REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 1 di 4
Oggetto: apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e INAF per la stipula dell'Accordo Attuativo avente ad oggetto la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo Space Science Data Center" e nomina del Responsabile del Procedimento.	

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 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- 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 2020 ed in particolare quanto previsto per il Settore Programmatico Studio dell'Universo all'Obiettivo 2.3 Garantire il posizionamento scientifico nel settore;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021, in particolare il par. 4.13.2 Infrastrutture, sezione Space Science Data Center (cfr. pag. 152-154 di 186);
- 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 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- 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 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)";

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 n. 149/2021 del 28/09/2021 con la quale il Consiglio di amministrazione dell'ASI ha approvato l'iniziativa per la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo Space Science Data Center" da realizzarsi mediante la stipula di un Accordo Attuativo fra l'ASI e l'INAF, nell'alveo del vigente Accordo Quadro per un importo stimato in € 1.990.000,00 e un contributo *in kind* da parte dell'ASI in termini di personale, strutture e/o attrezzature, stimato in € 110.000,00, unitamente al contributo *in kind* da parte dell'INAF in termini di strutture e/o attrezzature e/o personale stimato in € 2.100.000,00 e per la durata di 36 mesi;

VISTA la relazione n. CI-URI-2022-008 del 25 febbraio 2022, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- lo Space Science Data Center (SSDC) è un'infrastruttura di ricerca dell'Agenzia Spaziale Italiana che ha il compito di acquisire, gestire, elaborare e distribuire i dati scientifici prodotti dalle missioni spaziali. Lo SSDC collabora con altri Enti di ricerca, principalmente INAF e INFN, attraverso specifici accordi e si avvale inoltre di un supporto informatico specialistico fornito da partner industriali;
- il Comitato paritetico di raccordo in seno all'Accordo quadro ASI-INAF, nella riunione tenutasi lo scorso 16 luglio 2021, ha espresso parere favorevole alla stipula di un nuovo Accordo tra i due Enti per la prosecuzione della collaborazione in atto tra ASI e INAF per la realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo SSDC;
- in attuazione della deliberazione n. 149/2021 del 28/09/2021, si propone l'Apertura del Tavolo negoziale per la stipula dell'Accordo Attuativo fra l'ASI e l'INAF nell'alveo del vigente Accordo Quadro, per un importo stimato in € 1.990.000,00 e un contributo *in kind* da parte dell'ASI in termini di personale, strutture e/o attrezzature, stimato in € 110.000,00, unitamente al contributo *in kind* da parte dell'INAF in termini di strutture e/o attrezzature e/o personale stimato in € 2.100.000,00 e per la durata di 36 mesi, e la nomina del Responsabile del Procedimento;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- la stipula dell'Accordo Attuativo con l'INAF prevede di perseguire le seguenti finalità:
  - valorizzazione dei dati scientifici delle missioni spaziali supportate dall'Agenzia, e massimizzazione del ritorno scientifico per la comunità di riferimento;
  - consolidamento del ruolo della comunità scientifica nazionale;
  - conservazione sul lungo periodo del patrimonio di dati acquisiti;
  - supporto e coordinamento della comunità scientifica nazionale nello sviluppo di tecnologie per lo sfruttamento dei dati scientifici;
  - supporto, partecipazione e coordinamento di iniziative volte a favorire lo sviluppo dell'*Open Science* a livello nazionale ed internazionale, e la partecipazione allo *European Open Science Cloud;*
- nell' accordo che si propone per la stipula si prevede inoltre di ampliare le attività di competenza quali:
  - big data processing con tecniche di IA (Intelligenza Artificiale) per estrazione di informazione tematiche;
  - astronomia "Multi Messenger", che prevede la fusione di dati in ottica multisciplinare;
  - osservazione degli effetti dell'attività solare sul clima terrestre (*Space Weather*), analisi della dinamica delle perturbazioni geomagnetiche;
  - supporto al *Virtual Observatory* sia in ambito astrofisico che planetario in linea con i principi dell'*Open Science;*
- le attività supporteranno missioni e programmi che coprono diverse tematiche scientifiche di grande rilevanza (tra cui cosmologia, astrofisica delle alte ed altissime energie, esplorazione del sistema solare, fisica stellare, esopianeti, astronomia multimessenger e follow up delle sorgenti di onde gravitazionali, e space weather) su gran parte dello spettro elettromagnetico (microonde, infrarosso, ottico e UV, X, gamma, e TeV) e utilizzando oltre ai fotoni anche altri messaggeri;

RAVVISATA la necessità di individuare il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii., si propone di affidare tale incarico al dott. Gianluca Polenta, inquadrato con il profilo di Ricercatore del III livello professionale e attuale responsabile dell'Ufficio Space Science Data Center;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dall'art. 58 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e INAF intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

TENUTO CONTO che le attività relative al 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;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 4 di 4
Oggetto: apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e INAF per la stipula dell'Accordo Attuativo avente ad oggetto la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo Space Science Data Center" e nomina del Responsabile del Procedimento.	

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. approvare l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e INAF per la stipula di un Accordo attuativo nell'alveo del vigente Accordo quadro, per un importo stimato in € 1.990.000,00 e un contributo *in kind* da parte dell'ASI in termini di personale, strutture e/o attrezzature, stimato in € 110.000,00, unitamente al contributo *in kind* da parte dell'INAF in termini di strutture e/o attrezzature e/o personale stimato in € 2.100.000,00 e per la durata di 36 mesi;
2. di prevedere un importo di € 1.990.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca - enti senza IVA", OB.FU: 33.FOE.003. "ACCORDO ATTUATIVO ASI/INAF PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' TECNICHE E SCIENTIFICHE PRESSO SSDC", CRAM: 06.01.01. "Direzione Scienza e Ricerca", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 612.000,00 sull'esercizio finanziario 2022;
   - € 689.000,00 sull'esercizio finanziario 2023;
   - € 689.000,00 sull'esercizio finanziario 2024;
3. di nominare il dott. Gianluca Polenta, inquadrato con il profilo di Ricercatore del III livello professionale e attuale responsabile dell'Ufficio Space Science Data Center, Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii.;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE