

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2021

Pagina : 1 di 5

**Oggetto:** apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e INFN per la stipula dell'Accordo Attuativo avente ad oggetto la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo *Space Science Data Center*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in attuazione della deliberazione n. 106/2021 del 21/06/2021, 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. 1/2021 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;
- 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;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2021

Pagina : 2 di 5

**Oggetto:** apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e INFN per la stipula dell'Accordo Attuativo avente ad oggetto la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo *Space Science Data Center*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in attuazione della deliberazione n. 106/2021 del 21/06/2021, e nomina del Responsabile del Procedimento.

- 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";

VISTA la Convenzione Quadro n. 2016-4-Q.0 tra ASI e INFN, sottoscritta in data 1/8/2016, della durata di cinque anni, rinnovabile, per lo svolgimento in comune di programmi e attività d'interesse di entrambi gli Enti;

VISTA la delibera del CdA prot. n. 91/2021 del 21/6/2021, che dispone l'approvazione di un nuovo Accordo Quadro tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, per una durata di cinque anni, rinnovabile, attualmente in fase di stipula;

VISTA la delibera del CdA prot. n. 106/2021 del 21/6/2021 che dispone di approvare l'iniziativa "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo *Space Science Data Center*" da realizzarsi mediante la sottoscrizione di un Accordo attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, nell'alveo della vigente Convenzione Quadro, che prevede un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 1.050.000,00 a fronte di un cofinanziamento da parte dell'INFN come indicato in premessa, per una durata di 36 mesi;

VISTO l'Accordo Attuativo tra ASI e INFN n. 2014-037-R.0, "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso l'ASDC", stipulato in data 25/9/2014, che prevede un importo a carico ASI pari ad € 1.299.957,00 (escluso dal campo di applicazione IVA) a fronte di un cofinanziamento dell'INFN per strutture e/o attrezzature e/o personale, pari ad € 536.709,00, per una durata di 36 mesi a partire dalla Riunione Iniziale, svoltasi in data 1/10/2014, con scadenza il 1/10/2017;

VISTO l'Addendum n. 2014-037-R.1-2017 all'Accordo suddetto, "Estensione all'Accordo Attuativo ASI/INFN n. 2014-037-R.0 per attività congiunte tra ASI e INFN presso il centro SSDC dell'ASI", firmato in data 17/7/2017, che prevede un importo a carico ASI pari ad € 1.349.370,00 (escluso dal campo di applicazione IVA) che sommato al precedente importo di € 1.299.957,00 relativo all'Accordo originario, porta il totale ASI ad € 2.649.327,00, un importo pari ad € 597.404,00 in kind a carico INFN, che, sommato al precedente importo di € 536.709,00, porta il totale INFN ad € 1.134.113,00, e un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 32.557,00; il valore complessivo dell'Addendum e dell'accordo originario diviene pari ad € 3.815.997,00 e, per effetto della durata di 36 mesi dell'Addendum, la durata complessiva dell'Accordo diviene di 72 mesi, con scadenza 1/10/2020;

VISTA la proroga non onerosa n. 2014-037-R.1.1-2020 all'Accordo, approvata con decreto del DG prot. n. 393/2020 del 25/6/2020, della durata di 12 mesi, che ha esteso la durata delle attività del progetto dal 1/10/2020 al 1/10/2021, con conseguente rimodulazione della Riunione Finale a 84 mesi;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2021

Pagina : 3 di 5

**Oggetto:** apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e INFN per la stipula dell'Accordo Attuativo avente ad oggetto la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo *Space Science Data Center*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in attuazione della deliberazione n. 106/2021 del 21/06/2021, e nomina del Responsabile del Procedimento.

VISTA la Relazione prot. n. CI-URI-2021-001 del 16/07/2021, presentata dall'Unità di Ricerca Spaziale della Direzione Scienza e Ricerca, nella quale il Responsabile del Procedimento descrive le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'ASI *Space Science Data Centre* (SSDC) è un'infrastruttura di ricerca basata sull'esperienza maturata a partire dal 2000 del precedente ASDC. Con il Decreto del Presidente n. 5/2021 del 7 luglio 2021, in attuazione della Deliberazione del Consiglio di Amministrazione ASI n. 128/2020 del 10 luglio 2020, l'Ufficio SSDC è stato inserito all'interno dell'Unità di Ricerca Spaziale nella Direzione Scienza e Ricerca;
- l'obiettivo principale dello SSDC è l'acquisizione, la gestione, l'elaborazione e la distribuzione dei dati scientifici prodotti da missioni spaziali, fornendo servizi e supporto agli utenti al fine di favorire la massima fruibilità dei dati in esso mantenuti e garantendone l'interoperabilità con altri centri dati nazionali e internazionali, secondo standard internazionalmente riconosciuti, in linea con i principi FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*) dell'*Open Science*. Lo SSDC riveste quindi un ruolo chiave nella valorizzazione dei dati scientifici delle missioni supportate dall'ASI;
- una lista non esaustiva delle missioni per cui è previsto supporto da parte SSDC comprende, tra le altre, AMS-02, DAMPE, HERD, *Fermi*, IXPE, eXTP, LISA e la sinergia con LIGO-VIRGO, LSPE, LiteBIRD, *Euclid*, CSES e CSES-02 e PAN;

TENUTO CONTO che il Comitato Paritetico di Raccordo previsto dalla Convenzione Quadro ASI-INFN concorda sull'importanza di stipulare un nuovo Accordo tra i due Enti per la prosecuzione della collaborazione in atto tra ASI e INFN, al fine della realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso SSDC, come esplicitato nelle riunioni del 20/11/2020 e del 09/04/2021;

CONSIDERATO che, come precisato nella predetta relazione prot. n. CI-URI-2021-001, per le attività in oggetto si prevede un importo massimo presunto a carico ASI stimato di € 1.050.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a cui si aggiunge un contributo *in kind* in termini di personale stimato in € 50.000,00, a fronte di un cofinanziamento da parte di INFN in termini di strutture e/o attrezzature e/o personale stimato di € 1.050.000,00 per una durata di 36 mesi. Le attività previste dal nuovo accordo riguarderanno lo studio delle seguenti tematiche:

- Raggi cosmici carichi;
- Raggi gamma e X da satellite;
- Astronomia multimessenger e onde gravitazionali;
- Cosmologia;
- Space weather;
- Ricerca tecnologica nel campo della gestione e analisi dei dati anche tramite intelligenza artificiale;

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";

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2021

Pagina : 4 di 5

**Oggetto:** apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e INFN per la stipula dell'Accordo Attuativo avente ad oggetto la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo *Space Science Data Center*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in attuazione della deliberazione n. 106/2021 del 21/06/2021, e nomina del Responsabile del Procedimento.

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'INFN 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;

VISTO l'art. 29 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'ASI che prevede che gli oneri connessi ad obbligazioni pluriennali oltre il triennio debbano comunque trovare copertura finanziaria a carico dell'ultimo esercizio del triennio;

CONSIDERATO che il dott. Gianluca Polenta possiede i requisiti previsti dalla Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

- 1) di approvare l'apertura del tavolo negoziale per la stipula dell'Accordo attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo *Space Science Data Center*, nell'alveo del vigente Accordo Quadro, che prevede un importo massimo presunto a carico ASI stimato di € 1.050.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a cui si aggiunge un contributo *in kind* in termini di personale stimato in € 50.000,00, a fronte di un cofinanziamento da parte di INFN in termini di strutture e/o attrezzature e/o personale come indicato in premessa, per una durata di 36 mesi;
- 2) di prevedere un importo massimo presunto di € 1.050.000,00 (fuori 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.002. "Realizzazione di Attività Tecniche e Scientifiche presso SSDC" CRAM: 06.01.01. "Direzione Scienza e Ricerca" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, secondo la seguente ripartizione:
  - € 90.000,00, a carico dell'esercizio finanziario 2021;
  - € 350.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
  - € 350.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
  - € 260.000,00 a carico degli esercizi finanziari successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio:
    - esercizio finanziario 2024: € 260.000,00.

Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio trovano copertura sull'esercizio finanziario 2023 sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO 2021

Pagina : 5 di 5

**Oggetto:** apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e INFN per la stipula dell'Accordo Attuativo avente ad oggetto la "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo *Space Science Data Center*", nell'alveo del vigente Accordo Quadro, in attuazione della deliberazione n. 106/2021 del 21/06/2021, e nomina del Responsabile del Procedimento.

- 3) di nominare come Responsabile del Procedimento, ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., il dott. Gianluca Polenta;
- 4) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone