REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 3**
Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università Sapienza di Roma, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, relativo a "Studio degli effetti della gravità alterata su modelli di cellule germinali umane mediante approcci omici e tecnologie avanzate", in attuazione della Delibera del CdA n. 34/2023 del 24/02/2023.	

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;
- 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. 3/2023 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. 110/2023 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale facente funzioni*";

VISTO l'Accordo Quadro tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Università "Sapienza" di Roma n. 2015-1-Q.0, sottoscritto in data 27 novembre 2015 e rinnovato per la durata di cinque anni in data 27 novembre 2020 (Accordo Quadro n. 2015-1-Q.0.1-2021) a seguito dell'approvazione del Consiglio di Amministrazione avvenuta con deliberazione n. 148/2020 del 15 luglio 2020;

VISTA la delibera n. 34/2023 del 24 febbraio 2023, che ha disposto l'approvazione delle attività del progetto "Studio degli effetti della gravità alterata su modelli di cellule germinali umane mediante

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 3**
Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università Sapienza di Roma, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, relativo a "Studio degli effetti della gravità alterata su modelli di cellule germinali umane mediante approcci omici e tecnologie avanzate", in attuazione della Delibera del CdA n. 34/2023 del 24/02/2023.	

approcci omici e tecnologie avanzate" da realizzarsi mediante la sottoscrizione di un Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore (SAIMLAL) dell'Università "Sapienza" di Roma nell'alveo del vigente Accordo Quadro;

VISTA la relazione n. CI-DSR-UCO-2023-83 del 11 luglio 2023 che illustra le finalità del presente provvedimento e in particolare che:

- con la presente iniziativa si intende studiare la risposta delle cellule germinali umane alla micro- e ipo-gravità con un approccio integrato, valutando parallelamente l'attività trascrizionale, traduzionale, metabolica ed epigenetica. Si intende, inoltre, valutare, mediante microscopia e citometria a flusso, l'effetto della gravità alterata nella liberazione degli esosomi, microvescicole cellulari che vengono utilizzate dalle cellule per veicolare a distanza informazioni complesse (RNA e proteine) e che giocano un ruolo fondamentale nel *cross-talk* cellulare e nella regolazione di processi fisiopatologici;
- tale iniziativa prevede l'implementazione di un Accordo Attuativo nell'ambito del vigente Accordo Quadro, tra ASI e il SAIMLAL, con la collaborazione dei seguenti enti partecipanti: Servizio di Grandi strumentazioni e core facilities dell'Istituto Superiore di Sanità; Dipartimento di Medicina Sperimentale Università della Campania "Luigi Vanvitelli"; Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara;
- il Comitato Paritetico dell'Accordo Quadro ASI-Sapienza ha espresso parere positivo circa tale iniziativa (nota prot. ASI n. 68 del 23 gennaio 2023);

CONSIDERATO inoltre che, come precisato nella predetta relazione:

- con decreto DG n. 452/2023 del 3 maggio 2023, si è provveduto ad approvare l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e SAIMLAL per il progetto suddetto;
- con lettera prot. ASI n. 6309 dell'8 maggio 2023, ASI ha invitato il SAIMLAL al tavolo negoziale;
- SAIMLAL con nota prot. ASI n. 6506 dell'11 maggio 2023 ha riscontrato positivamente la richiesta di avvio del Tavolo ed ha contestualmente comunicato il Responsabile delle attività designato dal Dipartimento;

TENUTO CONTO che in data 7 luglio 2023 si è tenuta la riunione del tavolo negoziale (convocata con nota prot. ASI n. 9143 del 3 luglio 2023), nella quale è stato definito il testo dell'accordo e sono stati messi a punto i dettagli del progetto, ivi inclusi i costi ad esso relativi, come risulta dalla Minuta del Tavolo Negoziale n. DC-DSR-UCO-2023-20 del 7 luglio 2023: è previsto un onere finanziario a carico di ASI pari ad € 200.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) nonché un apporto *in-kind* di ASI pari ad € 9.587,08, nonché un apporto *in-kind* a carico di SAIMLAL e degli altri enti partecipanti pari ad € 205.544,87, per una durata del progetto pari a 36 mesi;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 3 di 3**
Oggetto: stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università Sapienza di Roma, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, relativo a "Studio degli effetti della gravità alterata su modelli di cellule germinali umane mediante approcci omici e tecnologie avanzate", in attuazione della Delibera del CdA n. 34/2023 del 24/02/2023.	

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dagli artt. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e il SAIMLAL intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

VISTA la deliberazione 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";

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

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'Accordo tra ASI e SAIMLAL per "Studio degli effetti della gravità alterata su modelli di cellule germinali umane mediante approcci omici e tecnologie avanzate", per un importo a carico di ASI pari a € 200.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un apporto *in-kind* ASI pari a € 9.587,08, e di un apporto *in-kind* a carico di SAIMLAL e degli altri enti partecipanti pari a € 205.544,87, per una durata di 36 mesi;
2. di impegnare un importo di € 200.000,00 (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.: A09.02.05.FOO01 "Studi Bioscientifici", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 50.000,00 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 75.000,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 75.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE