REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: approvazione del Primo Bando di finanziamento concernente un "Programma di Ricerca per l'analisi dei dati di progetti spaziali a cui l'ASI ha contribuito, relativi alle tematiche di studio del Sistema Solare e Astrofisica multi frequenza e multi messaggera"	

IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "*Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- 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*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale facente funzioni*";
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 148/2023 del 10 ottobre 2023 avente ad oggetto: "*Proroga dell'incarico di Direttore generale facente funzioni conferito al dott. Fabrizio Tosone*";

VISTA la delibera n. 131/2022 del 25 luglio 2022, che dispone di approvare l'iniziativa di un Programma di Ricerca per l'analisi dei dati di progetti spaziali a cui l'ASI ha contribuito, relativi alle tematiche di studio del Sistema Solare e Astrofisica multi frequenza e multi messaggera, da espletarsi mediante

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: approvazione del Primo Bando di finanziamento concernente un "Programma di Ricerca per l'analisi dei dati di progetti spaziali a cui l'ASI ha contribuito, relativi alle tematiche di studio del Sistema Solare e Astrofisica multi frequenza e multi messaggera"	

Bandi di finanziamento periodici nel successivo triennio, prevedendo un importo massimo stimato di € 5.400.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA);

VISTA la relazione n. CI-UCO-DSR-2022-43 del 05 ottobre 2023, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- le attività di analisi dati, interpretazione scientifica e pubblicazione dei risultati ottenuti da osservatori ed esperimenti dallo spazio congiunte con attività di carattere teorico e di simulazione costituiscono una parte cruciale del programma di ricerca, in quanto rappresentano il momento di massimo sfruttamento e il ritorno scientifico principale delle risorse investite nella progettazione, realizzazione e gestione in orbita di missioni scientifiche satellitari; sono indispensabili all'avanzamento scientifico e al mantenimento del livello di eccellenza della comunità scientifica nazionale; sono propedeutiche alla definizione dei requisiti scientifici per esperimenti futuri;
- l'ASI, nel supportare la crescita della comunità scientifica nazionale, propone di promuovere progetti per ricerca e sviluppo attraverso l'emissione di un Programma dedicato per il finanziamento di proposte per il supporto all'analisi dei dati di progetti spaziali a cui l'ASI ha contribuito, relativi alle due seguenti tematiche di studio: Sistema Solare e Astrofisica multi frequenza e multi messaggera;
- il Programma di Ricerca sarà realizzato mediante bandi periodici, con una frequenza presumibile di 18 mesi legata alla disponibilità finanziare dell'ASI nonché a valutazioni di indirizzo strategico, per tre edizioni;
- il Programma di ricerca avrà per oggetto attività di analisi dati di missioni spaziali (sia di archivio che proprietari ottenuti con bandi competitivi emessi anche da altre Agenzie) con i seguenti obiettivi:
  - avanzamenti oltre lo stato dell'arte relativamente alla tematica di investigazione;
  - validazione, consolidamento e integrazione dei modelli scientifici finalizzata all'ottenimento dei *feedback* necessari per la definizione degli obiettivi scientifici di nuovi studi e/o missioni spaziali;
  - aggiornamento degli obiettivi scientifici per nuove missioni spaziali;
  - per il settore Sistema Solare, inoltre, saranno considerate anche attività sperimentali volte a produrre dati di laboratorio necessari all'analisi dati spaziali;
- attraverso questa attività, l'ASI individuerà settori di eccellenza verso cui indirizzare la comunità nazionale, con l'obiettivo di favorire la crescita delle competenze e di posizionare al meglio la comunità nazionale anche a livello nazionale: la possibilità di creare sinergie a livello nazionale tra enti di ricerca, infatti, contribuirà a migliorare la competitività del comparto di ricerca nazionale nello scenario internazionale e di tenere alto il livello di attenzione riguardo iniziative nel settore a livello internazionale, anche con rifermento ad altre fonti di finanziamento per la ricerca, creando potenzialità di collaborazioni internazionale;

CONSIDERATO che con la suddetta relazione si propone, pertanto, l'emissione del primo Bando di Ricerca per il finanziamento di proposte di analisi dei dati di progetti spaziali a cui l'ASI ha contribuito, relativi alle tematiche di studio del Sistema Solare e Astrofisica multi frequenza e multi messaggera,

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 3 di 4
Oggetto: approvazione del Primo Bando di finanziamento concernente un "Programma di Ricerca per l'analisi dei dati di progetti spaziali a cui l'ASI ha contribuito, relativi alle tematiche di studio del Sistema Solare e Astrofisica multi frequenza e multi messaggera"	

per un importo massimo stimato di € 1.800.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA); i due settori di interesse per il Bando sono i seguenti:

A. settore dell'Astrofisica multi messaggera e multi-frequenza per le attività di analisi dati (sia di archivio che proprietari ottenuti con bandi competitivi) per un importo massimo stimato di € 900.000,00;
B. settore dello studio del Sistema Solare per le attività di analisi dati (sia di archivio che proprietari ottenuti con bandi competitivi) per un importo massimo stimato di € 900.000,00;

- per ognuno dei due settori potranno essere finanziate proposte fino a concorrenza dell'importo massimo messo a disposizione;
- al fine di finanziare più progetti all'interno dei due settori e quindi massimizzare i fondi disponibili, ciascuna proposta dovrà avere un importo massimo di:
  - € 200.000,00 per il settore A;
  - € 300.000,00 per il settore B;
- la durata delle proposte progettuali è di massimo 36 mesi;
- il Bando è rivolto alle realtà del mondo Accademico italiano, Università ed Enti Pubblici di Ricerca (EPR) nonché alle micro, piccole medie e Grandi imprese italiane, così come definite ai sensi del Regolamento CE n. 651/2014 del 17/06/2014 e ciascuna proposta deve prevedere la partecipazione di almeno tre componenti del *Team* non appartenenti allo stesso Ente;
- la preparazione del progetto di Ricerca dovrà essere coordinata da un Responsabile Scientifico;
- la selezione delle proposte avverrà sulla base di un processo di "*Peer Review*" mediante il coinvolgimento di *referee* esperti di fama internazionale ciascuno dei quali attribuirà un punteggio alle singole proposte progettuali sulla base di una griglia di valutazione predefinita;
- l'ASI si avvarrà di un Comitato ASI composta da cinque esperti ASI delle tematiche del bando e un esperto di anali costi, con la funzione di coordinare l'abbinamento delle proposte progettuali con i *referee*, recepire la valutazione effettuata dai singoli *referee* e provvedere all'assegnazione del punteggio complessivo di ogni proposta progettuale, nonché l'emissione della graduatoria finale di merito;
- il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 80 punti. I finanziamenti saranno assegnati sino al completo utilizzo delle risorse finanziarie attribuite dal presente bando;
- le verifiche di congruità saranno effettuate per tutte le proposte ritenute finanziabili fino a importo pari a una volta e mezza l'importo imponibile fermo restando la possibilità di ASI di scorrere la graduatoria nel caso si rendano disponibili ulteriori fondi;

TENUTO CONTO che le attività sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) e dall'art. 3, comma 1, del D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: approvazione del Primo Bando di finanziamento concernente un "Programma di Ricerca per l'analisi dei dati di progetti spaziali a cui l'ASI ha contribuito, relativi alle tematiche di studio del Sistema Solare e Astrofisica multi frequenza e multi messaggera"	

DECRETA

1. di approvare l'emanazione e la pubblicazione del primo Bando di finanziamento concernente un "*Programma di Ricerca per l'analisi dei dati di progetti spaziali a cui l'ASI ha contribuito, relativi alle tematiche di studio del Sistema Solare e Astrofisica multi frequenza e multi messaggera*" per un importo massimo presunto a carico ASI di € 1.800.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e una durata massima delle attività pari a 36 mesi per i seguenti settori di interesse:
   A. settore dell'Astrofisica multi messaggera e multi frequenza per le attività di analisi dati (sia di archivio che proprietari) per un importo massimo stimato di € 900.000,00;
   B. settore dello studio del Sistema Solare per le attività di analisi dati (sia di archivio che proprietari) per un importo massimo stimato di € 900.000,00;
2. di prevedere un importo massimo presunto di € 1.800.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Enti senza IVA), C.R.A.: 06.01.01 "Direzione scienza e ricerca", OB.FU.: A04.03.23.FOO01 "Sfruttamenti dati delle missioni – quota FOE" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 0,00 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 1.000.000,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 800.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE
Data: 2023.10.17 13:18:15 +02'00'