

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021

Pagina : 1 di 5

Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra l'ASI e il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma per "Partecipazione scientifica nazionale alla missione Europa Clipper della NASA", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 19/05/2021.

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;
- 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;
- 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 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- 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 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

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021

Pagina : 2 di 5

Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra l'ASI e il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma per "Partecipazione scientifica nazionale alla missione Europa Clipper della NASA", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 19/05/2021.

- 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";

VISTO l'Accordo Quadro n. 2015-1-Q.0 sottoscritto da ASI e dalla Sapienza Università di Roma, il 27/11/2015, di validità quinquennale, attualmente in scadenza il 27/11/2020, già rinnovato per ulteriori 5 anni e cioè fino al 27/11/2025, con lettera ASI n. 6516 del 26/08/2020 con la quale le parti hanno confermato la volontà per lo svolgimento in comune di programmi ed attività d'interesse per entrambi gli Enti, secondo quanto disposto dall'art. 10, comma 1 dello stesso accordo;

VISTA la Deliberazione n. 20 del 10/03/2021 con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'ASI ha approvato l'iniziativa "Partecipazione scientifica alla missione Europa Clipper della NASA", da realizzarsi mediante la sottoscrizione di un Accordo Attuativo tra l'ASI e il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 125.000,00, il cofinanziamento da parte del DIMA come indicato in premessa ed una durata di 24 mesi;

VISTO il decreto DG n. 270 del 15/04/2021 che ha approvato l'apertura del tavolo negoziale tra l'ASI e il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo "Partecipazione scientifica alla missione Europa Clipper della NASA", che prevede un importo massimo presunto a carico ASI di € 125.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA), con un cofinanziamento da parte del DIMA pari a circa € 70.000,00 per una durata di 24 mesi;

VISTA la relazione CI-DSR-UVS-2021-181 del 20/05/2021, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità Volo umano e Sperimentazione scientifica - UVS, che illustra quanto segue:

- con lettera prot. ASI n. 3285 del 16/04/2021, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato la Sapienza Università di Roma al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'accordo in oggetto;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021

Pagina : 3 di 5

Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra l'ASI e il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma per "Partecipazione scientifica nazionale alla missione Europa Clipper della NASA", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 19/05/2021.

- con nota prot. ASI n. 3284 del 16/04/2021, è stato nominato il componente ASI del Tavolo Negoziabile in parola;
- con lettera prot. ASI n. 3498 del 22/04/2021, la Sapienza Università di Roma ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziabile;
- durante la riunione del Tavolo Negoziabile sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici, economici e programmatici delle attività e sono stati predisposti e siglati il testo dell'Accordo e dell'Allegato Tecnico Gestionale, così come risulta dalla minuta di riunione DC-DSR-UVS-2021-153 del giorno 19/05/2021 e 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);

CONSIDERATO, inoltre, che nella sopra citata relazione si precisa che:

- la NASA ha emesso a settembre 2019 l'Announcement of opportunity internazionale n. NNH19ZDA001N dal titolo "Gravity/Radio Science Team for the Europa Clipper Mission" teso a costituire un gruppo di scienziati in grado di proporre e portare a termine esperimenti di gravità e di radio scienza sulla futura missione Europa Clipper della NASA che esplorerà la luna gioviana dal medesimo nome. Lo scienziato italiano, Antonio Genova dell'Università Sapienza di Roma Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA), ha sottomesso la sua proposta ed è stato selezionato;
- lo scopo della ricerca è incentrato sulla stima del campo di gravità di Europa, insieme ad altri parametri fisici correlati, come il suo stato rotazionale e l'orbita attorno a Giove. Queste informazioni possono essere ottenute dai dati di tracciamento Doppler acquisiti durante i flyby della luna Europa da parte della sonda Clipper;
- poiché rientra nell'interesse strategico comune di ambo gli Enti partecipare al progetto scientifico di Gravity/Radio Science selezionato dalla NASA, anche in ossequio agli obiettivi indicati nell'Accordo Quadro vigente, si intende giungere alla stipula di un accordo attuativo con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA) di Sapienza Università di Roma, mediante il quale sarà possibile approfondire gli aspetti su cui è incentrata la proposta di ricerca che ha portato alla selezione;
- si segnala che l'attività scientifica che riguarda gli esperimenti di gravità e di Radio Science planetaria è considerata un asset importante per il nostro Paese, che ha permesso di conquistare una leadership riconosciuta a livello internazionale. Ne è prova la presenza di strumentazione per esperimenti di questo tipo condotti sotto la guida di un Principal Investigator (PI) italiano sulle missioni in orbita BepiColombo di ESA e JUNO di NASA e sulla missione in realizzazione JUICE di ESA. In particolare, uno dei target scientifici della missione JUICE riguarda la luna di Giove, Europa, e, pertanto si ritiene molto importante avere la

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021

Pagina : 4 di 5

Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra l'ASI e il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma per "Partecipazione scientifica nazionale alla missione Europa Clipper della NASA", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 19/05/2021.

- possibilità di accedere ed analizzare anche ai dati della missione Clipper di NASA ad Europa;
- l'iniziativa è stata sottoposta mediante e-mail dell'11/01/2021 all'approvazione del Comitato ASI/Sapienza Università di Roma, che ha approvato l'iniziativa nell'ambito della riunione tenutasi il 18/01/2021;
 - il Tavolo Negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto accordo una durata delle attività pari a 24 mesi, un importo a carico ASI pari a € 125.000,00 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 65.080,20 a carico del DIMA della Sapienza Università di Roma quale apporto *in kind* per strutture e/o attrezzature e/o personale, un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 5.161,54 (per un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 70.241,74), per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 195.241,74;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 dalla legge 7 agosto 1990 n. 241, dagli artt. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità e dalla deliberazione del CDA n. 227/2016 del 19/12/2016, ASI e Sapienza Università di Roma intendono stipulare 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. 633/1972;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

- 1) di approvare la stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo "Partecipazione scientifica nazionale alla missione Europa Clipper della NASA", per un importo a carico ASI pari a € 125.000,00 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 65.080,20 a carico del DIMA quale apporto *in kind* per strutture e/o attrezzature e/o personale, un importo *in kind* ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 5.161,54 (per un valore complessivo degli apporti *in kind* pari ad € 70.241,74), per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 195.241,74 per una durata delle attività pari a 24 mesi;
- 1) di impegnare un importo di € 125.000,00 (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",

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021

Pagina : 5 di 5

Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra l'ASI e il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma per "Partecipazione scientifica nazionale alla missione Europa Clipper della NASA", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 19/05/2021.

CRAM: 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: 25.FOE.013 "CLIPPER", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, secondo la seguente ripartizione:

- € 50.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021
- € 75.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022

3) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone