

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 1 di 4
Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la stipula dell'Addendum n. 2 all'Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2016-23-H.0 "JUNO JIRAM Fase E: Gestione dell'esperimento ed utilizzazione dei dati durante la missione" e relativo addendum, nell'alveo dell'Accordo Quadro vigente tra le medesime parti, in attuazione della deliberazione del CDA ASI n. 31/2021 del 29/03/2021.	

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. 240/2017 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86/2017 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4/2018 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. 13/2021 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;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021	Data: Pagina: 2 di 4
Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la stipula dell'Addendum n. 2 all'Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2016-23-H.0 "JUNO JIRAM Fase E: Gestione dell'esperimento ed utilizzazione dei dati durante la missione" e relativo addendum, nell'alveo dell'Accordo Quadro vigente tra le medesime parti, in attuazione della deliberazione del CDA ASI n. 31/2021 del 29/03/2021.	

- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente 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 tra ASI e INAF, sottoscritto in data 25 ottobre 2013 per una durata di cinque anni, rinnovato per ulteriori 5 anni con decreto del Presidente ASI n. 40/2018 del 4 ottobre 2018 ratificato con decreto del Commissario Straordinario n. 4/2018 del 13 dicembre 2018;

VISTA la delibera del CdA n. 31/2021 del 29/3/2021 che dispone di approvare le ulteriori attività aggiuntive relative all'Accordo Attuativo tra ASI e INAF n. 2016-23-H.0 "JUNO JIRAM Fase E: Gestione dell'esperimento ed utilizzazione dei dati durante la missione", da realizzarsi mediante la sottoscrizione dell'addendum n. 2 al medesimo accordo attuativo, per un onere massimo presunto a carico ASI pari a € 260.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), a fronte di un cofinanziamento da parte di INAF stimato di € 150.000,00, e l'estensione della durata di 24 mesi;

VISTA la relazione prot. n. CI-DSR-UVS-2021-127 del 2/4/2021 dell'Unità Volo Umano e Sperimentazione Scientifica - UVS, Direzione Scienza e Ricerca, con la quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento, ed in particolare, che:

- la missione JUNO è stata selezionata dalla NASA nel 2005 nell'ambito del programma New Frontiers ed ha come obiettivo l'osservazione di Giove; il lancio è stato effettuato ad agosto del 2011 per un arrivo in orbita gioviana il 4 luglio 2016;
- l'ASI ha finanziato e gestito la realizzazione dello strumento JIRAM (Jovian InfraRed Auroral Mapper) a bordo del satellite JUNO, in collaborazione con INAF/IAPS tramite:
 - l'Accordo Attuativo n. 2016-23-H.0 tra ASI e INAF "JUNO - JIRAM fase E: Gestione dell'esperimento ed utilizzazione dei dati durante la missione", firmato in data 06/10/2016, per un importo a carico ASI di € 449.757,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), a fronte di un importo a carico INAF di € 283.139, per una durata di 24 mesi a partire dal KO, svoltosi in data 19/10/2016;
 - l'Addendum n. 2016-23-H.1-2018 all'Accordo sopra citato, firmato in data 19/10/2018, per un importo a carico ASI pari a € 450.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un apporto in kind di € 270.218,00, di cui € 18.191,00 a carico ASI come costo del personale messo

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 3 di 4
Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la stipula dell'Addendum n. 2 all'Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2016-23-H.0 "JUNO JIRAM Fase E: Gestione dell'esperimento ed utilizzazione dei dati durante la missione" e relativo addendum, nell'alveo dell'Accordo Quadro vigente tra le medesime parti, in attuazione della deliberazione del CDA ASI n. 31/2021 del 29/03/2021.	

a disposizione del progetto ed € 252.027,00 a carico dell'INAF e del CNR, che mettono a disposizione strutture e/o impianti e/o personale, per una durata di 30 mesi, che ha portato a 54 mesi la durata complessiva, con scadenza al 19/4/2021;

- la proroga non onerosa all'Accordo ASI-INAF n. 2016-23-H.0 e relativo Addendum n. 2016-23-H.1-2018, della durata di 8 mesi, per estendere la durata delle attività dal 19/4/2021 al 19/12/2021, con conseguente rimodulazione della Riunione Finale a 62 mesi;
- la durata della missione era prevista di 2 anni, ma vista l'ottima qualità dei risultati scientifici, la NASA, nel giugno 2018, ha esteso il piano delle operazioni di missione fino al luglio 2021, e successivamente fino a settembre 2025, con l'analisi dei dati e le attività di *close-out* della missione che proseguiranno nel 2026;
- si rende necessaria, pertanto, l'estensione della durata dell'Accordo in corso di 24 mesi e l'integrazione delle risorse per proseguire la gestione delle attività osservative dello strumento JIRAM e l'analisi dei dati scientifici che tale strumento fornirà durante la fase di missione;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione, le attività che si intende proseguire si dividono fondamentalmente in due gruppi principali che si possono definire come segue:

- scientifico: attività che sono relative all'analisi dei dati scientifici che dopo essere stati recuperati dalla sonda diventeranno rapidamente pubblici; appena i dati saranno disponibili dovranno essere processati e da essi si otterranno i primi e rilevanti risultati scientifici. Le tematiche della ricerca si possono riassumere in quattro filoni principali: atmosfera, aurora, studio dei satelliti e problematiche connesse ai processi di formazione ed evoluzione del pianeta;
- di supporto alla scienza: attività di carattere tecnico-scientifico che vanno dalla pianificazione delle attività durante le varie orbite fino alla calibrazione e l'archiviazione dei dati scientifici. Tali attività includono la generazione dei file di comando per il caricamento delle sequenze di telecomandi sulla sonda ed il processamento dei dati, calibrazioni e archiviazione su database NASA PDS;

CONSIDERATO che per lo svolgimento di tali attività si prevede un onere massimo presunto a carico dell'ASI di € 260.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), a fronte di un cofinanziamento da parte dell'INAF stimato di € 150.000,00, per una durata di 24 mesi;

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 dagli artt. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e l'INAF intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 4 di 4
Oggetto: Apertura del Tavolo Negoziale per la stipula dell'Addendum n. 2 all'Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2016-23-H.0 "JUNO JIRAM Fase E: Gestione dell'esperimento ed utilizzazione dei dati durante la missione" e relativo addendum, nell'alveo dell'Accordo Quadro vigente tra le medesime parti, in attuazione della deliberazione del CDA ASI n. 31/2021 del 29/03/2021.	

TENUTO CONTO che le attività aggiuntive proposte con il presente provvedimento sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA così come disposto dall'art. 2, comma 3, lett. a) e dall'articolo 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 per la stipula, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, dell'Addendum n. 2 all'Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2016-23-H.0 "JUNO JIRAM Fase E: Gestione dell'esperimento ed utilizzazione dei dati durante la missione" che prevede un onere massimo presunto a carico dell'ASI di € 260.000,00, condizionato a un cofinanziamento da parte dell'INAF stimato di € 150.000,00, e l'estensione della durata di 24 mesi;
- 2) di prevedere un importo massimo presunto di € 260.000,00 (escluso 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.ESS.027 "JUNO", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, secondo la seguente ripartizione:
 - € 100.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021
 - € 160.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
- 3) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone