

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021

Pagina : 1 di 4

Oggetto: Apertura del tavolo negoziale tra ASI e Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo "Partecipazione scientifica alla missione Europa Clipper della NASA", in attuazione della delibera del CdA n. 20 del 10/03/2021.

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. 1/2021 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 la

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021

Pagina : 2 di 4

Oggetto: Apertura del tavolo negoziale tra ASI e Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo "Partecipazione scientifica alla missione Europa Clipper della NASA", in attuazione della delibera del CdA n. 20 del 10/03/2021.

nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agencia 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'Agencia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agencia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

VISTO l'Accordo Quadro n. 2015-1-Q.0 sottoscritto dall'ASI e dalla Sapienza Università di Roma il 27 novembre 2015, rinnovato per ulteriori 5 anni e cioè fino al 27 novembre 2025, con lettera prot. ASI n. 6516 del 26 agosto 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 delibera del CdA n. 20/2021 del 10/03/2021 che ha disposto di approvare 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;

VISTA la relazione prot. CI-DSR-UVS-2021-128 del 06/04/2021, che argomenta quanto segue:

- 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 incentrata 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 con l'Università Sapienza di Roma/Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA) mediante il quale

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021

Pagina : 3 di 4

Oggetto: Apertura del tavolo negoziale tra ASI e Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo "Partecipazione scientifica alla missione Europa Clipper della NASA", in attuazione della delibera del CdA n. 20 del 10/03/2021.

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 possibilità di accedere ed analizzare anche ai dati della missione Clipper di NASA ad Europa;
- si segnala che l'iniziativa è stata sottoposta all'approvazione del Comitato ASI/Sapienza Università di Roma previsto dall'Accordo Quadro, mediante e-mail dell'11/01/2021 e che lo stesso ha approvato l'iniziativa nell'ambito della riunione tenutasi il 18/01/2021;
- l'onere finanziario a carico ASI è di € 125.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e il cofinanziamento da parte del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma è stimato in € 70.000,00 per una durata massima di 24 mesi;
- viste le capacità scientifiche acquisite negli anni passati sulla stima dei campi gravitazionali dei corpi celesti, l'iniziativa non potrà che rafforzare la posizione di leadership dell'Italia in questi settori;

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 Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma intendono sottoscrivere un Accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività relative al presente provvedimento non sono assoggettate ad 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;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare 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

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021

Pagina : 4 di 4

Oggetto: Apertura del tavolo negoziale tra ASI e Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale (DIMA) della Sapienza Università di Roma per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo "Partecipazione scientifica alla missione Europa Clipper della NASA", in attuazione della delibera del CdA n. 20 del 10/03/2021.

dell'IVA), con un cofinanziamento da parte del DIMA pari a circa € 70.000,00 per una durata di 24 mesi;

2. di prevedere un importo massimo presunto 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", C.R.A.: 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", OB.FU.: 25.FOE.013 "CLIPPER", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e del bilancio 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.

Fabrizio Tosone