REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 6**
Oggetto: approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al "*Bando di finanziamento per le proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di scienze della vita, medicina, fisiologia umana, neuroscienze, immunologia, psicologia, biologia e scienze fisiche-Bando ESA 2021*".	

IL DIRETTORE GENERALE

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, in particolare il settore programmatico n. 9 "*Esplorazione umana dello spazio*";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, in particolare il par. 4.7 "*Esplorazione umana dello spazio (S7)*";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 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. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)";

VISTA la relazione prot. CI-DSR-UVS-2023-097 del 13/04/2023, sottoscritta dal Responsabile di procedimento, che illustra quanto segue:
- la delibera del CdA dell'ASI n. 143/2021 del 28/09/2021 ha approvato l'emissione di un Bando per il finanziamento delle migliori proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per "*Ricerche in ambito di fisiologia umana, biologia, scienze fisiche e scienze dei materiali – Bando*

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 2 di 6
Oggetto: approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al "*Bando di finanziamento per le proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di scienze della vita, medicina, fisiologia umana, neuroscienze, immunologia, psicologia, biologia e scienze fisiche-Bando ESA 2021*".	

ESA 2021", che prevede un importo a carico dell'ASI pari a € 2.000.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e una durata massima di 36 mesi per proposta;

- il decreto D.G. n. 738/2022 del 09/08/2022 ha disposto di autorizzare l'indizione del relativo Bando;
- detto Bando è stato pubblicato sul sito istituzionale ASI e sulla piattaforma telematica "*Net4Market*" in data 31/08/2022, con termine di presentazione delle proposte fissato alle ore 12:00 del 31/10/2022;
- entro detta data di scadenza sono pervenute in ASI sulla piattaforma n. 11 proposte;
- con decreto D.G. n. 1216/2022 del 20/12/2022 si è provveduto a nominare la Commissione di Valutazione (CdV) di dette proposte;
- la Commissione ha proceduto con la valutazione sulla base dei criteri contenuti nel Bando e con l'analisi delle proposte ricevute: delle 11 proposte (elenco in Allegato 1), le ha ammesse tutte (elenco in Allegato 2) e le ha sottoposte a valutazione di congruità;
- la Commissione ha poi indicato come finanziabili, rientrando nel *budget* attualmente previsto per l'iniziativa, tutte le 11 proposte ammesse (elenco in Allegato 3), in ordine di merito decrescente;
- al termine dei lavori, la Commissione di Valutazione ha trasmesso al RUP la documentazione contenente i verbali (verbale prot. ASI n. 35 del 17/01/2023, verbale prot. ASI n. 40 del 18/01/2023, verbale prot. ASI n. 45 del 18/01/2023, verbale prot. ASI n. 84 del 25/01/2023, verbale prot. ASI n. 126 del 03/02/2023, verbale prot. ASI n. 281 del 10/03/2023, verbale prot. ASI n. 355 del 23/03/2023, verbale prot. ASI n. 461 del 18/04/2023);
- il Responsabile di procedimento, sulla base di quanto sopra riportato, ha dichiarato la regolarità degli atti e dell'operato della Commissione di valutazione, proponendo la pubblicazione sul sito ASI e sulla piattaforma telematica dell'esito finale della valutazione;
- il Responsabile di procedimento, inoltre, propone l'approvazione delle risultanze del Bando con 11 proposte ammesse al finanziamento per un importo complessivo a carico ASI di € 1.530.428,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento da parte dei beneficiari pari a € 451.668,03;
- la graduatoria avrà una validità di 3 anni dalla sua data di pubblicazione;

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: 3 di 6**
Oggetto: approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al "*Bando di finanziamento per le proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di scienze della vita, medicina, fisiologia umana, neuroscienze, immunologia, psicologia, biologia e scienze fisiche-Bando ESA 2021*".	

DECRETA

1. di approvare le risultanze della procedura relativa al "*Bando di finanziamento per le proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di scienze della vita, medicina, fisiologia umana, neuroscienze, immunologia, psicologia, biologia e scienze fisiche-Bando ASI 2021*" e della valutazione di congruità formulata dalla Commissione di valutazione, di cui alle premesse (**Allegato 1, Allegato 2** e **Allegato 3**);
2. di autorizzare la pubblicazione sul sito *web* ASI e sulla piattaforma telematica della graduatoria dei progetti ritenuti idonei al finanziamento, come in **Allegato 2** e di quelli finanziati sulla base delle risorse finanziarie messe a disposizione da ASI, come in **Allegato 3;**
3. di mantenere per una durata di 3 anni la validità della graduatoria;
4. di mantenere l'onere già previsto con il decreto direttoriale n. 738/2022 citato in premessa pari a € 2.000.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). In fase di stipula dei singoli contratti verrà effettuata l'imputazione definitiva dell'importo congruito complessivo a carico ASI pari a € 1.530.428,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). Il cofinanziamento posto a congruità per le proposte da finanziare è pari a € 451.668,03;
5. di dare seguito con successivi provvedimenti alla stipula dei contratti.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 4 di 6
Oggetto: approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al "*Bando di finanziamento per le proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di scienze della vita, medicina, fisiologia umana, neuroscienze, immunologia, psicologia, biologia e scienze fisiche-Bando ESA 2021*".	

Allegato 1: Proposte pervenute

Nome proposta	Proponente
NEMUSY	Università di Padova
GTACS	Università di Milano
MINDFUL-ICE II	Università Cattolica Sacro Cuore
TACTICE	Università degli Studi di Padova
NESTEX	Università di Milano
PARADIGM 2 (SIRIUS)	Università di Roma "La Sapienza"
GLOSS	INAF
CardiCorTEx	Università di Pavia
MACIA	Università di Trieste
PARADIGM (CONCORDIA)	Università di Roma "La Sapienza"
Stress ossidativo e modificazioni neuro-endocrine nelle fasi iniziali di adattamento alla microgravità nel modello Dry Immersion	Università di Trieste

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 5 di 6
Oggetto: approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al "*Bando di finanziamento per le proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di scienze della vita, medicina, fisiologia umana, neuroscienze, immunologia, psicologia, biologia e scienze fisiche-Bando ESA 2021*".	

Allegato 2: Proposte idonee

#	Nome proposta	Proponente	Durata	Punteggio ASI	Importo ASI congruito	Cofinanziamento
1	NEMUSY	Università di Padova	24	90	178.751,00 €	71.556,53 €
2	GTACS	Università di Milano	36	90	196.500,00 €	44.413,00 €
3	MINDFUL-ICE II	Università Cattolica Sacro Cuore	36	86	27.759,00 €	19.710,00 €
4	TACTICE	Università degli Studi di Padova	36	85	195.765,00 €	8.680,00 €
5	NESTEX	Università di Milano	36	76	198.003,00 €	48.665,00 €
6	PARADIGM 2 (SIRIUS)	Università di Roma "La Sapienza"	24	75,7	51.612,00 €	51.514,00 €
7	GLOSS	INAF	30	72	199.940,00 €	112.721,00 €
8	CardiCorTEx	Università di Pavia	18	67,5	39.130,00 €	11.177,00 €
9	MACIA	Università di Trieste	36	62	153.194,00 €	25.087,50 €
10	PARADIGM (CONCORDIA)	Università di Roma "La Sapienza"	12	61,5	109.113,00 €	49.198,00 €
11	Stress ossidativo e modificazioni neuro-endocrine nelle fasi iniziali di adattamento alla microgravità nel modello Dry Immersion	Università di Trieste	36	56	180.661,00 €	8.946,00 €

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 6 di 6
Oggetto: approvazione delle risultanze della procedura e della valutazione di congruità per le proposte pervenute in ASI, relativamente al "*Bando di finanziamento per le proposte di ricerca selezionate in risposta a bandi ESA per ricerche in ambito di scienze della vita, medicina, fisiologia umana, neuroscienze, immunologia, psicologia, biologia e scienze fisiche-Bando ESA 2021*".	

Allegato 3: Graduatoria proposte attualmente finanziabili

#	Nome proposta	Proponente	Durata	Punteggio ASI	Importo ASI congruito	Cofinanziamento
1	NEMUSY	Università di Padova	24	90	178.751,00 €	71.556,53 €
2	GTACS	Università di Milano	36	90	196.500,00 €	44.413,00 €
3	MINDFUL-ICE II	Università Cattolica Sacro Cuore	36	86	27.759,00 €	19.710,00 €
4	TACTICE	Università degli Studi di Padova	36	85	195.765,00 €	8.680,00 €
5	NESTEX	Università di Milano	36	76	198.003,00 €	48.665,00 €
6	PARADIGM 2 (SIRIUS)	Università di Roma "La Sapienza"	24	75,7	51.612,00 €	51.514,00 €
7	GLOSS	INAF	30	72	199.940,00 €	112.721,00 €
8	CardiCorTEx	Università di Pavia	18	67,5	39.130,00 €	11.177,00 €
9	MACIA	Università di Trieste	36	62	153.194,00 €	25.087,50 €
10	PARADIGM (CONCORDIA)	Università di Roma "La Sapienza"	12	61,5	109.113,00 €	49.198,00 €
11	Stress ossidativo e modificazioni neuro-endocrine nelle fasi iniziali di adattamento alla microgravità nel modello Dry Immersion	Università di Trieste	36	56	180.661,00 €	8.946,00 €
Totale					**1.530.428,00 €**	**451.668,03 €**