REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: approvazione dell'Accordo Attuativo n. 2023-61-HH.0 tra ASI e Istituto Superiore di Sanità (ISS) 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, a seguito del Tavolo Negoziale tenutosi il 26 ottobre 2023.	

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, in particolare il paragrafo n. 9, Settore Programmatico: Esplorazione umana dello spazio, pagg. 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 paragrafo n. 4.7 Esplorazione umana dello spazio;
- 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 CdA n. 168/2023 del 30 ottobre 2023 recante "*Terza variazione al Bilancio preventivo finanziario decisionale 2023 in termini di competenza e di cassa ed al Bilancio preventivo decisionale triennale 2023-2025 in termini di competenza*";
- la Delibera CdA n. 148/2023 del 10 ottobre 2023 avente ad oggetto: "*Proroga dell'incarico di Direttore generale facente funzioni conferito al dott. Fabrizio Tosone*";

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 2 di 4
Oggetto: approvazione dell'Accordo Attuativo n. 2023-61-HH.0 tra ASI e Istituto Superiore di Sanità (ISS) 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, a seguito del Tavolo Negoziale tenutosi il 26 ottobre 2023.	

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, rinnovabile previo accordo scritto tra le Parti con preavviso di almeno 3 mesi;

VISTA la deliberazione 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 € 3.255.296,40 (IVA inclusa), un contributo a carico ISS pari a € 2.000.000,00, per la durata di 60 mesi;

VISTO il decreto DG n. 510/2023 del 17 maggio 2023, che ha approvato l'apertura del Tavolo Negoziale dando attuazione alla suddetta deliberazione;

VISTA la Relazione prot. CI-UCR-2023-177 del 2 novembre 2023, sottoscritta dal Responsabile di procedimento, che descrive quanto segue:

- le attività dell'Accordo in oggetto riguardano 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 *knowhow* dell'ISS nei campi delle scienze -omiche;
- 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 novembre 2022);

TENUTO CONTO, inoltre, che la suddetta relazione riporta quanto segue:

- con lettera prot. ASI n. 6953 del 19 maggio 2023 si è provveduto a nominare i Responsabili del Tavolo Negoziale;

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 3 di 4
Oggetto: approvazione dell'Accordo Attuativo n. 2023-61-HH.0 tra ASI e Istituto Superiore di Sanità (ISS) 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, a seguito del Tavolo Negoziale tenutosi il 26 ottobre 2023.	

- con lettera prot. ASI n. 6954 del 19 maggio 2023, l'Istituto Superiore di Sanità è stato invitato al Tavolo Negoziale, per la sottoscrizione dell'Accordo in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 8820 del 23 giugno 2023, l'ISS ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale e ha nominato il proprio Responsabile;
- come da convocazione del Responsabile di Procedimento ASI (prot. ASI n. 13523 del giorno 23/10/2023), si è svolta la riunione del tavolo negoziale in data 26/10/2023, la cui minuta è costituita dal documento DC-UCR-2023-009 del 26/10/2023 (prot. ASI n. 0001384 del 31/10/2023). Le Parti hanno concordato gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Accordo Attuativo e del suo Allegato Tecnico Gestionale, in ottemperanza di quanto previsto dal manuale per "*Istruttoria nel caso di accordi di collaborazione attuativi di Accordi Quadro*" (prot. MP-UPQ-2018-001 del 13/02/2018);
- il tavolo negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Accordo Attuativo esclusivamente apporti *in kind,* senza oneri finanziari a carico ASI. L'importo *in kind* a carico ASI è pari a € 3.255.296,00, suddiviso in € 255.296,00 in termini di ore uomo e € 3.000.000,00 per l'acquisto di beni di consumo e di strumentazione da laboratorio, mentre l'importo *in kind* a carico ISS è pari a € 1.499.240,00, suddiviso in € 749.240,00 quale contributo di personale qualificato, € 700.000,00 per l'adeguamento dei laboratori e € 50.000,00 per l'acquisto di beni di consumo, per una durata delle attività pari a 60 mesi; l'importo totale dell'Accordo è pertanto pari a € 4.754.536,00;

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 Attuativo 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 la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo n. 2023-61-HH.0 tra ASI e Istituto Superiore di Sanità (ISS) 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*", senza oneri finanziari a carico ASI, con un importo *in kind* a carico ASI pari a € 3.255.296,00, suddiviso in € 255.296,00 in termini di ore uomo e € 3.000.000,00 per l'acquisto di beni di consumo e di

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 4 di 4
Oggetto: approvazione dell'Accordo Attuativo n. 2023-61-HH.0 tra ASI e Istituto Superiore di Sanità (ISS) 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, a seguito del Tavolo Negoziale tenutosi il 26 ottobre 2023.	

strumentazione da laboratorio, mentre l'importo a carico ISS è pari a € 1.499.240,00, suddiviso in € 749.240,00 quale contributo di personale qualificato, € 700.000,00 per l'adeguamento dei laboratori e € 50.000,00 per l'acquisto di beni di consumo, per una durata delle attività pari a 60 mesi; l'importo totale dell'Accordo è pertanto pari a € 4.754.536,00.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE