REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto Superiore di Sanità (ISS) per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo per il progetto "*Laboratorio Congiunto Polo di Scienze della Vita applicate allo Spazio (Centre for Space Life Sciences) e dell'attivazione delle attività di ricerca e sviluppo a esso correlate*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in attuazione della deliberazione del CdA dell'ASI n. 37/2023 del 24 febbraio 2023. Nomina del Responsabile di procedimento.	

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 paragrafo 9 Settore Programmatico: Esplorazione umana dello spazio, pag. 26/27;
- 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)";

VISTO l'Accordo Quadro ASI-ISS n. 2022-9-Q.0, approvato con deliberazione del CdA n. 146/2022 del 25 luglio 2022 e sottoscritto in data 8 settembre 2022, per una durata di cinque anni;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 2 di 4
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto Superiore di Sanità (ISS) per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo per il progetto "*Laboratorio Congiunto Polo di Scienze della Vita applicate allo Spazio (Centre for Space Life Sciences) e dell'attivazione delle attività di ricerca e sviluppo a esso correlate*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in attuazione della deliberazione del CdA dell'ASI n. 37/2023 del 24 febbraio 2023. Nomina del Responsabile di procedimento.	

VISTA la delibera n. 37/2023 del 24 febbraio 2023, con la quale il CdA dell'ASI ha approvato la realizzazione del "Laboratorio Congiunto Polo di Scienze della Vita applicate allo Spazio (*Centre for Space Life Sciences*) e l'attivazione delle attività di ricerca e sviluppo a esso correlate", tramite la sottoscrizione di un Accordo Attuativo tra ASI e ISS, nell'alveo dell'Accordo Quadro n. 2022-9-Q.0, per un importo massimo a carico ASI di € 3.000.000,00 (IVA inclusa), un contributo a carico ISS pari a € 2.000.000,00, per la durata di 60 mesi;

VISTA la Relazione prot. CI-DSR-UCO-2023-040 del 31 marzo 2023, sottoscritta dal Responsabile di procedimento, che descrive quanto segue:

- si propone di dare attuazione all'Accordo Quadro suddetto mediante Accordo Attuativo finalizzato alla realizzazione di un laboratorio congiunto ASI-ISS attivo nel tema delle scienze della vita applicate allo spazio;
- le attività sono state discusse e concordate nell'ambito del comitato di supervisione dell'Accordo Quadro ASI – ISS (minuta di meeting prot. ASI n. 0001096 del 04/11/2022). Il comitato ha espresso parere favorevole alla definizione di un Accordo Attuativo tra le parti, in considerazione dell'elevato livello di specializzazione raggiunta dall'ISS, come testimoniato dalla letteratura scientifica disponibile e dell'interesse dell'ASI sul tema delle scienze della vita applicate allo spazio;
- le attività riguarderanno la realizzazione di un laboratorio congiunto dotato di *facilities* (apparecchiature per la microgravità simulata, camere di simulazione planetaria, ecc.) che consentano attività di ricerca e sviluppo su sistemi biologici in condizioni spaziali simulate a terra;
- si avvieranno inizialmente attività di ricerca innovativa focalizzate su:
  - studio e caratterizzazione degli effetti dell'ambiente spaziale sui microbioti e la loro interazione con l'ospite, per future applicazioni biotecnologiche e biomediche;
  - studio dei meccanismi molecolari di risposta alla microgravità in modelli eucariotici;
  - definizione e perfezionamento iterativo dei protocolli per la standardizzazione degli esperimenti di omica a livello nazionale, nel contesto del coordinamento internazionale;
- questi studi metteranno a fattor comune le *expertises* del personale di ricerca ASI, le *facilities* e il *know-how* dell'ISS nei campi della proteomica e metabolomica;
- sul lungo periodo, la sostenibilità di tale laboratorio congiunto sarà garantita anche attraverso la partecipazione a bandi di finanziamento e per opportunità sperimentali nazionali e internazionali (come previsto all'articolo 2 comma 1 dell'Accordo Quadro), promuovendo la diffusione dei risultati dell'attività presso congressi, eventi e *workshop*;
- il Comitato Paritetico ASI-ISS ha già espresso parere positivo alla stipula del suddetto Accordo Attuativo (Minuta n. 1096 del 04/11/2022);
- si propone di provvedere alla nomina del Responsabile di procedimento nella persona di Costantino Del Gaudio, in organico all'Unità UCR, che per tale incarico possiede i requisiti previsti dalla legge n. 241/1990;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 3 di 4**
Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto Superiore di Sanità (ISS) per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo per il progetto "*Laboratorio Congiunto Polo di Scienze della Vita applicate allo Spazio (Centre for Space Life Sciences) e dell'attivazione delle attività di ricerca e sviluppo a esso correlate*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in attuazione della deliberazione del CdA dell'ASI n. 37/2023 del 24 febbraio 2023. Nomina del Responsabile di procedimento.	

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione:
- le Parti intendono rafforzare le competenze e la competitività nazionale nell'ambito delle Scienze della Vita applicate allo Spazio, attraverso la creazione di un laboratorio di ricerca congiunto. Si prevedono significativi ritorni scientifici e tecnologici grazie a centralizzazione, focalizzazione e coordinamento delle attività nazionali di settore;
- le attività oggetto dell'Accordo avranno solo un importo *in-kind* massimo stimato a carico dell'ASI di € 3.255.296,40, suddiviso in € 255.296,40 in termini di ore uomo e € 3.000.000,00 (IVA inclusa), per acquisto beni di consumo e strumentazione di laboratorio;
- è previsto un contributo da parte di ISS per un massimo stimato di € 2.000.000,00 *in-kind* (spese di allestimento dei laboratori, personale, spese per la gestione delle infrastrutture e l'acquisto di materiale di laboratorio);

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 227/2016 del 19 dicembre 2016 avente ad oggetto "Determinazioni in merito alla stipula di Accordi tra Pubbliche Amministrazioni in conseguenza del parere ANAC prot. AG 70/2015/AP";

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e dall'art. 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e l'ISS intendono sottoscrivere un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

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;

DECRETA

1) di approvare l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e ISS per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo per il progetto *"Laboratorio Congiunto Polo di Scienze della Vita applicate allo Spazio (Centre for Space Life Sciences) e dell'attivazione delle attività di ricerca e sviluppo a esso correlate"*, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede a carico ASI un apporto *in-kind* massimo stimato pari a € 3.000.000,00 (IVA inclusa) per acquisto beni di consumo e strumentazione di laboratorio, € 255.296,40 in termini di ore uomo e una durata pari a 60 mesi. È previsto un contributo da parte di ISS per un massimo stimato di € 2.000.000,00 *in-kind* (spese di allestimento dei laboratori, personale, spese per la gestione delle infrastrutture e l'acquisto di materiale di laboratorio);

2) di prevedere un importo massimo presunto per ASI pari a € 3.000.000,00 (IVA inclusa), di cui:
   - € 1.500.000,00 (IVA inclusa), a carico del capitolo n. 2.02.01.05.001.04. "Attrezzature scientifiche – Industria con IVA", CRA: 06.01.01. "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: S12A.PNR.04.

"Bando per Polo di Life Science (Spaceship ITA)", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, secondo la seguente suddivisione:
- € 500.000,00 sull'esercizio 2023;
- € 1.000.000,00 sull'esercizio 2024;
- € 0,00 sull'esercizio 2025;

- € 1.500.000,00 (IVA inclusa), a carico del capitolo n. 1.03.01.02.999. "Altri beni e materiali di consumo n.a.c.", CRA: 06.01.01. "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: S12A.FOE.01. "Bandi Tematici", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, secondo la seguente suddivisione:
  - € 0,00 sull'esercizio 2023;
  - € 500.000,00 sull'esercizio 2024;
  - € 400.000,00 sull'esercizio 2025;
  - € 600.000,00 sugli esercizi successivi, di cui:
    - € 300.000,00 sull'esercizio 2026;
    - € 300.000,00 sull'esercizio 2027.

L'onere di competenza degli esercizi finanziari successivi al triennio 2023-2025, pari a € 600.000,00, è assunto sull'esercizio 2025, anno su cui è posta una prenotazione di impegno globale;

3) di nominare come Responsabile di procedimento Costantino Del Gaudio, in organico all'Unità UCR, che per tale incarico possiede i requisiti previsti dalla legge n. 241/1990.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE
Data: 2023.05.17 11:35:47 +02'00'