REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 708 /2017	Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000708** - 23/11/2017 - **Pagina: 1 di 4** REGISTRAZIONE
Oggetto: Determina a contrarre: indizione "Bando di ricerca e di sviluppo tecnologico per missioni future di esplorazione umana dello Spazio BIOMED17 – Area Tematica Biomedicina"	

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213 recante Riordino degli enti di ricerca;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione entrato in vigore il 27 novembre 2012;
- il Regolamento di Finanza e Contabilità entrato in vigore il 16 aprile 2012;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 13 gennaio 2017;
- il Piano Triennale di Attività 2017-2019 deliberato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 14 febbraio 2017 con deliberazione n. 22/2017, approvato dal Ministero vigilante con nota acquisita in atti da ASI con prot. n. 7509 del 1 agosto 2017;
- il preventivo finanziario decisionale 2017, con allegato il preventivo finanziario gestionale 2017 ed il bilancio triennale 2017-2019;

VISTA
- la Delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 42/2015 del 28 aprile 2015 di nomina della Dott.ssa Anna Sirica a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana;

VISTA la Delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 220/2016 del 19 dicembre 2016 avente ad oggetto l'approvazione dell'iniziativa strategica" Studi di prospettiva in Biomedicina" che approva, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell' Agenzia, l'iniziativa per "Studi di prospettiva in Biomedicina" per un importo massimo presunto pari ad euro 1.500.000,00 (esclusi dall' applicazione dell'IVA secondo quanto disposto dall'art. 2 comma 3 lettera a) del DPR 26/10/1972 n. 633) e con durata di svolgimento di tre anni;

VISTA la relazione CI-VUM-2017-157 del 11/10/2017 che illustra le finalità e le modalità di procedere all'emanazione di un bando di selezione delle proposte, presentate dalla comunità scientifica, volto a selezionare i migliori progetti inediti sul tema per le future missioni di esplorazione umana dello Spazio.;

CONSIDERATO che, come detto nella citata relazione:

DECRETO N.708 /2017	Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. 0000708 - 23/11/2017 - REGISTRAZIONE Pagina: 2 di 4
Oggetto: Determina a contrarre: indizione "Bando di ricerca e di sviluppo tecnologico per missioni future di esplorazione umana dello Spazio BIOMED17 – Area Tematica Biomedicina"	

- con il bando, l'ASI intende selezionare uno o più articolati progetti nazionali di ricerca da sviluppare esclusivamente con studi e sperimentazione a terra, finalizzati allo sviluppo della conoscenza negli ambiti abilitanti l'esplorazione umana dello Spazio correlati alla biomedicina;
- al fine di massimizzare il ritorno scientifico della ricerca, il progetto selezionato dovrà:
  a) essere l'aggregazione coerente e ragionata di molteplici linee di ricerca e coinvolgere un team di ricerca sotto la guida di un unico coordinatore di riconosciuto e consolidato prestigio scientifico;
  b) prevedere la partecipazione di ricercatori con una consolidata esperienza nel settore della Biomedicina;
  c) essere articolato in Work Package correlati a ciascun obiettivo/linea di ricerca;
  d) restituire come output un rapporto in cui siano dettagliatamente illustrati i risultati ottenuti nei tre anni di attività, sia rispetto alla finalità complessiva del progetto sia rispetto agli obiettivi delle singole linee di ricerca;
- le proposte pervenute saranno oggetto di valutazione da parte di una commissione appositamente nominata da ASI, che in esito alla selezione, promuoverà le proposte ritenute più meritevoli in relazione ai criteri stabiliti;
- la commissione baserà le sue valutazioni sui seguenti criteri:
  i. Valutazione Scientifica: originalità e innovazione della proposta nel contesto dei contenuti scientifici descritti nel bando e integrazione di studi; max 45 punti
  ii. Rilevanza Spaziale e possibilità di future sperimentazioni in orbita; max 25 punti
  iii. Potenzialità di Trasferimento tecnologico, di Ricaduta scientifica e/o industriale e potenzialità di sviluppi commerciali; max 15 punti.
  iv. Valutazione del Team; max 15 punti

  Il voto totale sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti per ciascun criterio, e determinerà la formazione della graduatoria preliminare di merito. Non saranno ammesse proposte di ricerca con punteggio complessivo inferiore a 70/100. Successivamente la commissione dovrà procedere a valutazione di congruità del finanziamento richiesto e alla determinazione del finanziamento assegnato da ASI.

- ASI finanzierà il primo progetto in graduatoria qualora questo da solo saturasse il budget allocato sulla presente iniziativa, ovvero procederà a scorrere la graduatoria qualora uno o più successivi progetti fossero finanziabili con la residua capienza di budget;

- i progetti selezionati saranno oggetto di un finanziamento nella forma di contributo alla spesa;

NR

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 708 /2017	Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana* AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000708** - 23/11/2017 - **Pagina: 3 di 4** REGISTRAZIONE
Oggetto: Determina a contrarre: indizione "Bando di ricerca e di sviluppo tecnologico per missioni future di esplorazione umana dello Spazio BIOMED17 – Area Tematica Biomedicina"	

CONSIDERATO che, per quanto sopra esposto, ricorrono i presupposti per procedere all'espletamento di una procedura selettiva finalizzata allo scopo di sostenere la ricerca per le future missioni di esplorazione umana dello Spazio nell'area tematica Biomedicina, per un importo massimo presunto pari a € 1.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione IVA) ai sensi e con le modalità previste nel Regolamento 651/2014 CE sezione 4, Art. 25, e in tal senso si applicano le percentuali massime ammissibili di finanziamento previste dal regolamento per le attività di ricerca fondamentale; per i soggetti pubblici in ogni caso vale la comunicazione CE n 198/2014 para 2: "trattandosi di attività che non riveste carattere economico il finanziamento non costituisce aiuto di stato (ai sensi dell'art 107 para 1 del TUE) e in tal senso non ci sono limiti da norma alla percentuale di finanziamento da parte ASI;

TENUTO CONTO che l'oggetto del bando si sostanzia in un finanziamento per ricerca fondamentale e, pertanto, è da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA ai sensi di quanto previsto dall'art.2 comma 3 *lett* a) del D.P.R. 633/1972;

VISTO il testo del Bando e dei relativi Allegati predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1) L'indizione di un bando di selezione per il finanziamento dei migliori progetti inediti nell'area tematica della Biomedicina, finalizzati allo sviluppo della conoscenza negli ambiti abilitanti l'esplorazione umana dello Spazio per un importo massimo presunto pari a €1.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA ai sensi di quanto previsto dall'art.2 comma 3 lett. a) del D.P.R. 633/1972);
2) di prevedere un importo massimo presunto di € 1.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) sul capitolo di bilancio n. 1.03.02.11.009.02. "'Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA" CRAM DGN.06.VUM. "Volo Umano e Microgravità" OBFU 32.FOE.002. "Studi di prospettiva in biologia rigenerativa, biomedicina e scienze della vita, astrobiologia" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2017 e triennale 2017-2019, secondo la seguente ripartizione:

- € 200.000,00 a valere sull'esercizio finanziario 2018;
- € 500.000,00 a valere sull'esercizio finanziario 2019;
- € 800.000,00 quale quota residua a valere sugli esercizi finanziari successivi;

Qualora dovessero essere selezionate proposte avanzate da operatori economici privati, si provvederà a riallocare i relativi fondi con successiva variazione compensativa.

3) di autorizzare la pubblicazione del Bando sul sito istituzionale dell'ASI per una durata fino al 75esimo giorno dalla data di pubblicazione..

[redacted]