

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020

Pagina: 1 di 4

**Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e CISAS dell'Università degli Studi di Padova per il progetto "AMELIA2020 Experiment for ExoMars 2020", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 1 luglio 2020.**

**IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE**

**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 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- 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 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il preventivo finanziario decisionale 2020 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 ed il bilancio triennale 2020-2022;
- 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;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020

Pagina: 2 di 4

**Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e CISAS dell'Università degli Studi di Padova per il progetto "AMELIA2020 Experiment for ExoMars 2020", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 1 luglio 2020.**

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 avente ad oggetto: "Conferimento dell'incarico di Direttore generale reggente, dal 1° aprile 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 30 settembre 2020, al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTO l'Accordo Quadro tra l'ASI e l'Università degli Studi di Padova per lo svolgimento in comune di programmi e attività d'interesse di entrambi gli Enti sottoscritto il 21 dicembre 2016 per la durata di sei anni;

VISTA la Deliberazione CdA ASI n. 8 del 15/01/2020 che ha approvato l'iniziativa "AMELIA2020 Experiment for ExoMars 2020", da realizzarsi mediante la sottoscrizione del nuovo accordo attuativo tra l'ASI e il CISAS dell'Università degli Studi di Padova, nell'alveo dell'accordo quadro tra l'ASI e l'Università degli Studi di Padova, per un importo massimo presunto a carico dell'ASI di € 300.000,00 e un cofinanziamento da parte del CISAS dell'Università degli Studi di Padova di circa € 300.000,00 per una durata di 24 mesi;

VISTO il decreto DG n. 295 dell'11/05/2020 che ha approvato l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e CISAS dell'Università degli Studi di Padova per la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo relativo al progetto "AMELIA2020 Experiment for ExoMars 2020", per un importo massimo presunto a carico ASI di € 300.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un cofinanziamento stimato a carico di CISAS/UniPD di circa € 300.000,00 per una durata massima delle attività pari a 24 mesi;

VISTA la relazione prot. n. DC-EOS-2020-189 del 03/07/2020, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità EOS - "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", che illustra quanto segue:

- con lettera prot. ASI n. 4041 dell'11/05/2020, il Direttore Generale dell'ASI ha invitato il CISAS/UniPD al Tavolo Negoziale, per la stipula dell'Accordo in oggetto;
- con lettera prot. ASI n. 4039 dell'11/05/2020 è stato nominato il componente ASI al tavolo negoziale;
- con lettera prot. ASI n. 4329 del 22/05/2020, il CISAS/UniPD ha espresso riscontro positivo all'apertura del Tavolo Negoziale;
- durante la riunione del Tavolo Negoziale 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 CI-EOS-2020-180 del giorno 01/07/2020 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);

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020

Pagina: 3 di 4

**Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e CISAS dell'Università degli Studi di Padova per il progetto "AMELIA2020 Experiment for ExoMars 2020", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 1 luglio 2020.**

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

- la seconda missione del programma ExoMars dell'ESA prevede il lancio nel 2022 e comprende un veicolo (Rover Module) e di una piattaforma fissa con a bordo una serie di strumenti per l'analisi dell'ambiente marziano. Entrambi gli elementi raggiungeranno la superficie di Marte mediante il modulo di discesa (DM). L'esperimento AMELIA (Atmospheric Mars Entry and Landing Investigations and Analysis) coordinato dal Pincipal Investigator (PI) del CISAS, impiegherà i dati acquisiti dai sensori di bordo del modulo DM per ricavare i parametri caratteristici dell'atmosfera attraversata durante la discesa su Marte e al tempo stesso consentirà di ricostruire la traiettoria di discesa;
- il team scientifico di AMELIA prevede la partecipazione di un team internazionale di scienziati, coordinati dal P.I. di CISAS;
- le attività proposte hanno una durata di 24 mesi e si sintetizzano in:
  - ricostruzione di traiettoria e assetto di Entry-Descent-Landing;
  - ricostruzione di profili atmosferici e parametri ambientali;
  - caratterizzazione del sito di atterraggio;
  - analisi e interpretazione scientifica dei risultati ottenuti.
- Il Tavolo Negoziale ha concluso i propri lavori valutando congrui per detto Accordo un importo a carico ASI pari a € 299.966,00 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 264.308,00 a carico del CISAS/Università degli Studi di Padova quale contributo in kind di personale qualificato, strutture e/o impianti e/o strutture di laboratorio e ricerca, un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 19.642,00 (per un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 283.950,00), per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 583.916,00 per una durata massima delle attività pari a 24 mesi;
- l'Italia è il Paese leader del programma ExoMars, e l'estensione dell'esperimento AMELIA alla missione ExoMars 2020 va nella direzione di contribuire al successo della fase di discesa su Marte e al tempo stesso di incrementare il ritorno scientifico.

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 dalla legge 7 agosto 1990 n. 241, dagli artt. 48 e 58 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità e dalla deliberazione del CDA n. 227/2016 del 19/12/2016, ASI e CISAS/Università degli Studi di Padova 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,

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2020

Pagina: 4 di 4

**Oggetto: Stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e CISAS dell'Università degli Studi di Padova per il progetto "AMELIA2020 Experiment for ExoMars 2020", in seguito al tavolo negoziale tenutosi il 1 luglio 2020.**

**DECRETA**

- 1) di approvare la stipula dell'Accordo Attuativo tra ASI e CISAS dell'Università degli Studi di Padova per il progetto "AMELIA2020 Experiment for ExoMars 2020", per un importo a carico ASI pari a € 299.966,00 (fuori dal campo di applicazione IVA), un importo pari a € 264.308,00 a carico del CISAS/Università degli Studi di Padova quale contributo in kind di personale qualificato, strutture e/o impianti e/o strutture di laboratorio e ricerca, un importo in kind ASI per il costo del personale messo a disposizione del progetto di € 19.642,00 (per un valore complessivo degli apporti in kind pari ad € 283.950,00), per un totale complessivo dell'Accordo pari ad € 583.916,00 per una durata massima delle attività pari a 24 mesi;
- 2) di impegnare un importo di € 299.966,00 (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", CRAM: DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", OB.FU.: 25.ESS.021 "AURORA EXOMARS", del preventivo finanziario gestionale 2020 e del bilancio triennale 2020-2022, secondo la seguente ripartizione:
  - € 150.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020
  - € 149.966,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021

Fabrizio Tosone