfacce grafiche 3D" - responsabile scientifico: **Prof. Antonio Tornambè.**

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