

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 1 di 5
Oggetto: Approvazione delle risultanze relative alle proposte pervenute in ASI (finestra fino al 02/07/2021) in risposta al bando di finanziamento per la "Valorizzazione delle risorse italiane di accesso alla Stazione Spaziale Internazionale (ISS) per progetti di ricerca e sviluppo" e comunicazione dell'esclusione a tutti i partecipanti alla procedura.	

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- 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; Obiettivo 7.3 "Tutelare, sostenere e sviluppare la capacità tecnologica nazionale (Tecnologie abilitanti)";
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021, par. 4.7 "Esplorazione Umana dello Spazio", scheda S7-B "ISS e altre strutture per ricerca in microgravità";
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 2 di 5
Oggetto: Approvazione delle risultanze relative alle proposte pervenute in ASI (finestra fino al 02/07/2021) in risposta al bando di finanziamento per la "Valorizzazione delle risorse italiane di accesso alla Stazione Spaziale Internazionale (ISS) per progetti di ricerca e sviluppo" e comunicazione dell'esclusione a tutti i partecipanti alla procedura.	

- dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
 - il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
 - 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) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

VISTA la delibera n. 77/2020 del 15/04/2020, che dispone di approvare l'iniziativa "Bando di ricerca - VUM: Valorizzazione delle risorse italiane di accesso alla Stazione Spaziale Internazionale per progetti di ricerca e sviluppo", ai sensi e per gli effetti dell'art 25 Reg. UE 651/2014, finalizzata a sfruttare e valorizzare le risorse italiane di accesso alla ISS e promuoverne lo sfruttamento favorendo le attività di ricerca in orbita per un importo massimo stimato del contributo *in kind* ASI pari a € 4.255.000,00 circa e per la durata complessiva dell'iniziativa di 5 anni;

VISTO il decreto DG n. 425/2021 del 08/06/2021, che approvato l'indizione del bando in oggetto e la sua pubblicazione;

VISTA la relazione n. CI- DSR-UVS-2021-387 del 03/11/2021, che illustra quanto segue:

- il bando "Valorizzazione delle risorse italiane di accesso alla Stazione Spaziale Internazionale (ISS) per progetti di ricerca e sviluppo" ha una validità di 5 anni dalla data di pubblicazione (08/06/2021). ASI ha pubblicato il bando sia sul sito istituzionale, sia sulla piattaforma telematica per le gare. Le proposte possono essere sottoposte con cadenza semestrale, nelle due finestre temporali individuate:
 - I Finestra: 1- 30 marzo di ogni anno, h. 12.00;
 - II Finestra: 1- 30 settembre di ogni anno, h. 12.00.
- In virtù del volo dell'astronauta Samantha Cristoforetti, pianificato nel 2022, è stata aperta una finestra eccezionale in occasione della pubblicazione del bando fino al 2 luglio 2021, ore 12:00;
- alla data di scadenza di questa prima finestra eccezionale sono state presentate le seguenti 4 candidature:
 - Argotec S.r.l.;
 - G&A Engineering S.r.l.;
 - Nanoracks Space Outpost Europe S.r.l.;
 - Università degli Studi di Napoli Federico II;
 - con decreto DG n. 524/2021 del 13/07/2021 è stata nominata la Commissione di Valutazione (CdV) delle sopra menzionate candidature;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 3 di 5
Oggetto: Approvazione delle risultanze relative alle proposte pervenute in ASI (finestra fino al 02/07/2021) in risposta al bando di finanziamento per la "Valorizzazione delle risorse italiane di accesso alla Stazione Spaziale Internazionale (ISS) per progetti di ricerca e sviluppo" e comunicazione dell'esclusione a tutti i partecipanti alla procedura.	

- la CdV si è riunita in cinque sedute, le cui risultanze sono di seguito riportate:
 - **I riunione:** 16/07/2021 (prot. 521 del 16/07/2021), durante la quale la CdV ha effettuato l'apertura del plico amministrativo e trasmesso al RUP le richieste di chiarimento per le proposte presentate da Nanoracks Space Outpost Europe S.r.l. e Università degli Studi di Napoli Federico II; di conseguenza il RUP ha trasmesso la richiesta di chiarimenti ai Proponenti. Nanoracks Space Outpost Europe S.r.l. ha presentato all'ASI i propri chiarimenti in data 28/07/2021 e il RUP li ha inviati al Coordinatore della Commissione in data 29/07/2021. L'Università Federico II di Napoli ha inviato all'ASI i propri chiarimenti in data 22/07/2021 e il RUP li ha inoltrati al Coordinatore della Commissione in data 23/07/2021;
 - **II riunione:** 30/07/2021 (prot. 569 del 30/07/2021), in cui la CdV ha esaminato le risposte fornite da Nanoracks Space Outpost Europe S.r.l. e dall'Università degli Studi di Napoli Federico II. La risposta di Nanoracks Space Outpost Europe S.r.l. è risultata soddisfacente, mentre per quanto riguarda l'Università degli Studi di Napoli Federico II, la CdV ha sospeso la valutazione, restando in attesa di chiarimenti da parte dell'Unità Contratti dell'ASI per l'atto di ratifica presentato dall'università Federico II di Napoli e di integrazioni da parte della stessa relative al contratto di collaborazione con la Stevanato Group;
 - **III riunione:** 02/09/2021 (prot. 614 del 02/09/2021), in cui la CdV, riesaminati gli atti relativi alla proposta dell'Università Federico II di Napoli e le risposte alle richieste di chiarimento pervenute tramite il RUP, all'unanimità concorda sull'esclusione della proposta presentata dall'Università degli Studi di Napoli Federico II (UNINA). La ragione dell'esclusione risiede nel fatto che Stevanato Group si è qualificato come Partecipante al progetto (N.B: non come fornitore di UNINA) dichiarando al contempo un cofinanziamento nullo. Nella risposta ai chiarimenti richiesti dalla Commissione, UNINA ha dichiarato che *"Al momento della presentazione della proposta l'azienda Stevanato Group SPA ha un contratto di collaborazione ed un Joint LAB presso UNINA. Questo fa sì che le risorse dedicate da Stevanato sono di fatto incluse in quelle già esposte da UNINA. Infatti, le attività di Stevanato finalizzate all'ottimizzazione della gestione di liquidi sono già previste dalla collaborazione in atto e finalizzate alla progettazione e alla realizzazione dei dispenser come indicato negli allegati tecnici. In particolare, si specifica che personale di Stevanato Group SPA parteciperà attivamente alla fase di progettazione sperimentale e da parte dell'azienda saranno messi a disposizione i sistemi di dispenser da impiegare nell'esperimento. Stevanato Group SPA quindi non espone un costo diretto di cofinanziamento imputabile alla proposta, ma dei costi indiretti già inglobati nel rapporto di collaborazione con UNINA."*
 L'incongruenza evidenziata dalla Commissione consiste nel fatto che Stevanato Group non può qualificarsi come Partecipante al progetto (come di fatto si è dichiarato) e contestualmente non dichiarare alcun cofinanziamento, inserendo la propria quota nell'ambito del cofinanziamento esposto da UNINA. Se un operatore economico si qualifica come Partecipante, non può includere i propri costi nell'ambito di quelli del *Prime* ma deve dichiarare un cofinanziamento al progetto, come esplicitato al punto 1.f) del paragrafo "7.1.

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 4 di 5
<p>Oggetto: Approvazione delle risultanze relative alle proposte pervenute in ASI (finestra fino al 02/07/2021) in risposta al bando di finanziamento per la "Valorizzazione delle risorse italiane di accesso alla Stazione Spaziale Internazionale (ISS) per progetti di ricerca e sviluppo" e comunicazione dell'esclusione a tutti i partecipanti alla procedura.</p>	

A: Documentazione amministrativa" del Bando. Diversamente, se l'operatore economico intende inserire i propri costi nella proposta del *Prime*, dovrà qualificarsi come suo fornitore. Peraltro, il RUP constata che nella proposta economica di UNINA non è in alcun modo esplicitata e dettagliata la quota di cofinanziamento che pertiene a Stevanato, così come declinata nella *mail* di risposta ai chiarimenti richiesti. La proposta di UNINA è dunque da escludere in quanto redatta non in conformità alle specifiche del Bando, con particolare riferimento al punto 1.f) del paragrafo "7.1. A: Documentazione amministrativa".

- **IV riunione:** 08/09/2021 (prot. 635 del 14/09/2021), in cui la CdV ha effettuato la valutazione di merito per i progetti di Argotec S.r.l., G&A Engineering S.r.l., e Nanoracks Space Outpost Europe S.r.l., assegnando i seguenti punteggi:
 - **Argotec S.r.l.:** 80,25. Sebbene abbia ricevuto un punteggio superiore a 70, risulta richiedere l'utilizzo di un sistema di *deployer* del *cubesat*. La Commissione procede quindi a verificare la fattibilità con NASA di tale proposta;
 - **G&A Engineering S.r.l.:** 67,5. La proposta risulta avere un punteggio inferiore a 70 e dunque non è stata ammessa
 - **Nanoracks Space Outpost Europe S.r.l.:** 42,75. La proposta risulta avere un punteggio inferiore a 70 e dunque non è stata ammessa;
- **V riunione:** 25/10/2021 (prot. 732 del 26/10/2021), in cui la CdV ha esaminato la proposta presentata da Argotec S.r.l. alla luce dell'analisi di fattibilità condotta con NASA. Quest'ultima ha chiarito che i sistemi di *airlock* disponibili sulla ISS sono commerciali, eccetto il sistema *JAM*. L'utilizzo di sistemi *airlock* commerciali implica necessariamente dei costi, non esposti nella proposta economica di Argotec S.r.l., dalla quale dunque si evince che la ditta non intende sostenerli. ASI, da parte sua, non può mettere a disposizione il *budget* necessario poiché questo tipo di supporto non è previsto dal bando. Viceversa, qualora Argotec S.r.l. decidesse di utilizzare il *JAM airlock*, sarebbero necessarie 5-7 ore di tempo astronauta. Questa quantità, tuttavia, eccede quella prevista dal bando e peraltro è anche di molto superiore a quella dichiarata dall'offerente nel *1-pager*. Di conseguenza la proposta non risulta ammissibile;
- la CdV dichiara, pertanto, che tutte e quattro le proposte pervenute non hanno superato la selezione;
- il bando in questione prevede delle finestre temporali, aperte con cadenza periodica, per sottoporre proposte; gli offerenti esclusi hanno la possibilità di rivedere la propria proposta, integrandola o migliorandola come necessario e di ripresentarla in una successiva finestra temporale del bando;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 5 di 5
Oggetto: Approvazione delle risultanze relative alle proposte pervenute in ASI (finestra fino al 02/07/2021) in risposta al bando di finanziamento per la "Valorizzazione delle risorse italiane di accesso alla Stazione Spaziale Internazionale (ISS) per progetti di ricerca e sviluppo" e comunicazione dell'esclusione a tutti i partecipanti alla procedura.	

DECRETA

1. di approvare le risultanze relative alle proposte pervenute in ASI (finestra fino al 02/07/2021) in risposta al bando di finanziamento per la "Valorizzazione delle risorse italiane di accesso alla Stazione Spaziale Internazionale (ISS) per progetti di ricerca e sviluppo", che prevedono l'esclusione di tutte e quattro le proposte pervenute, con le motivazioni di seguito indicate:
 - **Argotec S.r.l.** "poiché per l'esecuzione del progetto Argotec S.r.l. ha bisogno di avere accesso a sistemi di deployer del cubesat. I sistemi di airlock disponibili sulla stazione sono commerciali, eccetto il sistema JAM. L'utilizzo di sistemi airlock commerciali implica necessariamente dei costi, non esposti nella proposta economica di Argotec, dalla quale dunque si evince che la ditta non intende sostenerli. ASI, da parte sua, non può mettere a disposizione il budget necessario poiché questo tipo di supporto non è previsto dal bando. Viceversa, qualora Argotec decidesse di utilizzare il JAM airlock, sarebbero necessarie 5-7 ore di tempo astronauta. Questa quantità, tuttavia, eccede quella prevista dal bando e peraltro è anche di molto superiore a quella dichiarata dall'offerente nel 1-pager. Di conseguenza la proposta non risulta ammissibile";
 - **G&A Engineering S.r.l.** "poiché il punteggio ricevuto alla valutazione di merito (67,5) è inferiore a 70"
 - **Nanoracks Space Outpost Europe S.r.l.** "poiché il punteggio ricevuto alla valutazione di merito (42,75) è inferiore a 70"
 - **Università degli Studi di Napoli Federico II** "poiché Stevanato Group non può qualificarsi come Partecipante al progetto (come di fatto si è dichiarato) e contestualmente non dichiarare alcun cofinanziamento, inserendo la propria quota nell'ambito del cofinanziamento esposto da UNINA. Se un operatore economico si qualifica come Partecipante, non può includere i propri costi nell'ambito di quelli del Prime, ma deve dichiarare un cofinanziamento al progetto, come esplicitato al punto 1.f) del paragrafo "7.1. A: Documentazione amministrativa" del Bando. Diversamente, se l'operatore economico intende inserire i propri costi nella proposta del Prime, dovrà qualificarsi come suo fornitore. Peraltro, il RUP constata che nella proposta economica di UNINA non è in alcun modo esplicitata e dettagliata la quota di cofinanziamento che pertiene Stevanato, così come declinata nella mail di risposta ai chiarimenti richiesti. La proposta di UNINA è dunque da escludere in quanto redatta non in conformità alle specifiche del Bando, con particolare riferimento al punto 1.f) del paragrafo "7.1. A: Documentazione amministrativa".
2. di comunicare ai suddetti partecipanti l'esclusione dalla procedura. Delle medesime risultanze sarà dato avviso sul sito istituzionale ASI e sulla piattaforma telematica ASI per la gestione delle procedure di gara.

Fabrizio Tosone